

Yayın Hakları; 2018 Cumhuriyet Üniversitesi

2018-2019 YILI EĞİTİM REHBERİ

Cumhuriyet Üniversitesi Tarafından  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Matbaasında 60 adet basılmıştır

Sevgili Öğrenciler,

Elinizdeki bu kılavuz fakültemizin eğitim sistemi ve eğitim alt yapısı hakkında gerekli bilgileri sunmakta ve ayrıntılı olarak eğitim programlarını içermektedir.

Fakültemizde 2018-2019 eğitim yılında 190 yeni öğrenci eğitimlerine başlayacak olup toplam 1350 öğrencimiz eğitim alacaktır. Eğitim ve öğretim faaliyetlerinden sorumlu 198 öğretim üyesi bulunmakta ve öğretim üyesi başına 7 öğrenci düşmektedir. Bu rakamlar ile fakültemiz Türkiye standartlarına göre iyi bir yerdedir.

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (TEPDAD) ve Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UTEAK) tarafından 16-20 Aralık 2012 ve 18 Mayıs 2013 tarihlerinde olmak üzere iki kez ziyaret edilerek, uygulamakta olduğumuz tıp eğitimi amaç ve hedefleri, eğitim programı, öğrencilerin yapısı, akademik kadro, eğitsel kaynak ve olanaklar, yönetim ve yürütme ile sürekli yenilenme ve gelişim kriterleri açısından denetlendi. TEPDAD ve UTEAK 14.06.2013 tarihinde yaptığı toplantıda, tıp eğitimimizin ulusal standartları tam olarak karşıladığını saptamış ve fakültemizin 1.1.2019 tarihine kadar akredite edilmesine karar vermiştir.

Yaklaşık iki yıldır sürdürülen yoğun çalışmalar neticesinde elde edilen başarı ile fakültemiz ülkemizin akredite olmuş seçkin fakülteleri arasındaki yerini almıştır. Alınan belge ile öğrencilerimize verilen tıp eğitiminin kalitesi belgelenmiş oldu. Bu belge Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesinin ulusal ve uluslararası platformda tanınmışlığını sağlayacak, uluslararası tıp fakülteleri ile denkliliğinin sağlanmasını kolaylaştıracak, fakültemizin uluslararası öğrenci ve öğretim üyesi değişim hareketlerini artıracak, öğrenciler ve öğretim üyeleri tarafından öncelikli olarak tercih edilen konuma gelmesine katkıda bulunacaktır. Başarıda emeği geçen başta Öz Değerlendirme Kurulu üyeleri olmak üzere tüm öğretim üyelerimizi, öğrencilerimizi ve çalışanlarımızı kutlarız.

Yeni öğrencilerimize Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi bünyesine hoş geldiniz der, yeni başlayan öğrencilerimiz ile birlikte tüm öğrencilerimize 2018-2019 eğitim yılında başarı, sağlık ve mutluluk dilerim.

Prof. Dr. İlhan ÇETİN  
Dekan V.

<u>İÇİNDEKİLER</u>	<u>SAYFA</u>
C. Ü. TIP FAKÜLTESİ YÖNETİM ŞEMASI.....	4
TARİHÇE.....	5
MİSYON-VİZYON.....	5
STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER.....	6
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM ÇIKTILARI (HEDEFLERİ).....	6
YERLEŞİM, OLANAKLAR.....	10
C. Ü. TIP FAKÜLTESİ KOORDİNATÖRLER KURULU.....	11
DÖNEM IV, V, VI STAJ YÖNETİCİLERİ.....	12
C. Ü. TIP FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	13
2018-2019 EĞİTİM YILI EĞİTİM PROGRAMI.....	20
2018-2019 EĞİTİM YILI AKADEMİK TAKVİM.....	23
DÖNEMLERE GÖRE DERS PROGRAMLARI.....	30
DÖNEM I.....	31
DÖNEM II.....	80
DÖNEM III.....	134
DÖNEM IV.....	195
DÖNEM V.....	274
DÖNEM VI.....	352
C Ü. TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ.....	433

AKADEMİK YÖNETİM ŞEMASI

<b>REKTÖR</b>		
<b>DEKAN YARDIMCISI</b>	<b>DEKAN</b>	<b>DEKAN YARDIMCISI</b>
<b>FAKÜLTE KURULU</b>	<b>KOORDİNATÖRLER KURULU ÖZDEĞERLENDİRME KURULU ÖLÇME DEĞERLENDİRME VE EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ KOMİSYONU KANITA DAYALI TIP KOMİSYONU</b>	<b>FAKÜLTE YÖNETİM KURULU</b>
<b>PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM KOMİSYONU İLETİŞİM BECERİLERİ KOMİSYONU</b>		<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİM KOMİSYONU ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KOMİSYONU</b>
<b>TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI</b>	<b>DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI</b>	<b>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI</b>
ANATOMİ	ACIL TIP	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
BİYOİSTATİSTİK	ADLİ TIP	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ
BİYOFİZİK	AİLE HEKİMLİĞİ	ÇOCUK CERRAHİSİ
FİZYOLOJİ	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI	GENEL CERRAHİ
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	GÖĞÜS CERRAHİSİ
TIBBİ BİYOLOJİ	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI	GÖZ HASTALIKLARI
TIBBİ BİYOKİMYA	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	KALP DAMAR CERRAHİSİ
TIBBİ PARAZİTOLOJİ	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI
TIP EĞİTİMİ	HALK SAĞLIĞI	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ
TIP TARİHİ VE ETİK	İÇ HASTALIKLARI	PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ
	KARDİYOLOJİ	TIBBİ PATOLOJİ
	NÖROLOJİ	ÜROLOJİ
	NÜKLEER TIP	
	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	
	RADYASYON ONKOLOJİSİ	
	RADYOLOJİ	
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	
	TIBBİ GENETİK	

## TARİHÇE

Cumhuriyetimiz'in kuruluşunun 50. yıl dönümünü ebedileştirme çalışmaları çerçevesinde "Anadolu'da yüksek okul bulunmayan bir ilimizde üniversite kurulmasının düşünülmesi üzerine; Büyük önder Mustafa Kemal Atatürk'ün 1923 yılında Sivas'a ziyaretlerinde "**Cumhuriyet'in temelini burada attık**" ifadesi ile Cumhuriyet Üniversitesi'nin yeri belirlenmiştir. Bütçe Plan komisyonunda son şeklini alan 50.yıl Kutlama Yasa Tasarısı Meclis Genel Kuruluna intikal ettiğinde, Sivas milletvekili ve Meclis Başkan Vekili sayın Vahit BOZATLI'nın yönettiği bir oturumda 5 Nisan 1973 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 1701 sayılı yasanın 5/b maddesinde şu hüküm yer almıştır: "Cumhuriyet'in kuruluşunun 50.yılı münasebetiyle Sivas ilinde ilk Fakültesi 29 Ekim 1973 tarihinde öğretime başlamak üzere, Cumhuriyet Üniversitesi adıyla bir üniversite kurulmasına karar verildi".

Hacettepe Üniversitesi Senatosu; 20 Ekim 1973 tarihinde toplanarak 73/A-95 sayılı kararıyla Cumhuriyet Üniversitesi'nin kuruluşunu üstlenerek ilk fakültesi olan Tıp Fakültesi'nin Hacettepe Üniversitesi'ne bağlı olarak açılıp desteklenmesini oy birliğiyle kabul etmiştir. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurucu Dekanlığı'na Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı öğretim üyesi Sayın **Prof Dr Yılmaz SANAÇ** atanmış ve yine senatonun aldığı karar ile 1973-1974 öğretim yılı için 50 öğrenci alınarak Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğrenime başlanmıştır. Yasanın resmi gazetede yayımlanmasından sonra Üniversitelerarası Kurul, 21 Kasım 1974 tarihinde ki toplantısında üniversitemiz kurucu rektörlüğüne Hacettepe Üniversitesi öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Muvaffak AKMAN**'ı atamıştır.

3 Kasım 1973 de Sivas'a gelen Prof Dr İhsan DOĞRAMACI ve beraberinde ki heyet, Sivas'ta henüz inşaatı tamamlanmamış 400 yataklı Göğüs Hastalıkları Hastanesi'nin üniversiteye tahsis edilmesi konusunda mutabık kalmıştır.

Tıp Fakültesi Hastanesi, 1992 yılına kadar Göğüs Hastalıkları Hastanesinde faaliyetlerini sürdürmüştür. Halen kullanılmakta olan yerleşke içerisindeki hastane binasının temeli ise 2 Kasım 1975'te atılmış ve 1992 yılı sonunda yeni hastane binasına taşınmıştır.

## MİSYON

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin misyonu, ulusal ve uluslar arası düzeyde tıp eğitimi, araştırma ve sağlık hizmeti sunmaktır.

- Tıp Eğitimiyle ilgili misyon: Ülkenin sağlık sorunlarını ve ihtiyaçlarını bilen ve bunlara duyarlı olan, bu sorunların üstesinden gelebilecek donanıma sahip, mesleğinin her alanında gerekli düzeyde yetkin, Dünya standartlarında niteliklere sahip, insanlara hizmet etmeyi seven, iletişim becerileri yüksek düzeyde gelişmiş, sağlık kuruluşlarında hekimlik ve/veya liderlik yapabilecek, çalışkan, dürüst ve davranışları tıp mesleği ve hekimlik geleneklerine uygun, yeniliğe ve gelişmeye açık, hayatı boyunca öğrenmeye kararlı ve bu konuda hünherli, eleştirel düşünebilen, araştırmacı Tıp Doktoru, Uzman Hekim, Bilim Uzmanı, Bilim Doktoru ve öğretim üyesi yetiştirmek; kendi elemanlarının ve yöredeki sağlık insan gücünün sürekli eğitim gereksinimlerini karşılamak; toplumun sağlık eğitimine katkı sağlamak.
- Sağlık Hizmeti ile ilgili misyon: Sivas ve çevre iller toplumunun ileri teknoloji ve uzmanlık gerektiren sağlık hizmeti ihtiyacına (Araştırma ve Uygulama Hastanesi ile) cevap vermek; kapsamlı birinci basamak hizmeti sunumunda örnek birimler oluşturmak; yerel, ulusal ve uluslar arası sağlık sorunların tanımlanmasına ve çözümüne yönelik çalışmalara katkı sağlamak; ülkemizin sağlık sorunlarını temel alarak evrensel tıbbı katkıda bulunmaktadır.
- Araştırma Hizmeti ile ilgili misyon: Sağlığı ve sağlık hizmetlerini geliştirici, sağlık sorunlarının anlaşılmasına ve çözümüne katkı sağlayıcı araştırmaların ve yayınların yapılmasını ve/veya desteklenmesini sağlamak.

## VİZYON

Toplum ve birey sağlığını geliştirmede ve sağlık sorunlarına çözüm sağlamada, duyarlılığıyla, etkisiyle araştırma ve yayınlarıyla, sağlık hizmetinin örnek düzeyde sunulduğu sağlık kurumlarıyla ve Halk Sağlığı çalışmalarıyla ulusal ve uluslar arası düzeyde tanınan bir tıp fakültesi olmak; Mezunlarının (hekim, uzman hekim, bilim uzmanı ve bilim doktoru), öğretim kadrosunun ve diğer çalışanlarının mensubu veya öğrencisi olmaktan gurur duyduğu, mezuniyet öncesi ve sonrası tıp eğitimi ile sürekli tıp eğitiminde modern eğitim teknikleri kullanımı ile tanınmış bir tıp fakültesi olarak bilinmek.

### STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

a) Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin Eğitim Ögesiyle İlgili Amaç ve Hedefleri a.1) Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Amaç ve Hedefleri:

#### AMAÇ

Ülkenin sağlık sorunlarını ve ihtiyaçlarını bilen ve bunlara duyarlı olan, bu sorunların üstesinden gelebilecek donanıma sahip, mesleğinin her alanında gerekli düzeyde yetkin, Dünya standartlarında niteliklere sahip, insanlara hizmet etmeyi seven, iletişim becerileri yüksek düzeyde gelişmiş, sağlık kuruluşlarında hekimlik ve/veya liderlik yapabilecek, çalışkan, dürüst ve davranışları tıp mesleği ve hekimlik geleneklerine uygun, yeniliğe ve gelişmeye açık, hayatı boyunca öğrenmeye kararlı ve bu konuda hünarlı, eleştirel düşünebilen, araştırmacı ve tıbbın tüm uzmanlık alanlarında uzmanlık adayı olmaya hazır hekimler yetiştirmektir.

Ulusal Tıp Fakülteleri Çekirdek Eğitim Programı'nda Tıp Fakülteleri için Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminin amacı şu şekilde ifade edilmiştir: 1) Türkiye'nin sağlık sorunlarını bilen ve birinci basamakta bu sorunların üstesinden gelebilecek bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, 2) Birinci basamak sağlık kuruluşlarında hekimlik ve yöneticilik yapabilecek, 3) Mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan, 4) Araştırmacı ve sorgulayıcı olan, 5) Kendisini sürekli olarak yenileyip geliştiren, 6) Uluslararası düzeyde kabul edilen ölçütlerde pratisyen hekimler yetiştirmektir. Bu amaçta yer alan hekim özellikleri aynen benimsenmiştir.

Yukarıda belirtilen amaçlara ulaştıracak eğitim programının tanımlanmış eğitim hedefleri aşağıdadır:

#### CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM ÇIKTILARI (HEDEFLERİ)

1. Poliklinik hizmeti verebilme
a- Öykü alabilme b- Fizik muayene yapabilme c- Mental durum değerlendirmesi yapabilme ç- Klinik değerlendirmeler yapabilme ve klinik kararlar verebilme d- Hastayı rahatlatılabilme ve ona destek verebilme e- Hastaya (ve/veya yakınına) açıklama yapabilme, tavsiye verebilme
2. Klinik belirtileri ve bulguları değerlendirme, tetkik isteyebilme, ayrıca tanı yapabilme, tedavi (müdahale) planında hasta ve/veya yakını ile anlaşma sağlayabilme
a- Klinik tablonun şiddetini değerlendirebilme b- Gerekli tetkikleri isteyebilme c- Ayrıca tanı yapabilme ç- Hasta ve yakınlarıyla uygun bir tedavi (müdahale) planı geliştirebilme d- Ölmekte olan hastaya ve ailesine bakım hizmeti sunabilme e- Kronik hastalık bakımını yönetebilme
3. İlk yardım ve canlandırma dahil acil (müdahale) bakım sağlayabilme
a- Acil olguyu tanıyabilme ve değerlendirebilme b- İlk Yardım sağlayabilme c- Temel yaşam desteği ve kardiyopulmoner canlandırma hizmeti verebilme ç- İleri yaşam desteği verebilme d- Travma bakımı sağlayabilme
4. Reçete yazabilme
a- Doğru reçete yazabilme b- İlaç ve diğer tedavilerin uygunluğunu gözden geçirebilme c- İlaçların ve diğer tedavilerin potansiyel risklerini ve yararlarını değerlendirebilme

5. Bazı temel pratik işlemleri yapabilme
a- Tansiyon ölçebilme b- Vene girebilme c- Vene kanül yerleştirebilme ç- IV tedavi uygulayabilme ve infüzyon cihazlarını kullanabilme d- Subkütan ve intramusküler enjeksiyon yapabilme e- Hava yolunu açabilme ve oksijenizasyonu sağlayabilme f- Kan tranfüzyonu yapabilme
g- Hasta naklini yapabilme ğ- Sütür atabilme h- Mesane Kateterizasyonu uygulayabilme ı- İdrar tetkiki yapabilme i- EKG kullanabilme j- Arter kan gazı alabilme ve yorumlayabilme
6. Etkili iletişimde bulunabilme
a- Hasta ile b- Meslektaşları ile c- Hasta yakınlarıyla ç- Engelliler ile d- Aydınlatılmış onam istemede e- Tıbbi kayıtlar da dahil yazılı iletişimde f- Elektronik ortamda g- Telefonda ğ- Kötü haber durumunda h- Öfkeli ortamda (saldırganlıkla baş ederken) ı- Dil sorunu varlığında
7. Etik ve yasal ilkeleri uygulayabilme
a- Hasta bilgilerinin gizliliğini koruyabilme b- Etik ilkeleri ve analizleri hasta bakımına uygulayabilme c- Aydınlatılmış onam alabilme ve kayıtlara geçirebilme ç- Ölümü belgelendirebilme d- Otopsi isteyebilme e- Hasta bakımıyla bağlantılı yasaları uygulayabilme f- Adli olguları ihbar yükümlülüğünü yerine getirebilme ve adli rapor düzenleyebilme g- Adli ölüm olgularında ölü muayenesi yapabilme
8. Hastanın hastalığının sosyal ve psikolojik yönlerini değerlendirebilme
a- Hastalığın ortaya çıkışı ve sonuçları yönünden psikolojik faktörleri değerlendirebilme b- Hastalıkla ilişkili stresi saptayabilme c- Alkol ve diğer madde kullanımı ve bağımlılığı saptayabilme
9. Kanıta Dayalı Tıbbin bilgi, hüner ve ilkelerini uygulayabilme
a- Kanıtları uygulamalarında kullanabilme b- Uygun literatür taraması yapabilme c- Yayımlanmış literatürü eleştirel olarak değerlendirebilme ç- Yabancı dil ile de literatürü izleyebilme
10. Bilgiyi ve bilişim teknolojilerini tıbbi bağlamda etkili kullanabilme
a- Klinik kayıtları doğru ve eksiksiz olarak tutabilme b- Bilgisayar kullanabilme c- Bilgi kaynaklarına ulaşabilme ç- Bilgiyi arşivleyebilme ve gerektiğinde ulaşabilme

11. Birey ve toplum sağlığını geliştirebilme, sağlık sisteminde etkili biçimde çalışabilme
a- Riski minimize eden hasta bakımı sunabilme b- Enfeksiyon yayılımını önleyecek önlemleri uygulayabilme c- Kendi sağlık gereksinimlerini tanıya bilme ve sağlığının mesleki sorumluluklarına zarar vermemesini güvenceye alabilme ç- Mesleki düzenlemelere uyabilme ve meslek sertifikasına sahip olabilme d- Mesleki değerlendirmeler yapabilme ve bunları algılayabilme e- Epidemiyolojik değerlendirmeler yapabilme f- Bireysel ve toplumsal boyutta sağlığı geliştirme çalışmalarını yönetebilme
12. Temel ve klinik tıp, davranış bilimleri ve sosyal bilimler bilgilerine gerekli düzeyde sahip olma
13. Bir profesyonelde olması gerekli özelliklere sahip olma
a- Dürüst, etik değerlere bağlılık b- Mesleki çalışmayı başarılı düzeyde sürdürme kararlılığı, kalite endişesi ve özeni c- Eleştiri ve özeleştiri yeteneği d- Mesleki uygulamalardan öğrenme deneyimi olarak yararlanmada etkililik ve süreklilik e- Empati yeteneği f- Yaratıcılık yeteneği g- İnsiyatif alma ( girişimcilik) yeteneği, başarıma arzusu h- Kişiler arası ilişkilerde başarılı olma
14. Profesyonelce çalışabilme
a-Sınırlarını tanıma ve yardım isteme yeteneği b-Belirsizlikle baş etme ve yeni durumlara adapte olma kapasitesi c-Yönetme yeteneği ç-Gerektiğinde yalnız çalışabilme yeteneği d-Problem çözme yeteneği e-Karar verme yeteneği f-Multidisipliner bir ekip içinde çalışabilme yeteneği g-Diğer disiplinlerden uzman kişilerle iletişim yeteneği ğ-Örgütlenme ve planlama kapasitesi (zaman yönetimi dahil) h-Analiz ve sentez kapasitesi ı-Yaşam boyu kendi kendine öğrenme yeteneği i-Bilgiyi pratiğe geçirme yeteneği j-Başkalarına öğrenmelerinde yardımcı olabilme (öğretme) gücü k-Araştırma hünerlerine sahip olma



**a.2) Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin diğer eğitim amaç ve hedefleri:** CÜTF, mezuniyet sonrası eğitim, sürekli eğitim ve toplumun sağlık eğitimi konularında da önemli hedeflere sahiptir. Tıp disiplinlerinin büyük çoğunluğunda tıpta uluslar arası düzeyde uzmanlık eğitimi vermek, C.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından organize edilen yüksek lisans ve doktora eğitimleri vermek veya bu eğitimlere katkıda bulunmak, tıpta ve sağlık bilimlerinde sürekli eğitime katkıda bulunmak ve toplum sağlığını geliştirici eğitime katkıda bulunmak başlıca amaçlardır.

**b) Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin Hizmet Ögesiyle İlgili Amaç ve Hedefleri:**

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesinin hizmet amaçları, misyonu, vizyonu tanımlanmış olup, hastane 2009 stratejik planında yer alan aşağıdaki ifadeler, CÜTF'nin sağlık hizmetleri amaç ve hedeflerini yansıtır özelliindedir:

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİNİN MİSYONU:**

İnsan ve toplum sağlığı ile ilgili hizmetleri, güncel teşhis ve tedavi yöntemlerini kullanarak, etkili, güvenli ve kesintisiz olarak sunmak, hasta haklarını ve hasta güvenliğini destekleyerek, evrensel standartlarda eğitim, araştırma ve öğretim yapılması için gerekli altyapı ve donanımı sağlamaktır.

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİNİN VİZYONU:**

Kalite kültürünü tüm uygulamalarda yaşama geçirmek, hasta odaklı yaklaşımı güçlendirmek, hasta ve çalışan memnuniyetini mükemmelliğe ulaştırmak, hastane hizmetlerinde tıbbi, teknolojik ve idari uygulamaları ile toplumun özlediği, örnek, kaliteli ve tercih edilen bir sağlık kuruluşu olmaktır.)

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİNİN KALİTE POLİTİKASI:**

Hasta ve çalışan memnuniyetini sağlamayı, sürekli iyileştirme çalışmalarını sürdürmeyi, sağlık hizmetlerini en iyi ve doğru bilgiler eşliğinde sunmayı, bilimsel toplantılar ve sonuçları ile ilgili olarak görsel ve yazılı medya yoluyla toplumu bilgilendirmeyi kendisine politika edinmiştir.

CÜTF, koşulları oluşu oluşmaz birinci basamak (Aile Hekimliği) hizmetleri içinde de hizmet sunucusu olarak yer almayı, bu konuda örnek uygulamalar gerçekleştiren eğitim ve araştırma birimleri oluşturmayı hedeflemektedir.

**c) Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin Araştırma Ögesiyle İlgili Amaç ve Hedefleri:** Fakültemiz, misyon ve vizyon ifadelerinde yer aldığı gibi tıp ve sağlık bilimleri alanında uluslar arası düzeyde araştırmalar yapmayı, ülkemizin sağlık sorunlarını temel alarak evrensel tıba katkıda bulunmayı amaç edinmiştir. Bu katkının düzeyinin sürekli olarak artırılması amaçlanmaktadır.

**Diğer Amaç ve Hedefler:** Akredite olan Tıp Fakülteleri arasına katılmak, Misyonu doğrultusundaki tüm hizmetlerin kalitesini koruyabilmek ve geliştirilebilmek için izleme ve değerlendirme sistemleri geliştirmek ve uygulamaya sokmak, zayıf yanlarını geliştirici projeler geliştirmek.

**DEĞERLER**

Çağdaşlık, laiklik, liderlik, profesyonellik, etik değerler, paylaşımcılık, eşitlik, adaletlilik, bilimsellik, toplumsal sorunlara duyarlılık, üretkenlik, katılımcılık, şeffaflık, takım bilinci, sürekli eğitim, girişimcilik, gelişime açıklık, akılcılık, akademik özgürlük, emeğe saygı, değişime açıklık.

**PAYDAŞLAR**

Rektörlük, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Cumhuriyet Üniversitesinin Fakülte, Enstitü ve Yüksekokulları, Araştırma Merkezleri, YÖK, Üniversitelerarası Kurul, Tıp Sağlık Eğitim Konseyi, Diğer Tıp Fakülteleri, Sağlık Bakanlığı, TÜBİTAK, DPT, TUBA, Türk Tabipleri Birliği ve Sivas Tabip Odası, Özel Sağlık Kuruluşları, Sosyal Güvenlik Kuruluşları, Diğer meslek örgütleri.

### **YERLEŞİM, OLANAKLAR**

Cumhuriyet Üniversitesi Hastanesi, Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü'nün de bulunduğu kampus yerleşkesi içerisinde 88047m<sup>2</sup>'lik alanda yer almakta olup, 7 blok ve 14 kattan oluşmaktadır. 1061 yatak kapasiteli hastanemiz başta Sivas olmak üzere Tokat, Erzincan, Yozgat ve diğer komşu illerden gelen hastalara hizmet vermektedir. Kampus içerisinde 100 yatak kapasiteli Kardiyoloji - Kalp Damar Cerrahisi Merkezi, Acil Tıp Merkezi, Onkoloji Merkezi ve 40 yatak kapasiteli Yoğun Bakım Ünitesi yeni binalarında hizmet vermektedir.

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi, şehir merkezinden 30 km. uzaklıktaki Sıcak Çermik mevkiinde hizmet vermektedir. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi, 5 katlı olup 100 yatak kapasitelidir. Merkez bünyesinde Egzersiz Salonu, Röntgen Odası, 2 adet Poliklinik, 10 adet Tedavi Odası bulunmaktadır.

Sağlık Kültür Dairesi Başkanlığına bağlı olarak çalışan Mediko-Sağlık Merkezi 03.02.1984 Tarih ve 18301 sayılı "Yüksek Öğretim Kurumları Mediko-Sosyal Sağlık, Kültür ve Spor İşleri Dairesi Uygulama Yönetmeliği" doğrultusunda öğrencilerimize ve çalışanlarımıza hizmet vermektedir. Sağlık merkezi hastanemizde bulunan kliniklerle iş birliği içerisinde.

Tıp Fakültesi bünyesinde öğrencilerinin faaliyet gösterdiği sekiz topluluk bulunmaktadır. Türk Tıp Öğrencileri Uluslararası birliği (TurkMSIC), Açık Düşünce Topluluğu (ADÜT), Gönüllü Hekimler Topluluğu, Sinir Bilim Kulübü ve Aikido Kulübü öğrencilerimizin aktif olarak katılımları ile çalışmalarına devam etmektedir.

Üniversitemiz yerleşkesinde Kredi ve Yurtlar Kurumu tarafından işletilen 2402'i kız, 1620'si erkek olmak üzere toplam 4022 kapasiteli yurtlar bulunmaktadır. Ayrıca Üniversiteye ait Öğrenci Konuk Evinde 172 öğrenci barınabilmektedir. Şehir Merkezinde bulunan özel öğrenci konuk evleri ve pansiyonlar öğrencilerimiz tarafından kullanılabilir.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
KOORDİNATÖRLER KURULU

Dekan	Prof. Dr. İlhan ÇETİN
Başkoordinatör	Doç. Dr. Selma ÇETİNKAYA
Başkoordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi. Naim KARAGÖZ
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi. Yaşar Taştumur
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi Nilgün ÇETİN
	Dr.Öğr.Üyesi Engin ALTINKAYA
Dönem II Koordinatörü	Doç. Dr. Cem ÇELİK
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi Zeynep Deniz ŞAHİN İNAN
Dönem III Koordinatörü	Prof. Dr. Bülent Saraç
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi Sanem NEMMEZİ KARACA
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	
Dönem IV Koordinatörü	Doç.Dr.Ali ŞAHİN
Dönem IV Koordinatör Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi Barış SARIAKÇALI
Dönem IV Koordinatör Yardımcısı	
Dönem V Koordinatörü	Doç.Dr.Birsen YÜCEL
Dönem V Koordinatörü Yardımcısı	Doç.Dr.Şule KARADAYI
Dönem V Koordinatörü Yardımcısı	Doç.Dr.Zekiye HASBEK
Dönem VI Koordinatörü	Doç. Dr. Emine Elif ALTUNTAŞ
Dönem VI Koordinatör Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi.Kasım DURMUŞ
Dönem VI Koordinatör Yardımcısı	Dr.Öğr.Üyesi.Hande KÜÇÜK KURTULGAN
Özdeğerlendirme Kurulu Başkanı	Prof. Dr. İlhan ÇETİN
Ölçme - Değerlendirme ve Eğitimcilerin Eğitimi Komisyonu Başkanı	Dr.Öğr.Üyesi Naim KARAGÖZ
Mesleki Beceri Eğitim (MBE) Komisyonu Başkanı	Doç. Dr. Levent CANKORKMAZ
Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Komisyonu Başkanı	Doç. Dr. Selma ÇETİNKAYA
Araştırma Eğitimi Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Mustafa Kemal YILDIRIM
Kanıt Dayalı Tıp Komisyonu Başkanı	Prof Dr. Reyhan EĞİLMEZ
İletişim Becerileri Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Nesim KUĞU
Gelişim Sınav Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. İhsan BAĞCIVAN

## DÖNEM IV, V, VI STAJ YÖNETİCİLERİ

	STAJ	YÖNETİCİSİ
DÖNEM IV	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Elif KORGALI
	Çocuk Cerrahisi	Doç. Dr. Levent CANKORKMAZ
	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Erol KİSLİ
	Göğüs Hastalıkları	Prof.Dr. Ö. Tamer DOĞAN
	İç Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi. Erol ÇAKMAK
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. A. Gonca YENİCESU
	Kardiyoloji	Doç. Dr. Hakkı Kaya
	Kanıtı Dayalı Tıp	Prof. Dr. Reyhan EĞİLMEZ
	Nükleer Tıp	Doç. Dr. Zekiye Hasbek
	Radyasyon Onkolojisi	Doç. Dr. Birsen YÜCEL
	Radyodiagnostik	Prof. Dr. Mehmet ATALAR
DÖNEM V	Adli Tıp	Doç.Dr.Celal BÜTÜN
	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Prof. Dr. Kenan KAYGUSUZ
	Beyin ve Sinir Cerrahisi	Prof. Dr. Özen KARADAĞ
	Dermatoloji	Prof. Dr. Melih AKYOL
	Enfeksiyon Hastalıkları	Prof. Dr. Aynur ENGİN
	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Doç. Dr. Özlem ŞAHİN
	Göz Hastalıkları	Doç. Dr. A. Vural ÖZEÇ
	Klinik Farmakoloji	Prof. Dr. Bülent SARAÇ
	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Kasım DURMUŞ
	Nöroloji	Doç. Dr. Özlem KAYIM YILDIZ
	Ortopedi ve Travmatoloji	Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMUR
	Psikiyatri	Prof. Dr. Nesim KUĞU
	Seçmeli* (Kalp-Damar/Plastik Cerrahi)	*
	Üroloji	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
DÖNEM VI	Acil Tıp	Dr.Öğr.Üyesi Yusuf Kenan TEKİN
	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Erol KİSLİ
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Elif KORGALI
	Halk Sağlığı	Prof. Dr. Naim NUR
	İç Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Erol ÇAKMAK
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. A. Gonca YENİCESU
	Kardiyoloji	Doç. Dr. Hakkı Kaya
	Psikiyatri	Prof. Dr. Nesim KUĞU
	Seçmeli*	*

\* Seçilen stajın Dönem V ya da VI staj yöneticisi

## CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ

	ÜNVANI	ADI SOYADI
<b>TEMEL TIP BİLİMLERİ</b>		
<b>Başkan:</b>	Prof. Dr.	Ahmet ALİM
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Dr. Öğr.Üyesi	Yaşar TAŞTEMUR
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Dr. Öğr.Üyesi	Ahmet Duran ATAŞ
<b>Anatomi</b>	Prof. Dr.	Mehmet ÇİMEN (Başkan)
	Prof. Dr.	Muhittin SÖNMEZ
	Doç. Dr.	Vedat SABANCIOĞULLARI
	Doç.Dr.	İlhan OTAĞ
	Dr.Öğrt.Üyesi	Yaşar TAŞTEMUR
<b>Biyofizik</b>	Doç. Dr.	Ayşe Demirkazık ÇANÇALAR (Başkan)
	Doç. Dr.	Recep AKKAYA
	Dr.Öğr.Üyesi	Esmâ Nur OKATAN
<b>Biyoistatistik</b>	Prof. Dr.	Yalçın Karagöz (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Ziyet ÇINAR
	Öğr. Gör.	Esra GÜLTÜRK
<b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Doç. Dr.	Gülay YILDIRIM (Başkan)
<b>Histoloji-Embriyoloji</b>	Prof. Dr.	H .Eray BULUT (Başkan)
	Prof. Dr.	Celal KALOĞLU
	Prof. Dr.	Serpil ÜNVER SARAYDIN
	Dr.Öğrt.Üyesi	Deniz ŞAHİN İNAN
	Dr.Öğrt.Üyesi	Erkan GÜMÜŞ
<b>Fizyoloji</b>	Doç. Dr.	Ercan ÖZDEMİR (Başkan)
	Doç. Dr.	Sema Tülay KÖZ
	Dr.Öğr.Üyesi	Ahmet Kemal FİLİZ
<b>Tıbbi Biyoloji</b>	Prof. Dr.	Ergün PINARBAŞI (Başkan)
	Doç. Dr.	Serdal ARSLAN
	Dr.Öğr.Üyesi	İzzet YELKOVAN
	Dr.Öğr.Üyesi	Nilgün ÇEKİN
	Öğrt.Görevlisi	Yücel YALMAN
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	Prof. Dr.	Sevtap BAKIR (Başkan)
	Prof. Dr.	Süleyman Nezh HEKİM
	Prof. Dr.	Hatice PINARBAŞI
	Prof. Dr.	Yavuz SİLİĞ
	Doç. Dr.	Veysel Kenan ÇELİK
	Doç. Dr.	Hüseyin AYDIN
	Doç. Dr.	Özlem DEMİRPENÇE
	Dr.Öğr.Üyesi	Halef Okan DOĞAN

<b>Tıp Eğitimi</b>	Doç. Dr.	Selma ÇETİNKAYA (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Naim KARAGÖZ

<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr.	A. Yasemin ÖZTOP (Başkan)
	Prof. Dr.	M. Zahir BAKICI
	Prof. Dr.	Ömer POYRAZ
	Prof. Dr.	Ahmet Alim
	Doç. Dr.	Cem ÇELİK
	Dr. Öğr. Üyesi	A. Hümeysra Taşkın KAFA
	Dr. Öğr. Üyesi	Mürşit HASBEK

<b>Tıbbi Parazitoloji</b>	Prof. Dr.	Serpil DEĞERLİ (Başkan)
	Prof. Dr.	Zübeyde AKIN POLAT
	Dr.Öğr.Üyesi	Ahmet Duran ATAŞ

<b>DAHİLİ TIP BİLİMLERİ</b>		
<b>Başkan:</b>	Prof. Dr.	Ertuğrul BOLAYIR
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	Gülaçan TEKİN
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	

<b>Acil Tıp</b>	Doç. Dr.	İlhan KORKMAZ (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Yusuf Kenan TEKİN
	Dr.Öğr.Üyesi	Erdal DEMİRTAŞ

<b>Adli Tıp</b>	Prof. Dr.	Fatma YÜCEL BEYAZTAŞ (Başkan)
	Doç. Dr.	Ali YILDIRIM
	Doç. Dr.	Celal BÜTÜN

<b>Aile Hekimliği</b>	Prof. Dr.	Yeltekin DEMİREL (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Sanem NEMMEZİ KARACA

<b>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</b>	Dr.Öğr.Üyesi	Mahmut EKİCİ (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Elif ÜNVER KORGALI
	Dr.Öğr.Üyesi	Nurullah ÇELİK
	Dr.Öğr.Üyesi	Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
		Dr.Öğr.Üyesi
	Dr.Öğr.Üyesi	Ahu AKSAY

<b>Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı</b>	Dr.Öğr.Üyesi	Seda Aybüke SARI (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Ayla UZUN

<b>Deri ve Zührevi Hastalıklar</b>	Prof. Dr.	Sedat ÖZÇELİK (Başkan)
	Prof. Dr.	Melih AKYOL
	Dr.Öğr.Üyesi	Sibel BERKSOY HAYTA
	Dr.Öğr.Üyesi	Rukiye GÜNER

<b>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr.	Mehmet BAKIR (Başkan)
	Prof. Dr.	Nazif ELALDI
	Prof. Dr.	Aynur ENGİN
	Dr.Öğr.Üyesi	Seyit Ali BÜYÜKTUNA

<b>Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon</b>	Prof. Dr.	Hasan ELDEN (Başkan)
	Prof. Dr.	Sami HİZMETLİ
	Doç.Dr.	Özlem ŞAHİN
	Dr.Öğr.Üyesi	Sevil CEYHAN DOĞAN
	Dr.Öğr.Üyesi	Ahmet KARADAĞ

<b>Göğüs Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Zehra SEYFİKLİ (Başkan)
	Prof. Dr.	Ömer Tamer DOĞAN
	Doç. Dr.	Sefa Levent ÖZŞAHİN
	Doç. Dr.	Sulhattin ARSLAN
	Doç. Dr.	Serdar BERK

<b>Halk Sağlığı</b>	Prof. Dr.	Haldun SÜMER (Başkan)
	Prof. Dr.	Gülşay KOÇOĞLU
	Prof. Dr.	Hasan Hüseyin POLAT
	Prof. Dr.	Naim NUR
	Prof. Dr.	İlhan ÇETİN
	Prof. Dr.	

<b>İç Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Naciye Özlem SAYGILI YÖNEM (Başkan)
	Prof. Dr.	Mehmet ŞENCAN
	Prof. Dr.	Ferhan CANDAN
	Prof. Dr.	Füsun GÜLTEKİN
	Prof. Dr.	Hilmi ATASEVEN
	Doç.Dr.	Ali ŞAHİN
	Doç.Dr.	Süleyman KÖZ
	Dr.Öğr.Üyesi	Erol ÇAKMAK
	Dr.Öğr.Üyesi	Engin ALTINKAYA
	Dr.Öğr.Üyesi	Gülhan DUMAN
	Dr.Öğr.Üyesi	Hatice TERZİ
	Dr.Öğr.Üyesi	Barış SARIAKÇALI

<b>Kardiyoloji</b>	Prof. Dr.	Mehmet Birhan YILMAZ (Başkan)
	Prof. Dr.	Okan Onur TURGUT
	Prof. Dr.	Ahmet YILMAZ
	Prof. Dr.	İbrahim GÜL
	Doç. Dr.	Gülaçan TEKİN
	Doç. Dr.	Hakkı KAYA

<b>Nöroloji</b>	Prof. Dr.	Suat TOPAKTAŞ (Başkan)
	Prof. Dr.	Ertuğrul BOLAYIR
	Doç. Dr.	Özlem KAYIM YILDIZ
	Dr.Öğr.Üyesi	Burhanettin ÇİĞDEM
	Dr.Öğr.Üyesi	Şeyda FIGÜL GÖKÇE
	Dr.Öğr.Üyesi	Aslı BOLAYIR

<b>Nükleer Tıp</b>	Doç. Dr.	Zekiye ÖZKAN HASBEK

<b>Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Nesim KUĞU (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Derya Güliz MERT
	Dr.Öğr.Üyesi	Zekeriya YELBOĞA
	Dr.Öğr.Üyesi	Nuryıl YILMAZ

<b>Radyasyon Onkolojisi</b>	Doç. Dr.	Birsen YÜCEL (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Eda ERDİŞ

<b>Radyoloji</b>	Prof. Dr.	Hulusi EĞİLMEZ (Başkan)
	Prof. Dr.	Orhan SOLAK
	Prof. Dr.	Sema BULUT
	Prof. Dr.	Mübeccel ARSLAN
	Prof. Dr.	İbrahim ÖZTOPRAK
	Prof. Dr.	M. Haydar ATALAR
	Doç. Dr.	İsmail ŞALK
	Dr.Öğr.Üyesi	Bilge ÖZTOPRAK
	Dr.Öğr.Üyesi	Bülent YILDIZ



<b>Tıbbi Farmakoloji</b>	Prof. Dr.	Kemal YILDIRIM (Başkan)
	Prof. Dr.	Şahin YILDIRIM
	Prof. Dr.	İhsan BAĞCIVAN
	Prof. Dr.	Bülent SARAÇ
	Doç.Dr.	Ahmet ALTUN

<b>Tıbbi Genetik</b>	Prof. Dr.	İlhan SEZGİN (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Malik Ejder YILDIRIM
	Dr.Öğr.Üyesi	Hande KÜÇÜKKURTULGAN

<b>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ</b>		
<b>Başkan:</b>	Prof. Dr.	Ünal ÖZÜM
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	Emine Elif ALTUNTAŞ
<b>Başkan Yardımcısı</b>		

<b>Anesteziyoloji ve Reanimasyon</b>	Prof. Dr.	İclal ÖZDEMİR KOL (Başkan)
	Prof. Dr.	Sinan GÜRSOY
	Prof. Dr.	Kenan KAYGUSUZ
	Doç. Dr.	A.Cemil İSBİR
	Dr.Öğr.Üyesi	Onur AVCI

<b>Beyin ve Sinir Cerrahisi</b>	Prof. Dr.	Özen KARADAĞ (Başkan)
	Prof. Dr.	Ünal ÖZÜM
	Dr.Öğr.Üyesi	Burçak SÖYLEMEZ
	Dr.Öğr.Üyesi	Hüseyin BOZKURT
	Dr.Öğr.Üyesi	Mustafa KARADEMİR

<b>Çocuk Cerrahisi</b>	Doç. Dr.	Levent CANKORKMAZ (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Cengiz GÜNEY

<b>Genel Cerrahi</b>	Prof. Dr.	Ali Cihan YILDIRIR (Başkan)
	Prof. Dr.	Metin ŞEN
	Prof. Dr.	Kürşat KARADAYI
	Prof. Dr.	Ömer TOPÇU
	Prof. Dr.	Erol KİSLİ
	Doç. Dr.	Atilla KURT
	Dr.Öğr.Üyesi	Sinan SOYLU

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>Göğüs Cerrahisi</b>	Prof. Dr.	Ekber ŞAHİN (Başkan)
	Doç. Dr.	Şule KARADAYI
	Dr.Öğr.Üyesi	Özgür KATRANCIOĞLU
<b>Göz Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Haydar ERDOĞAN (Başkan)
	Doç. Dr.	Ayşe VURAL ÖZEÇ
	Doç. Dr.	Ayhan DURSUN
<b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Prof. Dr.	Ayşe Gonca İMİR YENİCESU (Başkan)
	Prof. Dr.	Ali YANIK
	Prof. Dr.	Meral ÇETİN
	Prof. Dr.	Ali ÇETİN
	Dr.Öğr.Üyesi	Savaş KARAKUŞ
<b>Kalp Damar Cerrahisi</b>	Prof. Dr.	Öcal BERKAN (Başkan)
	Doç. Dr.	Şinasi MANDUZ
	Dr.Öğr.Üyesi	Sabahattin GÖKSEL
	Dr.Öğr.Üyesi	Fatih ADA
	Dr.Öğr.Üyesi	Vural POLAT
<b>Kulak Burun Boğaz Hastalıkları</b>	Doç. Dr.	Elif ALTUNTAŞ (Başkan)
	Dr.Öğr.Üyesi	Mansur DOĞAN
	Dr.Öğr.Üyesi	Kasım DURMUŞ
	Dr.Öğr.Üyesi	Adem BORA
<b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Prof. Dr.	Okay BULUT (Başkan)
	Prof. Dr.	Seyfi Gündüz TEZEREN
	Prof. Dr.	Hayati ÖZTÜRK
	Doç. Dr.	Zekeriya ÖZTEMUR
	Dr.Öğr.Üyesi	Seyran KILINÇ
	Dr.Öğr.Üyesi	Özhan PAZARCI
<b>Plastik Rekons. ve Estetik Cerrahi</b>	Dr.Öğr.Üyesi	Neşe KURT ÖZKAYA
	Dr.Öğr.Üyesi	Handan DEREBAŞINLIOĞLU

<b>Tıbbi Patoloji</b>	Prof. Dr.	Hatice Reyhan EĞİLMEZ (Başkan)
	Prof. Dr.	Handan AKER
	Prof. Dr.	Fahrettin GÖZE
	Prof. Dr.	Şahande ELAGÖZ
	Prof. Dr.	Esin YILDIZ
	Doç. Dr.	Hatice ÖZER
	Doç. Dr.	Ersin TUNCER

<b>Üroloji</b>	Prof. Dr.	Gökhan GÖKÇE (Başkan)
	Prof. Dr.	Yener GÜLTEKİN
	Doç. Dr.	Esat KORGALI
	Dr.Öğr.Üyesi	Kaan GÖKÇEN

## 2018-2019 EĞİTİM YILI EĞİTİM PROGRAMI

Ders kurulunun kodu ve adı		Hafta	AKTS Kredisi
DÖNEM I	TIP1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I	9	16
	TIP1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II	7	12
	TIP1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III	8	12
	TIP1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV	10	20
	<b>TOPLAM</b>	<b>34</b>	<b>60</b>
DÖNEM II	TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu	6	10
	TIP2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu	6	10
	TIP2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu	3	4
	TIP2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu	6	10
	TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu	7	10
	TIP2060 Endokrin ve Üreme Sistemleri Ders Kurulu	5	8
	TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri-I Ders Kurulu	5	8
	<b>TOPLAM</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
DÖNEM III	TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri-II ve Enfeksiyon	5	8
	TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri-III ve Neoplazi	4	6
	TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri Ders Kurulu	6	10
	TIP3040 Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemler Ders Kurulu	4	6
	TIP3050 Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu	5	8
	TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu	6	10
	TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıbbi Etik ve Deontoloji ve Acil ve İlk Yardım, Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu	8	12
	<b>TOPLAM</b>	<b>38</b>	<b>60</b>

Stajın Kodu ve Adı		Hafta	AKTS Kredisi
DÖNEM IV	TIP4002 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	12
	TIP4014 Çocuk Cerrahisi	2	3
	TIP4003 Genel Cerrahi	5	7
	TIP4007 Göğüs Hastalıkları	3	5
	TIP4001 İç Hastalıkları	7	10
	TIP4004 Kadın Hastalıkları ve Doğum	7	10
	TIP40015 Kanıta Dayalı Tıp	1	2
	TIP4011 Kardiyoloji	3	5
	TIP4013- TIP4016-TIP4017 Nükleer Tıp / Radyasyon Onkolojisi/Göğüs Cerrahisi	1	2
	TIP4012 Radyoloji	3	5
	<b>TOPLAM</b>	<b>40</b>	<b>60</b>
DÖNEM V	TIP5015 Adli Tıp	1,5	3
	TIP5008 Anesteziyoloji ve Reanimasyon	3	5
	TIP5003 Beyin ve Sinir Cerrahisi	3	5
	TIP5001 Dermatoloji	3	5
	TIP5010 Enfeksiyon Hastalıkları	3	5
	TIP5011 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	3	5
	TIP5006 Göz Hastalıkları	2	3
	TIP5012 Klinik Farmakoloji	1	1
	TIP5007 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	3	5
	TIP5004 Nöroloji	3	5
	TIP5002 Ortopedi ve Travmatoloji	3	5
	TIP5009 Psikiyatri/Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı	3	5
	TIP5017-TIP5018 Kalp-Damar / Plastik Cerrahi Seçmeli	1,5	3
	TIP5005 Üroloji	3	5
	<b>TOPLAM</b>	<b>36</b>	<b>60</b>
DÖNEM VI	TIP6004 Acil Tıp	2 ay	10
	TIP6001 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2 ay	10
	TIP6002 İç Hastalıkları	2 ay	10
	TIP6005 Halk Sağlığı	1 ay	5
	TIP6006 Aile Hekimliği	1 ay	5
	TIP6003 Kadın Hastalıkları ve Doğum	1 ay	5
	TIP6009 Genel Cerrahi/TIP6037 Çocuk Cerrahisi	1 ay	5
	Seçmeli-1*	1 ay	5
	Seçmeli-2*	1 ay	5
	<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>	<b>60</b>

**\* Seçmeli-1 /Seçmeli-2 kapmasındaki staj kodları ve isimleri**

<b>TIP6019</b> Beyin ve Sinir Cerrahisi
<b>TIP6021</b> Deri ve Zührevi Hastalıklar
<b>TIP6019</b> Enfeksiyon Hastalıkları
<b>TIP6039</b> Göğüs Cerrahisi
<b>TIP6025</b> Göğüs Hastalıkları
<b>TIP6029</b> Kalp ve Damar Cerrahisi
<b>TIP6030</b> Kardiyoloji
<b>TIP6018</b> Nöroloji
<b>TIP6039</b> Nükleer Tıp
<b>TIP6014</b> Psikiyatri
<b>TIP6040</b> Radyasyon Onkolojisi
<b>TIP6041</b> Üroloji

2018–2019 EĞİTİM YILI AKADEMİK TAKVİM

DÖNEM I	Temel Bilgiler Ders Kurulu I	Ders kurulunun başlaması	17 Eylül 2018
		Ders kurulu sınavı	16 Kasım 2018
	Temel Bilgiler Ders Kurulu II	Ders kurulunun başlaması	19 Kasım 2018
		Ders kurulu sınavı	4 Ocak 2019
	PDÖ SINAVI		24 Kasım 2018
	Yarı Yıl Tatili		19 Ocak – 03 Şubat 2019
	Temel Bilgiler Ders Kurulu III	Ders kurulunun başlaması	7 Ocak 2019
		Ders kurulu sınavı	8 Mart 2019
	Temel Bilgiler Ders Kurulu IV	Ders kurulunun başlaması	11 Mart 2019
		Ders kurulu sınavı	24 Mayıs 2019
	TEMEL TIBBİ BECERİLER (OSCE) SINAVI		24 Mayıs 2019
	Final Sınavı		14 Haziran 2019
	Bütünleme Sınavı		12 Temmuz 2019

<b>DÖNEM II</b>	<b>Doku Biyolojisi Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>03 Eylül 2018</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>12 Ekim 2018</b>
	<b>Dolaşım Sistemi Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>15 Ekim 2018</b>
		<b>Güz Dönemi PDÖ Sınavı</b>	<b>22 Ekim 2018</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>23 Kasım 2018</b>
	<b>Solunum Sistemi Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>26 Kasım 2018</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>14 Aralık 2018</b>
	<b>Yarıyıl Tatili</b>	<b>19 Ocak - 03 Şubat 2018</b>	
	<b>Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>17 Aralık 2018</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>08 Şubat 2019</b>
	<b>Metabolizma Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>11 Şubat 2019</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>29 Mart 2019</b>
	<b>Endokrin ve Üreme Sistemleri Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>01 Nisan 2019</b>
		<b>Bahar dönemi PDÖ sınavı</b>	<b>08 Nisan 2019</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>03 Mayıs 2019</b>
	<b>Hastalıkların Biyolojik Temelleri I-Ders Kurulu</b>	<b>Ders kurulunun başlaması</b>	<b>06 Mayıs 2019</b>
		<b>Ders kurulu teorik sınav</b>	<b>14 Haziran 2019</b>
	<b>Final Sınavı</b>	<b>27 Haziran 2019</b>	
	<b>Bütünleme Sınavı</b>	<b>26 Temmuz 2019</b>	



DÖNEM III	Hastalıkların Biyolojik Temelleri-II ve Enfeksiyon Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	03 Eylül 2018
		Ders kurulu teorik sınav	05 Ekim 2018
	Hastalıkların Biyolojik Temelleri-III ve Neoplazi Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	08 Ekim 2018
		Ders kurulu teorik sınav	02 Kasım 2018
	Solunum ve Dolaşım Sistemleri Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	05 Kasım 2018
		Güz Dönemi PDÖ Sınavı	12 Kasım 2018
		Ders kurulu teorik sınav	14 Aralık 2018
	Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemler Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	17 Aralık 2018
		Ders kurulu teorik sınav	11 Ocak 2019
	Yarıyıl Tatili	19 Ocak - 03 Şubat 2019	
	Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	14 Ocak 2019
		Bahar Dönemi PDÖ Sınavı	11 Şubat 2019
		Ders kurulu teorik sınav	08 Mart 2019
	Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	11 Mart 2019
		Ders kurulu teorik sınav	11 Nisan 2019
	Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıbbi Etik ve Deontoloji ve Acil ve İlk Yardım, Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	02 Nisan 2019
		Klinik Uyg. Giriş Pratik sınavı	30 Mayıs 2019
		Ders kurulu teorik sınav	31 Mayıs 2019
		Final Sınavı	01 Temmuz 2019
		Bütünleme Sınavı	29 Temmuz 2019

DÖNEM IV*	03 EYLÜL 09 KASIM	12 KASIM 17 ŞUBAT	19 OCAK 02 ŞUBAT	04 ŞUBAT 12 NISAN	16 NISAN 21 HAZIRAN
Kardiyoloji <sup>1</sup> Genel Cerrahi Göğüs Cerrahisi Seçmeli (Nükleer Tıp +Radyasyon Onkoloji) Kanıtı Dayalı Tıp	I	IV	YARIYIL TATİLİ	III	II
Göğüs Hastalıkları <sup>2</sup> İç Hastalıkları	II	I		IV	III
Çocuk Cerrahisi <sup>3</sup> Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	III	II		I	IV
Radyoloji <sup>4</sup> Kadın Hastalıkları ve Doğum	I V	III		II	I

\*

Göğüs Hastalıkları	: 3 hafta
Nükleer Tıp /Rad. Onk.	: 1 hafta
Genel Cerrahi	: 4 hafta
Göğüs Cerrahisi	:1 hafta
Çocuk Cerrahisi	: 2 hafta
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	: 8 hafta
Kanıtı Dayalı Tıp	: 1 hafta
Kardiyoloji	: 3 hafta
İç Hastalıkları	: 7 hafta
Radyoloji	: 3 hafta
Kadın Hastalıkları ve Doğum	: 7 hafta

<sup>1</sup> Staj programının ilk 3 haftasında Kardiyoloji stajı ve 1 haftasında Nükleer Tıp stajı, Radyasyon onkolojisi ya da Göğüs Cerrahisi stajından bir tanesini ve 1 hafta Kanıtı Dayalı Tıp Stajını alacaktır daha sonra öğrenciler 5 haftalık Genel Cerrahi stajını alacaklardır.

<sup>2</sup> Staj programının ilk 3 haftasında Göğüs Hastalıkları stajı alınacaktır, daha sonra öğrenciler 7 haftalık İç Hastalıkları stajını alacaklardır.

<sup>3</sup> Staj programının ilk 2 haftasında Çocuk Cerrahisi stajı alınacaktır, daha sonra öğrenciler 8 haftalık günlük Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajını alacaklardır.

<sup>4</sup> Staj programının ilk 3 haftasında gününde Radyoloji stajı alınacaktır, daha sonra öğrenciler 7 haftalık Kadın Hastalıkları ve Doğum stajını alacaklardır.

**Bütünleme tarihleri:**

Göğüs Hastalıkları	: 24 Temmuz 2019
Nükleer Tıp/Rad.Onk./Göğüs Cer.	: 19 Temmuz 2019
Genel Cerrahi	: 18 Temmuz 2019
Radyoloji	: 25 Temmuz 2019
Kadın Hastalıkları ve Doğum	: 17 Temmuz 2019
Kardiyoloji	: 16 Temmuz 2019
Çocuk Cerrahisi	: 14 Temmuz 2019
İç Hastalıkları	: 26 Temmuz 2019

***2018–2019 Eğitim Rehberi***

Kanıtı Dayalı Tıp : 22 Temmuz 2019  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları : 23 Temmuz 2019

---

DÖNEM V <sup>#,*</sup>	03 EYLÜL 12 EKİM	15 EKİM 23 KASIM	26 KASIM 04 OCAK	07 OCAK 01 MART	19 OCAK 05 ŞUBAT	04 MART 12 NISAN	15 NISAN 25 MAYIS
Nöroloji <sup>2</sup> Beyin & Sinir Cerrahisi	I	VI	V	IV	YARIYIL TATİLİ	III	II
Ortopedi <sup>2</sup> FTR <sup>2</sup>	II	I	VI	V		IV	III
Anesteziyoloji Reanimasyon <sup>2</sup> Dermatoloji <sup>2</sup>	III	II	I	VI		V	IV
Enfeksiyon Hastalıkları <sup>2</sup> Klinik Farmakoloji <sup>3</sup> Göz Hastalıkları <sup>3</sup>	IV	III	II	I		VI	V
Adli Tıp <sup>1/ Seçmeli</sup> * <sup>1</sup> Psikiyatri <sup>2</sup>	V	IV	III	II		I	VI
KBB <sup>2</sup> Üroloji <sup>2</sup>	VI	V	IV	III		II	I

# Öğrenci grupları altışar haftalık dönemler içerisinde önce üçer haftalık staj ya da staj kümesinden birincisini, daha sonra üçer haftalık staj ya da staj kümesinden ikincisini alır.

\* Seçim Kalp-Damar Cerrahisi ve Plastik-Rekonstrüktif Cerrahi arasından yapılır

<sup>1</sup> Öğrenci grupları üç haftalık dönem içerisinde önce eğitim süresi 10 iş günü olan Adli Tıp stajını daha sonra eğitim süresi 5 iş günü olan seçmeli stajını alır.

<sup>2</sup> Üç haftalık staj.

<sup>3</sup> Öğrenci grupları üç haftalık dönem içerisinde önce eğitim süresi 5 iş günü olan Klinik Farmakoloji stajını daha sonra eğitim süresi 10 iş günü olan Göz Hastalıkları stajını alır.

**Bütünleme tarihleri:**

Nöroloji	: 04 HAZİRAN 2019
Ortopedi ve Travmatoloji	: 05 HAZİRAN 2019
Göz Hastalıkları	: 05 HAZİRAN 2019
Psikiyatri	: 07 HAZİRAN 2019
FTR	: 08 HAZİRAN 2019
İnfeksiyon Hastalıkları	: 11 HAZİRAN 2019
Dermatoloji	: 11 HAZİRAN 2019
K.B.B.	: 12 HAZİRAN 2018
Anesteziyoloji ve Rean.	: 12 HAZİRAN 2019
Üroloji	: 04 HAZİRAN 2018
Beyin ve Sinir Cerrahisi	: 06 HAZİRAN 2018
Klinik Farmakoloji	: 05 HAZİRAN 2018
Adli Tıp	: 06 HAZİRAN 2018
Seçmeli	: 06 HAZİRAN 2018

DÖNEM VI	1 Temmuz 31 Ağustos	1 Eylül 31 Ekim	1 Kasım 31 Aralık	1 Ocak 28 Şubat	1 Mart 30 Nisan	1 Mayıs 30 Haziran
Acil Tıp	I	II	III	IV	V	VI
Halk Sağlığı + Aile Hekimliği	VI	I	II	III	IV	V
Cerrahi Blok+ Seçmeli-1	V	VI	I	II	III	IV
İç Hastalıkları	IV	V	VI	I	II	III
Kadın Hastalıkları ve Doğum +Seçmeli-2	III	IV	V	VI	I	II
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	II	III	IV	V	VI	I

DÖNEM	DEKANLA SÖYLEŞİ		YILSONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	
	Tarih	Saat	Tarih	Saat
DÖNEM I	08 Kasım 2018	15.00	03 Mayıs 2019	13.00
DÖNEM II	05 Eylül 2018	15.00	28 Mayıs 2019	10.00
DÖNEM III	11 Eylül 2018	14.00	02 Mayıs 2019	13.00
DÖNEM IV	21 Eylül 2018	15.00	31 Mayıs 2019	15.00
DÖNEM V	05 Ekim 2018	15.00	03 Mayıs 2019	15.00
DÖNEM VI	12 Ekim 2018	15.00	7 Haziran 2019	15.00

GELİŞİM SINAV TARİHLERİ	
DÖNEM III	17 Mayıs 2019
DÖNEM V	17 Mayıs 2019

MESLEKSEL BECERİ SINAV TARİHLERİ	
DÖNEM I	24 Mayıs 2019
DÖNEM III	30 Mayıs 2019

PROGRAM DEĞERLENDİRME ÇALIŞTAYLARI	
Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemler	03 Mayıs 2019
Endokrin ve Ürogenital Sistemler	10 Mayıs 2019
Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas İskelet Sistemleri	17 Mayıs 2019

## **DÖNEMLERE GÖRE DERS PROGRAMLARI**

## **DÖNEM I**



**DÖNEM I**  
**TIP 1010 TEMEL BİLGİLER DERS KURULU I**  
**17 Eylül- 16 Kasım 2018**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	14	-	14
TEMEL- ORGANİK KİMYA	29	2 X 2	33
TIBBİ BİYOLOJİ	22		22
DAVRANIŞ BİLİMLERİ (PSİKİYATRİ)	8	-	8
TIP TARİHİ VE ETİK	25	-	25
TIBBİ GENETİK	6	-	6
TIBBİ TERMİNOLOJİ (ANATOMİ)	20	-	20
İLK VE ACİL YARDIM	10	-	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	4 X 2 + 5x4	28
FELSEFE	6	-	6
SOSYOLOJİ	4	-	4
TIP EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR	-	6 X 2	12
TÜRK DİLİ	14	-	14
ATATÜRK İLKELERİ	14	-	14
İNGİLİZCE	60	-	60
<b>TOPLAM</b>	<b>232</b>	<b>44</b>	<b>276</b>

**Ders Kurulu I**

**Amaç:**

Bu komitenin amacı istatistik, organik kimya, tıbbi biyoloji ve genetik, bilgisayarın tıbbi uygulama alanları, tıp tarihi ve etik ile acil tıp konularında temel kavramları öğretmektir.

**Öğrenim hedefleri:**

Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- Cerrahi el yıkama, steril eldiven, kep-maske giyme-çıkarmayı, ilaç hazırlama ve enjeksiyon yapmayı, nabız almayı ve ateş ölçmeyi öğrenmeli,
- Temel kimya bilgilerini hatırlamaları ve bunları organik kimyanın temel bilgileri ile harmanlayabilmeli,
- Tıbbın değer sistemini kavrayıp etik yaklaşım duyarlılığını geliştirebilmeli
- Tıbbın tarihsel yönünü tanıyarak retrospektif düşünme alışkanlığı geliştirebilmeli
- Temel yaşam desteği verme ve travmalı hastaya yaklaşım konusunda bilgi sahibi olabilmeli
- Bilgisayarın Tıp ile ilgili alanlardaki kullanımına dair bilgi sahibi olabilmeli
- Tıp ile ilgili temel terminolojik kavramları öğrenebilmeli
- Temel istatistik kavramları öğrenebilmeli, verileri düzenleyip tanımlayıcı istatistik verilerini çıkarabilmeli
- ASM ve TSM'lerin görevleri ve işleyişleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Hücrenin temel yapıları hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- İnsan davranışlarının temel prensiplerini kavrayabilmeli
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Hasta ve hasta yakınlarıyla birlikte karar alma süreçlerine katılabilmeli
- Diğer sağlık çalışanlarıyla ekip işbirliği içinde çalışabilmeli
- Yazılı ve sözlü olarak açık iletişim kurabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli
- Kendini nin sağlıklık durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli
- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Geleceğin doktor liderleri olabilme duyarlılığını kazanabilmeli
- Yaşam boyu öğrenme duyarlılığı kazanabilmeli

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

### 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

### 2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Beceri eğitim ve uygulamaları

Öğrencilerimizin hekimlik mesleğinin gerektirdiği becerileri gerçek hasta uygulamadan önce; insalcıl bir yaklaşımda hata yapmaya olanak sağlayan bir düzende manken ve maketlerde uygulayarak öğrenmelerini, belirli düzeyde ustalaştıktan sonra gerçek hastalarla çalışmalarını hedefleyen eğitimlerdir. Klinik öncesi eğitim programında %10-20 oranında yer almaktadır.

### 4. Aktif öğrenme yöntemleri

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

## DERS KURULU İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
TIP 1010	Ders Kurulu 1	5	2	2	5	-	-	-	-	5	-	-	5	5

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>TIP 1010</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu I		17-21 Eylül 2018		Akademik Yılın 1. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00		Serbest Çalışma	İngilizce	İngilizce	Kimyasal Bağlar <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>
09:10 10:00	<b>AÇILIŞ VE TANIŞMA</b>	Serbest Çalışma	<b>İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI</b>	İngilizce	Su ve biyolojik işlevleri  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>
10:10 11:00	Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Organik Kimyaya Giriş  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi elyıkama,  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etiğin Tarihsel Süreci ve Önemi  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Su ve biyolojik işlevleri  Kenan Çelik <b>Organik Kimya</b>
11:10 12:00	Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Atomun yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi elyıkama,  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etiğin Tarihsel Süreci ve Önemi  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Serbest Çalışma

13:00 13:50	Tıbbi terminoloji  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Atomun Yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Temel Yaşam Desteği (Erişkin- Çocuk)  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>İlk ve Acil Yardım I</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Tıbbi terminoloji  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kimyasal Bağlar  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Temel Yaşam Desteği (Erişkin- Çocuk)  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>İlk ve Acil Yardım II</b>	İstatistiki Temel Kavramlar  <u>Yalcın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	İstatistiki Temel Kavramlar  <u>Yalcın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Serbest Çalışma

<b>TIP 1010</b>		Temel Bilgiler Ders Kurulu I			24-28 Eylül	Akademik Yılın 2. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Alkenler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	
10:10 11:00	Alkanlar, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	Davranışın Biyolojik Temelleri <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	<b>TTB</b> Cerrahi el yıkama, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Aydınlatılmış onam <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Alkinler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtap Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	
11:10 12:00	Alkanlar, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	Davranışın Biyolojik Temelleri <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	<b>TTB</b> Cerrahi el yıkama, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Aydınlatılmış onam <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Alkinler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtap Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	
13:00 13:50	Etik ilkeleri Bağlamında Vaka Tartışmaları <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Alkenler, Genel Özellikleri, Adlandırma <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Triaj- Yabancı Cisim Aspirasyonu <u>İlhan Korkmaz</u> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	Tıbbi terminoloji <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	
14:00 14:50	Etik ilkeleri Bağlamında Vaka Tartışmaları <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Alkenler, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Isı Yanıkları ve İlk yardım <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	Tıbbi terminoloji <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Duyum ve Algılama Derya Güliz Mert <b>Psikiyatri</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Duyum ve Algılama <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	

<b>TIP 1010</b>		Temel Bilgiler Ders Kurulu I		1-5 Ekim		Akademik Yılın 3. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma		
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Canlılarda Moleküler Organizasyonlar <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>		
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Canlılarda Moleküler Organizasyonlar <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>		
10:10 11:00	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Alkoller, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi elyıkama, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etik Karar Verme Süreci <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Serbest Çalışma		
11:10 12:00	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Alkoller, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi elyıkama, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etik Karar Verme Süreci <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Serbest Çalışma		

13:00 13:50	Verilerin Sınıflanması, Gruplanması ve Grafiklerle Gösterimi <u>Yaçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Eterler, genel özellikleri, adlandırma <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Öğrenme <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
14:00 14:50	Verilerin Sınıflanması, Gruplanması ve Grafiklerle Gösterimi <u>Yaçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Etik Kurulları ve Görevleri <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Türk Dili	Öğrenme <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Fenoller, Genel Özellikleri, Adlandırma Ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Tıbbi terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Fenoller, Genel Özellikleri, Adlandırma Ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Tıbbi terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu		8-12 Ekim			Akademik Yılın 4. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Tıp Etiği Kodları, Bilgilendirme ve Mevzuat  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Aminler Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Aldehit ve Ketonlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Tıbbi Terminoloji  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Tıp Etiği Kodları, Bilgilendirme ve Mevzuat  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Aminler Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Aldehit ve Ketonlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Tıbbi Terminoloji  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Hücre İçi Membran Sistemleri I  <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Karboksilik Asitler ve Türevleri, Aromatik Bileşikler  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Boğulmalarda İlk Yardım  <u>Erdal Demirtaş</u> <b>İlk ve Acil Yardım</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Hücre İçi Membran Sistemleri I  <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Karboksilik Asitler ve Türevleri, Aromatik Bileşikler  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Dış Kanamalarda İlk Yardım  <u>İlhan Korkmaz</u> <b>İlk ve Acil Yardım</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Aritmetik Ortalama, Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama ve Kareli Ortalama <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Sterokimya Optikçe Aktif Bileşikler  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Aritmetik Ortalama, Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama ve Kareli Ortalama <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Sterokimya Optikçe Aktif Bileşikler  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>

2018–2019 Eğitim Rehberi

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I					
		15-19 Ekim		Akademik Yılın 5. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Tıp Evrimine Genel Bir Bakış <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Mitokondri <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Sağlık Sosyolojisi <b>Sosyoloji</b>	Bellek <u>Zekeriya_Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Tıp Evrimine Genel Bir Bakış <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Mitokondri <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Sağlık Sosyolojisi <b>Sosyoloji</b>	Bellek <u>Zekeriya_Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
13:00 13:50	Hücre İçi Membran Sistemleri II <u>İzzet_Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	Türk Dili	Sağlık Sosyolojisi <b>Sosyoloji</b>	Protein Yönlendirme ve Veziküler Trafik <u>İzzet_Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
14:00 14:50	Hücre İçi Membran Sistemleri II <u>İzzet_Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	Türk Dili	Sağlık Sosyolojisi <b>Sosyoloji</b>	Protein Yönlendirme ve Veziküler Trafik <u>İzzet_Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Hücre Çekirdeği ve Kromatin Yapısı <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Hücre Çekirdeği ve Kromatin Yapısı <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I</b>		<b>22-26 Ekim</b>			<b>Akademik Yılın 6. Haftası</b>
	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme  <b><u>TT Beceri Komisyonu</u></b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme  <b><u>TT Beceri Komisyonu</u></b> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Tıp ve Tarihi Arasındaki ilişki  <b><u>Gülay Yıldırım</u></b> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Tıbbi Terminoloji  <b><u>İlhan Otağ</u></b> <b>Anatomi</b>	Genetik Terminoloji  <b><u>Malik Ejder Yıldırım</u></b> <b>Tıbbi Genetik</b>	Modern Tıbbın Doğuşu  <b><u>Gülay Yıldırım</u></b> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme  <b><u>TT Beceri Komisyonu</u></b> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Tıp ve Tarihi Arasındaki ilişki  <b><u>Gülay Yıldırım</u></b> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Tıbbi Terminoloji  <b><u>İlhan Otağ</u></b> <b>Anatomi</b>	Genetik Terminoloji  <b><u>Malik Ejder Yıldırım</u></b> <b>Tıbbi Genetik</b>	Modern Tıbbın Doğuşu  <b><u>Gülay Yıldırım</u></b> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme  <b><u>TT Beceri Komisyonu</u></b> <b>Tıp Eğitimi</b>

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Hücre İçi İskelet Sistemleri 1  <b><u>Nilgün Çekin</u></b> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Karbonmonoksit Zehirlenmesi  Yusuf Kenan Tekin <b>İlk ve Acil Yardım</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Hücre İçi İskelet Sistemleri 1  <b><u>Nilgün Çekin</u></b> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	TA Ölçümü ve Sınıflaması  <b><u>İlhan Korkmaz</u></b> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Mod, Medyan ve Kantiller  <b><u>Yalçın Karagöz</u></b> <b>Biyostatistik</b>	Kınk–Çıkık-Burkulmalarda İlk Yardım  <b><u>Erdal Demirtaş</u></b> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Mod, Medyan ve Kantiller  <b><u>Yalçın Karagöz</u></b> <b>Biyostatistik</b>	Elektirik-Yıldırım Çarpmalarında İlk Yardım <b><u>Erdal Demirtaş</u></b> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	Serbest Çalışma



TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I		29 Ekim-2 Kasım		Akademik Yılın 7. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	TATİL	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TTB İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	TATİL	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TTB İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	TATİL	Mendelen Kalıtım kuralları HandeKüçük_ <u>Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Tıbbi terminoloji  <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Osmanlı'da Tıp  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	TTB İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	TATİL	Mendelen Kalıtım kuralları  <u>Hande Küçük</u> <u>Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Tıbbi terminoloji  <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Osmanlı'da Tıp  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	TTB İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>

13:00 13:50	TATİL	Asitler, Bazlar Ve Tamponlar  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Hücre İçi İskelet Sistemleri 2  <u>Nilgün Cekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	LAB: Asit-Baz Titrasyon Labratuarı  <b>Grup I</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
14:00 14:50	TATİL	Asitler, Bazlar Ve Tamponlar  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Hücre İçi İskelet Sistemleri 2  <u>Nilgün Cekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	LAB: Asit-Baz Titrasyon Labratuarı  <b>Grup I</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
15:00 15:50	TATİL	Asitler ve Baz Legülasyonu  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Ortalama Sapma, Standart Sapma, Varyans ve Değişim Katsayısı  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	LAB: Asit-Baz Titrasyon  <b>Grup II</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
16:00 16:50	TATİL	Serbest Çalışma	Ortalama Sapma, Standart Sapma, Varyans ve Değişim Katsayısı  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	LAB: Asit-Baz Titrasyon  <b>Grup II</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I		5-9 Kasım		Akademik Yılın 8. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Başlangıcı Cumhuriyet Dönemi <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Hücreler Arası Madde (ECM) <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Başlangıcı Cumhuriyet Dönemi <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Hücreler Arası Madde (ECM) <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>

13:00 13:50	Serbest Çalışma	ASM-TSM Tanıtımı	Türk Dili	Tek Gen Kalıtımı <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Hücreler Arası Etkileşim <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	C.Ü. Hastanesi Tanıtımı	Türk Dili	Tek Gen Kalıtımı <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Hücreler Arası Etkileşim <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Değişim Aralığı, Kartil Sapma ve Desil Sapma <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	<b>DEKANLA SÖYLEŞİ</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Değişim Aralığı, Kartil Sapma ve Desil Sapma <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	<b>DEKANLA SÖYLEŞİ</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I		12-16 Kasım			Akademik Yılın 9. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Felsefe ve Tıp <b>Felsefe</b>	Felsefe ve Tıp <b>Felsefe</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Felsefe ve Tıp <b>Felsefe</b>	Felsefe ve Tıp <b>Felsefe</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Felsefe ve Tıp <b>Felsefe</b>	Felsefe ve Tıp <b>Felsefe</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Çarpıklık-Basıklık <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU I</b> <b>TEORİK SINAVI</b> <b>Saat: 14.00</b>	
14:00 14:50	Çarpıklık-Basıklık <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		

I.DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	14	10	01–10
TEMEL-ORGANİK KİMYA	33	22	11–32
TIBBİ BİYOLOJİ	22	15	33–47
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	8	5	48–52
TIP TARİHİ VE ETİK	25	17	53–69
TIBBİ GENETİK	6	4	70–73
TIBBİ TERMİNOLOJİ	20	14	74–87
İLK VE ACİL YARDIM	10	7	88–94
FELSEFE	6	4	95–98
SOSYOLOJİ	4	2	99–100
<b>TOPLAM</b>	<b>148</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**DÖNEM I**  
**TIP 1020 TEMEL BİLGİLER DERS KURULU II**  
**19 KASIM 2018 -04 OCAK 2019**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	11	-	11
TIBBİ BİYOLOJİ	26	-	26
TIBBİ GENETİK	4	-	4
TIBBİ BİYOKİMYA	24	2X3	30
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	14	-	14
ANTROPOLOJİ	8	-	8
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	2X4 + 4x2	16
TIP EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR	-	4x2	8
PDÖ			
TÜRK DİLİ	10	-	10
ATATÜRK İLKELERİ	10	-	10
İNGİLİZCE	40	-	40
<b>TOPLAM</b>	<b>147</b>	<b>30</b>	<b>177</b>

### Ders Kurulu II

#### Amaç:

Bu komitenin amacı protein, karbonhidratlar, lipitler ve enzimlerin sınıflandırmalarını, temel yapılarını ve özelliklerini kavratmak, hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimleri öğretmek, verilerin dağılımları ile ilgili bilgi vermek ve temel laboratuvar ile tıbbi uygulamaları öğrenmesini sağlamaktır.

#### Öğrenim hedefleri:

##### Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- IV. enjeksiyon yapabilmeli, serum takabilmeli, sargı ve bandaj yapabilmeli, triaj hakkında ve tıbbi atıkların nasıl uzaklaştırılacağı hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Protein, karbonhidratlar ve lipitlerin sınıflandırmalarını, temel yapı ve özelliklerini bilmeli.
- Enzimlerin yapısını bilmeli ve enzim kinetiği hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Verilerin dağılımları hakkında bilgi sahibi olabilmeli, bu bilgiyi verilerin analizinde kullanabilmeli.
- Hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimler hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Genetik materyaller ile ilgili temel bilgileri edinebilmeli, DNA ve RNA'nın transkripsiyonu ve önemi hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Tıbbi istatistiki yöntemler hakkında bilgi sahibi olabilmeli
- İnsan davranışlarının temel prensiplerini kavrayabilmeli
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Hasta ve hasta yakınlarıyla birlikte karar alma süreçlerine katılabilmeli
- Diğer sağlık çalışanlarıyla ekip işbirliği içinde çalışabilmeli
- Yazılı ve sözlü olarak açık iletişim kurabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli
- Kendini nin sağlamlık durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli
- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Geleceğin doktor liderleri olabilme duyarlılığını kazanabilmeli
- Yaşam boyu öğrenme duyarlılığı kazanabilmeli

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

### 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

### 2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Beceri eğitim ve uygulamaları

Öğrencilerimizin hekimlik mesleğinin gerektirdiği becerileri gerçek hasta uygulamadan önce; insalcı bir yaklaşımda hata yapmaya olanak sağlayan bir düzende manken ve maketlerde uygulayarak öğrenmelerini, belirli düzeyde ustalaştıktan sonra gerçek hastalarla çalışmalarını hedefleyen eğitimlerdir. Klinik öncesi eğitim programında %10-20 oranında yer almaktadır.

#### DERS KURULU II'NİN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
TIP 1020	Ders Kurulu 2	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-

<b>TIP 1020</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu II		19 -23 Kasım			Akademik Yılın 10. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>PDÖ UYGULAMASI I. OTURUM</b>	Serbest Çalışma	<b>PDÖ UYGULAMASI II. OTURUM</b>	Serbest Çalışma	<b>PDÖ UYGULAMASI III. OTURUM</b>	
09:10 10:00		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		
10:10 11:00		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		
11:10 12:00		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		26-30 Kasım		Akademik Yılın 11. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	<b>PDÖ SINAVI</b>	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00		Amino Asitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkimeleri <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	DNA Molekülünün Özellikleri <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Proteinler (Sınıflandırma ve Yapısal Özellikler) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00		Amino Asitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkime <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	DNA Molekülünün Özellikleri <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Proteinler (Sınıflandırma ve Yapısal Özellikler) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>

13:00 13:50	<b>PDÖ SINAVI ve SORU TARTIŞMA</b>	İnsan Genom Organizasyonu <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Bilişim: Dil, Kavramlar ve problem çözümünde düşünce <u>Önder Kavakçı</u> <b>Psikiyatri</b>	Güdülenme <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	DNA Sentezi <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
14:00 14:50		İnsan Genom Organizasyonu <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Bilişim: Dil, Kavramlar ve problem çözümünde düşünce <u>Önder Kavakçı</u> <b>Psikiyatri</b>	Güdülenme <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	DNA Sentezi <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
15:00 15:50		Dönem 1 Komite Değerlendirmesi <u>Tüm Öğretim</u> <u>Üyeleri</u>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Teorik Dağılımlar <u>Ziyneç Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>
16:00 16:50		Dönem 1 Komite Değerlendirmesi <u>Tüm Öğretim</u> <u>Üyeleri</u>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Teorik Dağılımlar <u>Ziyneç Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>



TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		3-7 Aralık			Akademik Yılın 12. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TTB İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TTB İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	
10:10 11:00	TTB İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Heyecan <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Günlük Yaşamınızda Gıda ve Heyecanlar <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	Karbonhidratlar <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	TTB İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	
11:10 12:00	TTB İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Heyecan <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Günlük Yaşamınızda Gıda ve Heyecanlar <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	Karbonhidratlar <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	TTB İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Proteinler (Yapı ve Fonksiyon İlişkileri) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	RNA İşlevleri ve Transkripsiyon <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Lipitler <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Proteinler (Sınıflandırma, Yapısal Özellikler, Peptitler Ve Dizi Analizleri, Yapı) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	RNA İşlevleri ve Transkripsiyon <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Lipitler <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Olasılık Teorisi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Sosyal/Kültürel Antropoloji ve Biyolojik Antropoloji <u>Çağdaş Demren</u> <b>Antropoloji</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Olasılık Teorisi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Sosyal/Kültürel Antropoloji ve Biyolojik Antropoloji <u>Çağdaş Demren</u> <b>Antropoloji</b>	

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		10-14 Aralık			Akademik Yılın 13. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Yaşam Boyu gelişim  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Transkripsiyon Sonrası Modifikasyonlar  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Genetik Şifre, Protein Sentezi ve Modifikasyonlar  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Yaşam Boyu gelişim  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Transkripsiyon Sonrası Modifikasyonlar  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Genetik Şifre, Protein Sentezi ve Modifikasyonlar  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Serbest Çalışma

13:00 13:50	Lipoproteinler  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kişilik ve kişilik Kuramları  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Protein Sentez sonrası Modifikasyonlar  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Vitaminler ve Koenzimler I  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Lipoproteinler  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kişilik ve kişilik Kuramları  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Enzimler ve Enzim Kinetiği  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Vitaminler ve Koenzimler I  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Enzimler ve Enzim Kinetiği  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kesikli Olasılık Dağılımları  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Enzimler ve Enzim Kinetiği  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kesikli Olasılık Dağılımları  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Serbest Çalışma

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		17-21 Aralık		Akademik Yılın 14. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Temel Antropolojik Kavramlar Kültür, Etnisite <b>Antropoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Temel Antropolojik Kavramlar Kültür, Etnisite <b>Antropoloji</b>
10:10 11:00	Ökaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Genetik Çeşitlilik ve Rekombinasyon  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	DNA Tamir Mekanizmaları  <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Vitaminler ve Koenzimler III  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00	Ökaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Genetik Çeşitlilik ve Rekombinasyon  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	DNA Tamir Mekanizmaları  <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Vitaminler ve Koenzimler III  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	Serbest Çalışma	İnsanın Ortaya Çıkışı ve Sosyo-Kültürel Evrimi  <b>Antropoloji</b>	Türk Dili	Vitaminler ve Koenzimler II  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Antropolojik Belgesel Filmlerden Örnekler  <u>Akın Konak</u> <b>Antropoloji</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	İnsanın Ortaya Çıkışı ve Sosyo-Kültürel Evrimi  <b>Antropoloji</b>	Türk Dili	Vitaminler ve Koenzimler II  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Antropolojik Belgesel Filmlerden Örnekler  <u>Akın Konak</u> <b>Antropoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Sürekli Olasılık Dağılımları  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi  <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Sürekli Olasılık Dağılımları  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi  <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		24-28 Aralık			Akademik Yılın 15. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	LAB: Enzimle Hidroliz <b>Grup I</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
10:10 11:00	Mutasyonlar I <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Rekombinant DNA ve Proein <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Gen Yapısı ve Genom <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	LAB: Enzimle Hidroliz <b>Grup I</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
11:10 12:00	Mutasyonlar I <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Rekombinant DNA ve Proein <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Gen Yapısı ve Genom <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	LAB: Enzimle Hidroliz <b>Grup I</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Kök Hücre Biyolojisi <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	LAB: Enzimle Hidroliz Grup II <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Kök Hücre Biyolojisi <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	LAB: Enzimle Hidroliz <b>Grup II</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Örnekleme Teorisi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	LAB: Enzimle Hidroliz <b>Grup II</b> <b>BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Örnekleme Teorisi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Örnekleme Teorisi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		31 Aralık-4 Ocak			Akademik Yılın 16. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	TATİL	TATİL	TTB Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	TATİL	TATİL	TTB Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	TATİL	TATİL	TTB Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	TATİL	TATİL	TTB Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	TATİL	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU II</b> <b>TEORİK SINAVI</b>  <b>Saat: 14.00</b>	
14:00 14:50	TATİL	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
15:00 15:50	TATİL	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
16:00 16:50	TATİL	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		

I. DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	12	12	01-12
TIBBİ BİYOLOJİ	26	23	13-35
TIBBİ GENETİK	4	4	36-39
TIBBİ BİYOKİMYA	30	27	40-66
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	14	12	67-78
ANTROPOLOJİ	8	7	79-85
PDÖ		15	+PDÖ
<b>TOPLAM</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>85</b>

**DÖNEM I**  
**TEMEL BİLGİLER DERS KURULU**  
**III**  
**7 Ocak- 8 Mart 2019**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BIYOİSTATİSTİK	14	-	14
BIYOFİZİK	32	-	32
TIBBİ BİYOLOJİ	14	-	14
TIBBİ GENETİK	11	-	11
TIBBİ BİYOKİMYA	25	2x3	31
FİZYOLOJİ	17	-	17
TIP EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR	-	6x2	12
TÜRK DİLİ	12	-	12
ATATÜRK İLKELERİ	12	-	12
İNGİLİZCE	48	-	48
SEÇMELİ DERS	10	-	10
<b>TOPLAM</b>	<b>195</b>	<b>18</b>	<b>213</b>

**Ders Kurulu**

**III Amaç:**

Bu komitenin amacı parametrik ve parametrik olmayan önemlilik testlerini öğretmek, öğrencinin hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ve kontrol mekanizmaları ile hücreler arası iletişimi öğrenmesini sağlamak. Vücut sıvıları, homeostasis ve düzenleyici mekanizmalarını öğretmek. Öğrencilere hormonlar ve hücrelerin hormonlar aracılığıyla iletişimi ile ilgili bilgi vermektir.

**Öğrenim hedefleri:**

**Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;**

- Parametrik ve parametrik olmayan testleri öğrenebilmeli ve uygun yerlerde kullanabilmeli.
- Hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ile hücreler arası iletişimi ve kontrol mekanizmalarını öğrenebilmeli.
- Biyofiziğin temel prensiplerini öğrenebilmeli, aksiyon potansiyeli, iskelet kasının elektriksel uyarımı gibi biyolojik fonksiyonların, biyofiziksel zeminini anlayabilmeli ve açıklayabilmeli.
- Hormonların temel yapılarını ve fonksiyonlarını ve hücrelerarası etkileşimdeki rollerini öğrenebilmeli.
- Kanseri biyolojisini ve kanserin moleküler temellerini öğrenebilmeli, metastas biyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Çeşitli doku ve organlarda gerçekleşen protein, lipid ve karbonhidrat metabolizması ile ilgili bilgi sahibi olabilmeli.
- Biyokimyasal döngüler hakkında bilgi sahibi olabilmeli bu döngüleri birbirileri ile ilişkilendirebilmeli.
- Laboratuvar çalışmasında serumda protein tayini yapabilmeli.
- Parametrik ve parametrik olmayan önemlilik testlerini kavrayabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli





TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		7-11 Ocak			Akademik Yılın 17. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Fizyolojinin Tanımı, Kısa Tarihçesi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İç Ortam, Homeostasis, Düzenleyici Mekanizmalar <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Biyofiziğe Giriş, Bilimler Arası Ortak Disiplinler <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Hormonlara Giriş (Taşınmaları, yıkımı, reseptörleri, fonksiyon bozuklukları) analizleri) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Moleküllerin Biyofizik temel Kavramları ve Enerji Dönüşümleri <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Moleküllerin Membranda Difüzyonu <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Sistem Kavramı <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Hormonlara Giriş (Taşınmaları, yıkımı, reseptörleri, fonksiyon bozuklukları) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Moleküllerin Biyofizik temel Kavramları ve Enerji Dönüşümleri <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Moleküllerin Membranda Difüzyonu <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması,) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Hücre Bölünmeleri <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	İç ortam, Homeostasis, Düzenleyici Mekanizmalar <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması,) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Hücre Bölünmeleri <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	İç ortam, Homeostasis, Düzenleyici Mekanizmalar <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Güven Aralığı ve Hipotez Testleri <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Güven Aralığı ve Hipotez Testleri <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		14-18 Ocak			Akademik Yılın 18. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Kalıtımın Kromozomal Temeli <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Vücut Sıvıları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Problem Çözümü <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Metabolizmanın Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Sinyal Transdüksiyon Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	
11:10 12:00	Kalıtımın Kromozomal Temeli <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Vücut Sıvıları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Problem Çözümü <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Metabolizmanın Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Sinyal Transdüksiyon Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü,biyoenerjetik) <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Hücreler Arası İletişim <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Biyoelektrik ölçü ve gözlem araçları <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Moleküllerin Membranda Difüzyonu II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü,biyoenerjetik) <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Hücreler Arası İletişim <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Biyoelektrik ölçü ve gözlem araçları <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Moleküllerin Membranda Difüzyonu II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Z Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Dönem 1 2. Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Z Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Dönem 1 2. Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma	

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		4-8 Şubat			Akademik Yılın 19. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Organellerinin Fonksiyonu I <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Organellerinin Fonksiyonu I <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	
10:10 11:00	Sitogenetik I <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Uyarılabilir hücreler ve Aksiyon Potansiyel - I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Sitogenetik 3 <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Kırmızı Kan Hücrelerinde Gliokzalaz Döngüsü, Glutasyonun Rolü) <u>Özlem Demirpençe</u>	Kanser Biyolojisi ve Kanserin Moleküler Temelleri <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	
11:10 12:00	Sitogenetik 2 <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Uyarılabilir hücreler ve Aksiyon Potansiyel - I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest Çalışma	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b> Çalışma	Kanser Biyolojisi ve Kanserin Moleküler Temelleri <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Kırmızı kan hücrelerinde Glukoz metabolizması <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Aksiyon Potansiyeli- II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Kırmızı kan hücrelerinde Glukoz metabolizması <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Aksiyon Potansiyeli- II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	t Testi <u>Yalcın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	t Testi <u>Yalcın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma	

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		11-15 Şubat		Akademik Yılın 20. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Apoptosis ve Hücreyel Yaşlanma <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
10:10 11:00	Metastaz Biyolojisi <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Bileşik Aksiyon Potansiyel <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Hücre Organellerinin Fonksiyonu II <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Hücre Zarında Madde İletimi I <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Apoptosis ve Hücreyel Yaşlanma <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
11:10 12:00	Metastaz Biyolojisi <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Bileşik Aksiyon Potansiyel <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Hücreler Arası Haberleşme <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Hücre Zarında Madde İletimi II <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Hücre Zarında Madde İletimi II <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>
13:00 13:50		Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Celik</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Kılcal Damarlarda Madde Alış Verişi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Biyoelektrik Potansiyeller <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50		Aminoşeker metabolizması, Diğer karbohidratlar ve Etanol metabolizması) <u>Kenan Celik</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Kılcal Damarlarda Madde Alış Verişi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Biyoelektrik Potansiyeller <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Tek Yönlü ANOVA ve Levene Homojenlik Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Eşikaltı Uyarıları ile Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Tek Yönlü ANOVA ve Levene Homojenlik Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Eşikaltı Uyarıları ile Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III			18-22 Şubat	Akademik Yılın 21. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Non-Mendelian Kalıtım II <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Non-Mendelian Kalıtım II <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
10:10 11:00	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması, glikojen depo hastalıkları <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri –II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Sinaptik İletim <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Non-Mendelian Kalıtım I <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PANEL</b> <b>BIYOKİMYA</b> <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00	TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri –II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Sinaptik İletim <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Non-Mendelian Kalıtım I <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PANEL</b> <b>BIYOKİMYA</b> <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Türk Dili	Oksidatif Fosforilasyon (ETS) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>SEMİNER</b> <b>BIYOKİMYA</b> <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Oksidatif Fosforilasyon (ETS) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>SEMİNER</b> <b>BIYOKİMYA</b> <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Tukey, Scheffe ve Tamhane's T2 Çoklu Karşılaştırma ve Tekrarlı Ölçümlerde ANOVA Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Transmitter – Reseptör Etkileşimi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Tukey, Scheffe ve Tamhane's T2 Çoklu Karşılaştırma ve Tekrarlı Ölçümlerde ANOVA Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Transmitter – Reseptör Etkileşimi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		25 Şubat-1 Mart		Akademik Yılın 22. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>LAB:</b> Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini <b>Grup I BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
10:10 11:00	Aksiyon Potansiyel ve Sinaptik İletimle ilgili Animasyon Video Çalışması <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	İskelet kasının elektriksel uyarımı Animasyon Gösterimi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	İskelet kasının elektriksel uyarımı <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle serumda Total Protein Tayini <b>Grup I BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
11:10 12:00	Aksiyon Potansiyel ve Sinaptik İletimle ilgili Animasyon Video Çalışması <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	İskelet kasının elektriksel uyarımı Animasyon Gösterimi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	İskelet kasının elektriksel uyarımı <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini <b>Grup I BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Epigenetik Kalıtım <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Türk Dili	Yates Ki-Kare Testi ve Fisher'in Kesin Ki-Kare Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini <b>Grup II</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Epigenetik Kalıtım <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Türk Dili	Yates Ki-Kare Testi ve Fisher'in Kesin Ki-Kare Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini <b>Grup II</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Ki Kare Uygunluk Testi ve Pearson Ki-Kare Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini <b>Grup II BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Ki Kare Uygunluk Testi ve Pearson Ki-Kare Testi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		4-8 Mart			Akademik Yılın 23. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU III TEORİK SINAVI  Saat: 14.00</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

III.DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	14	14	1–14
BİYOFİZİK	32	20	15–34
TIBBİ BİYOLOJİ	14	12	35–46
TIBBİ GENETİK	11	9	47–55
TIBBİ BİYOKİMYA	31	28	56–83
FİZYOLOJİ	17	17	84–100
SEÇMELİ DERS	10 (Soru dağılımında değerlendirilmez)	-	+Seçmeli Ders
<b>TOPLAM</b>	<b>119</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



**DÖNEM I**  
**TEMEL BİLGİLER DERS KURULU IV**  
**11 Mart- 24 Mayıs 2019**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
BİYOİSTATİSTİK	13	-	13
BİYOFİZİK	10	-	10
TIBBİ BİYOLOJİ	8	-	8
TIBBİ GENETİK	10	-	10
TIBBİ BİYOKİMYA	28	2x4	36
PARAZİTOLOJİ	8	1x2	10
MİKROBİYOLOJİ	18	5x1	23
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	12	8x2	28
TÜRKİYEDE SAĞLIK SİSTEMİ (TIP EĞİTİMİ)	12	-	12
ANATOMİ	24	9 x2	42
TIP EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR	-	7x2	14
SEÇMELİ DERS	16	-	16
TÜRK DİLİ	16	-	16
ATATÜRK İLKELERİ	17	-	17
İNGİLİZCE	68	-	68
<b>TOPLAM</b>	<b>259</b>	<b>63</b>	<b>322</b>

#### **Ders Kurulu IV**

##### **Amaç:**

Bu komitenin amacı temel sağlık hizmetleri ve sağlık hizmetlerinin Türkiye'deki gelişimini öğretmek, lipit ve kolesterol metabolizması ile ilgili öğrencileri bilgilendirmek, anatomi, mikrobiyoloji ve parazitoloji ile ilgili temel kavramları vermek, kırık ve kemik dokuların anatomisini kavratmak, temel histolojik yöntemleri öğretmek ve elektron mikroskop ile incelemeyi uygulamalı olarak göstermektir.

##### **Öğrenim hedefleri:**

###### **Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;**

- Aminoasit ve protein metabolizması ile aminoasitlerin yıkılma yolları hakkında bilgi edinebilmeli.
- Temel histolojik kavramları bilebilmeli, hücrelerin morfolojik ayrımını yapabilmeli.
- Laboratuvar ortamında bakteri ve parazit üretebilmeli.
- Lipit ve protein metabolizması hakkında bilgi sahibi olabilmeli, bu metabolizmaların bozulması ile ortaya çıkan hastalıkların temellerini anlayabilmeli.
- Düz ve çizgili kasların mekaniksel özellikleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Kalıtsal metabolik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Nükleotid metabolizması hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- İnsan vücudundaki kemik ve eklemlerin ayrıntılı anatomisi ve ilgili oluşumların birbirleri ile komşuluk ve fonksiyonel ilişkileri hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli
- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Kendinin sağlık durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli
- Hücre, organ ve organizma düzeyinde insan bedeninin normal yapısını anlayabilmeli
- Koruyucu hekimliğin geliştirilmesinde duyarlılık kazanabilmeli
- Sağlık planlamalarını, sağlık politikalarını anlayabilmeli
- İstatistiksel değerlendirme yapabilmeli

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

### 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranındadır.

### 2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### DERS KURULU IV'ÜN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
TIP 1040	Ders Kurulu 4	5	4	4	-	-	-	-	5	-	-	4	5	-

<b>TIP 1040</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		11-15 Mart			Akademik Yılın 24. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00					
09:10 10:00					
10:10 11:00	<b>ÖNLÜK GİYME TÖRENİ PROVASI</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>
11:10 12:00					

13:00 13:50					
14:00 14:50	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>
15:00 15:50					
16:00 16:50					

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		18-22 Mart			Akademik Yılın 25. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Düz Kas Mekaniksel Özellikleri – I <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Düz Kas Mekaniksel Özellikleri – I <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>
10:10 11:00	Düz Kas Kasılması <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Anatomiye giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Lipit Metabolizması (Yağ Asiti ve Lipit Biyosentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık Çalışanları <u>Naim Karagöz</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Düz Kas Kasılması <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Anatomiye giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Lipit Metabolizması (Yağ Asiti ve Lipit Biyosentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Dünyada ve Türkiye’de Aile Hekimliği Uygulamaları <u>Naim Karagöz</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
13:00 13:50	Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Anatomiye giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Mann Whitney U Testi ve Wilcoxon Testi <u>Yakın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Lipit Metabolizması (Yağ Asiti ve Lipit Biyosentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Populasyon Genetiği <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
14:00 14:50	Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Anatomiye giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Mann Whitney U Testi ve Wilcoxon Testi <u>Yakın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Populasyon Genetiği <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
15:00 15:50	Histoloji - Embriyolojiye Giriş Ve Mikroskop Tipleri <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Sağlık Hizmeti Nedir? <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Gelişimi <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		25-29 Mart			Akademik Yılın 26. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Aile Planlanması Yöntemleri ve Acil Kontrasepsiyon <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Aile Planlanması Yöntemleri ve Acil Kontrasepsiyon <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Kasta ısı üretimi –I <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Kemikler hakkında genel bilgiler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Columna vertebralis, costalar, sternum <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Kasta ısı üretimi –I <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Kemikler hakkında genel bilgiler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Columna vertebralis, costalar, sternum <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>

13:00 13:50	Kruskal Wallis Testi ve Friedman Testi <u>Yakçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri - II <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	Mikroskobik İnceleme İçin Dokuların Hazırlanması <u>Serpi I. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Emryoloji</b>	Lipit Metabolizması (Lipoprotein Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
14:00 14:50	Kruskal Wallis Testi ve Friedman Testi <u>Yakçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Genetik Danışma <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri - II <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	Mikroskobik İnceleme İçin Dokuların Hazırlanması <u>Serpi I. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Emryoloji</b>	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması, düzenlenmesi, safra asitlerinin sentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Memurların Özlük Hakları <u>Naim Karagöz</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Lipid Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması, düzenlenmesi, safra asitlerinin sentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Genetik Danışma <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Lipid Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest Çalışma

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		1-5 Nisan			Akademik Yılın 27. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>LAB:</b> Histolojide Rutin Işık Mikroskopik teknikler  <b>Grup I Histoloji &amp; Emryoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>LAB:</b> Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler  <b>Grup I Histoloji &amp; Emryoloji</b>
10:10 11:00	Üst extremitte kemikleri  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kasta ısı üretimi –II ve EMG  <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler  <b>Grup II Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
11:10 12:00	Üst extremitte kemikleri  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kasta ısı üretimi –II ve EMG  <u>Esmâ Nur Okatan</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler  <b>Grup II Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
13:00 13:50	Lipit Metabolizması (Lipoprotein Metabolizması)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Columna vertebralis, costalar, sternum  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dil	<b>LAB:</b> Üst extremitte kemikleri  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Diğer Ülkelerdeki Sağlık Sistemleri-Görsel Ders  <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
14:00 14:50	Lipit Metabolizması(Lipit Metabolizması Hastalıkları)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Columna vertebralis, costalar, sternum  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	<b>LAB:</b> Üst extremitte kemikleri  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Diğer Ülkelerdeki Sağlık Sistemleri-Görsel Ders  <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	İki Değişlenli Regresyon Analizi ve Önemlilik Testleri  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Diğer Ülkelerdeki Sağlık Sistemleri Görsel Ders <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	İki Değişlenli Regresyon Analizi ve Önemlilik Testleri  <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Serbest Çalışma

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		8-12 Nisan			Akademik Yılın 28. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	
10:10 11:00	Alt ekstremitte kemikleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Histokimya ve sitokimya <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı) <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Alt ekstremitte kemikleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Histokimya ve sitokimya <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı) <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	

13:00 13:50	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Alt ekstremitte kemikleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	Hastalıkların Moleküler Temeli 1 <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Gonozomal Hastalıklar <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
14:00 14:50	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Alt ekstremitte kemikleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	Hastalıkların Moleküler Temeli 1 <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Gonozomal Hastalıklar <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Çok Değişkenli Regresyon Analizi ve Korelasyon Analizi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Bakteri Metabolizması <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Dismorfoloji <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Çok Değişkenli Regresyon Analizi ve Korelasyon Analizi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Bakteri Metabolizması <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Dismorfoloji <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		15-19 Nisan			Akademik Yılın 29. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II <b>Erkan Gümüş</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II <b>Erkan Gümüş</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
10:10 11:00	Kafa kemikleri (Neurocranium ) <b>Vedat Sabancıoğulları</b> <b>Anatomi Anatomi</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <b>Sevtaç Bakır</b> <b>Biyokimya</b>	Bakterilerin Üretilmesi <b>A.Hümeyra Taşkın Kafa</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hastalıkların Moleküler Temelleri 2 <b>İzzet Yelkovan</b> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Kafa kemikleri ((Visceocranium ) <b>Vedat Sabancıoğulları</b> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Kafa kemikleri (Neurocranium ) <b>Vedat Sabancıoğulları</b> <b>Anatomi</b>	Riketsiya, Klamidya Ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri <b>Yasemin Öztıp</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	Bakterilerin Üretilmesi <b>A.Hümeyra Taşkın Kafa</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hastalıkların Moleküler Temelleri 2 <b>İzzet Yelkovan</b> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Kafa kemikleri ((Visceocranium ) <b>Vedat Sabancıoğulları</b> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Neurocranium) <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	Türk Dili	<b>LAB I:</b> Bakterilerin Üretilmesi (I. Grup) <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Neurocranium) <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	Türk Dili	<b>LAB I:</b> Bakterilerin Üretilmesi (2. Grup) <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Hız, Oran, Orantı, İnsidans Hızı, Prevelans Hızı, Nüfus İstatistikleri, Doğum İstatistikleri ve Ölüm İstatistikleri <b>Yalçın Karagöz</b> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB II:</b> Bakterilerin Üretilmesi (1. Grup) <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b> <b>Mikrobiyoloji</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Hız, Oran, Orantı, İnsidans Hızı, Prevelans Hızı, Nüfus İstatistikleri, Doğum İstatistikleri ve Ölüm İstatistikleri <b>Yalçın Karagöz</b> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB II:</b> Bakterilerin Üretilmesi (2. Grup) <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b> <b>Mikrobiyoloji</b>



TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		22-26 Nisan			Akademik Yılın 30. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	<b>TATİL</b>	İngilizce	İngilizce	Moleküler Evrim <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	<b>TATİL</b>	İngilizce	İngilizce	Moleküler Evrim <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
10:10 11:00	Hücre Siklusu ve Hücre Bölünmeleri <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>TATİL</b>	Kafa İskeletinin Bütünü <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	İmmunogenetik Yöntemler <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
11:10 12:00	Hücre Siklusu ve Hücre Bölünmeleri <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>TATİL</b>	Kafa İskeletinin Bütünü <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	İmmunogenetik Yöntemler <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Visceocranium) <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>TATİL</b>	Genom Bilimi Alanındaki Gelişmeler <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Kanser oluşumu, hücre yaşlanması ve ölümü <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>LAB:</b> Çeşitli Vücut Hücreleri <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Visceocranium) <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>TATİL</b>	Genom Bilimi Alanındaki Gelişmeler <u>Nilgün Çekin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Mikropsal Genetik <u>A.Hümevra Taşkın Kafa</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Çeşitli Vücut Hücreleri <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Tanı Testleri ve Kesim Noktasının Belirlenmesi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Çeşitli Vücut Hücreleri <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Tanı Testleri ve Kesim Noktasının Belirlenmesi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyostatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	<b>LAB:</b> Çeşitli Vücut Hücreleri <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		29 Nisan-3 Mayıs			Akademik Yılın 31. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	TATİL	İngilizce	LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup I Histoloji & Embriyoloji	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	TATİL	İngilizce	LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup I Histoloji & Embriyoloji	
10:10 11:00	Fungusların Genel Özellikleri Ve Morfolojik Yapıları <u>Ahmet Alim</u> Mikrobiyoloji	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> Biyokimya	TATİL	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> Biyokimya	LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup II Histoloji & Embriyoloji	
11:10 12:00	Fungusların Genel Özellikleri Ve Morfolojik Yapıları <u>Ahmet Alim</u> Mikrobiyoloji	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> Biyokimya	TATİL	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> Biyokimya	LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup II Histoloji & Embriyoloji	
13:00 13:50	LAB: Fungusların Tanıtılması <u>Ömer Poyraz</u> Mikrobiyoloji	<b>EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b>	TATİL	Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları Ve Genel Özellikleri <u>Ömer Poyraz</u> Mikrobiyoloji	LAB: Kafa iskeletinin bütünü Grup I-II ANATOMİ	
14:00 14:50	LAB: Fungusların Tanıtılması <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> Mikrobiyoloji	Türk Dili	TATİL	Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları Ve Genel Özellikleri <u>Ömer Poyraz</u> Mikrobiyoloji	LAB: Kafa iskeletinin bütünü Grup I-II ANATOMİ	
15:00 15:50	Parazitolojiye Giriş ve Parazitlerin Önemi <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> Parazitoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	TATİL	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Yıl Sonu Eğitim Değerlendirme Toplantısı	
16:00 16:50	Parazitolojiye Giriş ve Parazitlerin Önemi <u>Serpil Değerli</u> Parazitoloji	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	TATİL	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler <u>Muhittin Sönmez</u> Anatomi	Yıl Sonu Eğitim Değerlendirme Toplantısı	

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		6-10 Mayıs			Akademik Yılın 32. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Bakteriyofajlar <b>Ömer Poyraz</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	
10:10 11:00	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup I BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	Protozoonların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <b>Ahmet Duran Atas</b> <b>Parazitoloji</b>	Helmitlerin Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <b>Serpil Değerli</b> <b>Parazitoloji</b>	Columna vertebralis eklemleri <b>Muhittin Sönmez</b> <b>Anatomi</b>	Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <b>Zübeyde Akın Polat</b> <b>Parazitoloji</b>	
11:10 12:00	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup I BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	Protozoonların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <b>Ahmet Duran Atas</b> <b>Parazitoloji</b>	Helmitlerin Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <b>Serpil Değerli</b> <b>Parazitoloji</b>	Columna vertebralis eklemleri <b>Muhittin Sönmez</b> <b>Anatomi</b>	Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <b>Zübeyde Akın Polat</b> <b>Parazitoloji</b>	

13:00 13:50	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup I BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>Telafi Lab. (I.Grup) HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Değerlendirme</b> <b>Grup I</b> <b>BİYOKİMYA</b>	Virüs Konak İlişkileri <b>Ömer Poyraz</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB: Columna vertebralis eklemleri</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup II BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>Telafi Lab. (II.Grup) HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Değerlendirme</b> <b>Grup II</b> <b>BİYOKİMYA</b>	Virüs Konak İlişkileri <b>Ömer Poyraz</b> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB: Columna vertebralis eklemleri</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
15:00 15:50	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup II BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup II BİYOKİMYA ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		13-17 Mayıs			Akademik Yılın 33. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Üst ekstremitte eklemleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Alt ekstremitte eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Üst ekstremitte eklemleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Alt ekstremitte eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Tek-ÇokHücreli Parazitlerin Genel Tanıtımı <b>PARAZİTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Üst ekstremitte eklemleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Alt ekstremitte eklemleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Tek-ÇokHücreli Parazitlerin Genel Tanıtımı <b>PARAZİTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Üst ekstremitte eklemleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Alt ekstremitte eklemleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Yaşam Tablosu Yönetimi, Kaplan-Meier Yöntemi ve Cox Resresyon Yöntemi <u>Yalçın Karagöz</u> <b>Biyoistatistik</b>	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma

<b>TIP 1040</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		20-24 Mayıs			Akademik Yılın 34. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI - OSCE Saat: 9.00</b>	
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		

13:00 13:50	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI - OSCE</b>
14:00 14:50	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma		<b>DERS KURULU IV TEORİK SINAVI Saat: 14.00</b>	
15:00 15:50	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma			
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			

IV. DERS KURULU SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI/PUAN	SORU SIRASI
BİYOİSTATİSTİK	13	7	1-7
BİYOFİZİK	10	5	8-12
TIBBİ BİYOLOJİ	8	4	13-16
TIBBİ GENETİK	10	5	17-21
TIBBİ BİYOKİMYA	36	16	22-37
PARAZİTOLOJİ	10	5	38-42
MİKROBİYOLOJİ	23	10	43-52
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	28	12	53-64
TÜRKİYEDE SAĞLIK SİSTEMİ	12	6	65-70
ANATOMİ	42	20 (12 teorik + 8 Pratik)	71-82
SEÇMELİ DERS	16 (soru dağılımında değerlendirilmez)	10	+Seçmeli Ders
<b>TOPLAM</b>	<b>192</b>	<b>100</b>	<b>90</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Anatomi Pratik: **2Lab.**

2018–2019 EĞİTİM YILI DÖNEM I FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMLARI

DERSLER	SORULARIN DERS KURULLARINA GÖRE DAĞILIMLARI				SORU SAYISI	SORU SIRASI
	I KURUL	II KURUL	III KURUL	IV KURUL		
BİYOİSTATİSTİK	5	6	6	4	21	1–21
TIBBİ BİYOKİMYA	12	13	13	9	47	22–68
TIBBİ BİYOLOJİ	8	12	6	2	28	69–96
PSİKİYATRİ	3	6	1	-	10	97–106
TIBBİ GENETİK	2	2	4	3	11	107–117
BİYOFİZİK	-	-	12	3	15	118–132
MİKROBİYOLOJİ	-	-	-	6	6	133–138
TIP TARİHİ VE ETİK	10	-	-	-	10	139–148
TIBBİ TERMİNOLOJİ	7	-	-	-	7	149–155
FİZYOLOJİ	-	-	7	-	7	156–162
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	-	-	-	7	7	163–169
TIP EĞİTİMİ	-	-	-	4	4	170–173
İLK VE ACİL YARDIM	4	-	-	-	4	174–177
PARAZİTOLOJİ	-	-	-	3	3	178–180
ANATOMİ	-	-	-	10	10	181–190
TEMEL TIBBİ BECERİLER	-	-	-	-	5 puan pratik	
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>190</b>	<b>190</b>

Final Sınavı	14 Haziran 2019	Saat 09:00
Bütünleme Sınavı	12 Temmuz 2019	Saat 09:00

	TEORİK DERS SAATLERİNİN VE SORULARIN DERS KURULLARINA GÖRE DAĞILIMLARI								TOPLAM TEORİK DERS	TOPLAM SORU SAYISI
	I. Ders kurulu		II. Ders kurulu		III. Ders kurulu		IV. Ders kurulu			
DERSLER	Teorik ders saati	Soru sayısı	Teorik ders saati	Soru sayısı	Teorik ders saati	Soru sayısı	Teorik ders saati	Soru sayısı		
Biyostatistik	14	10	12	12	14	14	13	7	60	43
Tıbbi Biyokimya	29 +4 PRATİK	22	24 +6 PRATİK	27	25 +6 PRATİK	28	28 +8 PRATİK	16	130	93
Tıbbi Biyoloji	22	15	26	23	14	12	8	4	70	54
Davranış Bilimleri	8	5	14	12	-	-	-	-	22	17
Tıbbi Genetik	6	4	4	4	11	9	10	5	31	22
Biyofizik	-	-	-	-	32	20	10	5	42	25
Mikrobiyoloji	-	-	-	-	-	-	18 +5 PRATİK	10	23	10
Tıp Tarihi ve Etik	25	17	-	-	-	-	-	-	25	17
Tıbbi Terminoloji	20	14	-	-	-	-	-	-	20	14
Fizyoloji	-	-	-	-	17	17	-	-	17	17
Histoloji-Embriyoloji	-	-	-	-	-	-	12 +16 PRATİK	12	28	12
Tıp Eğitimi	-	-	-	-	-	-	12	6	12	6
İlk ve Acil Yardım	10	7	-	-	-	-	-	-	10	7
Parazitoloji	-	-	-	-	-	-	8 +2 PRATİK	5	10	5
Anatomi	-	-	-	-	-	-	24 +18 PRATİK	20	42(PRATIĞI AYRI DEĞERLENDİRİLİR)	20 (12 teorik +8 pratik)
Felsefe	6	4	-	-	-	-	-	-	6	4
Sosyoloji	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Antropoloji			8	7	-	-	-	-	8	7
<b>TOPLAM</b>	<b>148</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	<b>119</b>	<b>100</b>	<b>192</b>	<b>90</b>	<b>556</b>	<b>375</b>



## DÖNEM II

DÖNEM II

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU  
3 EYLÜL – 12 EKİM 2018

1. DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
2. ANATOMİ (1)	32	19 X 2	70
3. HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (2)	34	13 X 2	60
4. FİZYOLOJİ (3)	22	2 X 2	26
5. BİYOKİMYA (4)	14	-	14
6. TOPLAM	102	68	170

KURULUN AMAÇLARI

Anatomiye ait genel giriş ve terminoloji verilir. Epitel, bağ, kas, kıkırdak ve kemik dokularının biyokimyasal ve mikroskopik yapılarının yanı sıra genel histolojisi ve anatomisi hakkında bilgi vermektir. Ayrıca kas ve periferik ve otonom sinir sisteminin fizyolojisi hakkında bilgiler verilmektedir. Kasların kasılma mekanizmaları anlatılır.

KURULUN ÖĞRENİM ÇIKTILARI

- A) Anatomiye ait genel bilgiler ve terminolojinin yanı sıra epitel, bağ, kemik, kıkırdak ve kas dokularının histolojik ve biyokimyasal özellikleri öğrenilmiş olacaktır.
- B) İnsan vücudundaki kemik ve kas dokularının ayrıntılı anatomisi ve ilgili dokuların birbirleri ile komşuluk ya da grup oluşturma ilişkileri öğrenilmiş olacaktır.
- C) Kas ve periferik sinir sisteminin işlevlerini öğrenmiş olacaklar. Ayrıca kas kasılma mekanizmasını açıklayabilecekler.
- D) Moleküllerden hücrelere, hücrelerden organlara ve oradan da tüm organizma düzeyinde insan bedeninin normal yapısını anlayabilme.
- E) Tanı ve tedaviye yön vermesi için testleri kullanabilme

EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

1. Amfi

dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

DERS KURULU İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA  
KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
TIP 2010	Ders Kurulu 1	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		3 Eylül – 7 Eylül 2018			Akademik Yılın 1. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Kıkırdak Dokusu  <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Omuz ve kolun ön bölgesi kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Kıkırdak Dokusu  <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Omuz ve kolun ön bölgesi kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
10:10 11:00	Anatomik bölgeler, regional (topoğrafik) anatomi  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Bağ Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Sinir sistemi hakkında genel bilgiler  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Omuz ve kolun arka bölgesi kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kemik Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
11:10 12:00	Kaslar hakkında genel bilgiler  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Bağ Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Sırt bölgesi, yüzeysel sırt kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Omuz ve kolun arka bölgesi kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kemik Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	

13:00 13:50	Örtü epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Bez epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Bağ Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Örtü epiteli</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Sırt bölgesi, yüzeysel sırt kasları</b>  <b>Grup I –II ANATOMİ</b>
14:00 14:50	Örtü epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Bez epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Bağ Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Örtü epiteli</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Sırt bölgesi, yüzeysel sırt kasları</b>  <b>Grup I –II ANATOMİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Dekanla söyleşi</b>	<b>LAB: Örtü epiteli</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Dönem II Tanıtımı, temsilci seçimi  <u>Cem Çelik</u> <b>Koordinatör</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Dekanla söyleşi</b>	<b>LAB: Örtü epiteli</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		10 Eylül – 14 Eylül 2018		Akademik Yılın 2. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Kemik Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Kas Dokusu  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Oogenez ve ovulasyon  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Serbest çalışma
09:10 10:00	Kemik Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Kas Dokusu  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Oogenez ve ovulasyon  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	El anatomisi  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>
10:10 11:00	Meme anatomisi  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	Axilla anatomisi  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Ön kolun arka bölgesi  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Embriyoner ve fetal dönem  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	El anatomisi  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Plexus brachialis  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Axilla anatomisi  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Ön kolun arka bölgesi  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Embriyoner ve fetal dönem  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Plexus lumbosacralis  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>

13:00 13:50	Kas dokusu  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Omuz ve kolun arka bölgesi kasları  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bez epiteli  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Bez epiteli  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Bağ dokusu  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50	Kas dokusu  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Omuz ve kolun arka bölgesi kasları  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bez epiteli  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Bez epiteli  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Bağ dokusu  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Omuz ve kolun ön bölgesi kasları  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Meme anatomisi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Plexus brachialis  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Omuz ve kolun ön bölgesi kasları  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Meme anatomisi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Plexus brachialis  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		17 Eylül – 21 Eylül 2018			Akademik Yılın 3. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Gluteal bölge  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Serbest çalışma	Plasenta oluşumu, işlevi, tipleri  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Sinir dokusu  <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Ayak anatomisi  <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	
09:10 10:00	Gluteal bölge  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Uyluğun ön ve medial bölgesi  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Plasenta oluşumu, işlevi, tipleri  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Sinir dokusu  <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Ayak anatomisi  <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	
10:10 11:00	Genital siklus, döllenme, blastosist oluşumu ve gastrulasyon  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Uyluğun ön ve medial bölgesi  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Bacağın arka bölgesi  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Fötal membranlar  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Çoğul gebelikler, insanda doğuştan malformasyonların nedenleri  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	
11:10 12:00	Genital siklus, döllenme, blastosist oluşumu ve gastrulasyon  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Bacağın ön yan bölgesi  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Fötal membranlar  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Çoğul gebelikler, insanda doğuştan malformasyonların nedenleri  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	

13:00 13:50	<b>LAB:</b> Axilla anatomisi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ön kolun arka bölgesi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kıkırdak ve kemik dokusu  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Plexus lumbosacralis  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Axilla anatomisi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ön kolun arka bölgesi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kıkırdak ve kemik dokusu  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Plexus lumbosacralis  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Bağ dokusu  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> El anatomisi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kıkırdak ve kemik dokusu  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Bağ dokusu  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> El anatomisi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kıkırdak ve kemik dokusu  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		24 Eylül – 28 Eylül 2018			Akademik Yılın 4. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Adipoz doku biyokimyası <b>Kenan Çelik Biyokimya</b>	
09:10 10:00	Çizgili kaslarda kasılma <b>Ahmet Kemal Filiz Fizyoloji</b>	Çizgili kaslarda kasılma <b>Ahmet Kemal Filiz Fizyoloji</b>	Sinir kas kavşağı ve motor birimi <b>Ahmet Kemal Filiz Fizyoloji</b>	Sinir kas kavşağı ve motor birimi <b>Ahmet Kemal Filiz Fizyoloji</b>	Adipoz doku biyokimyası <b>Kenan Çelik Biyokimya</b>	
10:10 11:00	Yüz anatomisi ve mimik kasları <b>Mehmet Çimen Anatomi</b>	Kafa derisi (Scalp) anatomisi <b>Mehmet Çimen Anatomi</b>	Sinir sonlanmaları <b>Z. Deniz Şahin İnan Histoloji &amp; Embri</b>	Travma ve doku zedelenmesi biyokimyası <b>Hüseyin Aydın Biyokimya</b>	Perifer sinir sistemi fizyolojisi <b>Ercan Özdemir Fizyoloji</b>	
11:10 12:00	Yüz anatomisi ve mimik kasları <b>Mehmet Çimen Anatomi</b>	Suboccipital bölge ve derin sırt kasları <b>Yaşar Taştumur Anatomi</b>	Sinir sonlanmaları <b>Z. Deniz Şahin İnan Histoloji &amp; Embri.</b>	Travma ve doku zedelenmesi biyokimyası <b>Hüseyin Aydın Biyokimya</b>	Perifer sinir sistemi fizyolojisi <b>Ercan Özdemir Fizyoloji</b>	

13:00 13:50	Epitel dokusu biyokimyası <b>Hatice Pınarbaşı Biyokimya</b>	<b>LAB: Gluteal bölge</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Bağ dokusu biyokimyası <b>Hatice Pınarbaşı Biyokimya</b>	<b>LAB: Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Kas dokusu</b> <b>Grup I HISTOLOJİ</b>
14:00 14:50	Bağ dokusu biyokimyası <b>Hatice Pınarbaşı Biyokimya</b>	<b>LAB: Gluteal bölge</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Uyluğun ön ve medial bölgesi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Kas dokusu</b> <b>Grup II HISTOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Uyluğun ön ve medial bölgesi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji <b>Ahmet Kemal Filiz Fizyoloji</b>	<b>LAB: Bacağın arka bölgesi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest çalışma	Egzersiz ve kas <b>Ahmet Kemal Filiz Fizyoloji</b>	<b>LAB: Bacağın arka bölgesi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		1 Ekim – 5 Ekim 2018			Akademik Yılın 5. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Kas dokusu biyokimyası <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	<b>LAB: Genel embriyoloji</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	
09:10 10:00	Kas dokusu biyokimyası <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Perifer sinir sistemi fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Tümör belirteçleri <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Sinaptik iletim <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	LAB: Genel embriyoloji  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	
10:10 11:00	Sinir dokusu biyokimyası <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Kanser dokusu biyokimyası <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Reseptörler <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Sinaptik iletim <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Genel embriyoloji</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	
11:10 12:00	Sinir dokusu biyokimyası <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Kanser dokusu biyokimyası <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Reseptörler <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Sinaptik iletim <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Genel embriyoloji</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	

13:00 13:50	<b>LAB: Bacak ön ve lateral bölgesi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Ayak anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Kafa derisi (Scalp) anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Kas fizyolojisi (CD Gösterimi)</b>  <b>Grup I -II FİZYOLOJİ</b>	<b>Spinal refleksler</b> <b>Ercan Özdemir</b> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB: Bacak ön ve lateral bölgesi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Ayak anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Kafa derisi (Scalp) anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Kas fizyolojisi (CD Gösterimi)</b>  <b>Grup I -II FİZYOLOJİ</b>	<b>Spinal refleksler</b> <b>Ercan Özdemir</b> <b>Fizyoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Çizgili kasın mekanik özellikleri <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Yüz anatomisi ve mimik kasları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Suboccipital bölge ve derin sırt kasları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Çizgili kasın mekanik özellikleri <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Yüz anatomisi ve mimik kasları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Suboccipital bölge ve derin sırt kasları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		8 Ekim – 12 Ekim 2018			Akademik Yılın 6. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Otonom sinir sistemi fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Doku Biyolojisi Ders Kurulunun genel değerlendirmesi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Otonom sinir sistemi fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Düz kaslar <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Histoloji Telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	<b>LAB: Sinir fizyolojisi</b>  <b>Grup I -II FIZYOLOJİ</b>	Düz kaslar <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Histoloji Telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
11:10 12:00	<b>LAB: Sinir fizyolojisi</b>  <b>Grup I -II FIZYOLOJİ</b>	Serbest çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
13:00 13:50	<b>LAB: Sinir dokusu</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Serbest çalışma	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	<b>LAB: Sinir dokusu</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Serbest çalışma	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
15:00 15:50	<b>LAB: Sinir dokusu</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Serbest çalışma	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	<b>LAB: Sinir dokusu</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	



**SORU DAĞILIMI**

<b>SORU DAĞILIMI</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>SORU SIRASI</b>
ANATOMİ	40	28	12	1 – 28
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	35	26	9	29 – 54
FİZYOLOJİ	16	14	2	55 – 68
BİYOKİMYA	9	9	-	69 – 77
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler :20 saat  
Anatomi Pratik :3 Lab.  
Histoloji Pratik :2 Lab.

DÖNEM  
II

DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU  
15 EKİM – 23 KASIM 2018

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	8	3 X 2	14
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (2)	14	6 X 2	26
FİZYOLOJİ (3)	36	16 X 2	68
BİYOKİMYA (4)	7	2 x 2	11
BİYOFİZİK (5)	10	-	10
TTB (6) (TIP EĞİTİMİ)	3	3X3	12
PDÖ		3X4	12
<b>TOPLAM</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>153</b>

**KURULUN  
AMAÇLARI**

Dolaşım sistemine ait kan, kalp ve damar dokularının anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi konusundaki bilgileri yapıları ve işlevleri ile birlikte vermektir. Ayrıca kalp çalışmasının biyofiziksel ilkeleri ile kardiyovasküler sistemin biyokimyası anlatılmaktadır.

**KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- Dolaşım sistemine ait kalp damar gibi yapıların anatomisini ve histolojisini öğrenmiş olacaklar.
- Kalp çalışmasının biyofiziksel ilkeleri ile kardiyovasküler sistemin biyokimyasını öğrenmiş olacaklar.
- Kardiyovasküler sistemin işlevsel dinamiklerini öğrenmiş olacaklar.
- Kan dokusunun içeriğini ve kan ile hücrelerinin fonksiyonları öğrenilmiş olacaktır.
- Major patolojik süreçleri ve bunların biyolojik değişimlerini tanımlayabilme.
- Major patolojik süreçlerin organ sistemlerini nasıl etkilediğini açıklayabilme
- Bilimsel araştırma yapma, yeni bilgilerin peşinden koşma ve bilgileri diğerlerine aktarma yetenekleri geliştirebilme
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakımı alanlarında kullanabilme

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili karar alma, öz düzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
TIP 2020	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

TIP2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		15 Ekim – 19 Ekim 2018			Akademik Yılın 7. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>		<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	
09:10 10:00				Serbest Çalışma		
10:10 11:00				Serbest Çalışma		
11:10 12:00				Serbest Çalışma		
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		22 Ekim - 26 Ekim 2018			Akademik Yılın 8. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>PDÖ SINAVI</b>	Mediastinum <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri <u>Sema Tulay Köz</u>	Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Damarların histolojisi  <u>Z. Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
09:10 10:00		Kalp ve pericardium <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Lenfatik organların gelişimi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Damarların histolojisi  <u>Z. Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
10:10 11:00		Kalp ve pericardium <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kan yapımı <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Periferik kan hücreleri <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embr.</b>	Lenfatik organ histolojisi I (Lenf nodu, timus)  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
11:10 12:00		Kalp ve pericardium <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kan yapımı <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Periferik kan hücreleri <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embr</b>	Lenfatik organ histolojisi II (Dalak, tonsiller, mukozaların lenfatik dokuları)  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	

13:00 13:50	Thorax duvar anatomisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Dolaşım sisteminin gelişimi <u>Erkan GÜMÜŞ</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Kalp, lenfatik damarların histolojisi ve fetal dolaşım <u>Z. Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Eritrositler, hemoglobin Yapımı <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Eritrosit yıkımı, anemiler ve polisitemi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	Thorax duvar anatomisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Dolaşım sisteminin gelişimi <u>Erkan GÜMÜŞ</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Kalp, lenfatik damarların histolojisi ve fetal dolaşım <u>Z. Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Eritrositler, hemoglobin Yapımı <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Bağışıklıkta rol oynayan hücreler  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Kan hücrelerinin oluşması <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Toraks duvarı ve mediastinum  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kalp ve pericardium  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Kan dokusu biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Toraks duvarı ve mediastinum  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kalp ve pericardium  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		29 Ekim – 2 Kasım 2018			Akademik Yılın 9. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	<b>TATİL</b>	Lökosit fonksiyonları  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Kalp Muayenesi (Teorik)  <u>Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Granülositler, monositler, makrofaj sistemi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kan grupları ve transfüzyon  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
09:10 10:00		Lökosit fonksiyonları  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Kalp Muayenesi  <u>Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Trombosit fonksiyonları  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalp kasının fizyolojisi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>
10:10 11:00		<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup I</b> <b>FIZYOLOJİ</b>	TTB Kalp Muayenesi  <u>Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Periferik kan hücreleri  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Kalp kasının fizyolojisi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>
11:10 12:00		<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup II</b> <b>FIZYOLOJİ</b>	TTB Kalp Muayenesi  <u>Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Periferik kan hücreleri  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrumantasyon  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>

13:00 13:50	<b>TATİL</b>	<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup II</b> <b>FIZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Dolaşım sistemi  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Periferik kan hücreleri  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50		<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup I</b> <b>FIZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Dolaşım sistemi  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Periferik kan hücreleri  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50		<b>LAB:</b> Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulununan oluşumlar. <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Dolaşım sistemi  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Kanamamanın önlenmesi ve pıhtılaşma mekanizmaları  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50		<b>LAB:</b> Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulununan oluşumlar. <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Dolaşım sistemi  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Kanamamanın önlenmesi ve pıhtılaşma mekanizmaları  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		5 Kasım-9 Kasım 2018			Akademik Yılın 10. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Kardiyovasküler hastalıkların biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	TTB Kalp Muayenesi (Teorik)  TT Beceri Komisyonu <b>Tıp Eğitimi</b>	EKG'nin temel ilkeleri  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Kalp çalışmasının düzenlenmesi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	Vücut sıvılarının biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kardiyovasküler hastalıkların biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	TTB Kalp Muayenesi  TT Beceri Komisyonu <b>Tıp Eğitimi</b>	EKG'nin temel ilkeleri  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Kalp çalışmasının düzenlenmesi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	
10:10 11:00	Vücut sıvılarının biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kalpdeki basınç değişiklikleri ve kalp dönemi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Kalp Muayenesi  TT Beceri Komisyonu <b>Tıp Eğitimi</b>	Kalp kapakları ve kalp sesleri  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalpteki biyoelektrik Olaylar  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
11:10 12:00	Vücut sıvılarının biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kalpdeki basınç değişiklikleri ve kalp dönemi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Kalp Muayenesi  TT Beceri Komisyonu <b>Tıp Eğitimi</b>	Kalp kapakları ve kalp sesleri  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalpteki biyoelektrik olaylar  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Trombosit sayımı ve kanama zamanı ölçümü  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formula  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Trombosit sayımı ve kanama zamanı ölçümü  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formula  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Trombosit sayımı ve kanama zamanı ölçümü  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formülü  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Trombosit sayımı ve kanama zamanı ölçümü  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formülü  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		12 Kasım – 16 Kasım 2018			Akademik Yılın 11. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	EKG tanımı ve yorumu  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kan akımı, direnç ve basınç  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Kalp Muayenesi (Teorik)  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Damarların gerilebilme yeteneği  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Hemodinamiğin Temel kavramları  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>
09:10 10:00	EKG tanımı ve yorumu  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kan akımı, direnç ve basınç  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Damarların gerilebilme yeteneği  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Hemodinamiğin Temel kavramları  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>
10:10 11:00	Kalp Hücrelerinde Aksiyon potansiyeller  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Dolaşımında Hidrostatik Faktör  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	TTB Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	İç sürtülmeli akış ve vizkosite özellikleri  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Mikrodolaşım  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>
11:10 12:00	Kalp Hücrelerinde Aksiyon potansiyeller  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Dolaşımında Hidrostatik Faktör  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	TTB Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	İç sürtülmeli akış ve vizkosite özellikleri  <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Mikrodolaşım  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>

13:00 13:50	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> EKG  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> İdrar  <b>Grup I BİYOKİMYA</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> EKG  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> İdrar  <b>Grup I BİYOKİMYA</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> EKG  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> İdrar  <b>Grup II BİYOKİMYA</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> EKG  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> İdrar  <b>Grup II BİYOKİMYA</b>

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		19 Kasım– 23 Kasım 2018			Akademik Yılın 12. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Egzersiz ve kalp <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Histoloji Telifi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Telifi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Histoloji Telifi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Telifi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Histoloji Telifi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Telifi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Şok ve tedavisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Anatomi Pratik telifi</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	Kalp Yetmezliği <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>Anatomi Pratik telifi</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>DERS KURULU TEORİK SINAV</b>	
15:00 15:50	Kalp Yetmezliği <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>DERS KURULU TEORİK SINAV</b>	
16:00 16:50	Dolaşım Sistemi Ders Kurulunun genel değerlendirmesi	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	



**SORU DAĞILIMI**

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	9	6	3	1-6
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	17	11	6	7-17
FİZYOLOJİ	44	31	13	18-48
BİYOKİMYA	8	6	2	49-54
BİYOFİZİK	7	7	-	55-61
PDÖ	15		15	
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	-

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik : 15 Saat  
Anatomi Pratik : 1 Lab.  
Histoloji Pratik : 1 Lab.  
Fizyoloji Pratik : 3 Lab.

**DÖNEM II**  
**SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU**  
**26 KASIM – 14 ARALIK 2018**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	19	10 X 2	39
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	6	2 X 2	10
FİZYOLOJİ (3)	13	2 X 1	15
BİYOFİZİK	10	--	10
TTB (5) (TIP EĞİTİMİ)	3	3x3	12
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>86</b>

**KURULUN AMAÇLARI**

Solunum sisteminin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi ve bazı fizyopatolojileri hakkında bilgiler verilir. Ayrıca farklı atmosfer basınçlarında ve egzersizde solunum sisteminde görülen uyum ve değişiklikler anlatılır.

**KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- A) Solunum sisteminin anatomisi ve histolojisi öğrenilmiş olacak.
- B) Solunum sisteminin nasıl işlediğini yansıtan temel fizyolojisi anlaşılacak.
- C) Bazı temel solunumsal fizyopatolojilerin yanı sıra farklı atmosfer basınçlarında (yüksek irtifa ve hiperbarik koşullarda) solunum sisteminin nasıl işlediği ve adaptasyonunun nasıl geliştiği anlaşılacak.
- D) Sağlam bir klinik temellendirme yapabilecektir.
- E) Bilimsel araştırma yapma, yeni bilgilerin peşinden koşma ve bilgileri diğerlerine aktarma yetenekleri geliştirebilecektir.
- F) Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakımı alanlarında kullanabilecektir.
- G) Genel semptom ve bulguları saptayabilecektir.

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
TIP 2030	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

TIP 2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		26 Kasım – 30 Kasım 2018			Akademik Yılın 13. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Burun ve burunla ilgili oluşumlar <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Larynx <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi (Teorik) <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Diaphragma <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	
09:10 10:00	Burun ve burunla ilgili oluşumlar <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Larynx <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Trachea ve Akciğerler ve Peura <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Fossa infratemporalis ve pterygopalatina <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	
10:10 11:00	Yutak aygıtı, yüz ve solunum sisteminin gelişimi <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Solunum sistemi histolojisi I (Burun boşlukları, nazofarinks, larinks) <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Trachea ve akciğerler ve pleura <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Yüzey gerilimi ve alveol mekaniği <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	
11:10 12:00	Yutak aygıtı, yüz ve solunum sisteminin gelişimi <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Solunum sistemi histolojisi I (Burun boşlukları, nazofarinks, larinks) <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Trachea ve akciğerler ve pleura <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Yüzey gerilimi ve Alveol Mekaniği <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	
13:00 13:50	Solunum Sistemi ve Mekaniği <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Burun ve burunla ilgili oluşumlar <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Solunum sistemi histolojisi II (trake, bronş ve bronşiyoller, alveoller) <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Larynx <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Trachea, Akciğerler ve Preura <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
14:00 14:50	Solunum Sistemi ve Mekaniği <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Burun ve burunla ilgili oluşumlar <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Solunum sistemi histolojisi II (trake, bronş ve bronşiyoller, alveoller) <u>Z.Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Larynx <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Trachea, Akciğerler ve Preura <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Akciğer ve Göğüs Kompliyansı <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Akciğer ventilasyonu, pulmoner dolaşım <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Akciğer hacimleri <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Akciğer ve Göğüs Kompliyansı <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Akciğer ventilasyonu, pulmoner dolaşım <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Akciğer hacimleri <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	

TIP 2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		3 Aralık – 7 Aralık 2018			Akademik Yılın 14. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Dış Solunum Sistemi Mekaniği <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Ağız anatomisi - <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi (Teorik) <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Akciğer alveollerinde gaz alışverişi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Solunum işi <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	
09:10 10:00	Dış Solunum Sistemi Mekaniği <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	Ağız anatomisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Akciğer alveollerinde gaz alışverişi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Solunum işi <u>Recep Akkaya</u> <b>Biyofizik</b>	
10:10 11:00	Parotis bölgesi ve temporal bölge <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	Solunumun düzenlenmesi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Pharynx <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Boyun kökü, ösefagusun servikal ve torakal kısmı <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	
11:10 12:00	Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	Solunumun düzenlenmesi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Pharynx <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Boyun kökü, derin arterler, venler ve sinirler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	
13:00 13:50	<b>LAB: Diaphragma</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Parotis ve temporal bölge, fossa infratemporalis ve terygopalatine</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Ağız anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Pharynx</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
14:00 14:50	<b>LAB: Diaphragma</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Parotis ve temporal bölge, fossa infratemporalis ve terygopalatine</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Ağız anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Pharynx</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Egzersiz ve solunum <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kanda O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> taşınması <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma	Kanda O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> taşınması <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	

TIP 2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		10 Aralık – 14 Aralık 2018			Akademik Yılın 15. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Boyun ön ve yan bölgeleri  <b>İlhan Otağ Anatomi</b>	Atmosfer basıncı değişiklikleri, solunum fizyopatolojileri  <b>Sema Tulay Köz Fizyoloji</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi (Teorik) <b>Beceri Komisyonu Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Boyun ön ve yan bölgeleri  <b>İlhan Otağ Anatomi</b>	Atmosfer basıncı değişiklikleri, solunum fizyopatolojileri  <b>Sema Tulay Köz Fizyoloji</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi <b>Beceri Komisyonu Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	LAB: Solunum sistemi  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	LAB: Spirometri ve CD Gösterimi  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi  <b>Beceri Komisyonu Tıp Eğitimi</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	LAB: Solunum sistemi  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	LAB: Spirometri ve CD Gösterimi  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	TTB Solunum Sistemi Muayenesi  <b>Beceri Komisyonu Tıp Eğitimi</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	LAB: Solunum sistemi  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	LAB: Solunum sistemi  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>	
15:00 15:50	Boyun kökü (Oesophagusun cervical ve thoracal kısımları) <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Boyun ön ve yan bölgeleri  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>	
16:00 16:50	Boyun kökü (Oesophagusun cervical ve thoracal kısımları) <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Boyun ön ve yan bölgeleri  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**SORU DAĞILIMI**

<b>DERSLER</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>SORU SIRASI</b>
ANATOMİ	51	39	12	1 – 39
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	14	11	3	40 – 50
FİZYOLOJİ	21	18	3	51 – 68
BİYO FİZİK	14	14	-	69 – 82
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	-

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik : 10 Saat  
Anatomi Pratik : 3 Lab.

**DÖNEM II**

**DUYU VE SİNİR SİSTEMLERİ DERS KURULU**  
**17 ARALIK 2018 – 8 ŞUBAT 2019**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
ANATOMİ (1)	43	14 X 2	71
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (2)	12	4 X 2	20
FİZYOLOJİ (3)	22	1X 3	25
BIYOFİZİK (6)	18	-	18
<b>TOPLAM</b>	<b>95</b>	<b>39</b>	<b>134</b>

**KURULUN AMAÇLARI**

Duyu ve sinir sisteminin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi hakkında bilgiler sağlanır. Merkezi sinir sisteminin işlevleri anlatılır. Özellikle görme ve işitme duyusu fizyolojisi işlenir. Beyin omurilik sıvısının anatomik ve fizyolojik özellikleri anlatılır. Ayrıca görme ve işitmeye ait temel biyofiziksel ilkelerin yanı sıra EEG'ye ait biyofiziksel temeller verilir.

**KURULUN ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- A) İnsan vücudundaki duyu ve sinir sistemine ait yapıların anatomisi ve histolojisi ayrıntılı bir şekilde anlatılır.
- B) Merkezi sinir sisteminin fonksiyonel anatomisi ve fizyolojisi anlaşılmış olacaktır.
- C) Genelde tüm duyular özelde özellikle görme ve işitme duyusuna ait temel fizyolojik ve biyofiziksel mekanizmalar öğrenilmiş olacaktır.
- D) Sağlam bir klinik temellendirme yapabilme.
- E) Tanı ve tedaviye yön vermesi için testleri kullanabilme
- F) Major patolojik süreçleri ve bunların biyolojik değişimlerini tanımlayabilme.
- G) Major patolojik süreçlerin organ sistemlerini nasıl etkilediğini açıklayabilme.

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

<b>Kodu</b>	<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>
TIP 2040	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

TIP2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		17 Aralık – 21 Aralık 2018			Akademik Yılın 16. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Solunum Sistemi Ders Kurulunun genel değerlendirmesi	Medulla oblongata ve fossa rhomboidea  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Motor assosiasyon sistemi ve pramidal sistem  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	EEG nin biyofizik temelleri  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest çalışma	
09:10 10:00	Medulla spinalis  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Medulla oblongata ve fossa rhomboidea  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Motor assosiasyon sistemi ve pramidal sistem  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	EEG nin biyofizik temelleri  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest çalışma	
10:10 11:00	Medulla spinalis  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Merkezi sinir sisteminin histolojisi I (m.spinalis, cerebellum)  <u>Serpil Ü.Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Pons  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Cerebellum  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Subthalamus, epithalamus ve metathalamus  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
11:10 12:00	Medulla spinalis  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Merkezi sinir sisteminin histolojisi I (m.spinalis, cerebellum) <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Mesencephalon  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Cerebellum  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Thalamus  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
13:00 13:50	Merkezi sinir sisteminin gelişimi  <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Medulla spinalis</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Merkezi sinir sistem histolojisi II (cerebrum, meninksler, pleksus choroideus) <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Medulla oblangata, fossa rhomboidea</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Uyarılmış potansiyeller  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
14:00 14:50	Merkezi sinir sisteminin gelişimi  <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Medulla spinalis</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Merkezi sinir sistem histolojisi II (cerebrum, meninksler, pleksus choroideus) <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Medulla oblangata, fossa rhomboidea</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Uyarılmış potansiyeller  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>LAB: Pons ve mesencephalon</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>LAB: Pons ve mesencephalon</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	



TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		24 Aralık – 28 Aralık 2018		Akademik Yılın 17. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Hipotalamus <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Vestibüler sistem <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Biyolojik reseptörler ve psikofizik <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Tractuslar <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Basal gangliyonlar ve extrapyramidal sistem <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Basal gangliyonlar <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Biyolojik reseptörler ve psikofizik <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Tractuslar <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Cerebellumun motor fonksiyonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Beyin hemisferleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kortikal merkezler ve beyaz cevher <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Tractuslar <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Rhinencephalon, limbik sistem ve formatio retikularis <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Cerebellumun motor fonksiyonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Beyin hemisferleri - <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kortikal merkezler ve beyaz cevher <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Retiküler formasyon, limbik sistem, hipotalamus <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Rhinencephalon, limbik sistem ve formatio retikularis <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	<b>LAB: Cerebellum</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Sinir sistemi</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Sinir sistemi</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Hypotalamus, Basal gangliyonlar ve extrapyramidal sistem</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Retiküler formasyon, limbik sistem, hipotalamus <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB: Cerebellum</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Sinir sistemi</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Sinir sistemi</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Hypotalamus, Basal gangliyonlar ve extrapyramidal sistem</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Spesifik kortikal alanlar, bellek <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Thalamus, epithalamus, subthalamus, metathalamus</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Spesifik kortikal alanlar, bellek <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Thalamus, epithalamus, subthalamus, metathalamus</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		31 Aralık – 4 Ocak 2019		Akademik Yılın 18. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	<b>TATİL</b>	Fotoreseptörler ve çevirim <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Kranial sinirler hakkında genel bilgi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Beyin kan akımı, Hidrosefali Sema Tulay Köz <b>Fizyoloji</b>		Fotoreseptörler ve çevirim <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	I, II, III kranial sinirler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	IV, V, VI kranial sinirler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>
10:10 11:00	Uyku, EEG ve Epilepsi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>		Beyin Damarları <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Deri ve yan oluşumları <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	VII, VIII, IX kranial sinirler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Uyku, EEG ve Epilepsi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>		Beyin Damarları <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Deri ve yan oluşumları <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	X, XI, XII kranial sinirler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>

13:00 13:50	Görme biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>TATİL</b>	Deri duyuları ve ağrı fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Beyin hemisferleri</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Beyaz cevher, rhinencephalon, limbik sistem formatio reticularis ve tractuslar</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
14:00 14:50	Görme biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>		Deri duyuları ve ağrı fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Beyin hemisferleri</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Beyaz cevher, rhinencephalon, limbik sistem formatio reticularis ve tractuslar</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce		Beyin zarları ve sinüsler <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB: Deri ve yan oluşumları</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce		Beyin ventrikülleri ve BOS <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB: Deri ve yan oluşumları</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		7 Ocak – 11 Ocak 2019		Akademik Yılın 19. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Gözün gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma
09:10 10:00	Otonom sinir sistemi <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Gözün gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Görme yolları <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Görme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest çalışma
10:10 11:00	Otonom sinir sistemi <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Bulbus oculi <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Kulak <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Vestibüler sistem <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Kulağın gelişimi ve histolojisi - <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
11:10 12:00	Orbita ve içindekiler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Bulbus oculi <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Kulak <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	İşitme yolları <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Kulağın gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
13:00 13:50	İşitme biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB: M.S.S. damarları, beyin zarlari, sinüsler ve ventriküller</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Görme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Otonom sinir sistemi.</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Göz</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
14:00 14:50	İşitme biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB: M.S.S. damarları, beyin zarlari, sinüsler ve ventriküller</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Görme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Otonom sinir sistemi.</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Göz</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Kranial sinirler</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Kranial sinirler</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu			14 Ocak – 18 Ocak 2019	Akademik Yılın 20. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İşitme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Deri Anatomisi <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	İşitme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Deri Anatomisi <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	<b>LAB: EEG</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>
10:10 11:00	İç kulakta çevirim ve iç kulak potansiyelleri <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Tad ve koku fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Görüntüleme yöntemleri biyofiziği-I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest çalışma	<b>LAB: EEG</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>
11:10 12:00	İç kulakta çevirim ve iç kulak potansiyelleri <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Tad ve koku fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Görüntüleme yöntemleri biyofiziği-I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest çalışma	<b>LAB: EEG</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>
13:00 13:50	<b>LAB: Kulak</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Radyasyon biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB: Deri Anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Duyu organları</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: EEG</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB: Kulak</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Radyasyon biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB: Deri Anatomisi</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Duyu organları</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: EEG</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulunun genel değerlendirmesi	<b>LAB: EEG</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		4 Şubat- 8 Şubat 2019			Akademik Yılın 21. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Serbest Çalışma	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Serbest Çalışma	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

13:00 13:50	Serbest Çalışma	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Anatomi pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Anatomi pratik sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Anatomi pratik sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	52	40	12	1 – 40
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	15	12	3	41 – 52
FİZYOLOJİ	19	19	-	53 – 71
BİYOFİZİK	14	14	-	72 – 85
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	

DEVAM SIZLIK SINIRI

Teorik Dersler : 19 saat

Anatomi Pratik : 3 Lab.

**DÖNEM II**  
**METABOLİZMA DERS KURULU**  
**11 ŞUBAT – 29 MART 2019**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	20	9 X 2	38
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (2)	16	10 X 2	36
FİZYOLOJİ (3)	29	-	29
BIYOKİMYA (4)	19	-	19
TTB (5) (TIP EĞİTİMİ)	3	3 X 3	12
MAKALE SAATİ	-	3 X 2	6
SEÇMELİ DERS		6X2	12
<b>TOPLAM</b>	<b>87</b>	<b>65</b>	<b>152</b>

**KURULUN AMAÇLARI**

Metabolizma ders kurulu adı altında sindirim ve boşaltım sisteminin anatomisi, histolojisi, biyokimyası ve fizyolojisi ayrıntılı bir şekilde anlatılır. Karaciğer, safra ve pankreas gibi organların biyokimyası ve fizyolojik işlevleri verilir. Böbreğe ait yapısal bilgiler önceden verildikten sonra gerek biyokimyasal gerekse fizyolojik işlevleri ve bazı böbrek hastalıkları anlatılır.

**KURULUN ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- A) Sindirim ve boşaltım sisteminin anatomisi ve histolojisi ayrıntılı bir şekilde öğrenilir.
- B) Sindirim ve boşaltım sisteminin fizyolojisi ve biyokimyası hakkında önemli bilgiler öğrenilmiş olacaktır.
- C) Genelde sindirimi ilgilendiren özelde karaciğer, safra, pankreas gibi hayati öneme sahip organların fonksiyonları ayrıntılı bir şekilde sayılabilecektir.
- D) Böbreğin glomerüler filtrasyon işlevleri, asit baz dengesindeki fonksiyonları yanı sıra diyaliz ve bazı böbrek hastalıkları hakkında bilgiler sayılabilecektir.
- E) Major patolojik süreçleri ve bunların biyolojik değişimlerini tanımlayabilme.
- F) Major patolojik süreçlerin organ sistemlerini nasıl etkilediğini açıklayabilme.
- G) Bilimsel araştırma yapma, yeni bilgilerin peşinden koşma ve bilgileri diğerlerine aktarma yetenekleri geliştirebilme
- H) Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakımı alanlarında kullanabilme
- i) Genel semptom ve bulguları saptayabilme
- J) Yaşam boyu öğrenme bağlılığı gösterme

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

**DER S KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
TIP 2050	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		11 Şubat – 15 Şubat 2019			Akademik Yılın 22. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Abdomen topografisi  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB - Teorik</b> Temel yaşam desteği CPR  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Abdomen topografisi  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	TTB Grup I-II  <b>Pratik</b>  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Özefagusun abdominal kısmı ve mide  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Sindirim sisteminin gelişimi  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Sindirim sistemi histolojisi I (Yanaklar, tükürük bezleri, dil, diş, damak)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	TTB Grup I-II  <b>Pratik</b>  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Sindirim sistemi histolojisi III (İnce ve kalın bağırsaklar)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Duodenum, jejunum, ileum.  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
11:10 12:00	Sindirim sisteminin gelişimi  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Sindirim sistemi histolojisi I (Yanaklar, tükürük bezleri, dil, diş, damak)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	TTB Grup I-II  <b>Pratik</b>  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Sindirim sistemi histolojisi III (İnce ve kalın bağırsaklar)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Duodenum, jejunum, ileum.  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
13:00 13:50	Karın ön duvarı anatomisi  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	<b>LAB:</b> Karın ön duvarı anatomisi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Sindirim sistemi histolojisi II (Yutak, özefagus, mide)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi I  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Peritoneum, özefagusun abdominal kısmı ve mide  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
14:00 14:50	Karın ön duvarı anatomisi  <u>Yaşar Taştumur</u> <b>Anatomi</b>	<b>LAB:</b> Karın ön duvarı anatomisi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Sindirim sistemi histolojisi II (Yutak, özefagus, mide)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi I  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Peritoneum, özefagusun abdominal kısmı ve mide  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi I  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi I  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	



TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		18 Şubat – 22 Şubat 2019		Akademik Yılın 23. Haftası	
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TTB - Teorik</b> Temel yaşam desteği CPR  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Karaciğer ve safra yolları  <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	TTB Grup III-IV  <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Kalın barsaklar  <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Karaciğer ve safra yolları  <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	TTB Grup III-IV  <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Besinlerin sindirim kanalında taşınması  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	Sindirim kanalı damar ve sinirleri  <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Kalın barsaklar  <u>İlhan Otağ</u> <b>Anatomi</b>	Pankreas ve dalak  <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	TTB Grup III-IV <b>Pratik</b>  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	Sindirim kanalı damar ve sinirleri  <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> İnce barsaklar  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Sindirim sistemi histolojisi IV (Karaciğer, pankreas)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Kalın barsaklar  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Çiğneme ve yutma  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> İnce barsaklar  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Sindirim sistemi histolojisi IV (Karaciğer, pankreas)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Kalın barsaklar  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Gastrointestinal hormonlar  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		25 Şubat – 1 Mart 2019		Akademik Yılın 24. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	<b>TTB - Teorik</b> Temel yaşam desteği CPR  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest çalışma	Sindirim sisteminde salgı fonksiyonu, tükrük, özefagus ve mide salgıları  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	TTB Grup V-VI  <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest çalışma	Sindirim sisteminde salgı fonksiyonu, tükrük, özefagus ve mide salgıları  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>
10:10 11:00	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi II  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Besinlerin sindirim ve emilimi  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	TTB Grup V-VI <b>Pratik</b>  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Karaciğerin klinik biyokimyası  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi II  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Besinlerin sindirim ve emilimi  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	TTB Grup V-VI <b>Pratik</b>  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Karaciğerin klinik biyokimyası  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi II  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sindirim kanalı damar ve sinirleri  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Midenin motor fonksiyonları, safra kesesi, ince barsak ve kolon hareketleri  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi II  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sindirim kanalı damar ve sinirleri  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Midenin motor fonksiyonları, safra kesesi, ince barsak ve kolon hareketleri  <u>Ahmet Kemal Filiz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Komite Değerlendirmesi  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Komite Değerlendirmesi  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas)  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		4 Mart – 8 Mart 2019			Akademik Yılın 25. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest çalışma	Pankreas, ve barsak salgıları, safra fonksiyonu <b>Ahmet Kemal Filiz Fizioloji</b>	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Böbreklerin histolojisi <b>Celal Kaloğlu Histoloji &amp; Embri.</b>	
09:10 10:00	Serbest çalışma	Pankreas, ve barsak salgıları, safra fonksiyonu <b>Ahmet Kemal Filiz Fizioloji</b>	Serbest çalışma	Üriner sistemin gelişimi <b>Celal Kaloğlu Histoloji &amp; Embri</b>	Böbreklerin histolojisi <b>Celal Kaloğlu Histoloji &amp; Embri.</b>	
10:10 11:00	Böbrekler ve ureterler <b>Vedat Sabancıoğulları Anatomi</b>	Vesica urinaria ve uretra <b>Vedat Sabancıoğulları Anatomi</b>	Karbonhidrat ve yağ metabolizmasının entegrasyonu <b>Yavuz Siliğ Biyokimya</b>	Üriner sistemin gelişimi <b>Celal Kaloğlu Histoloji &amp; Embri</b>	Vitaminlerin fizyolojik fonksiyonları <b>Ercan Özdemir Fizioloji</b>	
11:10 12:00	Böbrekler ve ureterler <b>Vedat Sabancıoğulları Anatomi</b>	Karın arka duvarı damar ve sinirleri <b>İlhan Otağ Anatomi</b>	Karbonhidrat ve yağ metabolizmasının entegrasyonu <b>Yavuz Siliğ Biyokimya</b>	Karaciğer fonksiyonları <b>Ahmet Kemal Filiz Fizioloji</b>	Vitaminlerin fizyolojik fonksiyonları <b>Ercan Özdemir Fizioloji</b>	
13:00 13:50	Besinlerin sindirim ve emilimi <b>Ahmet Kemal Filiz Fizioloji</b>	LAB: Böbrekler <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Ureterler, vesica urinaria ve uretra <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Gastrointestinal bozukluklar, peptik ülser, bulantı, kusma <b>Ercan Özdemir Fizioloji</b>	Amonyak metabolizması <b>Hüseyin Aydın Biyokimya</b>	
14:00 14:50	Besinlerin sindirim ve emilimi <b>Ahmet Kemal Filiz Fizioloji</b>	LAB: Böbrekler <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Ureterler, vesica urinaria ve uretra <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Gastrointestinal bozukluklar, peptik ülser, bulantı, kusma <b>Ercan Özdemir Fizioloji</b>	Amonyak metabolizması <b>Hüseyin Aydın Biyokimya</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Makale saati	Seçmeli ders	Enerjetikler ve metabolizma <b>Ercan Özdemir Fizioloji</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Makale saati	Seçmeli ders	Enerjetikler ve metabolizma <b>Ercan Özdemir Fizioloji</b>	

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		11 Mart – 15 Mart 2019			Akademik Yılın 26. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Böbreklerin histofizyolojisi ve kan dolaşımı  <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Egzersiz metabolizması  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Böbrek tubuluslarının fonksiyonu I (Reabsorbsiyon)  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Porfirin ve safra pigmentleri metabolizması  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	İnorganik bileşiklerin metabolizması  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	
11:10 12:00	Böbreklerin histofizyolojisi ve kan dolaşımı  <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Egzersiz metabolizması  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Juxtaglomerul cihazın fonksiyonu, Renin oluşumu  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Porfirin ve safra pigmentleri metabolizması  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	İnorganik bileşiklerin metabolizması  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Karın arka duvarı damar ve sinirleri.  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Boşaltım fizyolojisine giriş, glomeruler filtrasyon  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Detoksifikasyon mekanizmaları  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Böbrek tubuluslarının fonksiyonu II (Sekresyon)  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest çalışma	
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Karın arka duvarı damar ve sinirleri.  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest çalışma	Detoksifikasyon mekanizmaları  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest çalışma	Serbest çalışma	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma	

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		18 Mart – 22 Mart 2019			Akademik Yılın 27. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Klirens kavramı, Dilue ve konsantre idrara çıkarma susama ve ADH'ın Rolü  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Asit-baz regülasyonu  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Miksiyon ve diürezis, yapay böbrek diyaliz yöntemleri, bazı böbrek patolojileri  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Klirens kavramı, Dilue ve konsantre idrara çıkarma susama ve ADH'ın Rolü  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Asit-baz regülasyonu  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Miksiyon ve diürezis, yapay böbrek diyaliz yöntemleri, bazı böbrek patolojileri  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Fizyolojik tampon sistemleri  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Böbreğin klinik biyokimyası  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Renin- anjiotensin- aldosteron sist. ve atrionatriüretik hormon  <u>H.Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma	

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		25 Mart – 29 Mart 2019			Akademik Yılın 28. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
15:00 15:50	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**SORU DAĞILIMI**

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİ	PRATİ	SORU SIRASI
ANATOMİ	29	21	8	1 - 21
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	28	19	9	22 - 40
FİZYOLOJİ	23	23	-	41 - 63
BİYOKİMYA	15	15	-	64 - 78
MAKALE SAATİ	5	-	5	
TOPLAM	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 18 saat  
Anatomi Pratik : 2 Lab.  
Histoloji Pratik : 2 Lab.

**DÖNEM**  
**II**

**ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ DERS KURULU**  
**1 NİSAN – 3 MAYIS 2019**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	9	4 X 2	17
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	12	6 X 2	24
FİZYOLOJİ (3)	18	2 X 2	22
BİYOKİMYA (4)	12	-	12
MAKALE SAATI	-	3X2	6
SEÇMELİ DERS	-	3X2	6
PDÖ	-	3X4	12
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>99</b>

**KURULUN AMAÇLARI**

Endokrin ve üreme sisteminin anatomisi, histolojisi, biyokimyası ve fizyolojisi anlatılır. Vücuttaki tüm hormonların yanı sıra özellikle hipotalamus, hipofiz, tiroid, adrenal bez, pankreas, erkek ve kadın üreme sistemlerini ilgilendiren hormonların biyokimyası ve fizyolojisi ayrıntılı bir şekilde anlatılır.

**KURULUN ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- A) Endokrin ve üreme sistemlerine ait anatomik ve histolojik bilgiler sayılabilecektir.
- B) Genelde vücuttaki tüm hormonların özeldi ise özellikle hipotalamus, hipofiz, tiroid, pankreas, adrenal bez hormonları gibi hayati öneme sahip hormonların görevleri, etki mekanizmaları ve biyokimyası anlaşılabilir olacaktır.
- C) Endokrin ve kadın ile erkek üreme sistemine ait işlevsel bilgiler detaylı bir şekilde anlatılabilecektir.
- D) Tanı ve tedaviye yön vermesi için testleri kullanabilme
- E) Major patolojik süreçleri ve bunların biyolojik değişimlerini tanımlayabilme.
- F) Major patolojik süreçlerin organ sistemlerini nasıl etkilediğini açıklayabilme.
- G) Bilimsel araştırma yapma, yeni bilgilerin peşinden koşma ve bilgileri diğerlerine aktarma yetenekleri geliştirebilme
- H) Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakımı alanlarında kullanabilme
- i) Genel semptom ve bulguları saptayabilme

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI****1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
	<b>PÇ12</b>											
TIP 2060	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	2



TIP2060 Endokrin ve Üreme Sistemi Ders Kurulu			1 Nisan – 5 Nisan 2019		Akademik Yılın 29. Haftası	
	Pazartesi	Sa	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>		<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	
09:10 10:00				Serbest Çalışma		
10:10 11:00				Serbest Çalışma		
11:10 12:00				Serbest Çalışma		

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP2060 Endokrin ve Üreme Ders Kurulu		8 Nisan – 12 Nisan 2019			Akademik Yılın 30. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>PDÖ SINAVI</b>	Metabolizma ders kurulunun genel değerlendirmesi	Hipofiz gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Serbest Çalışma	Epifiz ve böbreküstü bezi gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	
09:10 10:00		Pelvis <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Hipofiz gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Serbest Çalışma	Epifiz ve böbreküstü bezi gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	
10:10 11:00		Pelvis <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Erkek genital organları <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Kadın genital organları <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Endokrinolojiye Giriş <u>Sema Tulay Kız</u> <b>Fizyoloji</b>	
11:10 12:00		Perineum <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Erkek genital organları <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Kadın genital organları <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Hormonların etki şekilleri <u>Sema Tulay Kız</u> <b>Fizyoloji</b>	

13:00 13:50	<b>PDÖ SORULARININ TARTIŞILMASI</b>	Tiroid, paratiroid, endokrin, pankreas gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	<b>LAB: Pelvis ve perineum</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Erkek ve dişi üreme organlarının gelişimi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Kadın ve erkek üreme organlarının histolojisi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
14:00 14:50		Tiroid, paratiroid, endokrin, pankreas gelişimi ve histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Pelvis ve perineum</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Erkek ve dişi üreme organlarının gelişimi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Kadın ve erkek üreme organlarının histolojisi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma

TIP2060 Endokrin ve Üreme Ders Kurulu		15 Nisan – 19 Nisan 2019			Akademik Yılın 31. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Erkek ve kadın üreme organları histolojisi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Tiroid hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Nörohipofiz hormonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Erkek ve kadın üreme organları histolojisi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Tiroid hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Adrenal medulla hormonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
10:10 11:00	Endokrin organlar <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Hipotalamus ve hipofiz hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB: Endokrin organlar</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Adrenal bez ve gonad hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	
11:10 12:00	Endokrin organlar <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi</b>	Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Hipotalamus ve hipofiz hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB: Endokrin organlar</b>  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Adrenal bez ve gonad hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	
13:00 13:50	<b>LAB: Erkek genital organları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Erkek genital organlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kadın genital organların fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Endokrin organlar</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Tiroid hormonları fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
14:00 14:50	<b>LAB: Erkek genital organları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kadın genital organların fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Endokrin organlar</b>  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Tiroid hormonları fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB: Kadın genital organları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB: Kadın genital organları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	

TIP2060 Endokrin ve Üreme Ders Kurulu		22 Nisan - 26 Nisan 2019		Akademik Yılın 32. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Adrenal hormon fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TATİL</b>	Kalsiyum, fosfor metabolizmasını Düzenleyen hormonlar <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Hormon Fizyolojisi  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	Pancreas iç salgılarının fizyolojisi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
09:10 10:00	Adrenal hormon fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>		Gastrointestinal hormonlar <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Hormon Fizyolojisi  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	Pancreas iç Salgılarının fizyolojisi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
10:10 11:00	Pankreas hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>		LAB: Kadın üreme organları  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hormon Fizyolojisi  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	Melatonin biyokimyası ve fonksiyonları  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00	Pankreas hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>		LAB: Kadın üreme organları  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hormon Fizyolojisi  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	Büyüme faktörleri  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	Paratiroid hormon kalsitonin fizyolojisi <u>Sema Tülay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TATİL</b>	LAB: Kadın üreme organları  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Endokrin organlar  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Erkek üreme organları  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50	Paratiroid hormone kalsitonin fizyolojisi <u>Sema Tülay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>		LAB: Kadın üreme organları  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Endokrin organlar  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Erkek üreme organları  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce		<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB:</b> Erkek üreme organları <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce		<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB:</b> Erkek üreme organları <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP2060 Endokrin ve Üreme Ders Kurulu		29 Nisan - 3 Mayıs 2019		Akademik Yılın 33. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	<b>Histoloji telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma		<b>Histoloji Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma
10:10 11:00	<b>Histoloji telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma		<b>Histoloji Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma
11:10 12:00	<b>Histoloji telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma		<b>Histoloji Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma
13:00 13:50	<b>Anatomi telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	<b>Anatomi Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	<b>Anatomi telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma		<b>Anatomi Pratik sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>
15:00 15:50	<b>Anatomi telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma		<b>Anatomi Pratik sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest çalışma

**SORU DAĞILIMI**

<b>DERSLER</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>SORU SIRASI</b>
ANATOMİ	18	13	5	1 – 13
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	25	17	8	14 – 30
FİZYOLOJİ	24	22	2	31 – 52
BİYOKİMYA	13	13	-	53 – 65
MAKALE SAATİ	5	-	5	
PDÖ	15		15	
<b>Toplam</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 11 saat

Anatomi Pratik : 1 Lab.

Histoloji Pratik: 1 Lab.

DÖNEM II

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ-I DERS KURULU  
6 MAYIS – 14 HAZİRAN 2019

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PATOLOJİ (1)	21	2X2	25
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	17	-	17
MİKROBİYOLOJİ (3)	33	3X2	39
MAKALE SAATI	-	3X2	6
SEÇMELİ DERS	-	4X2	8
<b>TOPLAM</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>95</b>

**1. KURULUN AMAÇLARI**

Temel patoloji bilgilerini öğrenip bunları hastalıklarla ilişkilendirebilmeli; mikroorganizmaların çeşitli enfeksiyonları meydana getirme mekanizmalarını ve immün yanıt oluşumunu açıklayabilmeli; ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamiğini kavrayabilmeli.

**2. KURULUN ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- I) Hastalıkların biyolojik temelleri ile ilgili temel patolojik bilgiler sayılabılır.
- J) Mikroorganizmaların çeşitli enfeksiyonları meydana getirme mekanizmaları ve immün yanıt oluşumunu açıklayabilme
- K) İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamiğini kavranabilme.
- L) Tanı ve tedaviye yön vermesi için testleri kullanabilme.
- M) Major patolojik süreçleri ve bunların biyolojik değişimlerini tanımlayabilme.
- N) Major patolojik süreçlerin organ sistemlerini nasıl etkilediğini açıklayabilme.
- O) Bilimsel araştırma yapma, yeni bilgilerin peşinden koşma ve bilgileri diğerlerine aktarma yetenekleri geliştirebilme
- P) Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakımı alanlarında kullanabilme
- i) Genel semptom ve bulguları saptayabilme

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**3. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**4. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
TIP 2060	Ders Kurulu	5	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I		6 Mayıs – 10 Mayıs 2019			Akademik yılın 34. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:10 9:00	Endokrin ve Üreme Ders Kurulunun genel değerlendirmesi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
9:10 10:00	Farmakolojiye Giriş <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	İlaçların Veriliş Yolları <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İmmunolojiye Giriş, Antijenler, Mikrop Antijenleri I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İlaçların Metabolizması <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Normal Mikrop Florası <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	
10:10 11:00	İlaçların Absorpsiyonu <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İlaçların etkisini değiştiren faktörler <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İmmunolojiye Giriş, Antijenler, Mikrop Antijenleri II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antikorların Yapısı ve Özellikleri I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İn vitro Antijen Antikor Birleşmesi <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	
11:10 12:00	İlaçların Dağılımı <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Kan Grubu Antijenleri ve Doku Uygunluk Antijenleri <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antikorların Yapısı ve Özellikleri II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İlaçların İtrahı <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	

13:00 13:50	İlaçların Farmasötik Şekilleri <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	Eksfoliyatif sitoloji ve İnce İğne Aspirasyon Biyopsisi (İİAB) <u>Ersin TUNCER</u> <b>Patoloji</b>	Yeni ilaçların klinik değerlendirmesi <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Hücre Zedelenmesi- Genel Bilgiler <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Hücresel Adaptasyonlar-I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
14:00 14:50	Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Konak Parazit İlişkileri <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Vücut Sıvıları ve Kan Akımı Bozuklukları: Genel Bilgiler <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Mikro. Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	Hücresel Adaptasyonlar-II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri:Ekzotoksinler ve Endotoksinler <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma	



**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I</b>		<b>13 Mayıs – 17 Mayıs 2019</b>		<b>Akademik yılın 35. Haftası</b>	
	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
8:10 9:00	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:10 10:00	Hüresel Adaptasyonlar-III <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	İrreversibl Hücre Zedelenmesi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	Trombüs ve Tromboziz <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Reverzibl Hücre Zedelenmesi I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	İlaçların Etki Mekanizması <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Ödem <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Serbest radikal zedelenmesi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipleri I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
11:10 12:00	Reverzibl Hücre Zedelenmesi II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Doz-konsantrasyon Etki İlişkisi <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Hiperemi, Konjesyon, Hemorajiler <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Hücre Ölümü ve Nekroz <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipleri II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	Farmokokinetik İlaç Etkileşimleri <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Bağışıklık Sistemini Oluşturan Organlar ve Bağışık Yanıtta Rol Oynayan Hücreler I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Reseptör kavramı- I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Bağışık Yanıt Mekanizmaları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
14:00 14:50	İlaçların Toksik Etkileri <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Bağışıklık Sistemini Oluşturan Organlar ve Bağışık Yanıtta Rol Oynayan Hücreler II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Reseptör kavramı- II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Bağışık Yanıt Mekanizmaları II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Komite Değerlendirmesi <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I</b>		20 Mayıs– 24 Mayıs 2019		Akademik yılın 36. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:10 9:00	Serbest çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
9:10 10:00	Serbest Çalışma	Nekroz Çeşitleri I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest çalışma
10:10 11:00	Antibiyotiklerin Etki Mekanizmaları <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Nekroz Çeşitleri II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	Embolus ve Embolizm <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
11:10 12:00	Antibiyotiklere Karşı Direnç Mekanizmaları <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Kompleman sistemi ve kompleman aktivasyonu <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	Enfarktüs ve Şok Morfolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	MİK.LAB I: Antibiyotik duyarlılık testleri I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MİK.LAB I: Antibiyotik duyarlılık testleri II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Apoptozis <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Sitokinler I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Grup I</u> <u>Handan Aker</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	MİK.LAB I: Antibiyotik Duyarlılık Testleri I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MİK.LAB I: Antibiyotik duyarlılık testleri II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hücre zedelenmesi nedenleri <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Sitokinler II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> Grup II <u>Handan Aker</u> <b>PATOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest çalışma
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest çalışma

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I</b>		<b>27 Mayıs– 31 Mayıs 2019</b>			<b>Akademik yılın 37. Haftası</b>
	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
8:10 9:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Bağışıklal Yanıtın Ölçüm Teknikleri I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>YIL SONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b>	Tümör İmmünolojisi <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşırı Duyarlılık reaksiyonları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşılar ve Bağışık Serumlar I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
11:10 12:00	Bağışıklal Yanıtın Ölçüm Teknikleri II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>YIL SONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b>	Transplantasyon İmmünolojisi <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşırı Duyarlılık reaksiyonları II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşılar ve Bağışık Serumlar II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	MİK.LAB II: Serolojik testler <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İnfeksiyonlara Karşı Bağışıklık I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Grup I</u> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	MİK.LAB II: Serolojik testler <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İnfeksiyonlara Karşı Bağışıklık II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Grup II</u> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Hastalıkların Biyolojik Temelleri I ders kurulunun genel değerlendirmesi
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Serbest Çalışma

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I</b>		<b>3 Haziran– 7 Haziran 2019</b>		<b>Akademik yılın 38. Haftası</b>	
	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
8:10 9:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	<b>TATİL</b>	<b>TATİL</b>
9:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			
10:10 11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			

13:00 13:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	<b>TATİL</b>	<b>TATİL</b>	<b>TATİL</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma				
15:00 15:50	Serbest Çalışma				
16:00 16:50	Serbest Çalışma				

TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I		10 Haziran– 14 Haziran 2019			Akademik yılın 39. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:10 9:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:10 10:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU TEORİK SINAV</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU TEORİK SINAV</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
PATOLOJİ	26	23	3	1–23
TIBBİ FARMAKOLOJİ	18	18	-	24–41
MİKROBİYOLOJİ	41	38	3	42–79
MAKALE SAATİ	5	-	5	
SEÇMELİ DERS	10		10	
<b>Toplam</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler :15 saat

DÖNEM II 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM DERS SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SORU SIRASI
ANATOMİ	249	63	1-63
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	176	44	64-107
FİZYOLOJİ	185	47	108-154
BİYOKİMYA	56	14	155-168
BİYOFİZİK	38	10	169-178
MİKROBİYOLOJİ	39	10	179-188
PATOLOJİ	25	7	189-195
FARMAKOLOJİ	17	5	196-200
<b>TOPLAM</b>	<b>785</b>	<b>200</b>	
<b>FİNAL SINAVI</b>	27.06.2019	saat 13.00	
<b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>	26.07.2019	saat 13.00	

**DÖNEM III**



**DÖNEM III**

**HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ-II ve ENFEKSİYON DERS KURULU**

**3 Eylül 2018 – 5 Ekim 2018**

**11 Eylül Salı Saat 14.00... DEKAN İLE SÖYLEŞİ**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
PATOLOJİ (1)	13	3x2	19
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	16	-	16
MİKROBİYOLOJİ (3)	36	14x1	50
HALK SAĞLIĞI (22)	1	-	1
<b>TOPLAM</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>86</b>

**Ders Kurulu I**

**Amaç:**

Enfeksiyon etkeni mikroorganizmaların özelliklerini, etki mekanizmalarını, dokuda meydana getirdiği morfolojik değişiklikleri ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların öğrenilmesi.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Bu amaca ulaşabilmek için öğrenci;**

- \*Enfeksiyon kaynaklı hastalıkların etkenlerinin özelliklerini, etki mekanizmalarını, dokuda meydana getirdiği morfolojik değişiklikleri ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları açıklayabilmeli
- \*Enfeksiyon hastalıklarının tanısında hücre ve doku örneklerinin alınma, incelenme yöntemlerini açıklayabilmeli ve uygulayabilmeli
- \*İmmünolojik kavramları patolojik yönlerini açıklayabilmeli
- \*Amiloidoz hakkında bilgi sahibi olmalı
- \*Enfeksiyon hastalıklarında beslenmenin inceliklerini öğrenmiş olmalı

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

**3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULU I'IN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

<b>Kodu</b>	<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4

TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri II ve Enfeksiyon			3 Eylül – 7 Eylül		Akademik yılın 1. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Dönem III Tanıtım <u>Bülent Saraç</u>  Dönem III Koordinatörü	Strep. ve Pnömonokların Mikro. ve İnfek. Oluşturma Mekanizmaları I <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji	Stafilokokların Mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji	Serbest Çalışma	Makrolit Grubu Antibiyotikler  <u>Sahin Yıldırım</u> Farmakoloji
9:40 10:30	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri  <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji	Strep. ve Pnömonokların Mik. ve İnfek. Oluşturma Mekanizmaları II <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji	Haemophilus Grubu Bakterilerin mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji	Kronik İltihap Morfolojisi ve Tipleri I  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	<b>Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi II</b> <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ
10:40 11:30	Mikro. Örnek Alma, Lab. Gönderme ve Sonuçların Değerlendirilmesi <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş  <u>M. Kemal Yıldırım</u> Farmakoloji	Neisseria Grubu Bakterilerin Mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji	Kronik İltihap Morfolojisi ve Tipleri II  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	<b>Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi II</b> <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ

13:00 13:50	Akut iltihap, Patogenezi ve Morfolojisi I  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	Penisilinler I  <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	Kimyasal mediatörler  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	<b>MİK.LAB I: Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi I</b> <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	Brucella Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji
14:00 14:50	Akut iltihap, Patogenezi ve Morfolojisi II  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	Penisilinler II  <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	Sefalosporinler ve Diğer Beta-laktam Antibiyotikler I  <u>Sahin Yıldırım</u> Farmakoloji	<b>MİK.LAB I: Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi I</b> <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	Gram + Aerob Sporlu Bak. Mikrobiyolojisi ve İnf. Oluşturma Mekanizmaları I <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji
15:00 15:50	TTB	TTB	Sefalosporinler ve Diğer Beta-laktam Antibiyotikler II  <u>Sahin Yıldırım</u> Farmakoloji	<b>MİK.LAB I: Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi II</b> <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	Yara İyileşmesi  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji
16:00 16:50	TTB	TTB	Serbest Çalışma	<b>MİK.LAB I: Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi II</b> <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma

TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri II ve Enfeksiyon		10 Eylül – 14 Eylül			Akademik yılın 2. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Gram + Sporsuz Bak. Mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İmmünolojik kavramlar ve patolojik yönleri  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Linkozamidler ve Kloramfenikol  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Salmonella, Shigella ve Yersinia Mikrobiyolojisi ve İnf. Oluşturma Mekanizmaları I <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisine Giriş  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
9:40 10:30	Gram + Sporsuz Bak. Mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB II:</b> <b>Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikr. Yönden İncelenmesi II</b>  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Legionella ve Francisella Mik. ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Salmonella, Shigella ve Yersinia Mikrobiyolojisi ve İnf. Oluşturma Mekanizmaları II <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aminoglikozidler  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
10:40 11:30	Antistafilokokal antibiyotikler  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>MİK.LAB II:</b> <b>Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikr. Yönden İncelenmesi II</b>  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Gram - Enterik Bakterilerin Mik. ve hastalık oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Sulfonamidler ve Ko-Trimaksazol  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Florokinolonlar  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>

13:00 13:50	<b>MİK.LAB II:</b> <b>Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I</b> <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Tetrasiklinler  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Amiloidoz-I  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Mycoplasma ve Ureoplasma Mik. ve Hastalık oluşturma Mekanizmaları <u>Murşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
14:00 14:50	<b>MİK.LAB II:</b> <b>Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I</b> <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Dekan ile Söyleşi	Amiloidoz-II  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Antianaerobik Antibiyotikler  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
15:00 15:50	TTB	TTB	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	TTB	TTB	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma

TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		17 Eylül – 21 Eylül			Akademik yılın 3. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Spiroket Hastalıklarının Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Mantar Hastalıklarının Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Klamidyaların Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Mikobakterilerin Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
9:40 10:30	Vibrio ve Campylobacter Mik. ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB III: İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I</b>  <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Sarmal Mik. Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Tıbbi Mikolojiye giriş ve genel prensipler  <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Mikobakterilerin Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	Non-Fermentatif Bakterilerin Mik. ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB III: İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I</b> <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Sarmal Mik. Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları II <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Actinomyces ve Nocardia ların Mik. ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Dermatomikoz etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları I <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	Enfeksiyon Hastalıkları ve Beslenme  <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Antitüberküloz ilaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antifungal İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>MİK.LAB IV: Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I</b> <u>Ahmet Alim</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Dermatomikoz etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları II  <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
14:00 14:50	Riketsiyaların Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antibiyotik kombinasyonları  <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>MİK.LAB III: İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II</b>  <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV: Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I</b> <u>Ahmet Alim</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV: Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II</b> <u>Ahmet Alim</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>MİK.LAB III: İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II</b>  <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>MİK.LAB IV: Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II</b> <u>Ahmet Alim</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		24 Eylül – 28 Eylül			Akademik yılın 4. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Serbest Çalışma	Yüzeysel mikoz etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	Sistemik Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma
9:40 10:30	Gram + ve Gram - Anaerobik Mikr.ların Mikrobiyolojisi ve Has. Oluşturma Mek. I <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Deri Altı Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB VII:</b> Çeşitli Örneklerin M. Tuberkülozis Yönünden İncelenmesi <u>Cem Çelik</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB VI:</b> Anaerobik Bakterilerin Laboratuvar Tanısı <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	Gram + ve Gram - Anaerobik Mikr.ların Mikrobiyolojisi ve Has. Oluşturma Mek II <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hastane İnfeksiyonlarına Neden Olan Etkenler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları II <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB VII:</b> Çeşitli Örneklerin M. Tuberkülozis Yönünden İncelenmesi <u>Cem Çelik</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB VI:</b> Anaerobik Bakterilerin Laboratuvar Tanısı <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi III <u>Ahmet Alim</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I <u>Mürşit Hasbek</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II <u>Mürşit Hasbek</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <b>Otopsi</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi III <u>Ahmet Alim</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I <u>Mürşit Hasbek</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II <u>Mürşit Hasbek</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <b>Otopsi</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <b>Otopsi</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <b>Otopsi</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>

TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		1 Ekim – 5 Ekim			Akademik yılın 5. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma
9:40 10:30	<b>MİK LAB VIII:</b> Derin ve Yüzeysel Mantar Etkenlerinin Laboratuar Tanısı <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> 82 soru Sınav başlangıç saati: 10.00
10:40 11:30	<b>MİK LAB VIII:</b> Derin ve Yüzeysel Mantar Etkenlerinin Laboratuar Tanısı <u>Ahmet Alim</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> Sınav bitiş saati: 11.22

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**SORU DAĞILIMI**

<b>SORU DAĞILIMI</b>	<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>	<b>TEORİK SORU SAYISI</b>	<b>PRATİK SORU SAYISI</b>	<b>SORU SIRASI</b>
PATOLOJİ	23	17	6	1–17
TIBBİ FARMAKOLOJİ	18	18	-	18–35
MİKROBİYOLOJİ	58	46	12	36–81
HALK SAĞLIĞI	1	1	-	82
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>82 ve 18</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 13 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

Mikrobiyoloji Pratik : 3 Lab.

### DÖNEM III

#### HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ-III ve NEOPLAZİ DERS KURULU

8 Ekim 2018 – 2 Kasım 2018

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PATOLOJİ (1)	18	2x2	22
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	11	-	11
MİKROBİYOLOJİ (3)	16	-	16
PARAZİTOLOJİ (4)	30	4x2	37
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (5)	1	-	1
TIBBİ GENETİK (6)	2	-	2
HALK SAĞLIĞI (22)	1	-	1
TIBBİ BİYOLOJİ (26)	2	-	2
<b>TOPLAM</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>92</b>

#### Ders Kurulu II

##### Amaç:

Neoplazi ile ilgili temel kavramların, tümörlerin genel özellikleri, sınıflamasının ve patogenezinin öğrenilmesi; antineoplastik ilaçların tanımlanabilmesi

##### Öğrenim Hedefleri:

##### Bu amaca ulaşabilmek için öğrenci;

- \*Neoplazi ile ilgili temel kavramları öğrenip, tümörleri tanımlayabilmeli, sınıflayabilmeli ve patogenezinin açıklayabilmeli
- \*Antineoplastik ilaçları tanımlayabilmeli
- \*Kanserde beslenmenin nasıl olacağını açıklayabilmeli
- \*Virüsleri, hastalık oluşturma mekanizmalarını, antiviral ilaçları tanımlayabilmeli
- \*Paraziter hastalıklar, anti antiparaziter ilaçlar, dezenfektanlar ve antiseptikler hakkında bilgi sahibi olmalı.
- \*Bilgi açığını fark ederek yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini benimseyebilmeli ve kendi kendine bilgiye ulaşma becerisi uygulayabilmeli.

#### EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

##### 1. Amfi dersleri



Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

### **2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### **3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

### **DERS KURULU II'NİN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		8 Ekim- 12 Ekim		Akademik yılın 6. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Çocuk Hastada Öykü Alma <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Tümörlerin genel özellikleri <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Tümörlerin Yayılışı I <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Leishmanialar ve Layşmanyoz <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
9:40 10:30	Tümör Patolojisine giriş <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Antineoplastik İlaçlar I <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Tümörlerin Sınıflandırılması <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Tümörlerin Yayılışı II <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Leishmanialar ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
10:40 11:30	Anti-protozoal İlaçlar <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	Antineoplastik İlaçlar II <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	G. İntestinalis, T. Vajinalis ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Kanser ve Beslenme <u>Gülşay Kocaoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Tümör Konak İlişkisi <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
13:00 13:50	Tıbbi Parazitolojinin Temel Prensipleri I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Entamoeba histolytica ve Amibiyaz I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Toxoplasma Gondii ve Toksoplazmoz I <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Plasmodiumlar ve Sıtma I <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Karsinogenezis ve Karsinojenler I <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Tıbbi Parazitolojinin Temel Prensipleri II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Entamoeba histolytica ve Amibiyaz II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Toxoplasma Gondii ve Toksoplazmoz II <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Plasmodiumlar ve Sıtma II <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Kanser ve genetik I <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
15:00 15:50	TTB	TTB	Virüslerin üretilmeleri ve virüs infeksiyonlarında patogenez I <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Virüs İnfeksiyonlarında Tanı Yöntemleri ve Sonuçların Yorumlanması <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Herpesvirüsler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
16:00 16:50	TTB	TTB	Virüslerin üretilmeleri ve virüs infeksiyonlarında patogenez II <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Dezenfektanlar ve Antiseptikler <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Herpesvirüsler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları II <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		15 Ekim – 19 Ekim		Akademik yılın 7. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Tripanasomalar ve oluşturduğu hastalıklar I <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Tümörlerde Patolojik Tanı ve Prognoz Tayini  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Poxvirusler, Adenovirüsler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Mezenkimal Tümörler I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Epitelyal Tümörler I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
9:40 10:30	Tripanasomalar ve oluşturduğu hastalıklar II <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	İmmunetersiz Bireylerde Görülen Protozoon Hastalıkları I <u>Ahmet Duran Ataş</u> <b>Parazitoloji</b>	Parvoviruslar, Papoviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Mezenkimal Tümörler II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Epitelyal Tümörler II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
10:40 11:30	Kanser ve genetik II  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	İmmunetersiz Bireylerde Görülen Protozoon Hastalıkları II <u>Ahmet Duran Ataş</u> <b>Parazitoloji</b>	İmmunomodulator İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antihelmintik İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Viral Hastalıkların Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
13:00 13:50	Karsinogenezis ve Karsinojenler II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Kanser Tedavisinin Klinik Farmakolojisi I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Diğer Protozoonlar ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Anti-Viral İlaçlar I  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İnce Barsak Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar I <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>
14:00 14:50	Karsinogenezis ve Karsinojenler III  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Kanser Tedavisinin Klinik Farmakolojisi II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antimalaryal İlaçlar  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Anti-Viral İlaçlar II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İnce Barsak Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar II <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Moleküler Tıpta Biyoinformatik Uygulamalar I <u>Nilgün Cetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Picornaviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Rhabdovirusler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Moleküler Tıpta Biyoinformatik Uygulamalar II <u>Nilgün Cetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Paramyxoviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Orthomyxo Viruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		22 Ekim – 26 Ekim			Akademik yılın 8. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Yavaş Üreyen Etkenler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Echinococcus Türleri ve Kist Hidatik I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Çocukluk Çağı Tümörleri <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Akarlar ve Oluşturduğu Hastalıklar I <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>LAB III:</b> Sestod ve Trematodların tanıtımı <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>
9:40 10:30	Kalın Barsak Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Echinococcus Türleri ve Kist Hidatik II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Karaciğer ve Akciğer Trematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>Parazitoloji</b>	Akarlar ve Oluşturduğu Hastalıklar II <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>LAB III:</b> Sestod ve Trematodların tanıtımı <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>
10:40 11:30	Doku Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Togaviruslar, Filoviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Schistosomalar ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>Parazitoloji</b>	Paraziter hastalıkların patolojisi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Arboviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	Taenia Türleri, Diğer Barsak Sestodları Ve Oluşturduğu Hastalıklar I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>LAB I:</b> Protozoonların Tanıtımı <u>Serpil Değerli</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Onkojenik Virüslerin Genel Özellikleri ve Onkogeneze Mekanizmalar <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin GÖZE</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	Taenia Türleri, Diğer Barsak Sestodları Ve Oluşturduğu Hastalıklar II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>LAB I:</b> Protozoonların Tanıtımı <u>Serpil Değerli</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Retroviruslar ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>LAB II:</b> Nematodların tanıtımı <u>Zübeyde Akın Polat</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin GÖZE</u> <b>PATOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>LAB II:</b> Nematodların tanıtımı <u>Zübeyde Akın Polat</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		29 Ekim – 2 Kasım		Akademik yılın 9. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV	Serbest Çalışma
8:40 9:30	TATİL	Serbest Çalışma	PARAZİTOLOJİ PRATİK TELAFİ	PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV	Serbest Çalışma
9:40 10:30	TATİL	İnsecta ve Tıbbi Önemi I <u>Ahmet Duran Ataş</u> Parazitoloji	PARAZİTOLOJİ PRATİK TELAFİ	PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV	Serbest Çalışma
10:40 11:30	TATİL	İnsecta ve Tıbbi Önemi II <u>Ahmet Duran Ataş</u> Parazitoloji	PARAZİTOLOJİ PRATİK TELAFİ	PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV	Serbest Çalışma
13:00 13:50	TATİL	LAB IV: Tıbbi Önemi Olan Eklembacaklılar <u>Serpil Değerli</u> PARAZİTOLOJİ	PATOLOJİ PRATİK TELAFİ	PATOLOJİ PRATİK SINAV	II. DERS KURULU TEORİK SINAV 88 soru Sınav başlangıç saati: 14.00
14:00 14:50	TATİL	LAB IV: Tıbbi Önemi Olan Eklembacaklılar <u>Serpil Değerli</u> PARAZİTOLOJİ	PATOLOJİ PRATİK TELAFİ	PATOLOJİ PRATİK SINAV	II. DERS KURULU TEORİK SINAV Sınav bitiş saati: 15.30
15:00 15:50	TATİL	TTB	PATOLOJİ PRATİK TELAFİ	PATOLOJİ PRATİK SINAV	II. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
16:00 16:50	TATİL	TTB	PATOLOJİ PRATİK TELAFİ	Serbest Çalışma	II. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
PATOLOJİ	23	19	4	1–19
TIBBİ FARMAKOLOJİ	15	15	-	20–34
MİKROBİYOLOJİ	18	18	-	35–52
PARAZİTOLOJİ	38	30	8	53–82
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	1	1	-	83
TIBBİ GENETİK	2	2	-	84-85
HALK SAĞLIĞI	1	1	-	86
TIBBİ BİYOLOJİ	2	2	-	87-88
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>12</b>	<b>88 ve 12</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 16 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

Parazitoloji Pratik: 1 Lab.

**DÖNEM III**

**SOLUNUM ve DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU**

**5 Kasım 2018 – 14 Aralık 2018**

**PDÖ: 5 Kasım 2018 – 9 Kasım 2018**

**PDÖ Sınavı: 12 Kasım 2018**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
PATOLOJİ (1)	28	3x2	34
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	30	-	30
MİKROBİYOLOJİ (3)	2	-	2
PARAZİTOLOJİ (4)	2	-	2
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (5)	10	-	10
KARDİYOLOJİ (7)	9	-	9
GÖĞÜS HASTALIKLARI (8)	6	-	6
ACİL ve İLK YARDIM (9)	5	-	5
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (10)	1	-	1
KULAK BURUN BOĞAZ (11)	3	-	3
RADYODİAGNOSTİK (12)	2	-	2
GÖĞÜS CERRAHİSİ (13)	3	-	3
HALK SAĞLIĞI (22)	1	-	1
PDÖ	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>101</b>	<b>6</b>	<b>107</b>

**Ders Kurulu III**

**Amaç:**

Erişkin ve çocukların solunum sistemi ile kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarının patolojisi, semptomatolojisi, fizik muayene bulguları, radyodiagnostik ile ilgili görüntüleme yöntemleri, medikal ve cerrahi tedavi yaklaşımlarını vermeyi amaçlar.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Bu amaca ulaşabilmek için öğrenci;**

\*Erişkin ve çocukların solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının klinik, radyolojik ve patolojik özelliklerini ve bu Hastalıkların tedavisini, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlayabilmeli

\*Kalp hastalıkları ve hipertansiyonda beslenmenin nasıl olacağını bilmeli

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik

dönemde %30-50 oranında yer alır.

## **2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

## **3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

### **DERS KURULU III'ÜN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4



TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		5 Kasım – 9 Kasım			Akademik yılın 10. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>
8:40 9:30		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
9:40 10:30		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
10:40 11:30		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri			12 Kasım – 16 Kasım		Akademik yılın 11. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>PDÖ Sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30		Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Solunum Yolu Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Göğüs Cerrahisinde Tanı Yöntemleri  <u>Ekber Şahin</u> <b>Göğüs Cerrahisi</b>	Pnömoniler  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
9:40 10:30		Solunum Sistemi Anamnez ve Semptomları I  <u>Zehra Seyfikli</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Boyun Lezyonları  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Parasempatomimetik İlaçlar-I  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
10:40 11:30		Solunum Sistemi Anamnez ve Semptomları II  <u>Zehra Seyfikli</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Farinks, Nazofarinks, Larinks Hastalıkları I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Parasempatomimetik İlaçlar-II  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
13:00 13:50	<b>PDÖ Sınavı ve PDÖ Soruları Tartışılması</b>	Kulak Hastalıkları Semiyolojisi  <u>Adem Bora</u> <b>KBB</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonları  <u>Nazif Elaldı</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Larinks ve Farinks Hastalıkları Semiyolojisi  <u>Adem Bora</u> <b>KBB</b>	Pnömoni ve Alerji Nedeni Olan Parazitozlar <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
14:00 14:50		Burun Hastalıkları Semiyolojisi  <u>Adem Bora</u> <b>KBB</b>	Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları  <u>Sulhattin Arslan</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Burun ve Paranasal Sinüs Hastalıkları  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Solunum Sistemi Laboratuvar Tetkikleri  <u>Serdar Berk</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Çocuk Hastada Solunum Sistemi Muayenesi  <u>Ayça Kömürlüoğlu</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Farinks, Nazofarinks, Larinks Hastalıkları II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Solunum Sistemi Muayenesi, Topografik Anatomi  <u>Ömer Tamer Doğan</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		19 Kasım – 23 Kasım			Akademik yılın 12. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Astım Bronşiale  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Solunum Sistemi Savunma Mekanizması, Solunum Sistemi Muayenesi, <u>Ömer Tamer Doğan</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Astım ve KOAH tedavisinde kullanılan ilaçlar  <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Toraksın Cerrahi Anatomisi  <u>Özgür katrancıoğlu</u> <b>Göğüs Cerrahisi</b>	Göğüs Cerrahisinde Yapılan Ameliyatlarda  <u>Şule Karadayı</u> <b>Göğüs Cerrahisi</b>
9:40 10:30	Akciğerin Histolojisi, Embriyolojisi ve Konjenital Anomalileri  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Sempatomimetik İlaçlar I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antiadrenerjik ve Otonomik Ganglioner Açılımı Etkileyen İlaçlar <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Trakeobronşial Has: KOAH: Bronşiektazi, Atelektazi,.. II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
10:40 11:30	Parasempatolitik İlaçlar  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Sempatomimetik İlaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antitüsif İlaçlar, Ekspektoranlar ve Sürfaktanlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Restriktif Akciğer Hastalıkları I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
13:00 13:50	Solunum Yollarının Viral- Bakteriyel İnfeksiyonları I  <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Akciğer Tüberkülozu I  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Endotel Kaynaklı Otakoidler  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Biyolojik Aminler ve Peptit Yapılı Otakoidler I  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Acilde Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>Acil ve İkyardım</b>
14:00 14:50	Solunum Yollarının Viral- Bakteriyel İnfeksiyonları II  <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast.</b>	Akciğer Tüberkülozu II  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Akciğerlerin Dolaşım Bozuklukları  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Biyolojik Aminler ve Peptit Yapılı Otakoidler II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Solunum Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri  <u>Mübeccel Arslan</u> <b>Radyodiagnostik.</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Trakeobronşial Has: KOAH: Amfizem, Kronik Bronşit, Bronşial Astım I <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Acilde Solunum Sıkıntısı Olan Hastaya Yaklaşım  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>Acil ve İkyardım</b>	Temel EKG  <u>Gülaçan Tekin</u> <b>Kardiyoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri			26 Kasım – 30 Kasım		Akademik yılın 13. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Restriktif Akciğer Hastalıkları II <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	İnfektif Endokardit  <u>Aynur Engin</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Ateroskleroz, Koroner (iskemik) Kalp Hastalığı Fizyolojisi ve Epidemiyolojisi <u>Gülaçan Tekin</u> <b>Kardiyoloji</b>	Aritmilere Giriş: Sunum ve Görşeller  <u>Hakkı Kaya</u> <b>Kardiyoloji</b>	Konjenital Kalp Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>
9:40 10:30	Pnömonkozlar  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Eikozanoidler –I  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Renin-angiotensin-aldosteron sisteminin farmakolojisi I  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Çocuklarda EKG Giriş I  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Erişkin hastada kalp ve periferik dolaşım muayene ve anamnez I <u>Hakkı Kaya</u> <b>Kardiyoloji</b>
10:40 11:30	Kalbin Oskültasyonu: Üfürümler, Masum Üfürüm, Kalp Sesleri <u>Ahmet Yılmaz</u> <b>Kardiyoloji</b>	Eikozanoidler –II  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Renin-angiotensin-aldosteron sisteminin farmakolojisi II  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Çocuklarda EKG Giriş II  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Erişkin hastada kalp ve periferik dolaşım muayene ve anamnez II <u>Hakkı Kaya</u> <b>Kardiyoloji</b>
13:00 13:50	Beta Adrenerjik Reseptör Blokörleri  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Plevra Hastalıkları  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Akciğer Tümörleri II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Dolaşım Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri <u>Mehmet Atalar</u> <b>Radyodiagnostik</b>
14:00 14:50	Hipertansiyon  <u>İbrahim Gül</u> <b>Kardiyoloji</b>	Akciğer Tümörleri I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Angina Pektoris Fizyopatolojisi: Klinik, Lab. Bulguları, Tanı ve Ayırıcı Tanısı <u>O. Onur Turgut</u> <b>Kardiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma

TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		3 Aralık – 7 Aralık			Akademik yılın 14. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Serbest Çalışma	Çocuk Hastada KVS Muayenesi  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Akut Romatizmal Ateş  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Streptokok Enfeksiyonları, Kızıl  <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı</b>	Serbest Çalışma	
9:40 10:30	Endokard Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Kardiyovasküler sistem enfeksiyon etkenleri ve laboratuvar tanı yöntemleri <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Arterioskleroz ve Damar Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Kızamık, Kızamıkçık ve Döküntülü hastalıklar  <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı</b>	Perikard Hastalıkları, Kardiyovasküler Tümörler  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	İskemik Kalp Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Myokard Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Kalp Yetmezliği: Etyolojisi ve Fizyopatolojisi  <u>M Birhan Yılmaz</u> <b>Kardiyoloji</b>	Mediasten ve Timus Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	

13:00 13:50	Hipertansif aciller ve tedavisi  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>Acil ve İlyardı</b>	Antianginal İlaçlar  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antihipertansif İlaçlar I  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	Akut Kardiyojenik Akciğer Ödemi Ve Tedavisi  <u>Erdal Demirtaş</u> <b>Acil ve İlyardı</b>	Hiperlipidemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Antihipertansif İlaçlar II  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Kalp Hastalıkları, Hipertansiyon ve Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>

TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		10 Aralık – 14 Aralık			Akademik yılın 15. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Erişkinlerde İleri Yaşam Desteği <u>İlhan Korkmaz</u> Acil ve İlk Yardım	Periferik Vazodilatatörler <u>Sahin Yıldırım</u> Farmakoloji	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> Patoloji	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	
9:40 10:30	Antiaritmik İlaçlar I <u>M.Kemal Yıldırım</u> Farmakoloji	Konjestif Kalp Yetmezliğinin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> Patoloji	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> 79 Soru Sınav başlangıç saati: 10.00	
10:40 11:30	Antiaritmik İlaçlar II <u>M. Kemal Yıldırım</u> Farmakoloji	Konjestif Kalp Yetmezliğinin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> Patoloji	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> Sınav bitiş saati: 11.20	

13:00 13:50	Lenfanjit Nedeni Olan Parazitozlar <u>Zübeyde A. Polat</u> Parazitoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
14:00 14:50	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> Patoloji	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 17:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
PATOLOJİ	24	18	6	1-18
TIBBİ FARMAKOLOJİ	24	24	-	19-42
MİKROBİYOLOJİ	2	2	-	43-44
PARAZİTOLOJİ	2	2	-	45-46
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	8	8	-	47-54
KARDİYOLOJİ	7	7	-	55-61
GÖĞÜS HASTALIKLARI	5	5	-	62-66
ACİL ve İLK YARDIM	4	4	-	67-70
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	1	1	-	71
KULAK BURUN BOĞAZ	3	3	-	72-74
RADYODİAGNOSTİK	2	2	-	75-76
GÖĞÜS CERRAHİSİ	2	2	-	77-78
HALK SAĞLIĞI	1	1	-	79
PDÖ	15	15	-	15
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>79 ve 6 ve 15</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler :19 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

**DÖNEM III**  
**GASTROİNTESTİNAL ve HEMOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU**  
**17 Aralık 2018 - 11 Ocak 2019**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
PATOLOJİ (1)	19	3x2	25
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	16	-	16
MİKROBİYOLOJİ (3)	5	-	5
PARAZİTOLOJİ (4)	2	-	2
İÇ HASTALIKLARI (14)	15	-	15
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (5)	5	-	5
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (10)	5	-	5
RADYODİAGNOSTİK (12)	1	-	1
HALK SAĞLIĞI (22)	1	-	1
<b>TOPLAM</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>74</b>

**Ders Kurulu IV**

**Amaç:**

Erişkinlerde ve çocuklarda görülen gastrointestinal ve hematolojik hastalıklara giriş yaparak, bu hastalıkların patolojisi, semptomatolojisi, fizik muayene bulguları, radyodiagnostik ile ilgili görüntüleme yöntemleri, medikal ve cerrahi tedavi yaklaşımlarını vermeyi amaçlar

**Öğrenim Hedefleri:**

**Bu amaca ulaşabilmek için öğrenci;**

Hemopoetik ve gastrointestinal sistem hastalıklarının klinikopatolojik ve radyolojik özelliklerini, tanı ve tedavi için gerekli temel bilgileri bilmeli

\*Kullanılan ilaçları ve farmakolojik özelliklerini açıklayabilmeli

\*Gastrointestinal sistem hastalıklarında beslenmenin özelliklerini bilmeli

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI**

**1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**



Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### **3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

#### **DERS KURULU IV'ÜN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4

TIP3040 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		17 Aralık – 21 Aralık			Akademik yılın 16. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Kan Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Etkenleri Ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Onkolojiye Giriş <u>Mahmut Uçar</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Kan Transfüzyonu I <u>Hatice Terzi</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Disfeji, Odinofaji <u>Özlem Yöner</u> <b>İç Hastalıkları</b>	
9:40 10:30	Periferik Kan ve Kemik İliği Morfolojisi I <u>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Lenfoid Dokunun Neoplastik Proliferasyonlarına Giriş <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Non-Hodgkin Lenfomalar I <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Kan Transfüzyonu II <u>Hatice Terzi</u> <b>İç Hastalıkları</b>	DIC <u>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	
10:40 11:30	Periferik Kan ve Kemik İliği Morfolojisi II <u>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Hodgkin Lenfomalar <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Non-Hodgkin Lenfomalar II <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Çocuk Hastada Karın Muayenesi <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Regürjitasyon, Pyrozis <u>Engin Altinkaya</u> <b>İç Hastalıkları</b>	
13:00 13:50	Lenfoid Doku ve Kemik İliği Morfolojisi <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Demir Eksikliği Anemisinin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Anemiler <u>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Çocuk İshalleri I <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	
14:00 14:50	Lenfoid Dokunun Reaktif veya İltihabi Reaksiyonları <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Megaloblastik Anemi Yapan İlaçlar ve Megaloblastik Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Besin Zehirlenmelerine Neden Olan Etkenlerin Mik. ve Has. Oluşturma Mek. <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Çocuk İshalleri II <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Gastroenterit yapan etkenler ve hastalık oluşturma mekanizmaları <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Akut Gastroenteritler ve Besin Zehirlenmesi <u>Nazif Elaldı</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Koagülasyon Mekanizmaları <u>Utku Avgüneş</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	

TIP3040 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		24 Aralık – 28 Aralık			Akademik yılın 17. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Tükrük Bezi Patolojisi  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Mide Hastalıkları Patolojisi I  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Hematemez, Melena, Hematekezya  <u>Özlem Yönerm Saygılı</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Kalın Barsak Patolojisi I  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Konstipasyon, Diyare  <u>Engin Altınkaya</u> <b>İç Hastalıkları</b>
9:40 10:30	Özofagus Patolojisi  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Mide Hastalıkları Patolojisi II  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Antikoagulan ilaçlar I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Kalın Barsak Patolojisi II  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Asit  <u>Özlem Yönerm</u> <b>İç Hastalıkları</b>
10:40 11:30	Gastroenterolojik muayene  <u>Engin Altınkaya</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Hematopoetik Büyüme Faktörleri  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antikoagulan ilaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antiagregan ve Fibrinolitik ilaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Viral Hepatitler I  <u>Aynur Engin</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>

13:00 13:50	Emetik ve Antiemetik ilaçlar  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Farmakogenetik  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Karın Ağrısı I  <u>Erol Çakmak</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Gastrointestinal Yerleşimli Parazitlerin Neden Olduğu Parazitozlar I  <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	GIS Radyolojik İnceleme yöntemleri  <u>Hulusi Eğilmez</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Ekstrapulmoner TBC  <u>S. Ali Büyüktuna</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Karın Ağrısı II  <u>Erol Çakmak</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Gastrointestinal Yerleşimli Parazitlerin Neden Olduğu Parazitozlar II  <u>Ahmet Duran Atas</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Tifo  <u>Mehmet Bakır</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Antidiyareik ve Prokinetik ilaçlar  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	İnce Barsak Patolojisi ve Malabsorbsiyon Sendromları  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>

TIP3040 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		31 Aralık – 4 Ocak			Akademik yılın 18. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Hepatosplenomegali ve nedenleri <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Viral Hepatitler II <u>Aynur Engin</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	
9:40 10:30	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Yağda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Pankreas Ekzokrin Hastalıkları Patolojisi <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Yağda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	

13:00 13:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Karaciğer Patolojisi I <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Karaciğer Patolojisi III <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Karaciğer Patolojisi II <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Safra Kesesi Patolojisi <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Laksatifler ve Pürgatifler <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	

TIP3040 Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemleri		7 Ocak – 11 Ocak			Akademik yılın 19. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Hepatit Virüsleri ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları I <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:40 10:30	Hepatit Virüsleri ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları II <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:40 11:30	GİS Hastalıklarında Beslenme <u>Gülşay Kocaoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

13:00 13:50	Suda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>M. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> 94 soru Sınav başlangıç saati: 14.00
14:00 14:50	Suda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>M. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> Sınav bitiş saati: 15.35
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>IV. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>IV. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
PATOLOJİ	33	27	6	1-27
TIBBİ FARMAKOLOJİ	23	23	-	28-50
MİKROBİYOLOJİ	7	7	-	51-57
PARAZİTOLOJİ	3	3	-	58-60
İÇ HASTALIKLARI	18	18	-	61-78
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	7	7	-	79-85
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	7	7	-	86-92
RADYODİAGNOSTİK	1	1	-	93
HALK SAĞLIĞI	1	1	-	94
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>94 ve 6</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 14 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

**DÖNEM III**  
**ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU**  
**14 Ocak 2019 – 8 Mart 2019**  
**PDÖ: 4 Şubat 2019 – 8 Şubat 2019**  
**PDÖ Sınavı: 11 Şubat 2019**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PATOLOJİ (1)	33	4x2	41
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	26	-	26
MİKROBİYOLOJİ (3)	3	-	3
PARAZİTOLOJİ (4)	2	-	2
İÇ HASTALIKLARI (14)	5	-	5
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (5)	7	-	7
KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM (15)	11	-	11
GENEL CERRAHİ (16)	5	-	5
TIBBİ GENETİK (6)	6	-	6
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (10)	3	-	3
RADYODİAGNOSTİK (12)	1	-	1
ÜROLOJİ (17)	5	-	5
HALK SAĞLIĞI (22)	2	-	2
PDÖ	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>109</b>	<b>8</b>	<b>117</b>

**Ders Kurulu V**

**Amaç:**

Çocuk ve erişkinlerde görülen endokrin hastalıklar ile ürogenital sistem hastalıklarının semptomatolojisi, fizik muayene bulguları, patolojik özellikleri, radyolojik görüntüleme yöntemleri, genetik temelleri, medikal ve cerrahi tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi

**Öğrenim Hedefleri:**

**Bu amaca ulaşabilmek için öğrenci;**

\*Çocuk ve erişkinlerde bulunan endokrin, ürogenital sistem ve meme ile ilgili hastalıkların klinik, patolojik özelliklerini, tanı yöntemlerini ve kriterlerini, medikal ve cerrahi tedavisini açıklayabilmeli

\*Bu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sıralayabilmeli

\* Diyabet ve böbrek hastalıklarındaki diyetin özelliklerini bilmeli

\* Bilgi açığını fark ederek yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini benimseyebilmeli ve kendi kendine bilgiye ulaşma becerisi uygulayabilmeli.

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

### 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

### 2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Aktif öğrenme yöntemleri

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

## DERS KURULU V'İN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4



TIP3050 Endokrin- Ürogenital Sistemler		14 Ocak – 18 Ocak			Akademik yılın 20. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Konjenital Adrenal Hiperplazi  <u>Nurullah Çelik</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Sıvı elektrolit dengesi  <u>Elif Ünver Korğalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Meme Muayenesi  <u>Sinan Soylu</u> <b>Genel Cerrahi</b>	Pankreas Endokrin Hastalıkları patolojisi-I  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>
9:40 10:30	Hipofiz Hastalıkları Patolojisi  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Ön ve Arka Hipofiz Hormonları  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	İnsülin ve Oral Antidiabetikler I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Pankreas Endokrin Hastalıkları patolojisi-II  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>
10:40 11:30	Çocuklarda Diabetes Mellitus  <u>Nurullah Çelik</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Östrojenler ve Antagonistleri  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	İnsülin ve Oral Antidiabetikler II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Gebelik Muayenesi I  <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>

13:00 13:50	Endokrinolojik Hastaya Yaklaşım  <u>Barış Sarıakçalı</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Tiroid Hastalıkları Patolojisi I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi I  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Kalsiyotropik İlaçlar I  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Vulva Hastalıkları Patolojisi I  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Endokrinolojik Hastaya Yaklaşım  <u>Barış Sarıakçalı</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Tiroid Hastalıkları Patolojisi II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi II  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Kalsiyotropik İlaçlar II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Vulva Hastalıkları Patolojisi II  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Etkenler ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri  <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Paratiroid Hastalıkları Patolojisi  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Böbrek Fonksiyon Testleri  <u>Ferhan Candan</u> <b>İç Hastalıkları</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Endokrin-Ürogenital Sistem Radyolojik İnceleme Yöntemleri  <u>İsmail Şalk</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3050 Endokrin- Ürogenital Sistemler		4 Şubat – 8 Şubat			Akademik yılın 21. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>
8:40 9:30		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
9:40 10:30		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	
10:40 11:30		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3050 Endokrin- Ürogenital Sistemler		11 Şubat – 15 Şubat			Akademik yılın 22. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	<b>PDÖ Sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30		Prenatal Tanı I  <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Gebelik Muayenesi II  <u>Ayşe Gonca İmir</u> <u>Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Gebelik Muayenesi III  <u>Ayşe Gonca İmir</u> <u>Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Meme Hastalıkları Semptomatolojisi I  <u>Sinan Soylu</u> <b>Genel Cerrahi</b>	
9:40 10:30		Prenatal Tanı II  <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Glikokortikoidler ve Antagonistleri I  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Progesteron ve Antagonistleri  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Meme Hastalıkları Semptomatolojisi II  <u>Sinan Soylu</u> <b>Genel Cerrahi</b>	
10:40 11:30		Vajen Hastalıkları Patolojisi  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Glikokortikoidler ve Antagonistleri II  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Oral Kontraseptif İlaçlar  <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar I  <u>S.Ali Büyüktuna</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	
13:00 13:50	<b>PDÖ Sınavı ve PDÖ Soruları Tartışılması</b>	Konjenital anomaliler I  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Androjenler ve Antiandrojen İlaçlar I  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serviks Hastalıkları Patolojisi II  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
14:00 14:50		Konjenital anomaliler II  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Androjenler ve Antiandrojen İlaçlar II  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Endometrium Hastalıkları Patolojisi I  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Böbreğin Konjenital Anomalileri ve Kistik Hastalıkların Patolojisi  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Diyabet ve Beslenme  <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serviks Hastalıklar Patolojisi I  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Böbrek Hastalıkları ve Beslenme  <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	

TIP3050 Endokrin- Ürogenital Sistemler			18 Şubat – 22 Şubat		Akademik yılın 23. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Gebelik İnceleme Yöntemleri I <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Gebelik İnceleme Yöntemleri III <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Jinekolojik İnceleme Yöntemleri I <u>A. Gonca İmir</u> <u>Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Jinekolojik İnceleme Yöntemleri III <u>A. Gonca İmir</u> <u>Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Over Hastalıkları Patolojisi II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
9:40 10:30	Gebelik İnceleme Yöntemleri II <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Endometriyum Hastalıkları Patolojisi II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Jinekolojik İnceleme Yöntemleri II <u>A. Gonca İmir</u> <u>Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Çocuk Üriner Sistem Enfeksiyonları <u>Ahu Aksay</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Plasental Hastalıkların Patolojisi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar II <u>S.Ali Büyüktuna</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Myometriyum Hastalıkları Patolojisi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Gebelikte İlaç Kullanımı <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Uygulamalar II <u>Sinan Soylu</u> <b>Genel Cerrahi</b>	

13:00 13:50	Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Jinekolojik Muayene I <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Uygulamalar I <u>Sinan Soylu</u> <b>Genel Cerrahi</b>	Tuba Uterina Hastalıkların Patolojisi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Üriner Sistem Enfeksiyonlarda Semptomatoloji <u>Gökhan Gökçe</u> <b>Üroloji</b>	
14:00 14:50	Jinekolojik Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Jinekolojik Muayene II <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Tam idrar tetkiki özellikleri değerlendirmesi <u>Süleyman Köz</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Over Hastalıkları Patolojisi I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Akut Glomerülonefritler ve Nefrotik Sendrom <u>Elif Ünver Korğalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Mesane ve Üretra Yerleşimli Parazitozlar <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Meme Hastalıklarının Patolojisi I <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP3050 Endokrin- Ürogenital Sistemler		25 Şubat – 1 Mart			Akademik yılın 24. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Alt Üriner Sistem Fizyolojisi ve Fizyopatolojisi <u>Esat Korğalı</u> <b>Üroloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Akut Böbrek Yetmezliği <u>Elif Ünver Korğalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Prostat Hastalıkları Patolojisi <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Ürogenital Sistem Kanserlerinde Semptomatoloji <u>Kaan Gökçen</u> <b>Üroloji</b>	
9:40 10:30	Meme Hastalıklarının Patolojisi II <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Kronik Böbrek Yetmezliği <u>Elif Ünver Korğalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Glomerül Hastalıkları Patolojisi I <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Ürogenital Sistemin Konjenital Anomalilerinde Semptomatoloji <u>E. Yener Gültekin</u> <b>Üroloji</b>	
10:40 11:30	Meme Hastalıklarının Patolojisi III <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Üriner Sistem Enfeksiyonlarına Farmakolojik Yaklaşım <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Karaciğer ve Böbrek Hastalıklarında İlaç Kullanımı <u>Sahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Üretrit ve Vajinit Nedeni Olan Parazitler <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	

13:00 13:50	Asit-Baz Dengesini Etkileyen İlaçlar <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Tübülointerstisyel ve Damarsal Hastalıkların Patolojisi <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Sıvı – Elektrolit Dengesini Etkileyen İlaçlar I <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Diüretik İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Handan Aker</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	Üriner Sistem Enfeksiyonları <u>Mehmet Bakır</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Böbrek Tümörleri Patolojisi <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Sıvı – Elektrolit Dengesini Etkileyen İlaçlar II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Diüretik İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Glomerül Hastalıkları Patolojisi II <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Mesane ve Uretra Hastalıkları <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Glomerül Hastalıkları Patolojisi III <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3050 Endokrin- Ürogenital Sistemler		4 Mart – 8 Mart		Akademik yılın 25. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Testis Hastalıkları Patolojisi I  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:40 10:30	Testis Hastalıkları Patolojisi II  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:40 11:30	Erkek Seksüel Disfonksiyonu  <u>Kaan Gökçen</u> <b>Üroloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

13:00 13:50	Yaşlılarda ve Çocuklarda İlaç Kullanımı I  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Seksüel Gelişme Anomalileri I  <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>V. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> 92 soru Sınav başlangıç saati: 14.00
14:00 14:50	Yaşlılarda ve Çocuklarda İlaç Kullanımı II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Seksüel Gelişme Anomalileri II  <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>V. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> Sınav bitiş saati: 15.35
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>V. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>V. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör

SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
PATOLOJİ	29	21	4x2	1-21
TIBBİ FARMAKOLOJİ	19	19	-	22-40
MİKROBİYOLOJİ	2	2	-	41-42
PARAZİTOLOJİ	2	2	-	43-44
İÇ HASTALIKLARI	4	4	-	45-48
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	5	5	-	49-53
KADIN HAST. Ve DOĞUM	7	7	-	54-60
GENEL CERRAHİ	3	3	-	61-63
TIBBİ GENETİK	5	5	-	64-68
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	2	-	69-70
RADYODİAGNOSTİK	1	1	-	71
ÜROLOJİ	4	4	-	72-75
HALK SAĞLIĞI	2	2	-	76-77
PDÖ	15	15	-	15
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>77 ve 8 ve 15</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 21 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

### DÖNEM III

#### SİNİR SİSTEMİ, PSİKİYATRİ ve KAS İSKELET SİSTEMLERİ DERS KURULU

11 Mart 2019 - 11 Nisan 2019

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PATOLOJİ (1)	25	2x2	29
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	27	-	27
MİKROBİYOLOJİ (3)	2	-	2
PARAZİTOLOJİ (4)	1	-	1
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (5)	1	-	1
TIBBİ GENETİK (6)	5	-	5
RADYODİAGNOSTİK (12)	2	-	2
İÇ HASTALIKLARI (14)	2	-	2
NÖROLOJİ (18)	14	-	14
FTR (19)	9	-	9
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ (20)	7	-	7
PSİKİYATRİ (21)	8	-	8
HALK SAĞLIĞI (22)	2	-	2
<b>TOPLAM</b>	<b>105</b>	<b>4</b>	<b>109</b>

#### Ders Kurulu VI

##### Amaç:

Sinir sistemi, psikiyatri ve kas iskelet sistemi hastalıklarının semptomları, fizik muayene bulguları, patolojisi, tanı ve tedavisi ile ilgili temel bilgilerin verilmesi

##### Öğrenim Hedefleri:

##### Bu amaca ulaşabilmek için öğrenci;

\*Sinir sistemi, psikiyatri ve kas iskelet sistemi hastalıklarının kliniği, patolojisi, medikal ve cerrahi tedavisi konusunda temel yaklaşımları açıklayabilmeli

#### EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

##### 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

##### 2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar



Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### **3. Aktif öğrenme yöntemleri**

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

#### **DERS KURULU VI'IN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4

TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		11 Mart –15 Mart		Akademik yılın 26. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Demyelinizasyon Hastalıkları <u>Ertuğrul Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Erişkin Hastada Nörolojik Muayene <u>Suat Topaktaş</u> <b>Nöroloji</b>	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Komadaki Hastaya Yaklaşım <u>Ertuğrul Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>
9:40 10:30	Hipnosedatif İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Periferik Sinir Hastalıkları <u>Suat Topaktaş</u> <b>Nöroloji</b>	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar I <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
10:40 11:30	Hipnosedatif İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Çocuk Hastada Nörolojik Muayene <u>Elif Ünver Korğalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Epilepsi <u>Ertuğrul Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
13:00 13:50	Nörodejeneratif Hastalıklar <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	MSS Gelişimsel Anomalileri ve Morfolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	SSS Farmakolojisine Giriş I <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Üst ve Alt Motor Nöron Hastalıkları <u>Özlem Yıldız</u> <b>Nöroloji</b>
14:00 14:50	Kas, İskelet Ve Eklem Sistemleri Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Mürşit Hasbek</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MSS Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	SSS Farmakolojisine Giriş II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Nöromusküler Kavşak Hastalıkları <u>Aslı Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>
15:00 15:50	Mikrosefali, Hidrosefali ve Meningoensefalit Yapan Parazitler <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Nörodejeneratif Hastalıklar <u>Aslı Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	Serbest Çalışma

TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		18 Mart –22 Mart			Akademik yılın 27. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Demyelinizasyon Hastalıkları ve Pirion Hastalıkları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları <u>Burhanettin Çiğdem Nöroloji</u>	Psikanalitik kurama giriş <u>Nuryıl Yılmaz Psikiyatri</u>	Sinir Sistemi Hastalıkları ve Beslenme <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>	Oftalmik Patoloji <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>
9:40 10:30	Metabolik ve Toksik Hastalıklar <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	MSS Tümörleri I <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	MSS Travmaları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	MSS Vasküler Lezyonları <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	Santral Etkili Kas Gevşeticiler I <u>M. Kemal Yıldırım Farmakoloji</u>
10:40 11:30	Kas Hastalıkları <u>Burhanettin Çiğdem Nöroloji</u>	MSS Tümörleri II <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	Multiple Skleroz <u>Şeyda Figül Gökçe Nöroloji</u>	PSS Hastalıkları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez Patoloji</u>	Santral Etkili Kas Gevşeticiler II <u>M. Kemal Yıldırım Farmakoloji</u>
13:00 13:50	Serebrovasküler Hastalıklar I <u>Özlem Kayım Yıldız Nöroloji</u>	Antiparkinson ilaçlar <u>Şahin Yıldırım Farmakoloji</u>	Antipsikotik ilaçlar I <u>İhsan Bağcıvan Farmakoloji</u>	Antiepileptik ilaçlar I <u>İhsan Bağcıvan Farmakoloji</u>	Bel Ağrıları <u>Sami Hizmetli Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</u>
14:00 14:50	Serebrovasküler Hastalıklar II <u>Özlem Kayım Yıldız Nöroloji</u>	Psikiyatriye giriş ve öykü alma <u>Derya Güliz Mert Psikiyatri</u>	Antipsikotik ilaçlar II <u>İhsan Bağcıvan Farmakoloji</u>	Antiepileptik ilaçlar II <u>İhsan Bağcıvan Farmakoloji</u>	Psikiyatrik Bozuklukların İşaret ve Belirtileri I <u>Zekeriya Yelboğa Psikiyatri</u>
15:00 15:50	TTB	TTB	Hasta Hekim ilişkisi <u>Zekeriya Yelboğa Psikiyatri</u>	Kranial Sinirler ve Hastalıkları <u>Aslı Bolayır Nöroloji</u>	Psikiyatrik Bozuklukların İşaret ve Belirtileri II <u>Zekeriya Yelboğa Psikiyatri</u>
16:00 16:50	TTB	TTB	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		25 Mart – 29 Mart			Akademik yılın 28. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Osteoporoz <u>Ahmet Karadağ</u> Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	Osteogenezis ve Morfolojisi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Travmaya Giriş ve Genel Bilgiler I <u>Zekeriya Öztemur</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Spor Hekimliği <u>Ahmet Karadağ</u> Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
9:40 10:30	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	İskelet Sisteminin Gelişme Bozuklukları <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Travmaya Giriş ve Genel Bilgiler II <u>Zekeriya Öztemur</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Madde Bağımlılığı ve Hallusinojenler I <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
10:40 11:30	Otoimmünite ve İnflamasyon Kavramı <u>Ali Şahin</u> iç Hastalıkları	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	Aneleptik İlaçlar <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Bipolar Hastalık Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Madde Bağımlılığı ve Hallusinojenler II <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>

13:00 13:50	Psikiyatrik Bozuklukların Genel Etiyolojisi I <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>	Antidepresan İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Konjenital anomaliler I <u>Hayati Öztürk</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Dolaşım Bozuklukları ve Kemik Nekrozları <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Metabolik Kemik Hastalıkları II (Osteoporoz ve Diğer Osteopatiler) <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Psikiyatrik Bozuklukların Genel Etiyolojisi II <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>	Antidepresan İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Konjenital anomalilerII <u>Hayati Öztürk</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Metabolik Kemik Hastalıkları I (Raşitizm, Osteomalasi) <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Metabolik Kemik Hastalıkları III (Paratiroid Disfonksiyonu ve Paget Hastalığı) <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Osteoartroz <u>Özlem Şahin</u> Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Seronegatif Artropatiler <u>Özlem Şahin</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Çocuk Ruh Sağlığında Temel Kavramlar <u>Ayla Uzun</u> <b>Psikiyatri</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Kalıtısal Kas Hastalıkları <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Serbest Çalışma

TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		1 Nisan – 5 Nisan			Akademik yılın 29. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Osteomyelitler ve Kırık İyileşmesi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	SSS Radyolojik İnceleme Yöntemleri <u>İbrahim Öztoprak</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Romatoid Artrit ve Romatizmal Has. Tedavi Yöntemleri <u>Sami Hizmetli</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Kas İskelet Sistemi Hastalıkları ve Beslenme <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Gut Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	
9:40 10:30	Narkotik Analjezikler ve Narkotik Antagonistler I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Spinal kord Yaralanmaları <u>Hasan Elden</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Konnektif Doku Hastalıkları <u>Sevil Ceyhan Doğan</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Preanestezi Medikasyonda Kullanılan İlaçlar ve Genel Anestezipler I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Parosteal ve iskelet dışı lezyonlar <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Narkotik Analjezikler ve Narkotik Antagonistler II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Otoimmün Hastalıklarda Laboratuvar <u>Ali Şahin</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Hareket Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri <u>Sema Bulut</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Preanestezi Medikasyonda Kullanılan İlaçlar ve Genel Anestezipler II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Dermatopatolojiye Giriş <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	
13:00 13:50	Omurga ve kalçaya ortopedik yaklaşım I <u>S. Gündüz Tezeren</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Kemik Tümörleri <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Eklemler Hastalıkları Patolojisi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Kristal Artropatiler <u>Sevil Ceyhan Doğan</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	
14:00 14:50	Omurga ve kalçaya ortopedik yaklaşım II <u>S. Gündüz Tezeren</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Kemik Tümörleri II <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Kas Hastalıkları Patolojisi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Kondrodistrofiler I <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Lokal Anestezipler <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Kondrodistrofiler II <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	

TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		8 Nisan – 12 Nisan		Akademik yılın 30. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Diz, Ayak Bileği ve Ayağa Ortopedik Yaklaşım <u>Okay Bulut</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma	
9:40 10:30	Nonsteroidal Antiinflatuvar İlaçlar I <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> 81 soru Sınav başlangıç saati: 10.00	
10:40 11:30	Nonsteroidal Antiinflatuvar İlaçlar II <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> Sınav bitiş saati: 11.25	
13:00 13:50	Kalıtsal Metabolik Hastalıklar I <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör	
14:00 14:50	Kalıtsal Metabolik Hastalıklar II <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**SORU DAĞILIMI**

<b>SORU DAĞILIMI</b>	<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>	<b>TEORİK SORU SAYISI</b>	<b>PRATİK SORU SAYISI</b>	<b>SORU SIRASI</b>
PATOLOJİ	27	23	4	1-23
TIBBİ FARMAKOLOJİ	25	25	-	24-48
MİKROBİYOLOJİ	2	2	-	49-50
PARAZİTOLOJİ	1	1	-	51
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	1	1	-	52
TIBBİ GENETİK	4	4	-	53-56
RADYODİAGNOSTİK	2	2	-	57-58
İÇ HASTALIKLARI	2	2	-	59-60
NÖROLOJİ	11	11	-	61-71
FTR	8	8	-	72-79
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ	7	7	-	80-86
PSİKIYATRİ	8	8	-	87-94
HALK SAĞLIĞI	2	2	-	95-96
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>96 ve 4</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 21 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

**DÖNEM III**

**HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ, ADLİ TIP, TIP ETİĞİ, ACİL ve İLK YARDIM**

**VE KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ DERS KURULU:**

**DERS KURULU**

**HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ, ADLİ TIP, TIP ETİĞİ, ACİL ve İLK YARDIM:**

**12 Nisan 2019 – 17 Mayıs 2019**

**TEORİK SINAV: 31 Mayıs 2019**

**KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ: 20 Mayıs 2019 – 29 Mayıs 2019**

**PRATİK SINAV: 30 Mayıs 2019**

**YIL SONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 26 Nisan 2019 Saat: 15.00**

**GELİŞİM SINAVI 15 MAYIS 2019 Saat: 15.00**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	4	-	4
HALK SAĞLIĞI (22)	66	-	66
AİLE HEKİMLİĞİ (23)	27	-	27
ACİL ve İLK YARDIM (9)	11	-	11
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (10)	2	-	2
TIP ETİĞİ (24)	10	-	10
ADLİ TIP (25)	9	-	9
TIP EĞİTİMİ (27)	2	-	2
Temel Tıbbi Beceri	-	18	18
KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ (28)			
İletişim	8	-	8
Fizik Muayene-Anamnez	4	-	4
Simüle Hasta Uygulaması	4	4X6	28
Simüle Hasta Uygulaması Geribildirim	-	4X6	28
<b>TOPLAM</b>	<b>146</b>	<b>66</b>	<b>212</b>



## Ders Kurulu VII

### Amaç:

Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım ve Reçete Yazma ile ilgili temel bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır

### Öğrenim

#### Hedefleri:

#### Bu amaca ulaşabilmek için;

- \*Primer sağlık hizmeti, koruyucu hekimliğin tanımını yapabilmeli, sağlık eğitimi, sağlık hizmetleri ve sağlık sigortası uygulamalarının ilkelerini söyleyebilmeli
- \*Aile Hekimliğinin temel özelliklerini, birinci basamaktaki çalışma kriterlerini kavramış olmalı
- \*Adli tıp ile ilgili temel bilgiler, hekimin yasal sorumlulukları ve adli rapor yazım kuralları ile adli olgularda hekimlerin görevlerini kavrayabilmeli
- \*Tıp etiği, acil ve ilk yardım konularında temel bilgilere sahip olmalı
- \*Reçete yazma tekniği öğrenmiş olmalı

### EĞİTİM ÖĞRETİM METOT

#### 1. Amfi dersle

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

#### 2. Laboratuvar pratikler ve demonstrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

#### 3. Aktif öğrenme yöntem

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

### DERS KURULU VII PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4

## Klinik Uygulamalara Giriş İçin

### Amaç:

İletişim, anamnez alma, fizik muayene yapma, temel mesleki beceri ve simüle hasta ile ilgili temel bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır

### Öğrenim Hedefleri

#### Bu amaca ulaşabilmek için;

- \*İletişim,iletişimin basamakları, etkili iletişimin ilkelerini söyleyebilmeli
- \*Anamnez alma ve anamnez alma basamaklarını kavramış olmalı
- \*Fizik muayene, basamaklar ve uygulamasını kavramış olmalı
- \*Daha önce öğrenilen temel mesleki beceri uygulamalarında temel bilgilerini tekrarlayabilmeli ve uygulayabilmeli
- \*Simüle hasta üzerinden anamnez alma tekniği öğrenmiş olmalı

### EĞİTİM ÖĞRETİM METOT

#### 1. Amfi ders

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde%50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

#### 2. Laboratuvar pratikler ve demonstrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde%15-28 oranında yer almaktadır.

#### 3. Aktif öğrenme yöntem

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, özdüzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

### KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ'İN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
		5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		8 Nisan – 12 Nisan			Akademik yılın 30. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30					Serbest Çalışma
8:40 9:30					Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri  <b>Naim Nur</b> <b>Halk Sağlığı</b>
9:40 10:30					Halk Sağlığına  Giriş  <b>Ferit Koçoğlu</b> <b>Halk Sağlığı</b>
10:40 11:30					Sağlık Hizmetleri  <b>Haldun Sümer</b> <b>Halk Sağlığı</b>
13:00 13:50					Adli Tıbbı Giriş ve Hekimlerin Yasal Sorumlulukları  <b>Ali Yıldırım</b> <b>Adli Tıp</b>
14:00 14:50					Gizliliğe Saygı, Gerçeği Söyleme, Mahremiyete Saygı <b>Gülşay Yıldırım</b> <b>Tıp Etiği</b>
15:00 15:50					Zorla Tedavi  <b>Gülşay Yıldırım</b> <b>Tıp Etiği</b>
16:00 16:50					Serbest Çalışma

TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 15 Nisan – 19 Nisan Akademik yılın 31. Haftası					
Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	Kamu Yönetimi İlkeleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme II <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	Çevre ve Sağlık İlişkisi <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Parasetamol Zehirlenmesi <u>Erdal Demirtaş Acil ve İlk Yardım</u>	Suyun Arıtımı ve Dezenfeksiyonu <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>
9:40 10:30	Kamu Yönetimi İlkeleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme I <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	Üreme Sağlığı I <u>Haldun Sümer Halk Sağlığı</u>	İçme ve Kullanma Suları <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Ana Çocuk Sağlığı I <u>İlhan Çetin Halk Sağlığı</u>	Hava Kirliliği <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>
10:40 11:30	Asfiktik Ölümler <u>Fatma Yücel Beveztaş Adli Tıp</u>	Üreme Sağlığı II <u>Haldun Sümer Halk Sağlığı</u>	Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme ve Finansman Modelleri <u>Yeltekin Demirel Aile Hekimliği</u>	Ana Çocuk Sağlığı II <u>İlhan Çetin Halk Sağlığı</u>	İlaçla Korunma ve Kişisel Hijyen <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>

13:00 13:50	Ölümün Fiziopatolojisi ve Beyin Ölümü <u>Celal Bütün Adli Tıp</u>	Aile Hekimliğinin Tanımı, Tarihiçesi ve Temel Özellikleri <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>	Cinsel Saldırıları <u>Celal Bütün Adli Tıp</u>	Bağışıklama <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	Birinci Basamakta Tıbbi Kayıt ve Kodlama <u>Yeltekin Demirel Aile Hekimliği</u>
14:00 14:50	Adli Raporlar <u>Celal Bütün Adli Tıp</u>	Biyopsikososyal Yaklaşım <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>	Tıbbi Malpraktis I <u>Gülay Yıldırım Tıp Etiği</u>	Erken Tanı <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	İletişimin Temelleri <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>
15:00 15:50	TTB	TTB	Tıbbi Malpraktis II <u>Gülay Yıldırım Tıp Etiği</u>	Zorla Tedavi <u>Gülay Yıldırım Tıp Etiği</u>	Anafaksi <u>İlhan Korkmaz Acil ve İlk Yardım</u>
16:00 16:50	TTB	TTB	Zehirlenmelere Genel Yaklaşım <u>Yusuf Kenan Tekin Acil ve İlk Yardım</u>	Hasta Hekim Görüşmesi <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>	Serbest Çalışma

TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 22 Nisan – 26 Nisan Akademik yılın 32. Haftası					
Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Katı Sıvı Atıklar ve Arıtım I <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	<b>TATİL</b>	Gürültü Kirliliği <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Konut Sağlığı ve Hasta Bina Sendromu <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Mineraller ve Su <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
9:40 10:30	Katı Sıvı Atıklar ve Arıtım II <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	<b>TATİL</b>	Sağlığa Zararlı Işınlarda <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Karbonhidrat, Protein ve Yağlar <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Vektörlerle Mücadele <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı
10:40 11:30	Reçete Yazma I <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	<b>TATİL</b>	Adli Otopsi <u>Fatma Yücel Beyaztaş</u> Adli Tıp	Vitaminler <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	İnsan Hakları ve Çocuk İstismarı <u>Ali Yıldırım</u> Adli Tıp

13:00 13:50	Sağlığın Korunmasında Beslenmenin Önemi <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	<b>TATİL</b>	İşçi Sağlığı I <u>İlhan Çetin</u> Halk Sağlığı	Kimlik Tespiti <u>Fatma Yücel Beyaztaş</u> Adli Tıp	Amanita ve Gyromitra Türü Mantar Zehirlenmeleri <u>İlhan Korkmaz</u> Acil ve İlk Yardım
14:00 14:50	Enerji Gereksinimi Hesaplanması, Etkileyen Faktörler <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	<b>TATİL</b>	İşçi Sağlığı II <u>İlhan Çetin</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliğinde Hasta Eğitimi <u>Yeltekin Demirel</u> Aile Hekimliği	Yılan Isırıkları ve Akrep Sokması <u>Yusuf Kenan Tekin</u> Acil ve İlk Yardım
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TATİL</b>	Hekimlikte Konsültasyon ve tıp Etiği <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Etiği	Birinci Basamakta Periyodik Sağlık Muayenesi <u>Yeltekin Demirel</u> Aile Hekimliği	<b>EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b> <b>ÖĞRETİM ÜYELERİ ve ÖĞRENCİLER</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TATİL</b>	Organ Nakli ve Etik <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Etiği	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 29 Nisan – 3 Mayıs Akademik yılın 33. Haftası Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Fitokimyasallar, Probiyotikler, Prebiyotikler Yeterli Dengeli Beslenme Planlaması I <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Çevre ve Kanser  <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	TATİL	Gebelikte ve Emziliklikte ve 0-1 yaş Çocuklarda Beslenme I <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Sağlık Ekonomisi ve Sağlık Hizmetlerind e Finansman I <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı
9:40 10:30	Fitokimyasallar, Probiyotikler, Prebiyotikler Yeterli Dengeli Beslenme Planlaması II <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Besin Güvenliği, Yasal Düzenlemeler I  <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	TATİL	Gebelikte ve Emziliklikte ve 0-1 yaş Çocuklarda Beslenme I <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Sağlık Ekonomisi ve Sağlık Hizmetlerind e Finansman II <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı
10:40 11:30	Reçete Yazma II <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	Besin Güvenliği, Yasal Düzenlemeler II  <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	TATİL	Organofosfat Zehirlenmesi  <u>Erdal Demirtaş</u> Acil ve İlk Yardım	Okul Öncesi Çocuklarda Beslenme, Okul Çağı Çocuklarında Beslenme, Adolesanlarda Beslenme  <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
13:00 13:50	Bulaşıcı Hastalıkların Epidemiyolojisi I  <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	Ergonomi  <u>İlhan Çetin</u> Halk Sağlığı	TATİL	Yıl Sonu Eğitim Değerlendirme Toplantısı	Çevre Sağlığı Politikaları ve Eylem Planı  <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı
14:00 14:50	Bulaşıcı Hastalıkların Epidemiyolojisi II  <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	Travmalı Hastanın Stabilizasyonu  <u>İlhan Korkmaz</u> Acil ve İlk Yardım	TATİL	Çevresel Kirlenmeler ve Çevre Hekimliği  <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Karbonmonoksit Zehirlenmesi  <u>Erdal Demirtaş</u> Acil ve İlk Yardım
15:00 15:50	TTB	TTB	TATİL	Küresel Çevre Sorunları  <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Reçete ve Etik Sorunlar  <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Etiği
16:00 16:50	TTB	TTB	TATİL	Salisilat Zehirlenmesi  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> Acil ve İlk Yardım	Serbest Çalışma

TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 6 Mayıs – 10 Mayıs Akademik yılın 34. Haftası					
Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Menstruasyon Döneminde Beslenme, Menapozda Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Afetlerde Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Toplumun ve Bireyin Beslenme Durumunun Saptanması <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Şişmanlık ve Önlenmesi <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Aile Hekimliğinde Ergene Yaklaşım <u>Yeltekin Demirel</u> Aile Hekimliği
9:40 10:30	Yaşlılıkta Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Epidemiyolojinin Tanımı, Amaçları ve Sınıflandırması <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	Türkiye’de Beslenme Sorunları <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Zayıflık ve Yeme Davranış Bozuklukları <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	PEM ve Kronma <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
10:40 11:30	İşçi-Sporcu vb Diğer Özel Gruplarda Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Şok Türleri ve Hemorajik Şokta Tedavi <u>Erdal Demirtaş</u> Acil ve İlk Yardım	Ruh Hastalıkları Epidemiyolojisi <u>İlhan Çetin</u> Halk Sağlığı	Gözlemsel Araştırmalar <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	İyot Yetersizliği Sorunları <u>Gülşay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
13:00 13:50	T.C. Çevre Sağlığı Mevzuatı ve Örgütlenmesi <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Birinci Basamakta Anamnez <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Kimyasal Silahlar ve Korunma <u>M. Kemal Yıldırım</u> Farmakoloji	Aile Hekimliğinde Çocuk Hastaya Yaklaşım <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Hasta, Hekim Hakları ve Sorumlulukları <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Etiği
14:00 14:50	Yaşlılık Olgusunun Tıp Etiği Açısından Değerlendirilmesi <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Etiği	Birinci Basamakta Fizik Muayene <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Aile Hekimliğinde Geratrik Hastaya Yaklaşım <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Birinci Basamakta Obezite Yönetimi <u>Yeltekin Demirel</u> Aile Hekimliği	Toplum Demografik Yapısının İncelenmesi <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı
15:00 15:50	TTB	TTB	Birinci Basamakta Laboratuar Kullanımı <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm I <u>Ali Büyüktuna</u> Enfeksiyon Hast.	Olağan Dışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı
16:00 16:50	TTB	TTB	Yaşamın Sonuyla İlgili Etik-Yasal Konular <u>Gülşay Yıldırım</u> Tıp Etiği	Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm II <u>Ali Büyüktuna</u> Enfeksiyon Hast.	Serbest Çalışma

TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 13 Mayıs – 17 Mayıs Akademik yılın 35. Haftası					
Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Beslenme Anemileri <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta GIS Yakınmaları Olan Hastaya Yaklaşım <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Okul Sağlığı <u>H. Hüseyin Polat</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Afetlerde Tıbbi Önlemler <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	İleri Teknoloji ve Tıp Etiği <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Etiği</b>
9:40 10:30	Kronik Hastalıklar ve Beslenme İlişkileri <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Gebe Takibi <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Araştırma Planlaması I <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Sağlık Alanına Özgü İstatistikte Temel Kavramlar ve Tanımlamalar <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Birinci Basamakta Menapoz Yönetimi <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>
10:40 11:30	Yaşlı Sağlığı <u>İlhan Çetin</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Bilimsel Yöntemin Aşamaları ve Anket Yöntemi, Örnekleme ve Araştırma Raporu ve Tez Yazımı, Tablo-Grafik Yapım Yöntemleri <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Araştırma Planlaması II <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Alet Yaralanmaları <u>Ali Yıldırım</u> <b>Adli Tıp</b>	Sigara Bağımlılığı ve Tedavisi <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>
13:00 13:50	DeneySEL ve Metodolojik Araştırmalar <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Aile Hekimliğinde Kronik Hastalıklara Yaklaşım I <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Birinci Basamakta Hipertansiyon Yönetimi <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Birinci Basamakta Baş Ağrılı Hastaya Yaklaşım <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Serbest Çalışma
14:00 14:50	Reçete Yazma III <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Aile Hekimliğinde Kronik Hastalıklara Yaklaşım II <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Aile Hekimliğinde Anksiyete ve Depresyon <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Birinci Basamakta Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklara Yaklaşım <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Serbest Çalışma
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>GELİŞİM SINAVI (Sınav Başlangıç saati: 15.00)</b>	Aile Hekimliğinde Kronik Hastalıklara Yaklaşım III <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>GELİŞİM SINAVI</b>	Birinci Basamakta Anemilerin Yönetimi <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Serbest Çalışma



<b>TIP3070</b> Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım					
20 Mayıs – 24 Mayıs Akademik yılın 36. Haftası					
Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>GRUP I SİMÜLE</b>	<b>GRUP II SİMÜLE</b>	<b>GRUP III SİMÜLE</b>
9:40 10:30	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>GRUP I SİMÜLE</b>	<b>GRUP II SİMÜLE</b>	<b>GRUP III SİMÜLE</b>
10:40 11:30	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>GRUP I SİMÜLE</b>	<b>GRUP II SİMÜLE</b>	<b>GRUP III SİMÜLE</b>
13:00 13:50	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>GRUP I SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP II SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP III SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>
14:00 14:50	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>GRUP I SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP II SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP III SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>
15:00 15:50	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>İletişim FM-Anamnez Simüle Hasta Teorik</b>	<b>GRUP I SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP II SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP III SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

<b>TIP3070</b> Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 27 Mayıs – 31 Mayıs Akademik yılın 37. Haftası Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	<b>GRUP IV SİMÜLE</b>	<b>GRUP V SİMÜLE</b>	<b>GRUP VI SİMÜLE</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma
9:40 10:30	<b>GRUP IV SİMÜLE</b>	<b>GRUP V SİMÜLE</b>	<b>GRUP VI SİMÜLE</b>	<b>SINAV</b>	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV 85 soru Sınav başlangıç saati: 10.00</b>
10:40 11:30	<b>GRUP IV SİMÜLE</b>	<b>GRUP V SİMÜLE</b>	<b>GRUP VI SİMÜLE</b>	<b>SINAV</b>	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV Sınav bitiş saati: 11.25</b>

13:00 13:50	<b>GRUP IV SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP V SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP VI SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>SINAV</b>	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>
14:00 14:50	<b>GRUP IV SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP V SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP VI SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>SINAV</b>	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>
15:00 15:50	<b>GRUP IV SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP V SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>GRUP VI SİMÜLE GERİBİLDİRİM</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

## SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
TIBBİ FARMAKOLOJİ	3	3	-	1-3
HALK SAĞLIĞI	49	49	-	4-52
AİLE HEKİMLİĞİ	15	15	-	53-67
ACİL ve İLK YARDIM	5	5	-	68-72
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	1	1	-	73
TIBBİ ETİK VE DEONTOLOJİ	5	5	-	74-78
ADLİ TIP	5	5	-	79-83
TIP EĞİTİMİ	2	2	-	84-85
KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ	15	10	5	15
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

### **DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 28 saat

**DÖNEM III 2018–2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI, FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMI**

<b>SORU DAĞILIMI</b>	<b>TOPLAM DERS SAYISI</b>	<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>	<b>SORU SIRASI</b>
PATOLOJİ	170	46	1-46
TIBBİ FARMAKOLOJİ	130	37	47-83
MİKROBİYOLOJİ	78	23	84-106
HALK SAĞLIĞI	74	21	107-127
PARAZİTOLOJİ	44	12	128-139
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	24	7	140-146
İÇ HASTALIKLARI	22	6	147-152
AİLE HEKİMLİĞİ	27	8	153-160
KARDİYOLOJİ	9	2	161-162
TIBBİ GENETİK	13	4	163-166
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	11	3	167-169
NÖROLOJİ	14	4	170-173
ACİL VE İLK YARDIM	15	4	174-177
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	9	2	178-179
TIP ETİĞİ	10	2	180-181
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	11	3	182-184
ORTOPEDİ	7	2	185-186
GÖĞÜS HASTALIKLARI	6	2	187-188
PSİKIYATRİ	8	2	189-190
RADYODİAGNOSTİK	6	2	191-192
ADLİ TIP	8	2	193-194
ÜROLOJİ	5	1	195
GENEL CERRAHİ	5	1	196
KULAK BURUN BOĞAZ	3	1	197
GÖĞÜS CERRAHİSİ	3	1	198
TIBBİ BİYOLOJİ	2	1	199
TIP EĞİTİMİ	2	1	200
<b>TOPLAM</b>	<b>716</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
<b>FİNAL SINAVI</b>		<b>01.07.2019 Pazartesi</b>	<b>SAAT 13.00</b>
<b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>		<b>29.07.2019 Pazartesi</b>	<b>SAAT 13.00</b>





## **DÖNEM IV**

**AÇIKLAMALAR: 1.**

**A: Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi**

**B: Semptomlar ve Durumlar Listesi:** Semptom veya durum listesi, bir hekimin klinik ortamlarda (poliklinik, acil vb) ve diğer ortamlarda (okul, işyeri, yerleşim merkezi vb) karşı karşıya olacağı ve belirli düzeylerde yönetmesi gereken ilk karşılaşma durumlarını içerir. Ulusal ÇEP’te sıralanan semptomlar ve durumlar aşağıda belirtildiği gibi dört başlık altında toplanmıştır.

- A. Burun tıkanıklığı, halsizlik gibi semptomlar, hematüri, hipertansiyon gibi **klinik durumlar**,
- B. Şiddet, ihmal ve istismar, öğrenme güçlüğü gibi **adli ve / veya psikososyal durumlar**,
- C. Büyüme ve gelişme, sağlıklı cinsel yaşam, ağız diş sağlığı, beslenme gibi **sağlıklılık durumları**,
- D. Okul, işyeri, yerleşim merkezi gibi çevrelerde karşı karşıya olunan kirlilik, salgın, afet, göç ve savaş vb gibi sağlıkla ilgili çevresel (fiziksel çevre, sosyo-kültürel çevre) ve küresel durumlar.

**C: Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi:** Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, belirlenen düzeylerde yapması, yönetmesi gereken temel hekimlik uygulamalarını içerir. Aşağıda Ulusal ÇEP Temel Hekimlik Uygulamaları, altı alt başlık altında gruplandırılarak sıralanmış ve düzeylendirilmiştir:

- A. Öykü alma
- B. Genel ve soruna yönelik fizik muayene
- C. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim
- D. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler
- E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar
- F. Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları

**2.**

**D:** Tüm öğretim üyeleri katılacaktır. (Her staj grubunda sıra ile iki öğretim üyesi seminer sorumlusu olacaktır)

**3. Hasta başı eğitim (P) :** Pratik uygulama servis viziti, poliklinik muayenesi ve ameliyatı içermektedir. Sorumlu öğretim üyesinin uygun göreceği şekilde bu saatler değerlendirilecektir.

**4. Öğrenme (Performans) Düzeyleri:**

**T: Tanı koyabilmeli ve** tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli

**TT: Tanı koyabilmeli, tedavi** edebilmeli

**ÖnT: Ön tanı** koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli

**A: Acil durumu** tanımlayarak **acil tedavisini** yapabilmeli, **gerektiğinde** uzmana yönlendirebilmeli

**İ: Birinci basamak şartlarında** uzun süreli **takip (izlem) ve kontrolünü** yapabilmeli

**K: Korunma önlemlerini** (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

**5. Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi**

**1:** Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.

**2:** Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.

**3:** Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı\* yapar.

**4:** Karmaşık durumlar / olgular da dâhil uygulamayı\* yapar.

\* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.

**6. C: UÇEP 2014 de yer almayıp Cumhuriyet Üniversitesi 2014 ders programında yer alan konular**



## “ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu</b>	<b>TIP</b>
<b>Adı</b>	<b>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	40 iş günü (8 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	151 saat
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	77 saat
<b>Staj Kredisi</b>	
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken çocuk sağlığı ve hastalıkları ile ilgili temel bilgileri öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemleri kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik veya servis izlemleri, yatan hastaya yönelik olgu sunumları ve tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda ( öğrenci sayısına göre 2 ve/veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecek konularda seminer hazırlayıp, sunum yapmaları sağlanır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerin çocuk hastaya ve ailesine yaklaşım, doğru ve yeterli öykü alabilme, çocuk hastanın yaş gruplarına göre fizik muayenesini yapabilme, fizik muayene bulgularına göre ayırıcı tanı yapabilme, tanıya gidebilmek için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyebilme ve değerlendirebilme, tanı koyulduktan sonra uygun tedaviyi düzenleyebilme, hastalığın seyri- tedavinin etkinliği konularında aileyi yönlendirebilme, acil durumlara müdahale edebilme bilgilerinin verilmesidir. Doğum öncesi dönemden başlayarak 18 yaş sonuna kadar çocuk ve ergenlerin bedensel, ruhsal, sosyal iyilik halini korumayı, geliştirmeyi, sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımını bilen, gerekli bilgi ve teknolojiyi izleyen, bunları toplumun gereksinimleri, beklentileri doğrultusunda kullanabilen hekimler yetiştirmektir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Toplumsal çocuk sağlığı göstergelerini bilir.</li> <li>2) Probleme yönelik ayrıntılı bilgi alır,</li> <li>3) Çocuğu evrelerine göre ayrıntılı muayene eder,</li> <li>4) Yaşa göre antropometrik ölçüm ve yorum yapar, EKG ve pediatri için temel olan grafipleri değerlendirir,</li> <li>5) Toplumda sık görülen çocuk hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir, sıvı-elektrolit tedavisi yapar, öncelik ve önemlilikleri sıralar, koruyucu hekimlik yaklaşımına sahip olur,</li> <li>6) Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, tartışır, probleme yönelik yaklaşım yapar,</li> <li>7) Sık kullanılan ilaçların yaşa göre dozlarını, etki ve yan etkilerini bilir,</li> <li>8) Hastaneye sevk etme kriterlerini ve koşullarını bilir,</li> <li>9) Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilir ve ülke için ekonomik yükünü değerlendirir,</li> <li>10) Hasta ve hasta yakını ile duyarlı ve etkili iletişim kurar, aileyi bilgilendirme becerisini kazanır, çocuk ve aileye bütünsel, duyarlı ve saygılı yaklaşır, çalışma arkadaşları ve sağlık personeli ile uyum içinde çalışır,</li> <li>11) Yaşam boyu öğrenme becerisi kazanır.</li> </ol>
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım, yataklı servis, yoğun bakım ünitesi ve poliklinikte hasta başında yapılacak uygulamalı dersler, hasta başında yapılan soru-cevap şeklindeki problem çözme, ayırıcı tanıya gitme pratikleri, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak, hem teknik altyapıyı öğrenmeleri hem de hastalıklara yaklaşım yöntemlerinin anlaşılması amaçlanmaktadır. Stajyerlerin 8 haftalık staj boyunca doldurmaları gereken öğrenci karnelerinde; temel pediatri pratiği ile ilgili öğrenmeleri amaçlanan konular öğrenciler tarafından hasta üzerinde uygulanarak doldurulmaktadır.
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır. Pratik sınav notu verilirken, öğrenci karneleri ve staj boyunca öğrencinin hazırladığı seminer de dikkate alınacaktır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	1)Pediatri 1-2. Ed. Prof. Dr. Olcay Neyzi, Güneş Kitabevi 2010 2)Çocuk Acil Tıp. Ed. Prof. Dr. Metin Karaböcüoğlu, İstanbul Tıp Kitabevi, 2012



**2018–2019 Eğitim Rehberi**

**1.HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Yenidoğan terminolojisi	C	C2,C9	A1,C4,E14 E15,F15	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
11.00-11.45	Yenidoğan Muayenesi	C	C2,C9	B2,B6,B10, B13,B16, B19,D19		Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
13.30-14.20	Öykü Alma	C	C	A1,A3	4	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Büyüme - Gelişme Tanımı, değerlendirilmesi	C	C2,C6,C7, C10, C11,C12, C17	A1,A2, C3,C4,C8	3	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
10.00-10.45	Büyüme - Gelişme Antropometrik Ölçümlerin Alınması	C	A20,A27,A76,A77, A88,A101, A103	B2,B3,B6, B10,E8	3	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
11.00-11.45	Büyüme – Gelişme geriliği olan çocuğa yaklaşım	C	A20,A27,A76,A77, A88,A101,A103, B11,B17,	D9,F4,F5, F10,F11, F13,F15, B13,C3, C4,C8,E8	2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
13.30-14.20	Genel Durum Muayenesi	C	C	B10	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Streptokok Enfeksiyonları Genel bakış, Yaklaşım	C	A57, A64, A69	A1, B3, B4, B6, B7, C4, C8	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	Kızıl Hastalığı	69	A11, A15, A18,C8, A97	A1,B3,B6,B7,B10, C4,C8,D19,E4,F12	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
11.00-11.45	Tedavi	C	A57, A64, A69	A1, B3, B4, B6, B7, C4, C8	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
13.30-14.20	Baş, boyun, göz, KBB muayenesi	C	A2,A3,A15,A16, A18,A57,A75, A82, A84, A88, A102, A103, A107, A111	B2, B3, B11	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları (ASYE) Bronşiolit, Kistik Fibröz	55, 182	A47, A64, A69,	A1, B6, B7, B10, B15, B19, C4, C8	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	ASYE; Viral-Bakteriyel Pnömoniler	260	A47, A64, A69	A1, B6, B7, B10, B15, B19, C4, C8	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

11.00-11.45	Yabancı Cisim Aspirasyonları	331	A122	A1, B6, B7, B10, B15, B19, C4, C8	3	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Batın Muayenesi	C	A1,A11,A48,A51 A66,A69,A70, A79,A85,A96, A104, A109,	A1,B4,B6,B7,B8,B10,C3,C4	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Çocuklarda Sıvı Elektrolit Dengesi; Fizyoloji	289	A2, A9, A11, A14, A17, A20, A27,	A1, B6, B10, B16, B2, C5, C8, E9, E60, E64,F2, F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
10.00-10.45	Çocuklarda Sıvı Elektrolit Dengesi; Dehidratasyon, şok	64, 301	A32, A38, A47, A54, A55, A64,	A1, B6, B10, B16, B2, C5, C8, E9, E60, E64,F2, F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
11.00-11.45	Çocuklarda Sıvı ve Elektrolit Dengesi;Na,K, Ca, Mg, Fosfor Dengesi)	289	A71, A77, A81, A91	A1, B6, B10, B16, B2, C5, C8, E9, E60, E64,F2, F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
13.30-14.20	Solunum Sistemi Muayenesi	C, 294	A24, A57	A1, B3, B6, B7,B10, B15, B19, C4	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Beslenme ve Malabsorbsiyonlar; Anne sütü ve özellikleri	C	C2,C6,C7, C9,C10,C11, C12,C17	B6,B10,F5, F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
10.00-10.45	Beslenme ve Malabsorbsiyonlar; Sağlıklı Çocuk Beslenmesi	C	C2,C6,C7, C9,C10,C11, C12,C17	B2,B6,F10, F13,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
11.00-11.45	Beslenme ve Malabsorbsiyonlar; Malabsorbsiyon sendromları	38, 210, 211	A6,A47,A64,A71, A77,C7,C17,D6, D12,D13	A1,B2,B3,B6, B10,B13,C3, C8,E8,F5,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
13.30-14.20	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	C	A6,A11,A45, A64,C7,C17,	A1,B6,B7,B10, B13,D5,E33,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	D Vitamini, Kalsiyum, Fosfor Metabolizması	289	A20, A36, A72	B2,B10, B14,F13	2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
10.00-10.45	Rikets; Nutrisyonel Tanımı, Klinik Bulgular	274	A81, A103, A113, C0,C10,C11,C12	A1,B2,B10,B14, C8,F13,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
11.00-11.45	Rikets; Nutrisyonel Tedavi, Korunma Yöntemleri	274	A81, A103, A113, C0,C10,C11,C12	A1,B2,B10,B14, C8,F13,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
13.30-14.20	Nörolojik Sistem Muayenesi-1	C	A4,A7,A10,A12, A13,A14,A23,A25,A38,A39,A46,A71,A80,A81,A88, A89,A94,A95,A10,A105, A107,A111,A115 A117,B1,B2,B4,B11,B18,C7, C8,C9	A1,A2,B5,B10,B11, B16,C4,C5,C8,E21	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Kan Sayımı Değerlendirilmesi	C	-	D9,D12,D14	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
10.00-10.45	Pıhtılaşma Mekanizması	168	A59	D8	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
11.00-11.45	Pıhtılaşma Testlerinin Yorumlanması	168	A59	D8	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
13.30-14.20	Nörolojik Sistem Muayenesi-2	C	A4,A7,A10,A12, A13,A14,A23,A25,A38,A39,A46,A71,A80,A81,A88,	A1,A2,B5,B10,B11, B16,C4,C5,C8,E21	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

			A89,A94,A95,A10,A105,A107,A111,A115A117,B1,B2,B4,B11,B18,C7, C8,C9			
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)				3	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Asit – Baz Dengesi	34	A14, A17, A20, A31, A32, A38, A47, A59 A71	A1, A2, B6, B19, D19, E9, E22, E30, E60, E64	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
10.00-10.45	Asit – Baz Bozuklukları	34	A14, A17, A20, A31, A32, A38, A47, A59 A71	A1, A2, B6, B19, D19, E9, E22, E30, E60, E64	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
11.00-11.45	Asit – Baz Bozukluklarına Yaklaşım	34	A14, A17, A20, A31, A32, A38, A47, A59 A71	A1, A2, B6, B19, D19, E9, E22, E30, E60, E64 C kan gazı okuma, yorumlama C kan gazı örneği alabilme	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
13.30-14.20	Çocuklarda Ekstremitte Muayenesi	C	A27, A36, A45, A71, A72,	B14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Akut Böbrek Yetmezliği	11, 64	A9, A11, A17, A27, A32, A47, A53, A54, A64, A91, A99	A1, B6, B10, C4,C5, C8, D5, D9, D18, D19, E9, E29, E33, E60, F2, F5	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
10.00-10.45	Kronik Böbrek Yetmezliği	197	A6,A64A9,A68 A20,A72, A47,A91 A53,A101	A1,B19 B6,E33 B2,E29 B14,E60 B18	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
11.00-11.45	Böbrek Yetmezliğinde Tedavi	11, 64, 197	A9, A11, A17, A27 A6,A64A9,A68	A1,B19,B2,B6	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
13.30-14.20	Çocuklarda Ürogenital Sistem Muayenesi	C	A62, A73,A118,A120	A1, C Ürogenital sistem muayenesi	3	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY

3.HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Konjenital Kalp hastalıkları; Tanımı, tipleri	191	A6, A11, A47, A53,A67	A1, B6, B7, B10	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	Konjenital Kalp hastalıkları; Tanısı, tedavisi	191	A105, A107, B1	C2,C5,D5	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	Konjenital Kalp hastalıkları olan çocuğa yaklaşım;	191	B12, C7,C17	E33	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Aşı uygulamaları (öğrenci semineri)	C	A11, A59, A81, C3, C8, D10	E55, E64, F4, F14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Yenidoğan Canlandırılması Sağlıklı Yenidoğana doğum salonunda yaklaşım	C		A1,B5,B6,B10, B13,B19	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	Yenidoğan Canlandırılması Pozitif basınçlı ventilasyon ve Yenidoğan entübasyonu	C		C5,E3E9,E17, E24, E30,E43	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	Yenidoğan Canlandırılması İlaç uygulamaları, riskli yenidoğanın transferi	C		E51,E60 E64,E67	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Ateşli çocuğa yaklaşım (öğrenci semineri)				4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Yenidoğanda Sıvı Elektrolit Dengesi	289	A2,A9,	A1,A6,A7	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	Yenidoğanda Sıvı Elektrolit Dengesi; Dehidratasyon tipleri	289	A11,A14	E9,E14,E15	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	Yenidoğanda Sıvı Elektrolit Dengesi; Dehidrate bebeğe yaklaşım	289	A54,A77	E33,E43,F5,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	76, 149, 242, 323	A18,A47, A57,A64, A69,A82, A110	A1, B3, B4, B6, B7, B19, C4, C8	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	İmmün Sistem Hastalıkları Tipleri	269	A64,	A1, B2, B3, B4, B5, B6	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	İmmün Sistem Hastalıkları Kliniği	269	A84	7, B10, B13, B14, B15	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	İmmün Sistem Hastalıkları Tanı ve tedavisi	269	A64, A84	B16, B19, C4, C5, F4	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Yenidoğanın Solunum Sıkıntısı (öğrenci semineri)	345	A10,A11, A107,B1	A1,B10,B7,B10, B13,B19,C4, D9,E3,E9,E17, E35,E51,E67,	4	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif Ünver KORĞALI
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Epilepsi- Tanımı, patofizyolojisi	100	A3,A12,A13, A14,A17	A1,A2,B5,B16,C3,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	Epilepsi Klinik Bulguları	100	A23,A35,A38, A81,A102,A105,	C4,C5,C8,D9, D19, E3,E4	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	Epilepsi Tedavisi	100	B1,B2, B11,C7,C8	E9,E17,E21, E46,F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Çocuklarda Karın Ağrıları (öğrenci semineri)	14	A1,A11,A17, A69,C7	A1,B4,B6,B10, C4,C5,C8	2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU



**4.HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Juvenil Romatoid Artrit; Tanımı	33, 278, 303	A36, A37, A72	A1, B2, B3, B4,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Juvenil Romatoid Artrit; Kliniği	33, 278, 303	A36, A37, A72	B6, B7, B10, B13, B14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
11.00-11.45	Juvenil Romatoid Artrit; Tanı ve Tedavisi	33, 278, 303	A36, A37, A72	B15, B19, C4, C5	3	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Anemilere Yaklaşım-Nutrisyonel Anemiler	30, 66, 212	A6,A27,A47 ,A64, A77, A84,A103,A116,A117, B2,B4, B11, C7,C17,	A1,B6,B7,B10, C4,C5,C8,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Trombositopeniler	168	A6,A11,B17 , A19, A36	A1,B6,B7,B10	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
10.00-10.45	İdopatik Trombositopeni (ITP)	168	A48,A68,B6 , C7,C17,	B14,C2,C5, D8,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
11.00-11.45	Kemik iliği Yetmezlikleri	30	A6,A11,A19 ,A48, A68,A97,C7 ,C17	A1,B6,B7,B10, B14,C2,C5, D8,	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
13.30-14.20	Şok (Öğrenci Semineri)	8, 283, 301	A64, A97	A1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B10, B11, B13, B14, B15, B16, B19, C5	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Talasemiler; Tanı, Klinik	125	A6,A7,A12, A13,A20,A22, A64,A67,C7 ,C10	A1,B2,B10, C5,C8, D14,E8,F2, F13	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
10.00-10.45	Talasemiler; Tedavi	125	A6,A7,A12, A13,A20,A22, A64,A67,C7 ,C10	A1,B2,B10, C5,C8, D14,E8,F2, F13	1	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Tiroid Hastalıkları (Öğrenci Semineri)	143, 190, 122,	A1, A4,A11, A20, A22, A14, A17,	A1, B6, B3,B16, C4,C8, D19,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

		137	A20, A27, A101, A112, A28, A38, A47, A71, A55, A103	E64		
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	Çocuklarda Proteinüriye Yaklaşım	227, 35	A9,A53	A1, B6, B10	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
10.00-10.45	Çocuklarda Nefrotik Sendrom; Klinik	227, 35	A76, A91, A59	A1, B6, B10, C4,C5, D9, D18, D19, E33, E64	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
11.00-11.45	Çocuklarda Nefrotik Sendrom;Tanı ve Tedavi	227, 35	A76, A91, A59	A1, B6, B10, C4,C5, D9, D18, D19, E33, E64	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
13.30-14.20	İntrauterin Enfeksiyonlar (Öğrenci Semineri)	156	A1,A6,A26, A51,A70, A81,A104,A109,D1,	A1,B2,B4,B6,B10,B11, B13,B16,B19,C3, D19,F2,F4,F10	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Çocuklarda Kalp Yetmezlikleri; Nedenleri	166	A6,A11,A24 ,A47	A1,B4,B6,B7,B10,B13, B18,C3,C4, C5,D5,E9, E10,E28,E33,F1,	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Çocuklarda Kalp Yetmezlikleri; Klinik	166	A51,A77,A91,C7,	A1,B4,B6,B7,B10,B13, B18,C3,C4, C5,D5,E9, E10,E28,E33,F1,	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
11.00-11.45	Çocuklarda Kalp Yetmezlikleri; Tanı ve Tedavi	166	A6,A11,A24 , A47, A51	A1,B4,B6,B7,B10,B13, B18,C3,C4, C5,D5,E9, E10,E28,E33,F1,	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Çocuklarda Hipoglisemiye Yaklaşım	139	A12,A13,A14,A22, A23,A25,A46,A47, A55,A81,A105, A112,A115, B11,	A1,B6,B7,B10,B13, C3,C4,C5,D7,E9, E28,E46,F1	3	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
09.00-09.45	Doğumsal Metabolik Hastalıklar; Patofizyolojisi	89	A11,A17,A47, A51, A64,A81,B6,B 12, B15,C7,C17,	A1,A2,A3,B6,B 7 ,B10,B11,B13, C2, C5,E58,E62,F1 ,F2,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	Doğumsal Metabolik Hastalıklar; Klinik	89	A11,A17,A47, A51, A64,A81,B6,B 12, B15,C7,C17,	A1,A2,A3,B6,B 7 ,B10,B11,B13, C2, C5,E58,E62,F1 ,F2,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	Doğumsal Metabolik Hastalıklar; Tanı ve Tedavi	89	A11,A17,A47, A51, A64,A81,B6,B 12, B15,C7,C17,	A1,A2,A3,B6,B 7 ,B10,B11,B13, C2, C5,E58,E62,F1 ,F2,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Çocuklarda Hepatosplenomegali, LAP (Öğrenci Semineri)	A13, A209	A51, A69, A84, A104, A109	A1, B2, B3, B4, B6, C5	4	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Çocuklarda Hematüriye Yaklaşım	12	A9, A13, A47, A49, A53, A68, A69, A79, A91	A1, B6, C4,C5, D18, D19, E33	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
10.00-10.45	Çocuklarda Akut Glomerulonefrit; Klinik	12	A9, A13, A47, A49, A53, A68, A69, A79, A91	A1, B6, C4,C5, D18, D19, E33	3	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
11.00-11.45	Çocuklarda Akut Glomerulonefrit; Tanı ve Tedavi	12	A9, A13, A47, A49, A53, A68, A69, A79, A91	A1, B6, C4,C5, D18, D19, E33	2	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
13.30-14.20	Pediyatrik Hipertansiyona Yaklaşım (Öğrenci Semineri)	101	A13, A53	A1, B10, B23	2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi.

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

						Ahu AKSAY
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Çocukluk Çağı Lösemileri; Nedenleri	209	A3,A6,A11,A12,A13,A19,A26,A36,A47,A51,A64,A68,A71,A72,A77,A97,D1,D4	A1,B6,C5,D9,D14,F13	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
10.00-10.45	Çocukluk Çağı Lösemileri; Klinik	209	A3,A6,A11,A12,A13,A19,A26,A36,A47,A51,A64,A68,A71,A72,A77,A97,D1,D4	A1,B6,C5,D9,D14,F13	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
11.00-11.45	Çocukluk Çağı Lösemileri; Tanı ve Tedavi	209	A3,A6,A11,A12,A13,A19,A26,A36,A47,A51,A64,A68,A71,A72,A77,A97,D1,D4	A1,B6,C5,D9,D14,F13	2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
13.30-14.20	Yenidoğanda Sepsis ve menenjt (Öğrenci Semineri)	344	A10,A11,A68,A81,A104,A107	A1,B5,B6,B7,B10,B13,B16,B19,C5,D2,D7,D9,D14,D18,E4,E16,E40,F5,F11,F13,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Akut Romatizmal Ateş; Patofizyolojisi	17	A11,A26,A36,A37,A67,C7,C17	A1,B6,B10,B13,C5,D5	2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Akut Romatizmal Ateş;Klinik	17	A11,A26,A36,A37,A67,C7,C17	A1,B6,B10,B13,C5,D5	2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
11.00-11.45	Akut Romatizmal Ateş;Tanı ve Tedavi	17	A11,A26,A36,A37,A67,C7,C17	A1,B6,B10,B13,C5,D5	2	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Neonatal Tetanoz	306	A4,A10, A11, A28, A31, A39, A47, A54 A53, A55, A58, A64, A71, A81, A95	A1,A2, B6, B10, B16,B19, E3,E9,E21,E24, E29,E30 E40,E43,E51,E60,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Astım Bronşiale; Patofizyolojisi	19, 36, 112	A52, A92, A107	A1, B3, B6, B10, B13, B15, B19, C4, C5, C8, D13, E45, E56, F12	4	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

10.00-10.45	Astım Bronşiale; klinik	19, 36, 112	A52, A92, A107	A1, B3, B6, B10, B13, B15, B19, C4, C5, C8, D13, E45, E56, F12	4	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
11.00-11.45	Astım Bronşiale; Tanı ve Tedavi	19, 36, 112	A52, A92, A107	A1, B3, B6, B10, B13, B15, B19, C4, C5, C8, D13, E45, E56, F12	4	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
13.30-14.20	Perikardit, Endokardit, Miyokardit (Öğrenci Semineri)	256, 98, 222	A11,A31, A36, A44, A53, A67	A1,B6,B10,E60 ,B13, C4,C5,D5,E48	2	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY</i>

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Çocukluk Çağında Diabetes Mellitus Patofizyolojisi	83	A2, A17, A31		2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
10.00-10.45	Çocukluk Çağında Diabetes Mellitus Klinik ve Tanı	83	A40, A47, A69		2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
11.00-11.45	Çocukluk Çağında Diabetes Mellitus Tedavi ve Takip	83	A77, A98, A99		2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
13.30-14.20	Hemoglobinopatiler	125	A6,A7,A12,A13, A20,A22,A64, A67,C7,C10	A1,B2,B10,C5C8,D14,E8, F2,F13	2	Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Yenidoğan Sarılığı Patofizyolojisi	337	A6,A11,A77,A104,	A1,B6,B10,B11,C4, C5,D7,D14,D20,E9,F5	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
10.00-10.45	Yenidoğan Sarılığı Klinik, Tanı	337	A6,A11,A77,A104,	A1,B6,B10,B11,C4,C5,D7, D14,D20,E9, F5	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
11.00-11.45	Yenidoğan Sarılığı Tedavi, Takip	337	A6,A11,A77, A104,	A1,B6,B10, B11,C4,C5,D7,D14,D20,E9,,F5	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
13.30-14.20	Yenidoğanın Hematolojik Sorunları (Öğrenci Semineri)	C	A6,A19,A48, A49,A97,	A1,A6,D8,D14,E34		Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Yenidoğanın Taburculuğa Hazırlanması	C	-	A1,B2,B4,B6, B10, B13,B16,B19	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
10.00-10.45	Yenidoğanın Taburculuğa Hazırlanması	C	-	C3,C4,D19, D20,E8, E14,E15,E16	4	Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
11.00-11.45	Prematürelilik	267	A10,A20,A63, A104,A107, B11,B12,C2,C6,C9,C12	A1,B2,B6,B10,B16,B19, C3,E8,E14,E15,F5,F14,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Viral Hepatitler (Öğrenci Semineri)	13, 169,	A51,A59, A64, A17,	A1,B6,B4,B7, B11,	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

		199	A68, A69, A71, A74, A97, A104	C4,C5,D19,F13		
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonları Tanım, Etyoloji	319	A1, A4, A9, A11, A17, A20, A33, A38, A40, A47, A49, A58, A64, A66, A69, A79, A96, A99, A100	A1, B6, C4,C5, D8, D18, D19,D9, E29, E59,F2	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonları Klinik,Tanı,Tedavi	319	A1, A4, A9, A11, A17, A20, A33, A38, A40, A47, A49, A58, A64, A66, A69, A79, A96, A99, A100	A1, B6, C4,C5, D8, D18, D19,D9, E29, E59,F2	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
11.00-11.45	Çocukluk Çağında VUR	319	A1, A4, A9, A11, A17, A20, A33, A38, A40, A47, A49, A58, A64, A66, A69, A79, A96, A99, A100	A1, B6, C4,C5, D8, D18,D19,D9, E29, E59,F2	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
13.30-14.20	Perinatal Asfiksi (Öğrenci Semineri)	87	A107,B6,B15, C2,C6,	A1,A6,A13,A19,C4,C5, E3,E9,E15,E17,E33, E51,E60,E67,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Menenjitler; Tanımı, Patogenez,	<b>C</b>	A4,A11,A12,A13,A14, A17,A23,A38, A39, A81,A102,B2, B11,C7	A1,A2,B5,B10,B16, C4,C5,C8,D9, D10, D11,D12,D19 E3, E4,E9,E21,E40,E46, F12,F14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	Menenjitler; Aseptik Menenjitler	<b>C</b>	A4,A11,A12,A13,A14, A17,A23,A38, A39, A81,A102,B2,	A1,A2,B5,B10,B16, C4,C5,C8,D9, D10, D11,D12,D1	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

			B11,C7	9,E3, E4,E9,E21,E4 0,E46, F12,F14		
11.00- 11.45	Menenjitler; Bakteriyel Menenjitler	<b>C</b>	A4,A11,A12,A 13,A14, A17,A23,A38, A39, A81,A102,B2, B11,C7	A1,A2,B5,B1 0,B16, C4,C5,C8,D9, D10, D11,D12,D1 9,E3, E4,E9,E21,E4 0,E46, F12,F14	3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY</i>
13.30- 14.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
14.30- 15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
15.30- 16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI</i>



## 7. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Akciğer Tüberkülozu; Patofizyolojisi	315	A84, A92	-	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	Akciğer Tüberkülozu; Klinik	315	A84, A92	-	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
11.00-11.45	Akciğer Tüberkülozu; Tanı, Tedavi	315	A84, A92	-	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
13.30-14.20	Genetik Hastalıklar 1					Prof.Dr. İlhan SEZGİN
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Febril Konvülsiyon Tanımı, Sınıflaması	103	A4,A11,A14,A17,A38,A39,A81,A102,A107,C7	A1,A2,B5,B10,B16,C4,C5,C8,D9,E3,E4,F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
10.00-10.45	Febril Konvülsiyon Klinik Bulguları	103	A4,A11,A14,A17,A38,A39,A81,A102,A107,C7	A1,A2,B5,B10,B16,C4,C5,C8,D9,E3,E4,F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
11.00-11.45	Febril Konvülsiyon Tedavisi	103	A4,A11,A14,A17,A38,A39,A81,A102,A107,C7	A1,A2,B5,B10,B16,C4,C5,C8,D9,E3,E4,F13	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU
13.30-14.20	Genetik Hastalıklar 2					Prof.Dr. İlhan SEZGİN
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Hemofililer; patofizyolojisi	168	A19,A36,A48,A68,A97,B6,C7	A1,B6,B7,B10,B14,C2,C5,D8,	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
10.00-10.45	Hemofililer; Klinik,Tanı, Tedavi	168	A19,A36,A48,A68,A97,B6,C7	A1,B6,B7,B10,B14,C2,C5,D8,	1,2	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
11.00-11.45	Von Willebrand Hastalığı	168	A19,A36,A48,A68,A97,B6,C7	A1,B6,B7,B10,B14,C2,C5,D8,	1	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
13.30-14.20	Akut Gastroenteritler	64, 108	A1,A9,A11,A17,A22,A32,A47,A54,A64,A69,A81,C3,C11,C12,C14,C16,C17,D1,D2,D5,D6,D7, D10	A1,B6,B7,B10,B13,C3,C4,C5,C8,E9,F1,F4,F10,F13,F14,	2	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)						<i>Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)						<i>Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ</i>
<i>Perşembe</i>							
09.00-09.45	Çocuklarda Kas Hastalıkları Tanım, Sınıflama	Kas	174	A25,A28,A38, A66, A71,B1,B11,C7	A25,A28,A38, A66, A71,B1,B11,C7	3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
10.00-10.45	Çocuklarda Hastalıkları Klinik ve Tedavi	Kas	174	A25,A28,A38, A66, A71,B1,B11,C7	A25,A28,A38, A66, A71,B1,B11,C7	3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
11.00-11.45	Hipotonik İnfant		144	A25,A28,A38, A66, A71,B1,B11,C7	A1,A2,A16,C4,D9, D19,F13	3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
13.30-14.20	Çocukluk Zehirlenmeleri	Çağı	C	B8,B9,B10,B18	A1,A2, B1,B5,B6, C1,C4,C5, E2, E30, E31, E41,E43, E60,E64,F2	3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)						<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)						<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
<i>Cuma</i>							
09.00-09.45	Yenidoğanın ve prematürelerin sorunları; Metabolik Bozukluklar		341	A9,A14,A17,	A1,B2,B6,C4, D7,D18,	4	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
10.00-10.45	Yenidoğanın ve prematürelerin sorunları; Nekrotizan Enterokolit		342	A1,A17,A20,A55	A1,A4,A6,D6, E8,E4,E9	1	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
11.00-11.45	Yenidoğanın ve prematürelerin sorunları; Prematüre Retinopatisi		343	B6,B15, C6,C9	B11,C5	1	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
13.30-14.20	Çocuklarda Disritmiler ve Senkop		165	A51,B6, B10,B13,E60, C4,C5,D5,E10 ,E30	A1,B6,B10,B13,E60, C4,C5,D5,E10, E30	2	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)						<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)						<i>Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut EKİCİ</i>

8. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Döküntülü Hastalıklar; Etyoloji	92	A26,A64, A74, D10	A1,B3,B6,B7,C 4, C5,C8,E16,F2, F12,F13,F14, F15	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	Döküntülü Hastalıklar; Klinik, Tanı	92	A26,A64, A74, D10	A1,B3,B6,B7,C 4, C5,C8,E16,F2, F12,F13,F14, F15	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
11.00-11.45	Döküntülü Hastalıklar; Tedavi	92	A26,A64, A74, D10	A1,B3,B6,B7,C 4, C5,C8,E16,F2, F12,F13,F14, F15	4	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
13.30-14.20	Soliter Tümörler (öğrenci semineri)	229, 329	A1,A6,A11,A1 6,A49, A64,A68,A69, A70,A73, A75,A77,A94, A95,A96, A98,A99, C7	A1,B6,B7,B8,B 10, B11,C2,C5,	1	Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORĞALI
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Ensefalitler Tanımı, Patogenez, Sınıflaması	<b>C</b>	A4,A11,A12,A 13,A14, A17,A23,A38, A39, A81,A102,B2, B11,C7	A1,A2,B5,B10, B16, C4,C5,C8,D9, D10, D11,D12,D19, E3, E4,E9,E21,E40 ,E46, F12,F14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
10.00-10.45	Ensefalitler Klinik Ve Laboratuvar	<b>C</b>	A4,A11,A12,A 13,A14, A17,A23,A38, A39, A81,A102,B2, B11,C7	A1,A2,B5,B10, B16, C4,C5,C8,D9, D10, D11,D12,D19, E3, E4,E9,E21,E40 ,E46, F12,F14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
11.00-11.45	Ensefalitler Tedavi	<b>C</b>	A4,A11,A12,A 13,A14, A17,A23,A38, A39, A81,A102,B2, B11,C7	A1,A2,B5,B10, B16, C4,C5,C8,D9, D10, D11,D12,D19, E3, E4,E9,E21,E40 ,E46, F12,F14	3	Dr. Öğr. Üyesi. Ahu AKSAY
13.30-14.20	Kollajen Doku Hastalıkları 1 (öğrenci semineri)	293	A64, A71	A1,B2,B3,B4,B 5,B6, B7,B10,B11,B 13,B14,	2	Dr. Öğr. Üyesi. . Elif ÜNVER KORĞALI

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

				B15,B16,B19, C5		
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Kan Transfüzyonları; Endikasyonları				3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ</i>
10.00-10.45	Kan Transfüzyonları; Uygulanması				3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ</i>
11.00-11.45	Kan Transfüzyonları; Komplikasyonları				3	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Utku AYGÜNEŞ</i>
13.30-14.20	Kollajen Doku Hastalıkları 2 (öğrenci semineri)	130, 325	A64, A97	A1,B2,B3,B4,B 5,B6, B7,B10,B11,B 13,B14, B15,B16,B19, C5	2	<i>Dr. Öğr. Üyesi. Elif ÜNVER KORÇALI</i>
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Öğr. Üyesi. Nurullah ÇELİK</i>
<i>Perşembe</i>						
09.00-10.00	<b>YAZILI SINAV</b>					
<i>Cuma</i>						
09.00-12.00	<b>SÖZLÜ SINAV</b>					

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda belirtilen konularda sizin adınıza düzenlenmiş 'staj karnesindeki' beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Doldurmuş olduğunuz bu staj karnesi staj sonundaki sözlü sınav sırasında ilgili öğretim üyesi tarafından alınacak ve değerlendirilecektir. Ayrıca aşağıda yazılan uygulamaların yapılmasının zorunlu olduğunu ve uygulamalardan birinin eksikliğinde toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirileceğini hatırlatıyoruz.

Başarı Dileklerimizle

- 1) Pediatrik hastadan ve/veya yakınından öykü alabilme
- 2) Yenidoğan hasta yakınından öykü alabilme
- 3) Pediatrik hastanın fizik muayenesini yapma
- 4) Yenidoğanın fizik muayenesini yapma
- 5) Kan basıncı ölçme ve yorumlama
- 6) İdrar bakısı ve yorumlama
- 7) Dışkı mikroskopisi değerlendirme ve yorumlama
- 8) Pediatrik EKG yorumlama
- 9) Periferik yayma yapma ve değerlendirme
- 10) Seminer hazırlama, sınıfta sunma ve tartışma

Karar (Puan) :

Tarih :

“ÇOCUK CERRAHİSİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu</b>	TIP4014
<b>Adı</b>	Çocuk Cerrahisi
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	10 iş günü (2 Hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	25 saat
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	20 saat
<b>AKTS Kredisi</b>	3
<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Levent Cankorkmaz
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerle sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken Çocuk Cerrahisi hastalarının muayene ve yöntemlerini öğrenir. Hergün yapılan teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan hastalar için klinikte hasta başı viziteleri öğretim üyesi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak staj sırasında stajyerler Çocuk Cerrahisinde Karın Muayenesi, Genitoüriner sistem Muayenesi, Göğüs muayenesi usullerini, Sık karşılaşılan abdominal cerrahi hastalıklar, yenidoğan dönemi cerrahi hastalıklar, çocuk travmaları, çocuklarda inguinokrotal patolojiler, çocuklarda sıvı-elektrolit tedavisi, abdominal maligniteler, üriner sistemin konjenital bozuklukları, abdominal kitleler konularında teorik bilgilerin verilip teorik yaklaşımların öğretilmesi amaçlanmıştır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj sonunda stajyerler yaş gruplarına göre hastalara nasıl yaklaşılacağını, fizik muayene ve anamnez alma yollarının bilmesi, sık karşılaşılan patolojilere tanı ve yaklaşımın öğrenilmesi, ilk müdahaleyi nasıl yapacağını öğrenecektir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım, poliklinik ve klinikte hasta başı pratiklerine katılma, hasta hazırlığı yapılarak sunma, Ameliyatlara gözlemci olarak girme, yapılan girişimlere gözlemci olarak refakat etme vb. yöntemler kullanılarak dersin anlaşılması sağlanacaktır.
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik (çoktan seçmeli test) ve sözlü sınav yapılacaktır
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Yenidoğanın Cerrahi hastalıkları A. Can Başaklar Palme Yayıncılık. 1994 Çocuklarda Solid Tümörler Cerrahi Bakış A. Can Başaklar Palme Yayıncılık 1996 Çocuklarda Travma ve Akut Batın A. Can Başaklar Palme Yayıncılık 1994

**2018–2019 Eğitim Rehberi****I. HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.50	Çocuk Cerrahisinde Muayene			B6	4	Dr. Levent Cankorkmaz
10.00-10.50	GİS Konjenital Anomalileri	171	A1 A73 A17	A1 B4 B6	T-A	Dr. Cengiz Güney
11.00-11.50	Çocuklarda Akut Karın	14	A1 A17 A69	A1 B4 B6	T-A	Dr. Levent Cankorkmaz
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr.Cengiz Güney
15:30-16:00	Meckel divertikülü					Dr. Levent Cankorkmaz
<b>Salı</b>						
09.00-09.50	İnvajinasyon	157	A1,A17,A48 A69,A70,A79	A1 B4 B6	A	Dr. Levent Cankorkmaz
10.00-10.50	Anorektal Anomaliler	81	A48	A1 B4 B6	ÖnT	Dr. Cengiz Güney
11.00-11.50	İnmemiş Testis	351 304	A62	A1 B6	T A	Dr. Levent Cankorkmaz
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
15:30-16:00	Testis torsiyonu					Dr. Levent Cankorkmaz
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.50	Çocuklarda travma I					Dr. Cengiz Güney
10.00-10.50	İnguinal herni	338	A1 A17 A70	A1 B6	A	Dr. Levent Cankorkmaz
11.00-11.50	Duplikasyon	353	A1 A17 A70	A1 B6	T	Dr. Levent Cankorkmaz
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
15:30-16:00	Hidroset					Dr. Levent Cankorkmaz
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.50	Wilms Tm	229 329	A1 A70	A1 B6	ÖnT	Dr. Levent Cankorkmaz
10.00-10.50	Konjenital Hipertrofik Pilor Stenozu	258	A17 A70	A1 B6	ÖnT	Dr. Cengiz Güney
11.00-11.50	Gastroözefagal Reflü	112	A17	A1	TT-K-İ	Dr. Levent Cankorkmaz
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

15:30-16:00	Nöroblastom					Dr. Levent Cankorkmaz
<b>Cuma</b>						
09.00-09.50	Konjenital Aganglionik Megakolon	110	A1 A17 A66	A1 B6	ÖnT	Dr. Levent Cankorkmaz
10.00-10.50	Karın Ön Duvarı Defektleri	171			T-A	Dr. Cengiz Güney
11.00-11.50	Çocuklarda Özefagus Hastalıkları	247	A17	A1 B6	T	Dr. Cengiz Güney
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
15:30-16:00	Sıvı elektrolit tedavisi I					Dr. Cengiz Güney

**II.HAFTA**

<b>Pazartesi</b>	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.50	Safra Yollarının konjenital Anomalileri	<b>T</b> <b>346</b>	A104	A1 B6	ÖnT	Dr. Levent Cankorkmaz
10.00-10.50	Doğumsal Üriner Anomaliler I	289			T-A-K	Dr.Levent Cankorkmaz
11.00-11.50	Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı I	75 261			ÖnT T-A	Dr. Cengiz Güney
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
14.30-15.20	Asit-baz dengesi					Dr. Cengiz Güney
15:30-16:00	Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı II					Dr. Cengiz Güney
<b>Salı</b>						
09.00-09.50	Sıvı elektrolit tedavisi II	51 52 233			ÖnT ÖnT T-A	Dr. Cengiz Güney
10.00-10.50	Boynun kist/fistülleri	<b>T</b> <b>347</b>			T	Dr. Levent Cankorkmaz
11.00-11.50	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
14:30-15:20	ÖA+TÖF					Dr. Cengiz Güney
15.30-16.00	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.50	TPN ve Nutrisyon	<b>T</b> <b>348</b>			T	Dr. Cengiz Güney
10.00-10.50	Çocuklarda Kuşkulı Genitalya	<b>T</b> <b>349</b>	A83		ÖnT	Dr. Levent Cankorkmaz
11.00-11.50	Çocuklarda GİS Kanama I	24 21 322 342	A48 A85		TT T-A T-A ÖnT	Dr. Cengiz Güney
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney



**2018–2019 Eğitim Rehberi**

14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
15:30-16:00	Çocuklarda GIS Kanama II					Dr. Cengiz Güney
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.50	TPN	<b>T 350</b>			ÖnT	Dr. Cengiz Güney
10.00-10.50	Vezikoüreteral Reflü					Dr. Levent Cankorkmaz
11.00-11.50	Çocuklarda travma II					Dr. Cengiz Güney
13.30-14.20	Çocuklarda travma III					Dr. Cengiz Güney
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Cengiz Güney Dr. Levent Cankorkmaz
15:30-16:00	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Levent Cankorkmaz Dr. Cengiz Güney
<b>Cuma</b>						
09.00-09.30	YAZILI SINAV					
10.00-	SÖZLÜ SINAV					

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ÇOCUK CERRAHİSİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr.:

Çocuk Cerrahisi AD öğretim üyeleri adına staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üye ve asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe ve imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleşmesi durumunda staj final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle...

	ZORUNLU İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONAY
1	Hasta öyküsü alma, tedavisini takip etme ve öğretim üyesi ziyaretinde sunma	20		
2	GIS muayenesi yapma	10		
3	GÜS muayenesi yapma	10		
4	Toraks muayenesi yapma	10		
5	Sıvı elektrolit tedavisi planlama	10		
	Zorunlu işlemler toplam puan			

	EK İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONAY
1	Seminer, makale sunumları veya konseylere katılım	10		
2	Ameliyat izleme	10		
3	Nöbet tutma (Telafi hariç 22:00'a kadar)	10		
4	İnguinal bölge hastalıkları ile ilgili muayene yapma	5		
4	Grafi değerlendirme	5		
5	İdrar sondası takılması işlemini izleme	5		
6	Nazogastrik sonda takılması işlemini izleme	5		
7	İntravenöz girişim ve kan alma işlemini izleme	5		
8	Pansuman izleme	5		
	Ek işlemler toplam puan			

Karar (Puan):

Tarih:

**“ GENEL CERRAHİ” STAJ  
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu</b>	<b>TIP4003</b>
<b>Adı</b>	<b>Genel Cerrahi</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	20 iş günü (4 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	57
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	81
<b>AKTS Kredisi</b>	7
<b>Staj Sorumlusu</b>	Dr.Öğr.Üyesi Birkan Bozkurt
<b>Staj İçeriği</b>	Hikâye alma ve temel muayene eğitimi ve uygulaması, teorik dersler, hasta başı eğitimi, klinik-patolojik toplantılar ve literatür saatleri yer alır. Stajyerler Genel Cerrahi servisindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip ederler.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin genel cerrahi ile ilgili hastalıklar konusunda temel kavramları ve ilkeleri klinik vakalar eşliğinde öğrenecek, tanı ve tedavi yaklaşımlarını yorumlayacak, karşılaştığı durumla ilgili olarak uygun tanı ve tedaviyi seçebilecek, mesleki ve etik değerler konusunda uygun tutum ve davranış kazanacaklardır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj sonunda öğrenciler cerrahi hastalıklar hakkında bilgi sahip olur, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilir, birinci basamak tedavilerini uygular. Genel Cerrahide hasta izlemenin önemini bilir, doğru, güvenilir kayıt tutar, veri toplar, klinik ve laboratuvar verilerini analiz eder, yorumlar, hastaları ile profesyonel tutum içinde paylaşır, Probleme yönelik ayrıntılı öykü alır, fizik muayene yapar, küçük cerrahi girişim becerisi kazanır, Cerrahi hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir, Hastaneye sevk etme kriterlerini ve koşullarını bilir, Probleme yönelik yaklaşım yapabilir, tedavi planlayabilir, sıvı- elektrolit tedavisi yapar, öncelik ve önemlilikleri sıralar, , Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilir ve ülke için ekonomik yükünü değerlendirir, Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, ekip ile tartışır Hasta ve hasta yakını ile etkili iletişim kurar, hasta ve aileye duyarlı ve saygılı yaklaşır, bilgilendirir, çalışma arkadaşları ve sağlık personeli ile uyum içinde çalışır, Pansuman, idrar sondası, nazogastrik, rektal tuşe, sütür uygulaması, enjeksiyon, serum takma, rektal tüp, lavman, kolostomi bakımı, kan alma v.b. girişimler konusunda beceri sahibi olur,
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Teorik dersler Hasta başı ve uygulamaya dönük pratikler
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı)(%45) sözlü sınav (%45)) Pratik uygulamalar(%10)
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Genel Cerrahi İstanbul Üniversitesi Temel ve Klinik Bilimler Ders Kitapları, Nobel Tıp Kitapları, 2002 Temel Cerrahi, İskender Sayek, Güneş Tıp Kitabevi, 2009 Master of Surgery, Joseph E. Fischer, Çeviri Editörü: M. Mahir Özmen, Güneş Tıp Kitabevi, 2010 Schwartz's Principles Of Surgery - Cerrahinin İlkeleri, F. Charles Brunicaudi, Çeviri Editörleri: İ. Ethem Geçim, Arda Demirkan, 2008

**2018–2019 Eğitim Rehberi****1. HAFTA**

<b>Pazartesi</b>	<b>Ders</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Öğrenme Düzeyi</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
09.00-	Vizit Dersi					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Cerrahi enfeksiyonlar ve antibiyotik profilaksisi					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
14.00-	Gastroözafajial reflü					Prof. Dr. Ömer TOPÇU
15.00-	Cerrahide Tümör Belirleyicileri					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
16.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
<b>Salı</b>						
09.00-	Vizit Dersi					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Cerrahi adrenal Hastalıklar ve tmr.					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
14.00-	Enterokutan fistüller					Prof. Dr. Ömer TOPÇU
15.00-	Periton ve retroperitoneal Tm.					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
16.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
<b>Çarşamba</b>						
09.00-	Mortalite-morbidite toplantısı					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
10.00-	Karaciğer Kist hidatik					Prof. Dr. Ömer TOPÇU
11.00-	Morbid Obezite Cerrahisi					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
14.00-	Yara iyileşmesi					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
15.00-	Meme Tm					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
16.00-	Pratik uygulama					
<b>Perşembe</b>						
09.00-	Vizit Dersi					Prof. Dr. Metin ŞEN
11.00-	Pankreas TM					Prof. Dr. Ömer TOPÇU
14.00-	Mide Duedonum Hastalıkları 1, 2					Prof. Dr. Erol KİSLİ
15.00-	Safra Yolları enfeksiyonları ve yaralanmaları					
16.00-	Pratik Uygulama					
<b>Cuma</b>						
09.00-	Vizit dersi					
11.00-	Anal Bölge Hastalıkları-1					Prof. Dr. Erol Kisli
14.00-	Malign Melanom					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
15.00-	Mezenterik Vasküler Hastalık					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
16.00-	Pratik Uygulama					

2. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-	Vizit dersi					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Travmaya Metabolik ve endokrin					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
14.00-	Kolon Kanseri					Doç. Dr. Atilla KURT
15.00-	Yumuşak Doku Tm.					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
16.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
<b>Salı</b>						
09.00-	Vizit dersi					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Karaciğerin Benign Hastalıkları					Prof. Dr. Metin ŞEN
14.00-	Üst Gis Kanamaları					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
15.00-	Alt Gis Kanamaları					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
16.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
<b>Çarşamba</b>						
09.00-	Mortalite-morbidite toplantısı					Tüm öğretim üyeleri
11.00-	Özofagus Mobilite Bozuklukları ve Divetiküller					Prof. Dr. Ömer TOPCU
14.00-	Asit ve Baz Demgesi Bozuklukları					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
15.00-	Şok					Prof. Dr. Kürşat KARADAYI
16.00-	Pratik Uygulama					Doç. Dr. Cihan YILDIRIR
<b>Perşembe</b>						
09.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Karaciğerin malign tümörleri					Prof. Dr. Metin ŞEN
14.00-	Akut Karın					Prof. Dr. Metin ŞEN
15.00-	Mide Tm					Prof. Dr. Ömer TOPCU
16.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
<b>Cuma</b>						
09.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
10.00-	Anal Bölge Hastalıkları-2					Prof. Dr. Metin ŞEN
11.00-	Anal Kanseri					Doç. Dr. Atilla KURT
14.00-	Transplantasyon					Doç. Dr. Atilla KURT
15.00-	Parenteral ve enteral beslenme					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
16.00-	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR

3. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-	Vizit dersi					Prof. Dr. Metin ŞEN
10.00-	Kolonun Benign Cerrahi Hastalıkları (Divertikül, IBH, Volvulus) 1,2					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
11.00-	Kolesistitler					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
14.00-	Pankreasın Endokrin Tm					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
15.00-	Appendix Tm					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
16.00-	Pratik uygulama					
<b>Salı</b>						Prof. Dr. Metin ŞEN
09.00-	Vizit dersi					Prof. Dr. Metin ŞEN
10.00-	Tiroid tümörleri					Prof. Dr. Erol KİSLİ
11.00-	Bening tiroid hastalıkları					Doç. Dr. Atilla KURT
14.00-	Yanıklar ve Donma					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
15.00-	Abdominal Kompartman Sendromu					
16.00-	Pratik uygulama					Tüm öğretim üyeleri
<b>Çarşamba</b>						Prof. Dr. Erol KİSLİ
09.00-	Mortalite-morbidite toplantısı					Prof. Dr. Erol KİSLİ
10.00-	Rektum Tm					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
11.00-	Sıvı-elektrolit dengesi					Prof. Dr. Metin ŞEN
14.00-	İntraabdominal İnfeksiyonlar ve					
15.00-	Kolon Polipleri ve Polipozis Semptomları					Prof. Dr. Metin ŞEN
16.00-	Anal Bölge Hastalıkları-3					Prof. Dr. Erol KİSLİ
<b>Perşembe</b>						Prof. Dr. Erol KİSLİ
09.00-	Vizit dersi					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
10.00-	Safra kesesi ve safra yolları tümörleri					Prof. Dr. Metin ŞEN
11.00-	İnce Barsak Tm ve GIS Nöroendokrin Tm					
14.00-	Dalağın Cerrahi Hastalıkları ve Yaralanmaları					Prof. Dr. Metin ŞEN
15.00-	Paratiroid hastalıkları ve tm					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
16.00-	Pratik uygulama					Doç. Dr. Atilla KURT
<b>Cuma</b>						
09.00-	Vizit dersi					Prof. Dr. Metin ŞEN
10.00-	Pankreatitler					Prof. Dr. Metin ŞEN
11.00-	Cerrahi Terminoloji					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
14.00-	Barsak Tıkanıklıkları					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
15.00-	Memenin Benign Hastalıkları					Dr. Öğr. Üyesi. Sinan SOYLU
16.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR

4. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
09.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Özefagus Tm					Dr.Öğr.Üyesi Mustafa ATABEY
14.00-	Appendiks hastalıkları					Prof. Dr. Erol KİSLİ
15.00-	Fitiklar					Dr.Öğr.Üyesi Sinan SOYLU
<b>Salı</b>						
09.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Cihan YILDIRIR
11.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Metin ŞEN
14.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Erol KİSLİ
15.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Erol KİSLİ
16.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Metin ŞEN
<b>Çarşamba</b>						
09.00-	Mortalite-morbidite toplantısı					Tüm Öğretim üyeleri
11.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Erol KİSLİ
14.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Erol KİSLİ
15.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Metin ŞEN
16.00-	Pratik uygulama					Prof. Dr. Metin ŞEN
<b>Perşembe</b>						
	Yazılı Sınav					
<b>Cuma</b>						
	Sözlü Sınav					
<b>Salı</b>						

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**GENEL CERRAHİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Genel Cerrahi öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünlüme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
İlk yatışında hazırladığı 1. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	10		
Poliklinikte asistan/öğretim üyesiyle hasta muayene etmek	10		
Paranasal CT ve Waters grafisini asistan/ öğretim üyesiyle değerlendirebilmek	10		
En az 2 ameliyatta hazır bulunmak	10		
Odyolojik testleri yorumlayabilmek	10		
Otomikroskop ile kulak muayenesi yapmak	10		
<b>Zorunlu işlemler Toplam Puanı</b>			
<b>EK İŞLEMLER</b>			
İlk yatışında hazırladığı 2. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	10		
Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma	10		
Anterior tampon çekilmesini izleme	10		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	10		
Nöbete kalma ( telafi hariç 22'ye kadar)	10		
Nöbete kalma ( telafi hariç 22'ye kadar)	10		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>			

Karar (Puan) :

Tarih :



**“ GÖĞÜS HASTALIKLARI” STAJ  
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>TIP4007 Göğüs Hastalıkları</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	44
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	34
<b>AKTS Kredisi</b>	7
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Zehra Seyfikli
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Prof. Dr. Zehra Seyfikli Doç. Dr. Sefa Levent Özşahin Doç. Dr. Ömer Tamer Doğan Doç. Dr. Serdar Berk Doç. Dr. Sulhattin Arslan
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken solunum sistemi muayenesini ve solunum sistemi hastalıklarına yaklaşımı öğrenirler. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen göğüs hastalıklarına özgü laboratuvar tetkiklerine ve girişimsel uygulamalara gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerler sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte günlük pratikte sık karşılaşılabilecek hastalar ve konular hakkında interaktif ayırıcı tanı seminerleri yaparlar.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin solunum sistemi muayene yöntemlerinin, solunum sistemi anatomi ve fizik muayenesinin, akciğer radyolojisinin teorik anlatım ve pratik uygulamalarla öğrenilmesi; astım, KOAH/kor pulmonale, solunum yetmezliği, pnömoni, akciğer absesi, bronşektazi, plevra hastalıkları, pulmoner emboli, akciğerin mantar ve paraziter hastalıkları, uykuda solunum bozuklukları, interstisyel akciğer hastalıkları, mesleki akciğer hastalıkları, akciğer kanserleri, sarkoidoz, tüberküloz gibi hastalıkların tanı, tedavi, komplikasyon ve takip sürecinin öğrenilmesidir. Ayrıca arter kan gazı alınması ve yorumlanması, solunum fonksiyon testlerinin yapılması ve yorumlanması, bronkoskopi uygulamalarına gözlemci olarak katılarak göğüs hastalıkları alanındaki pratik laboratuvar uygulamalarının öğrenilmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin solunum sistemi muayenesini yapabilmesi, astım, KOAH/kor pulmonale, solunum yetmezliği, pnömoni, akciğer absesi, bronşektazi, plevra hastalıkları, pulmoner emboli, akciğerin mantar ve paraziter hastalıkları, uykuda solunum bozuklukları, interstisyel akciğer hastalıkları, mesleki akciğer hastalıkları, akciğer kanserleri, sarkoidoz, tüberküloz gibi hastalıkların tanı, tedavi, komplikasyonlarına yaklaşımı özetleyebilmesidir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik ve yataklı serviste hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını ve ayırıcı tanıyı da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, arter kan gazı alınması ve yorumlanması, solunum fonksiyon testlerinin yapılması ve yorumlanması, bronkoskopi uygulamalarına katılarak göğüs hastalıkları alanındaki pratik laboratuvar uygulamalarının izlenmesi

## 2018–2019 Eğitim Rehberi

<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik (çoktan seçmeli test), ve yapılandırılmış sözlü sınav yapılacaktır. Sözlü sınav bilgisayar ortamında; temel konular, pratik konuları, nadir hastalıklar ve radyoloji konularında oluşturulan 4 ayrı dosyada bulunan sorularla yapılmaktadır. Öğrenciler en az iki öğretim üyesinin bulunduğu sözlü sınavda bu 4 ayrı dosyadan kendilerinin çektiği sorulardan sınav olacaktır. Dosyalarda gerektiğinde kontrol amacıyla soruların yanıtları da bulunacaktır. Ayrıca staj süresince katıldıkları klinik uygulamalar karne puanı olarak değerlendirmeye eklenecektir.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Akciğer Hastalıkları Temel Bilgiler. Ed. Prof. Dr. Tefvik Özlü, Prof. Dr. Muzaffer Metintaş, Doç. Dr. Sadık Ardiç. Poyraz tıbbi Yayıncılık 2008.</li><li>2. Solunum Sistemi ve Hastalıkları. Ed. Prof. Dr. Tefvik Özlü, Prof. Dr. Muzaffer Metintaş, Prof. Dr. Mehmet Karadağ, Doç. Dr. Akın Kaya, İstanbul Medikal Yayıncılık 2010.</li><li>3. Türk Toraks Derneği, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği internet siteleri.</li><li>4. Göğüs Hastalıkları Ed. Doç. Dr. Levent Dalar, Prof. Dr. Mecit Süerdem, Prof. Dr. Can Öztürk, Prof. Dr. Atilla Saygı Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, İstanbul, Tıp Kitabevi, 2015</li></ol>

I. HAFTA

Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b><u>Pazartesi</u></b>						
09.00-09.50	Programın tanıtımı Öykü alma			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
10.00-10.50	Solunum sistemi muayenesi			B19	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
11.00-11.50						
13.30-14.20 14.30-15.20- 16.30	Kliniğin tanıtımı Öykü alma pratiği			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ Doç. Dr. S. BERK
<b><u>Salı</u></b>						
09.00-09.50	Solunum fonksiyon testleri			E56	3	Doç. Dr. S. ARSLAN
10.00-10.50	Akciğer radyolojisi			D4	3	Doç. Dr. Ö. T. DOĞAN
11.00-11.50	Akciğer radyolojisi					
13.30-14.20 14.40-15.30 15.40-16.30	Simüle hasta muayenesi Poliklinik eğitimi Akciğer grafi okuma pratiği			A1 D4	4 3	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN Doç. Dr. Ö. T. DOĞAN
<b><u>Çarşamba</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50	Solunum hastalıkları tedavisinde kullanılan cihazlar ve ilaçlar Peak flowmetre kullanımı			E5	4	Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN
10.00-10.50						
11.00-11.50	Arter kan gazları	34	A31,A92,A102,A105,A107,A124,B1,B12,B14,B18		A	Doç. Dr. S. BERK
13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Simüle hasta muayenesi Poliklinik eğitimi Akciğer grafi okuma pratiği					Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ Doç. Dr. S.L. ÖZŞAHİN Doç. Dr. Ö. T. DOĞAN
<b><u>Perşembe</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50 10.00-10.50 11.00-11.50	Astım Astım Astım	36	A31,A52,A59,A92,A107		TT-A-K-i	Doç. Dr. Sulhattin ARSLAN
13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Simüle hasta muayenesi Poliklinik eğitimi Akciğer grafi okuma pratiği			A1 D4	4 3	
<b><u>Cuma</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim					Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50 10.00-10.50	SFT ve Bronkoskopi pratiği			E56	3	Doç. Dr. S. BERK Doç. Dr. S. ARSLAN
11.00-11.50	KOAH	200	A31,A47,A50,A52,A59,A64,A77,A92,A115,B14,C12,D1,D12		TT-A-K-i	Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN
13.30-14.20	KOAH					
14.30-15.20	KOAH					
15.30-16.20	KOAH	273				Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN

## II. HAFTA

<u>Pazartesi</u>	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50	Pnömoniler	260	A11,A22,A31,A44,A47,A50,A64,A92,B12,C3		TT-K	Doç. Dr. Ö. T. DOĞAN
10.00-10.50	Pnömoniler					
11.00-11.50	Bronşektazi Akciğer absesi	54 G2	A11,A22,A24,A31,A44,A47,A50,A52,A64,A92,A107,A110		ÖnT-K-İ	Doç. Dr. S. BERK
13.30-14.20 14.30-15.20	Astım pratiği Servis viziti pratiği Poliklinik pratiği			A1	4	Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN Doç. Dr. S. ARSLAN Doç. Dr. S. BERK
15.30-16.20	Öksürük, balgam, hemoptizi(pratik)			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
<b><u>Salı</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50	Akciğer tüberkülozu	<b>315</b>	A6,A11,A31,A44,A47,A50,A59,A64,A77,A92,A106,A112,C3,D10		TT-K-İ	Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN
10.00-10.50	Akciğer tüberkülozu					
11.00-11.50	Akciğer tüberkülozu					
13.30-14.20 14.30-15.20	Astım pratiği Servis viziti pratiği Poliklinik pratiği			A1	4	Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN, Doç. Dr. S. ARSLAN, Doç. Dr. S. BERK
15.30-16.20	Dispne, göğüs ağrısı pratiği			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
<b><u>Çarşamba</u></b>						
0800-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50	Plevra hastalıkları (plevral efüzyon, ampiyem)	259	A11,A22,A24,A31,A44,A50,A64,A77,A91,A107,B12,C15,D3,D12		ÖnT	Doç. Dr. S. BERK
10.00-10.50	Plevra hastalıkları					
11.00-11.50	Sigara ve akciğerler	G1			K	Doç. Dr. S. ARSLAN
13.30-14.20 14.30-15.20	Astım pratiği Servis viziti pratiği Poliklinik pratiği			A1	4	Doç. Dr. S. L. ÖZŞAHİN Doç. Dr. S. ARSLAN Doç. Dr. S. BERK
15.30-16.20	Çevresel Akciğer Hastalıkları			A1	4	Doç. Dr. S. ARSLAN
<b><u>Perşembe</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50	Solunum yetmezliği	29	A6,A7,A10		A	Doç. Dr. S. BERK

		4	,A14, A22,A24,A 31,A35, A44,A45,A 47,A50, A52,A57,A 81,A91 A92,A107, A115,B1			
10.00-10.50	ARDS	31	A4,A22,A3 1,B12			Doç. Dr. S. BERK
11.00-11.50	Uykuya ilgili solunum hastalıkları (uyku-apne sendromu)	318	A2,A7,A10 ,A47,A57, A60,A65, A76,A100, A112,A11 6,A117,B2, B4,B9,B11, B12,C15		ÖnT	Doç. Dr. Ö.T. DOĞAN
13.30-14.20 14.30-15.20	Poliklinik muayenesi Olgu tartışması pratiği Servis viziti			A1	4	Doç. Dr.Ö. T. DOĞAN Doç. Dr.S. ARSLAN Doç. Dr. S. BERK
15.30-16.20	Radyolojik ayırıcı tanı pratiği			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
<b>Cuma</b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
09.00-09.50	Pulmoner emboli	272	A22,A31, A44,A50, A92,A105, A112,B12		ÖnT-K	Doç. Dr. Ö.T. DOĞAN
10.00-10.50	Pulmoner emboli					
11.00-11.50	Akciğerin mantar Paraziter hastalıkları(kist hidatik)	G3 181	A31,A44, A47,A50, A52,A92, D1		ÖnT-K	Doç. Dr. S. ARSLAN
13.30-17.00	Serbest çalışma, sosyal aktivite					

III. HAFTA

<u>Pazartesi</u>	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.50	Göğüs hastalıkları acilleri (Boğulma-boğulayazma)  (Anafilaksi)	50  23	A10,A11,A13, A50,A52,A55, A81,A92,A105, A107,A113,B1, B12A12.A13, A14,A17,A18, A22,A31,A52, A54,A59,A69, A74,A92,A94, A105,A106,A107 ,A108A110,A119, B12,B15		A  A-K	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
10.00-10.50	Göğüs hastalıkları acilleri (pnömotoraks masif hemoptizi, yağ embolisi,inhalasyona bağlı akciğer hasarı)	261	A7,A10,A12,A14 A22,A31,A44,A4 7,A50,A52,A105, A107,A110,B9,B 12		A	
11.00-11.50	Yabancı cisim aspirasyonu	331	A10,A12,A13,A1 4,A22,A31,A44, A50,A52,A81,A9 2,A105,A106,A1 07,A110,A122,B 1,B9,B12		T-A	
13.30-14.20	Poliklinik muayenesi			A1	4	Doç. Dr. Ö. T. DOĞAN
14.30-15.20	Servis viziti					Doç. Dr. S. ARSLAN
15.30-16.20	Olgu tartışması					Doç. Dr. S. BERK
<b><u>Salı</u></b>						
09.00-09.50	Akciğer kanseri	7	A6,A7,A10,A11, A12,A14,A16,A17		ÖnT-K	Doç. Dr. S. ARSLAN
10.00-10.50	Akciğer kanseri (paraneoplastik sendromlar)		A24,A25,A26,A2 8,A31,A35,A36, A44,A47,A50,A5 1,A52,A54,A59, A64,A65,A77,A8 0,A81,A84,A89, A91,A92,A94,A9 5,A98,A99,A106, A107,A113,B2,B 14,D12		ÖnT	Doç. Dr. S. ARSLAN
11.00-11.50	Sarkoidoz	281	A26,A31,A46,A4 7,A72,A74,A84		ÖnT	Doç. Dr. Ö.T. DOĞAN
13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Poliklinik muayenesi Servis viziti Olgu tartışması			A1	4	Doç. Dr. Ö.T. Doğan Doç. Dr. S. ARSLAN Doç. Dr. S. BERK
<b><u>Çarşamba</u></b>						
09.00-09.50	İntertisyel akciğer hastalıkları	151	A22,A24,A31,A4 7,A50,A59,A92, A107,B12,B14, C7,D1,D3		ÖnT	Doç. Dr. S. BERK
10.00-10.50	İntertisyel akciğer hastalıkları					

11.00-11.50	Mesleki akciğer hastalıkları	218	A24,A31,A44,A47,A50,A52,A64,A77,A92,A107,B12,B14,C4,D3	ÖnT-K-İ	Prof. Dr. Z. SEYFIKLİ
13.30-17.00	Sosyal faaliyet, eksiklerin tamamlanması				
<b>Perşembe</b>					
08.30- 09.00	<b>YAZILI SINAV</b>				
<b>Cuma</b>					
09.30-17.00	<b>SÖZLÜ SINAV OSGE SINAVI</b>				

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Göğüs Hastalıkları öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
Öğretim üyesine 2 tane hasta hazırlayıp sunmak -Tek başına hasta hazırlayabilmeyi öğrenme -Ayırıcı tanıyı yapabilme	5		
Küçük gruplarda hasta değerlendirme -Hasta-hekim iletişimini öğrenme -SFT yapma ve değerlendirme -AKG alma ve değerlendirme - Solunum ilaçlarını öğrenme	5		

Karar (Puan) :

Tarih :



GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>GÖĞÜS CERRAHİSİ</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	5 iş günü (1 Hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	12
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	20
<b>AKTS Kredisi</b>	
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Melih Kaptanoğlu
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken göğüs cerrahisi anamnez, muayene ve tanı yöntemlerini öğrenirler ve öğretim üyesi eşliğinde uygulurlar. Her gün teorik ders, poliklinikteki hasta başında muayene uygulamaları, yatan hasta başında olgu tartışmaları sorumlu öğretim üyesi eşliğinde yapılır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin göğüs cerrahisi tanı ve muayene yöntemlerini, akciğer filminin yorumlanması, pnömotoraks, hemoptizi, toraks travmaları, trakeobronşiyal yabancı cisim aspirasyonları, akciğer kanseri gibi konularda teorik bilgi verilmesi ve Pratik yaklaşımların öğretilmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin göğüs cerrahisi acillerini tanıyabilmesi ve bu durumlarla karşılaştığında yaklaşımları özetleyebilmeleri beklenmektedir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar (slayt) kullanılarak interaktif anlatım, poliklinik- yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak Pratik dersler.
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda sözlü sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Göğüs Cerrahisi , Antıp A.Ş., Prof. Dr. Hadi AKAY 2003 Ankara</li><li>2. Göğüs Cerrahisi, İstanbul Tıp Kitabevi, Prof. Dr. İlker Ökten, Prof. Dr. Hasan Şevket Kavukçu, 2013 İstanbul</li><li>3. Göğüs Cerrahisi “Kırmızı Kitap”, Nobel Tıp Kitabevi, Prof Dr. Mustafa Yüksel, Prof. Dr. Akın Eraslan Balcı, 2015 İstanbul</li><li>4. General Thoracic Surgery, Lippincott Williams&amp;Wilkins, 2009</li></ol>

## Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı

## Öğrenci Ders Programı

## 1. HAFTA

Pazartesi	Ders	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Toraksın Cerrahi Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
10.00-10.45	Göğüs Duvarı Deformiteleri	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
11.00-11.45	Masif Hemoptizi	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
13.30-14.20	Toraks Travmaları	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
14.30-15.20	Plevra Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
15.30-16.20	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
Salı		
09.00-09.45	Hiperhidrozis-Sempatektomi	Doç. Dr. Şule Karadayı
10.00-10.45	Akciğer Absesi ve Bronşiektazi	Doç. Dr. Şule Karadayı
11.00-11.45	Ampiyem	Doç. Dr. Şule Karadayı
13.30-14.20	Özafagus Yabancı Cisimleri ve Koroziv Yanıkları	Doç. Dr. Şule Karadayı
14.30-15.20	Soliter Pulmoner Nodüllere Yaklaşım	Doç. Dr. Şule Karadayı
15.30-16.20	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Doç. Dr. Şule Karadayı
Çarşamba		
09.00-09.45	Göğüs Cerrahisinde Ameliyat Teknikleri	Prof. Dr. Ekber Şahin
10.00-10.45	Trakeoroşyal Yabancı Cisimler	Prof. Dr. Ekber Şahin
11.00-11.45	Akciğer Hidatik Kisti	Prof. Dr. Ekber Şahin
13.30-14.20	Pnömotoraks	Prof. Dr. Ekber Şahin
14.30-15.20	Hasta başı eğitim ve Pratik uygulama	Prof. Dr. Ekber Şahin
15.30-16.20	Hasta başı eğitim ve Pratik uygulama	Prof. Dr. Ekber Şahin
Perşembe		
09.00-09.50	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Prof. Dr. Ekber Şahin
10.00-10.50	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Prof. Dr. Ekber Şahin
11.00-11.50	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Doç. Dr. Şule Karadayı
13.30-14.20	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Doç. Dr. Şule Karadayı
14.30-15.20	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
15.30-16.20	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Öğr. Üyesi. Özgür Katrancıoğlu
Cuma		
09.00-12.00	Sınav	

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın stajyer Dr;

Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına staj programı sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca , tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe – imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 puan olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği, toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj yada bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 100 üzerinden en az 10 puan katkıda bulunulacaktır.

Başarı dileklerimizle...

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
İlk yatışında hazırladığı 1. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	20		
Hastanın radyolojik ve klinik bulgularını asistan- öğretim üyesi ile değerlendirebilmek	20		
Hazırladığı hastanın tedavi planı üzerine karar verebilmek	20		
<b>Zorunlu İşlemler Toplam Puanı</b>	<b>60</b>		
<b>EK İŞLEMLER</b>			
İlk yatışında hazırladığı 2. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	10		
Torasentez işlemini izlemek	10		
Tüp torakostomi işlemini izlemek	10		
Göğüs konseyine katılmak	10		
<b>Ek İşlemler Toplam Puanı</b>	<b>40</b>		

“İÇ HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI”

<b>Staj Kodu</b>	TIP4001
<b>Adı</b>	İç Hastalıkları
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	35 iş günü (7 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	135
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	80
<b>Staj Kredisi</b>	10
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi. Hatice TERZİ
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Prof. Dr. Mehmet ŞENCAN Prof. Dr. Füsun GÜLTEKİN Prof. Dr. Ferhan CANDAN Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN Prof. Dr. Naciye Özlem Saygılı YÖNEM Doç. Dr. Ali ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi. Erol ÇAKMAK Dr. Öğr. Üyesi. Süleyman KÖZ Dr. Öğr. Üyesi. Engin ALTINKAYA Dr. Öğr. Üyesi. Gülhan DUMAN Dr. Öğr. Üyesi. Hatice TERZİ Dr. Öğr. Üyesi. Barış SARIAKÇALI
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerlere ilk derste stajın tanıtımı yapılır. Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken İç Hastalıklarını ilgilendiren hasta muayene, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken hasta muayene ve yöntemlerini sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde uygulamalı şekilde öğrenir. Teorik derslerde ilgili dahili branşların öğretim üyeleri ile gerekli bilgileri edinen stajyerler, gerek hasta başı yatan hasta tartışmaları gerekse de polikliniklerde ayaktan başvuran hastaların ilk anamnez, değerlendirme, muayene ve tetkikleri, tedavi planı süreçlerinde eğitim alırlar. Yine staj boyunca belli başlı teorik konularda seminer hazırlama ve sunmaları istenir. Klinik branşlardaki seminer, olgu tartışmaları ve makale saati gibi eğitsel faaliyetlere de gözlemci olarak katılırlar.

## 2018–2019 Eğitim Rehberi

<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2015 programının amaçlarına uygun olarak staj süresince stajyerlerin İç Hastalıkları anamnez alma, muayene yöntemleri, Genel Dahiliye, Hematoloji, Tıbbi Onkoloji, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Nefroloji, Romatoloji, Gastroenteroloji gibi İç Hastalıkları branşlarında dahili problemleri olan hastaya yaklaşım ve gerekli tıbbi müdahaleleri yapabilmeleri konusunda teorik ve pratik bilgilerin verilmesi.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin Genel Dahiliye, Hematoloji, Tıbbi Onkoloji, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Nefroloji, Romatoloji, Gastroenteroloji gibi İç Hastalıkları branşlarında dahili problemleri olan hastaya yaklaşım ve gerekli tıbbi girişimleri yapabilmeleri konusunda teorik ve pratik bilgilerini sergileyebilmesidir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt), interaktif vaka tartışması, Genel Dahiliye, Hematoloji, Tıbbi Onkoloji, Endokrinoloji ve Metabolizma hastalıkları, Nefroloji, Romatoloji, Gastroenteroloji gibi İç Hastalıkları branşlarında hasta başı (yatan ve/veya ayakta) invaziv işlemleri görmesi ve bazılarını uygulamalı yapması. Hasta başı pratiklerde hasta hazırlama ve sunması, ilgili öğretim üyesiyle birlikte hastayı birebir değerlendirmesi.
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik (çoktan seçmeli test) ve hasta başı pratik, sözlü sınav yapılmaktadır.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Temel İç Hastalıkları; Ed. İliçin, Ünal, Biberoglu, Güneş Tıp Kitabevi 2012. İç Hastalıkları Propedötik kitabı; Ed. Prof. Dr. Muzaffer Erman Hikaye alma ve Fizik Muayene, Ed. Prof. Dr. Emin Kansu, Hacettepe Üniv. Cecil Textbook of Medicine, 24 <sup>th</sup> ed., Ed. Goldman, Ausiello, Saunders, Elsevier. Cecil Essential's of Medicine, 8 <sup>th</sup> ed., Ed. Andreoli and Carpenter's, Saunders, Elsevier. Harrison's Principles of Internal Medicine, 18 <sup>th</sup> ed. Ed. Longo, Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo, McGraw-Hill.

1.HAFTA			A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-09.30	Hasta Anamnezi Alma					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
<b>SALI</b>	08.30-09.30	Anemiler					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	09.30-10.30	Hipokrom Anemiler					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	10.30-12.30	Makrositik Anemiler					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	14.00-15.00	Baş-Boyun ve LAP muayenesi					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-10.30	Hemolitik anemiler					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	10.30-12.30	Lösemiler					Prof. Dr. M. ŞENCAN
	14.00-15.00	Erişkin Hastada Gastroenterolojik Muayene					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-10.30	Sıvı-Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımı (I)					Doç. Dr. S. KÖZ
	10.30-12.30	Lenfomalar					Prof. Dr. M. ŞENCAN
	14.00-15.00	Romatolojik Muayene					Doç. Dr. Ali ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Doç. Dr. Ali ŞAHİN
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Sıvı-Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımı (II)					Doç. Dr. S.KÖZ
	10.30-11.30	Plazma Hüzre Hastalıkları					Prof. Dr. M. ŞENCAN
	11.30-12.30	Akut Viral Hepatitler					Dr. Öğr. Üyesi. ALTINKAYA
	14.00-15.00	Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği					Doç. Dr. S. KÖZ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Doç. Dr. S. KÖZ
<b>2.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-09.30	Myeloproliferatif Hastalıklar					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	09.30-10.30	Kemik İliği Yetmezliği					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	10.30-12.30	Kanama Bozuklukları I					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	14.00-15.00	Endokrinolojik Muayene					Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Kanama Bozuklukları					Prof. Dr. M. ŞENCAN
	10.30-12.30	Tromboz ve Antirombotik Tedavi					Prof. Dr. M. ŞENCAN
	14.00-15.00	Kardiyovasküler Sistem Muayene					Prof. Dr. F. CANDAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Prof. Dr. F. CANDAN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-10.30	Kanser Tedavi Prensipleri					Uzm. Dr. M. UÇAR

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

	10.30-12.30	Kanser ve Eşlik Eden Septomlar					Uzm. Dr. M. UÇAR
	14.00-15.00	Lenfadenopatiler (Seminer)					Uzm. Dr. M. UÇAR
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Prof. Dr. M. ŞENCAN Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-10.30	Asit-Baz Dengesi Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşım (I)					Doç. Dr. S. KÖZ
	10.30-12.30	Acil Hipertansiyona Yaklaşım					Prof. Dr. F. CANDAN
	11.30-12.30	Kontrast Nefropatisi					Prof. Dr. F. CANDAN
	14.00-15.00	Kalp Yetmezliği (Seminer)					Doç. Dr. A.ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Prof. Dr. H. ATASEVEN
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Asit-Baz Dengesi Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşım (II)					Doç. Dr. S. KÖZ
	10.30-12.30	Hereditör Böbrek Hastalıkları					Doç. Dr. S. KÖZ
	14.00-15.00	Kemik İliği Tranplantasyonu (Seminer)					Prof. Dr. M. ŞENCAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ Uzm. Dr. A. ÇAMCI
<b>3. HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-11.30	Akut Böbrek Hasarlanması					Prof. Dr. F. CANDAN
	11.30-12.30	Kronik Viral Hepatitler					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	14.00-15.00	Otoimmün Hepatitler					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Prof. Dr. Ö. YÖNEM Uzm. Dr. A. ÇAMCI
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Kanserlerde Erken Tanı ve Tarama					Uzm. Dr. M. UÇAR
	10.30-12.30	Kanser Tedavisinde Hedefe Yönelik Ajanlar					Uzm. Dr. M. UÇAR
	14.00 -15.00	Sarılıklı Hastaya Yaklaşım ve Konjenital Hiperbilirubinemi Sendromları (Seminer)					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Prof. Dr. F. CANDAN Uzm. Dr. M. TİMUÇİN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-10.30	Akciğer Kanseri					Uzm. Dr. M. UÇAR
	10.30-11.30	Meme Kanseri					Uzm. Dr. M. UÇAR
	11.30-12.30	Metabolik Karaciğer Hastalıkları					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	14.00-15.00	Kan Transfüzyon komplikasyonları (Seminer)					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Doç. Dr. S. KÖZ Uzm. Dr. İ. KARADAĞ
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-10.30	Romatoid Artrit					Doç. Dr. A. ŞAHİN
	10.30-12.30	Sistemik Lupus Eritematozis					Doç. Dr. A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Ödem Nedenleri ve Ayırıcı Tanı (Seminer)					Doç. Dr. S. KÖZ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Prof. Dr. H. ATASEVEN Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI
<b>CUMA</b>	08.30-12.30	Diabetes Mellitus					Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN
	14.00-15.00	Hipoglisemiler					Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					Doç. Dr. A. ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>4.HAFTA</b>						
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-12.30	Troid Bezi Hastalıkları				Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN
	14.00-15.00	Troid Nodülleri (Seminer)				Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI Uzm. Dr. A. ÇAMCI
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Gastroözefagiyal Reflü Hastalığı ve diğer Özefajitler				Prof. Dr. Ö. YÖNEM
	10.30-11.30	Özefagus Motor Hastalıkları				Prof. Dr. H. ATASEVEN
	11.30-12.30	Peptik Ülser Hastalığı				Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
	14.00-15.00	GİS Hastalıklarında Beslenme (Seminer)				Prof. Dr. Ö. YÖNEM
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Prof. Dr. M. ŞENCAN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-09.30	Kemoterapötik Ajanlar				Uzm. Dr. M. UÇAR
	09.30-10.30	Onkolojik Aciller				Uzm. Dr. M. UÇAR
	10.30-12.30	Diyabetik Nefropati				Doç. Dr. S. KÖZ
	14.00-15.00	Baş-Boyun Kanserleri (Seminer)				Uzm. Dr. M. UÇAR
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Prof. Dr. Ö. YÖNEM Uzm. Dr. İ. KARADAĞ
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-12.30	Hipofiz Hastalıkları				Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI
	14.00-15.00	Proteinüri ve Hematüri Hastaya Yaklaşım (Seminer)				Prof. Dr. F. CANDAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Doç. Dr. S. KÖZ Uzm. Dr. İ. KARADAĞ
<b>CUMA</b>	08.30-09.30	Antifosfolipid antikor Sendromu				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	09.30-10.30	Erişkin still hastalığı				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	10.30-11.30	Ailesel Akdeniz ateşi				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	11.30-12.30	Romatolojide Laboratuvar Testleri				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Sistemik Skleroz (Seminer)				Doç. Dr. Ali ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Uzm. Dr. E. DERİN Uzm. Dr. İ. KARADAĞ
<b>5.HAFTA</b>						
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-12.30	Adrenal Bez Hastalıkları				Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI
	14.00-15.00	Gut, Pseudogut (Seminer)				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA Uzm. Dr. P. GÖKÇEN
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Vaskülitler				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	10.30-12.30	Spondiloartropatiler				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	14.00-15.00	İnflamatuvar Kas Hastalıkları				Doç. Dr. A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama				Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN Uzm. Dr. M. TİMUÇİN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-09.30	Akut Pankreatit				Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
	09.30-10.30	Kronik Pankreatit				Prof. Dr. H. ATASEVEN
	10.30-11.30	Hepatosplenomegali				Prof. Dr. H. ATASEVEN
	11.30-12.30	Akut Karaciğer Yetmezliği ve Hepatik Ensefalopati				Prof. Dr. H. ATASEVEN



**2018–2019 Eğitim Rehberi**

	14.00-15.00	Karaciğerin Vasküler Hastalıkları (Seminer)					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Doç. Dr. A. ŞAHİN Uzm. Dr. P. GÖKÇEN
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-11.30	Nefritik ve Nefrotik Sendromlar					Prof. Dr. F. CANDAN
	11.30-12.30	Sjogren Sendromu					Doç. Dr. A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Osteoporoz (Seminer)					Doç. Dr. A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım					Prof. Dr. F. CANDAN
	10.30-11.30	Renal Replasman Tedavi Modelleri					Prof. Dr. F. CANDAN
	14.00-15.00	Midenin Benign ve Malign Tümörleri (seminer)					Prof. Dr. H. ATASEVEN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA Uzm. Dr. P. GÖKÇEN
<b>6.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-10.30	Paratiroid Hastalıkları					Dr. Öğr. Üyesi. G. DUMAN
	10.30-12.30	Tübülointerstisyel Nefrit					Prof. Dr. F. CANDAN
	14.00-15.00	Testis tümörleri (seminer)					Uzm. Dr. M. UÇAR
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. e. ÇAKMAK Uzm. Dr. E. DERİN
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Gastritler					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	10.30-12.30	Primer Biliyer Siroz, Sklerozan Kolanlit					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	14.00-15.00	Amiloidozis					Doç. Dr. A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA Uzm. Dr. E. DERİN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-09.30	Toksit Hepatit Alkolik hepatit					Prof. Dr. Ö. YÖNEM
	09.30-10.30	Karaciğer Tümörleri					Prof. Dr. Ö. YÖNEM
	10.30-12.30	Alt ve üst Gastrointestinal Sistem kanaması					Prof. Dr. H. ATASEVEN
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK Uzm. Dr. P. GÖKÇEN
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-10.30	Siroz ve Komplikasyonları					Dr. Öğr. Üyesi. E. ALTINKAYA
	10.30-12.30	Kolon polipleri ve Polipozis Sendromları, Kolon Tümörleri					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
		ÖĞLEDEN SONRA TATİL					
<b>CUMA</b>		RAMAZAN BAYRAMI 1. GÜN					
<b>7.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-09.30	İnflamatuvar Barsak hastalıkları					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
	09.30-10.30	Malabsorbsiyon Sendromları					Prof. Dr. Ö. YENEM
	10.30-12.30	Endokrin Hipertansiyon					Dr. Öğr. Üyesi. B. SARIAKÇALI

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

	14.00-15.00	Helikobakter Pylori (Seminer)					Prof. Dr. Ö. YÖNEM
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Uzm. Dr. P. GÖKÇEN Uzm. Dr. E. DERİN
<b>SALI</b>	08.30 -11.30	Klinik Uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. E. ÇAKMAK
	14.00-17.00	Klinik uygulama					Uzm. Dr. A. ÇAMCI Uzm. Dr. M. E. DERİN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-11.30	Klinik uygulama					Dr. Öğr. Üyesi. H. TERZİ
	14.00-17.00	Klinik uygulama					Uzm. Dr. İ. KARADAĞ Uzm. Dr. M. TİMUÇİN
<b>PERŞEMBE</b>	09.00-10.45	<b>YAZILI SINAV</b>					
<b>CUMA</b>	08.30-12.00	<b>SÖZLÜ SINAV</b>					

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**İÇ HASTALIKLARI AD STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr...

İç Hastalıkları AD öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 6, ek işlemlerden maksimum 4 olmak üzere 10 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Ek işlemlerin her birinden 0.5 puan olmak koşuluyla (maksimum 4) puan alınabilir. Bu durumda staj veya bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 puan üzerinden) şekilde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle..

ZORUNLU İŞLEMLER		Puan	Tarih	Onay
1	İlk yatışında 1. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi önerlerinde bulunma			
2	Tansiyon, vücut ısısı, nabız ölçme ve sonucu yorumlayabilme			
3	Kan kültürü alımına ve İdrar sondası takılması işlemine gözlemci olarak katılma			
4	Arteriyel-venöz katater takibi-bakımı yapabilme			
5	Eklem hareket açıklığı, eklem muayenesi ve romatolojik muayene yapabilme			
6	Katılmış olduğu pratik vizitlerin tümünde hasta sunumu yapacak şekilde hasta hazırlama			
EK İŞLEMLER		Puan	Tarih	Onay
1	İlk yatışında 2. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi önerlerinde bulunma			
2	Kemik iliği aspirasyon ve biyopsi işlemine gözlemci olarak katılma			
3	Tiroid ultrasonografisi işlemine gözlemci olarak katılma			
4	Endoskopi ve kolonoskopi işlemine gözlemci olarak katılma			
5	Renal ultrasonografi işlemine gözlemci olarak katılma			
6	Parasentez işlemine gözlemci olarak katılma			
7	Eklem ultrasoundu, eklem içi enjeksiyon ve ponksiyon işlemine gözlemci olarak katılma			
8	Minör Tükürük bezi biyopsisine gözlemci olarak katılma			
9	Tırnak yatağı kapilleroskopi işlemine gözlemci olarak katılma			
10	Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma			

**Karar (Puan):**

Tarih:

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ PROGRAMI**

**I.HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	EKTOPIK GEBELİK 1	97	A96	A1,B4	ÖNT	DR.GONCA YENİCESU
13:30-16:30	ABORTUS 1	1	A121	A1,B9	ÖNT	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Salı 09:00-12:00	İNTRAUTERİN ENF. 1	156	C6	B9	ÖNT,K	DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	---	---	---	----	DR. MERAL ÇETİN
Çarşamba 09:00-12:00	DOĞUMDA FETAL DİSTRESS 1	88	C6	B9	A,K	DR. ALİ ÇETİN
13:30-16:30	CİNSEL YOLLA BULAŞAN HAST. 1	58	A42	E65	TT,K	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Perşembe 09:00-12:00	MAKALE SAATİ VAKA TARTIŞMASI	---	---	---	----	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13:30-16:30	OVER KANSERİ 1	245	A1,A70	B12	ÖNT	DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	GENİTAL ENF. 1	116	A120	E65	T,K	DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	----	---	----	----	DR. ALİ ÇETİN

**II.HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	EKTOPIK GEBELİK 2	97	A96	A1,B4	ÖNT	DR.GONCA YENİCESU
13:30-16:30	ABORTUS 2	1	A121	A1,B9	ÖNT	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Salı 09:00-12:00	İNTRAUTERİN ENF. 2	156	C6	B9	ÖNT,K	DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	---	---	---	----	DR. MERAL ÇETİN
Çarşamba 09:00-12:00	DOĞUMDA FETAL DİSTRESS 2	88	C6	B9	A,K	DR. ALİ ÇETİN
13:30-16:30	CİNSEL YOLLA BULAŞAN HAST. 2	58	A42	E65	TT,K	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Perşembe 09:00-12:00	MAKALE SAATİ VAKA TARTIŞMASI	---	---	---	----	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

13:30-16:30	OVER KANSERİ 2	245	A1,A70	B12	ÖNT	DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	GENİTAL ENF. 2	116	A120	E65	T,K	DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	----	---	----	----	DR. ALİ ÇETİN

**III.HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	ENDOMETRİYOZİS 1	99	A29,A61	B12	ÖNT	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
13:30-16:30	EKLAMPSİ PREEKLAMPSİ HELLP SEND 1	93	C6	B9	T,A	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Salı 09:00-12:00	POLİKİSTİK OVER SEND1	262	A56	A1	ÖNT,İ	DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİT.	---	---	---	----	DR. ALİ YANIK
Çarşamba 09:00-12:00	HİPEREMEZİS GRAVİDARUM 1	135	A17	B9	TT	DR. ALİ ÇETİN
13:30-16:30	DOĞUM TRAVMASI 1	86	C6	E14,E15	T,K	DR. GONCA YENİCESU
Perşembe 09:00-12:00	MAKALE SAAT, VAKA TARTIŞMASI	---	---	---	----	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13:30-16:30	PELVİK KİTLE	251	A70	B12	ÖNT	DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	GENİTAL ENF. 3	116	A120	E65	T,K	DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	----	---	----	----	DR. ALİ ÇETİN

**IV.HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	ENDOMETRİYOZİS 2	99	A29,A61	B12	ÖNT	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
13:30-16:30	EKLAMPSİ PREEKLAMPSİ HELLP SEND 2	93	C6	B9	T,A	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Salı 09:00-12:00	POLİKİSTİK OVER SEND2	262	A56	A1	ÖNT,İ	DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİT.	---	---	---	----	DR. ALİ YANIK
Çarşamba 09:00-12:00	HİPEREMEZİS GRAVİDARUM 2	135	A17	B9	TT	DR. ALİ ÇETİN
13:30-16:30	DOĞUM TRAVMASI 2	86	C6	E14,E15	T,K	DR. GONCA YENİCESU
Perşembe 09:00-12:00	MAKALE SAAT, VAKA TARTIŞMASI	---	---	---	----	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

13:30-16:30	PELVİK KİTLE	251	A70	B12	ÖNT	DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	GESTASYONEL DİYABET 1	116	A120	E65	T,K	DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	----	---	----	----	DR. ALİ ÇETİN

**V.HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	RİSKLİ GEBELİK 1	277	A121,C6	E20	T,K	DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	EKLAMPSİ PREEKLAMPSİ HELLP SEND 3	93	C6	B9	T,A	DR. ALİ YANIK
Salı 09:00-12:00	POLİKİSTİK OVER SEND 3	262	A56	A1	ÖNT,İ	DR.ALİ ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİT.	---	---	---	----	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Çarşamba 09:00-12:00	İNTRAUTERİN BÜYÜME GERİLİĞİ	155	C6	B9	TK	DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	DOĞUMDA ASFİKSİ 1	87	C6	E67	A,K	DR. GONCA YENİCESU
Perşembe 09:00-12:00	MAKALE SAAT, VAKA TARTIŞMASI	---	---	---	----	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
13:30-16:30	SERVİKS KANSERİ 1	286	A96,A121	B12	ÖNT ,K	DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	GESTASYONEL DİYABET 2	119	C6	B9	T,İ	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	----	---	----	----	DR. ALİ ÇETİN

**VI.HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	RİSKLİ GEBELİK 2	277	A121,C6	E20	T,K	DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	EKLAMPSİ PREEKLAMPSİ HELLP SEND 3	93	C6	B9	T,A	DR. ALİ YANIK
Salı 09:00-12:00	POLİKİSTİK OVER SEND 3	262	A56	A1	ÖNT,İ	DR.ALİ ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİT.	---	---	---	----	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Çarşamba 09:00-12:00	İNTRAUTERİN BÜYÜME GERİLİĞİ	155	C6	B9	TK	DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	DOĞUMDA ASFİKSİ 1	87	C6	E67	A,K	DR. GONCA YENİCESU

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

Perşembe 09:00-12:00	MAKALE SAAT, VAKA TARTIŞMASI	---	---	---	----	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13:30-16:30	SERVİKS KANSERİ 1	286	A96,A121	B12	ÖNT,K	DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	GESTASYONEL DİYABET 2	119	C6	B9	T,İ	DR. SAVAŞ KARAKUŞ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ	----	---	----	----	DR. ALİ ÇETİN

**VII. HAFTA**

Günler	DERS	A	B	C	ÖĞRENME DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi 09:00-12:00	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR. MERAL ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR. ALİ YANIK
Salı 09:00-12:00	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR.ALİ ÇETİN
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI ,					DR. SAVAŞ KARAKUŞ
Çarşamba 09:00-12:00	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR. ÇAĞLAR YILDIZ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR. GONCA YENİCESU
Perşembe 09:00-12:00	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI ,					DR. ALİ YANIK
Cuma 09:00-12:00	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR. SAVAŞ KARAKUŞ
13:30-16:30	HASTA BAŞI EĞİTİMİ, KONU TEKRARI					DR. ALİ ÇETİN

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın stajyer Dr:

Kadın Hastalıkları ve Doğum AD öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim veya eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri veya tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle...

ZORUNLU İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONAY
1 İlk yatışında 1. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	6		
2 Doğum eylemi izlemek	6		
3 Kardiyotokografi çekmek ve yorumlamak	6		
4 Jinekolojik/Obstetrik hastaya pelvik muayene yapmak	3		
5 Sonda takmak	3		
6 Fetal kalp seslerini doppler cihazı ile tespit etmek	3		
7 Gebede mezura ile uterin fundus muayenesi yapmak ve Tansiyon arteryel ölçmek	6		
8 Amniosentez izlemek	6		
9 Ameliyat izlemek	6		
10 Sözlü sunum yapmak	15		

EK İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONAY
1 İlk yatışında 2. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	5		
2 1. Nöbete kalmak (telafi hariç, saat 22'ye kadar)	5		
3 2. Nöbete kalmak (telafi hariç, saat 22'ye kadar)	10		
4 Suture atmak	7		
5 Suture almak	5		
6 Jinekolojik hastaya spekulum takmak	5		
7 Leopold manevralarının Uygulamanı göstermek	7		
8 Ameliyat için steril yıkanmak	5		
9 Kolposkopi izlemek	5		
10 Histerosalpigooferektomi (HSG)/Intrauterin inseminasyon izlemek	5		

Karar (Puan):

Tarih:



### KANITA DAYALI TIP STAJI EĞİTİM AMACI

Kanıt Dayalı Tıp uygulamalarını tanımlayabilme ve öğretebilmeyi öğrenci merkezli amaçlayan bir haftalık Dönem IV'de yer alan bir stajdır.

### EĞİTİM HEDEFLERİ

- \*Kanıt Dayalı Tıp çalışmalarının kapsadığı adımları tanıyabilme
- \*Bir hasta senaryosundan PICO formatında klinik bir soru oluşturabilme
- \*Klinik soru tiplerini tanıyabilme
- \*Klinik sorulara cevap sağlayabilecek çalışma tiplerini saptayabilme
- \*Pubmed klinik inceleme veritabanına ve diğer ilgili veritabanlarını kullanarak klinik kanıt kaynaklarına ulaşabilme
- \*Kanıt sağlayıcı çalışma tiplerini, bunların güçlü ve zayıf yanlarını, sınırlılıklarını, benzerlik ve farklarını açıklayabilme
- \*Kanıt sağlayıcı çalışma tiplerinin uygulanması ve yazımı sırasında gerekli önemli kavramların
  - a- Bilgisine sahip olma
  - b- b- Kavrayabilme
  - c- c- Kullanabilme
- \*Kanıt sağlayıcı çalışmaları okuduğunda bu çalışmaların güçlü ve zayıf yanlarını ve sınırlılıklarını görebilme ve buna dayalı olarak çalışmanın kanıt düzeyi hakkında bir değerlendirme yapabilme
- \*Kanıt dayalı tıp sorusunun literatüre göre cevaplanması sonrasında elde edilen sonucu klinik uygulamaya yansıtabilme

### KANITA DAYALI TIP STAJI

	<b>1. gün</b>	<b>2. gün</b>	<b>3. gün</b>	<b>4. gün</b>	<b>5.gün</b>
9. <sup>00</sup> -11. <sup>00</sup>	Teorik Ders Dr.H.Hüseyin POLAT - Kanıt dayalı tıp uygulamalarının anlamı, tanıtımı, önemi, tarihçesi, kanıt dayalı literatüre ulaşma	Teorik Ders Dr. Haldun SÜMER - Çalışma tipleri (gözleme dayalı çalışmalar, klinik deneyler, tanı çalışmaları, deneysel çalışmalar)	Teorik Ders Dr.Ziyet ÇINAR - Örneklem dağılımı, standart sapma, standart hata ve bu alt kavramlara dayalı olarak %95 güven aralığı tahmini, önemlilik ve p değeri	Teorik Ders Prof.Dr.Naim NUR - Prevalans insidans risk ölçekleri, rölatif risk, atfedilen risk, odds oranı Dr.Yeltekin Demirel - Eleştirel makale okumada önemli kavramlar	9. <sup>30</sup> -10. <sup>00</sup> Teorik Sınav
13. <sup>30</sup> – 16. <sup>30</sup>	Küçük Grup Çalışması	Küçük Grup Çalışması	Küçük Grup Çalışması	Küçük Grup Çalışması	10. <sup>30</sup> Küçük Grupların Sunumu

**KANITA DAYALI TIP STAJI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr.....,

Kanıtı Dayalı Tıp (KDT) stajı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle...

	ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
1	Küçük grup çalışmasında tartışmalara aktif katılım	20		
2	Küçük grup çalışmasında bağımsız literatür tarama yapabilme	20		
3	Küçük grup çalışmasına materyal getirebilme	20		

	EK İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
1	Diğer (KDT uygulama zenginliğine dair unsurlar)	40	(puan 0-40 arası değerlendirilir)	

Karar: ..... (....Puan)

## “KARDİYOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu</b>	TIP4011
<b>Staj Adı</b>	Kardiyoloji
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik ders saati</b>	53
<b>Pratik ders saati</b>	14
<b>AKTS Kredisi</b>	5
<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Hakkı Kaya
<b>Staj içeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim Görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken KVS muayene ve yöntemlerini, EKG çekme ve değerlendirmeyi öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğrt. Üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Pratik değerlendirme için stajyerlere yapması gereken pratik uygulamalar hakkında karne verilir. Her gün teorik ders, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları yapılır. Hastanın detaylı anamnezi alıp, muayenesini sorumlu öğrt. Üyesi gözetiminde gerçekleştirirler ve sunarlar. KVS muayene yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğrt. görevlisi ile birlikte yaparlar. Ayrıca stajyerlerden sorumlu öğrt. görevlileri ile birlikte günlük pratikte sık karşılaşılabilecek konularda karşılıklı tartışılır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 amaçlarına uygun olarak, bu staj sırasında, stajyerlerin, KVS muayene yöntemlerini , kardiyovasküler acilleri , günlük pratikte sık karşılaşılan kardiyovasküler hastalıkların tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda öğrencilerin kardiyovasküler acilleri tanıyabilmesi , acil tedavisini yapabilmesi, kardiyovasküler sistem temel muayene yöntemlerini uygulayabilmesi, koroner arter hastalığı, kalp yetersizliği, hipertansiyon, dislipidemiler, kalp kapak hastalıkları gibi günlük pratikte sık karşılaşılan kardiyovasküler hastalıkları tanıyıp gerektiğinde ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilmesi ve bu hastalıklardan korunma önlemlerini birinci basamakta uygulayabilmesi, Pulmoner hipertansiyon, kalp ritm bozuklukları, konjenital kalp hastalıkları, miyokardit ve kardiyomiyopatilerin ön tanılarını koyup gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilmesidir.
<b>Öğretme yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; serviste hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati yapılarak hastalara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır.
<b>Değerlendirme yöntemleri</b>	Staj sonunda 1-Staj karnesi ( pratik değerlendirme) 2-Staj yazılı sınavı (çoktan seçmeli) 3-Sözlü sınav (objektif yapılandırılmış)
<b>Önerilen kaynaklar</b>	ESC (European Society of Cardiology Guidelines- Avrupa Kardiyoloji Derneği Kılavuzları) AHA(American Heart Association Guidelines- Amerikan Kalp Cemiyeti Kılavuzları) The Topol Solution: Textbook of Cardiovascular Medicine Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine

Pazartesi	1.Hafta Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08:00-09:00	Kliniğin tanıtılması (P)		Dr. Osman BETON
09:10-10:00	Kardiyovasküler hastanın hazırlanması ve sunumu	4	Dr. Osman BETON
10:10-11:00	Kan basıncı ve arteriyel nabız	4	Doç.Dr. İbrahim GÜL
11:10-12:00	Periferik Dolaşım muayenesi ve venöz dalgalar	4	Doç.Dr. İbrahim GÜL
13:10-14:00	İnpeksiyon-palpasyon-perküsyon	4	Dr. Osman BETON
14:10-15:00	Oskültasyon	4	Dr. Osman BETON
15:10-16:00	Üfürümler-oskültasyon	4	Dr. Osman BETON
16:10-17:00	Kalp sesleri ve üfürüm dışı ek sesler	4	Dr. Osman BETON
<b>Salı</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	KVS muayenesi Göğüs Ağrısı ayırıcı tanısı(P)		***
13:10-14:00	Kardiyovasküler fizyoloji		Doç.Dr. Hasan Yücel
14:10-15:00	Kardiyovasküler anatomi ve genetik		Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
15:10-16:00	Koroner arter Hastalığı 1	önT-K	Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
16:10-17:00	Koroner arter Hastalığı 1	önT-K	Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
<b>Çarşamba</b>			
08:00-09:00	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
09:00-10:00	MI uluslararası tanımlaması ve biyobelirteçler-1	önT-K	Doç.Dr. İbrahim GÜL
10:00-11:00	MI uluslararası tanımlaması ve biyobelirteçler-2	önT-K	Doç.Dr. İbrahim GÜL
11:00-12:00	KVS muayenesi Dispne ayırıcı tanısı (P)	4	***
13:10-14:00	Koroner arter Hastalığı 3	önT-K	Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
14:10-15:00	Akut Koroner Sendrom 1	T-A	Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
15:10-16:00	Akut koroner sendrom 2	T-A-K	Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
16:10-17:00	Akut koroner sendrom 3	T-A-K	Prof.Dr.Ahmet Yılmaz
<b>Perşembe</b>			
08:00-10:00	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	Temel ve ileri yaşam desteği (p)	2,4	***
13:10-14:00	Temel EKG-1	3	Doç.Dr.Hasan Yücel
14:10-15:00	Temel EKG-2	3	Doç.Dr.Hasan Yücel
15:10-16:00	Temel EKG-3	3	Doç.Dr.Hasan Yücel
16:10-17:00	Kalp ritim bozuklukları-1	ÖnT	Doç.Dr.Hasan Yücel
<b>Cuma</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	Kalp sesleri ve ek sesler –üfürümler(P)	4	***
13:10-14:00	Kalp ritim bozuklukları-2	ÖnT	Doç.Dr.Hasan Yücel
14:10-15:00	Kalp ritim bozuklukları-3	ÖnT	Doç.Dr.Hasan Yücel
15:10-16:00	Kalp Tümörleri	3	Doç.Dr. Hasan Yücel
16:10-17:00	Aort anevrizması ve diseksiyonu	3	Doç.Dr. Gülaçan Tekin
<b>2.HAFTA</b>			
<b>Pazartesi</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	EKG çekebilme ve değerlendirebilme (P)	3	***
13:10-14:00	Konjenital kalp hastalıkları -1	ÖnT	Doç.Dr. Gülaçan Tekin
14:10-15:00	Konjenital kalp hastalıkları- 2	ÖnT	Doç.Dr. Gülaçan Tekin
15:10-16:00	Dislipidemi 1	T-K-İ	Doç.Dr.Gülaçan Tekin
16:10-17:00	Dislipidemi 2	T-K-İ	Doç.Dr. Gülaçan Tekin

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>Salı</b>			
08:00-08:50			
09:00-10:50	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	<b>Olgu tartışma saati (P)</b>	4	***
13:10-14:00	Kalp kapak hastalıkları 1	Ön T-K	Prof.Dr.Okan O. Turgut
14:10-15:00	Kalp kapak hastalıkları 2	Ön T-K	Prof.Dr.Okan O. Turgut
15:10-16:00	Endokardit	ÖnT-K	Prof.Dr.Okan O. Turgut
16:10-17:00	Akut romatizmal ateş	T-K	Prof.Dr.Okan O. Turgut
<b>Çarşamba</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	<b>Olgu tartışma saati (P)</b>	4	***
13:10-14:00	Kılavuzlara Göre Senkoplu Hastaya Yaklaşım	Ön T	Prof.Dr.Okan O.Turgut
14:10-15:00	Kılavuzlara Göre Şoklu Hastaya Yaklaşım	T-A	Prof.Dr.Okan O.Turgut
15:10-16:00	Perikardiyal Effüzyon ve tamponad	önT	Prof.Dr.Okan O. Turgut
16:10-17:00	Gebelikte hipertansiyon ve kalp kapak hastalıkları		Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
<b>Perşembe</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	Defibrilasyon ve kardiyoversiyon (P)	4	***
13:10-14:00	KVS pratikte kullanılan ölçek ve yorumlanması (SCORE- kardiyak risk hesaplama-periyodik muayene ve kontrol)-1	4	Doç.Dr. İbrahim GÜL
14:10-15:00	KVS pratikte kullanılan ölçek ve yorumlanması (SCORE- kardiyak risk hesaplama-periyodik muayene ve kontrol)-2	4	Doç.Dr. İbrahim GÜL
15:10-16:00	Pulmoner Emboli	ÖnT-K	Doç.Dr. İbrahim GÜL
16:10-17:00	Derin Ven Trombozu	ÖntT-K	Doç.Dr. İbrahim GÜL
<b>Cuma</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	Kan basıncı ölçümü (hipertansiyon-hipotansiyon)(P)	4	***
13:10-14:00	Kanıtı Dayalı Hipertansiyon Yönetimi-1	TT-A-K-İ	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
14:10-15:00	Kanıtı Dayalı Hipertansiyon Yönetimi-2 (sekonder formlar)	TT-A-K-İ	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
15:10-16:00	Miyokardit ve Kardiyomyopatiler 1	ÖnT	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
16:10-17:00	Miyokardit ve Kardiyomyopatiler 2	ÖnT	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
<b>Pazartesi</b>	<b>3.hafta</b>		
08:00-9:00	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
09:00-10:00	A.Kalp Yetersizliği ve AC.ödemi-1	T-A-K-İ	Prof.Dr.M.Birhan Yılmaz
10:00-11:00	A.Kalp Yetersizliği ve AC.ödemi-2	T-A-K-İ	Prof.Dr.M.Birhan Yılmaz
11:00-12:00	AKS de EKG değerlendirme ve acil yaklaşım (P)	4	***
13:10-14:00	Kronik Kalp Yetersizliği	T-A-K-İ	Prof.Dr.M.Birhan Yılmaz
14:10-15:00	Kronik Kalp Yetersizliği	T-A-K-İ	Prof.Dr.M.Birhan Yılmaz
15:10-16:00	Pulmoner Hipertansiyon-1	ÖnT	Prof.Dr.M.Birhan Yılmaz
16:10-17:00	Pulmoner Hipertansiyon-2	ÖnT	Prof.Dr.M.Birhan Yılmaz
<b>Salı</b>			

### 2018–2019 Eğitim Rehberi

08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	Kalp sesleri ve üfürümler (p)		***
13:10-14:00	Atriyal fibrilasyon ve antikoagulan tedavi	Ön T	Doç.Dr. İbrahim Gül
14:10-15:00	Kardiyo pulmoner arrest 1 (temel ve ileri yaşam desteği)	A	Doç.Dr. Gülaçan Tekin
15:10-16:00	Kardiyo pulmoner arrest 2 (temel ve ileri yaşam desteği)	A	Doç.Dr. Gülaçan Tekin
16:10-17:00	Gebelikte Aritmiler		Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
<b>Çarşamba</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	KVS muayenesi senkop ve çarpıntı ayırıcı tanısı (P)		***
13:10-14:00	Kanıtı dayalı reçeteleme ve onam alma (reçete yazma )-1	4	Dr.Osman Beton
14:10-15:00	Kanıtı dayalı reçeteleme ve onam alma (reçete yazma )-2	4	Dr.Osman Beton
15:10-16:00	Periferik arter hastalıkları -1	Ön T	Dr.Osman Beton
16:10-17:00	Periferik arter hastalıkları-2	T-A	Dr.Osman Beton
<b>Perşembe</b>			
08:00-10:45	Hasta başı eğitim (hasta hazırlama-vizit hazırlığı)		
11:00-12:00	KVS muayenesi dispnesi,siyanozu, ödemi olan hastaların değerlendirilmesi ve ayırıcı tanıları (P)		***
13:10-14:00	Ani Kardiyak Ölüm-1	T-A	Dr.Osman Beton
14:10-15:00	Ani Kardiyak Ölüm-2	T-A	Dr.Osman Beton
15:10-16:00	Kalıcı kalp Pilleri- CRT-ICD	4	DrOsman Beton
16:10-17:00	Kardiyak görüntüleme –Tanı ve Tedavi	4	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
<b>Cuma</b>	YAZILI + SÖZLÜ SINAV		

\*\*\*  
Pratik dersler

her öğretim üyesinin kendi küçük çalışma grubuyla (6-7 kişilik) yapılmaktadır.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KARDİYOLOJİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Kardiyoloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

	ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih (LH açıklama)	Onay
1	İlk yatışında hazırladığı 1.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	6		
2	Kardiyovasküler hastayla bir tedavi planı (ilaç dışı öneriler) üzerine anlaşabilme	6		
3	Hastasının kronik ilaç tedavisini asistan-öğretim üyesiyle değerlendirebilme	6		
4	EKG çekme, yorumlayabilme (Temel EKG düzeyi)	6		
5	Poliklinik hastasında kardiyak oskültasyon yapabilme ve yorumlayabilme	6		
6	Poliklinik hastasında kan basıncı ölçümü, nabız değerlendirmesi yapabilme, sonucu yorumlayabilme	6		
7	Kardiyovasküler acillerde ayırıcı tanı ve tedavi planına aktif katılım	6		
8	Ekokardiyografik incelemeye gözlemci olarak katılım	6		
9	Kardiyak kateterizasyon işlemine gözlemci olarak katılım	6		
10	Arteriyel-venöz kateter takibi-bakımı yapabilme	6		
	Zorunlu İşlemler Toplam Puan			

	EK İŞLEMLER	Puan	Tarih (LH açıklama)	Onay
1	İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	5		
2	1. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	5		
3	2. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	20		
4	Kardiyopulmoner resusitasyon ve ileri kardiyak yaşam desteğine aktif katılım	5		
5	Hastasına servis dışı işlemlerde refakat etme	5		
6	Arteriyel-venöz kateter çekilmesinin izlenmesi	5		
7	Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılım	5		
8	Kardiyovasküler alanda kanıta dayalı tıp uygulamalarını tartışabilme	5		
9	Kompleks EKG yorumlayabilme (ileri düzey)	5		
10	Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunabilme	5		

Karar (Puan):

Tarih:

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI DERS BİLGİLERİ FORMU

<b>Bölüm</b>	Nükleer Tıp Anabilim Dalı
<b>Yıl/yarıyıl</b>	Dönem IV / 1. ve 2. Yarıyıl
<b>Dersin Adı</b>	Nükleer Tıp
<b>Ders düzeyi /Kategorisi (Önlisans, Lisans,vb)</b>	Lisans
<b>Dersin Türü (Z / S)</b>	Z / S
<b>Dersin dili</b>	Türkçe
<b>Kodu</b>	TIP 4013
<b>T+U saat</b>	16 saat Teorik + 8 saat Pratik Uygulama = 24 saat Staj süresi sonunda 2 saat Teorik ve Sözlü Sınav
<b>AKTS Kredisi</b>	2
<b>Staj Ön Koşulu</b>	Tıp Fakültesi Dönem IV Öğrencisi olmak
<b>Staj Süresi</b>	5 (beş) iş günü

<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Zekiye Hasbek	e-posta: <a href="mailto:hasbekz@yahoo.com">hasbekz@yahoo.com</a>	Tel: 2580251
<b>Dersi verenler</b>	Doç. Dr. Zekiye Hasbek	<a href="mailto:hasbekz@yahoo.com">hasbekz@yahoo.com</a>	2580251 2580253
<b>Yardımcı eğitimciler</b>	-		



<b>Dersin amacı</b>	UÇEP-2014 Programının amaçlarına uygun olarak hastalıkların tanı ve tedavisinde Nükleer Tıp alanında uygulanan görüntülü-görüntüsüz tanısal Nükleer Tıp yöntemlerini ve Radyonüklidlerle yapılan tedavi uygulamalarını öğrenmek. Radyoaktif ışın tiplerini, radyonüklidlerin tıpta tanı ve tedavide kullanıldığı durumları, Radyasyonun biyolojik etkilerini, radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunmayı öğrenmek.	
<b>Ders içeriği</b>	Radyoaktif ışın tipleri Radyonüklidler, elde edilme yöntemleri Radyoaktif bozunma Radyoionizan ışınların madde ile etkileşimi Radyasyonun biyolojik etkileri Radyoaktif ışınların deteksiyonu ve radyofarmasi Renal sintigrafiler Kemik Mineral Yoğunluğu Ölçümü (DEXA) Endokrin sistem sintigrafileri Akciğer sintigrafileri Kemik sintigrafileri Dolaşım sistemi sintigrafileri Nükleer tıpta tümör/enfeksiyon görüntülemesi Radyonüklidlerin tedavide kullanımı Nükleer tıpta PET uygulamaları	
<b>Öğretim sistemi</b>	Teorik dersler, hasta/gamma kamera başında pratik uygulamalar, cihaz bilgisi ve hasta görüntülerinin değerlendirilmesini kapsar	

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI  
DÖNEM IV HAFTALIK STAJ DERS PROGRAMI**

PAZARTESİ	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
9:00-9:50	Radyoaktif ışın tipleri	Dr. Zekiye HASBEK
10:00-10:50	Radyonüklidler, Elde edilmeleri	Dr. Zekiye HASBEK
11:00-11:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Zekiye HASBEK
13:00-13:50	Radyoaktif bozunma	Dr. Zekiye HASBEK
14:00-14:50	Radyoionizan Işınlardan Madde ile Etkileşimi	Dr. Zekiye HASBEK
15:00-15:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Zekiye HASBEK

SALI	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
9:00-9:50	Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Dr. Zekiye HASBEK
10:00-10:50	Radyoaktif Işınlardan Deteksiyonu ve Radyofarmasi	Dr. Zekiye HASBEK
11:00-11:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Zekiye HASBEK
13:00-13:50	Renal Sintigrafiler	Dr. Zekiye HASBEK
14:00-14:50	DEXA	Dr. Zekiye HASBEK
15:00-15:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Zekiye HASBEK

ÇARŞAMBA	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
9:00-9:50	Endokrin Sistem Sintigrafileri	Dr. Bülent TURGUT
10:00-10:50	Endokrin Sistem Sintigrafileri	Dr. Bülent TURGUT
11:00-11:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Bülent TURGUT
13:00-13:50	Akciğer Sintigrafileri	Dr. Bülent TURGUT
14:00-14:50	Kemik Sintigrafileri	Dr. Bülent TURGUT
15:00-15:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Bülent TURGUT

PERŞEMBE	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
9:00-9:50	Dolaşım Sistemi Sintigrafileri	Dr. Bülent TURGUT
10:00-10:50	Nükleer Tıpta Tümör – Enfeksiyon Görüntülemesi	Dr. Bülent TURGUT
11:00-11:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Bülent TURGUT
13:00-13:50	Radyonüklidlerin Tedavide Kullanımı	Dr. Bülent TURGUT
14:00-14:50	Nükleer Tıpta PET Uygulamaları	Dr. Bülent TURGUT
15:00-15:50	Uygulama (Pratik)	Dr. Bülent TURGUT

CUMA	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
10:00-11:00	Teorik sınav	Dr. Bülent TURGUT
13:00-15:00	Sözlü sınav	Dr. Zekiye HASBEK

**ÖNERİLEN ÖN HAZIRLIK KAYNAKLARI**

Kitap: Diagnostic Nuclear Medicine Editör: Christian Schippers, ISBN:3-540-42309-5

Kitap: Klinik Uygulamada Nükleer Tıp, Dr. Taner ERSELCAN, Dr. Feyzi TAMGAÇ

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI VE PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI			
Dersin öğrenme çıktıları	Kazandığı bilgi ve beceriler	KPÖÇK	ÖDY
ÖÇ-1	Radyoaktif ışın tiplerini, tanı ve tedavide kullanıldığı durumları bilir.	KPÖÇK-2	Teorik
ÖÇ-2	Radyasyonun biyolojik etkilerini ve radyasyondan korunmayı bilir.	KPÖÇK-2	Teorik
ÖÇ-3	Nükleer Tıpta kullanılan görüntülü ve görüntüsüz tanısall uygulamalar ile tedavi uygulamalarını bilir	KPÖÇK-2	Teorik
ÖÇ-4	Hasta, hasta yakınları ve meslektaşları ile ilişkilerinde empati geliştirip dürüst ve güvenilir bir ilişki kurar.	KPÖÇK-9	Pratik

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKI DÜZEYİ						
No:	Program öğrenme çıktıları	Katkı düzeyi				
		1	2	3	4	5
P1	Organizmanın işleyişini anlamada yardımcı olan temel biyofiziksel, biyolojik ve biyokimyasal bilgileri açıklayabilir.				X	
P2	Bir bütün olarak organizmayı ve onu oluşturan organ sistemlerinin normal anatomik histolojik ve fizyolojik yapı ve işlevlerini açıklayabilir.					X
P3	Hastalıkların genetik, metabolik, mikrobiyolojik, immünolojik, neoplastik ve travmatik mekanizmalarını çözümler, klinik ve tanısall özelliklerini açıklayabilir.					X
P4	Yaşamı tehdit eden ve acil müdahale gerektiren hastalıkları tanıyıp ilk tedavi seçeneklerini uygulayabilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir.					X
P5	Hastanın ayrıntılı ve güvenilir hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı muayenelerini yapabilir.					X
P6	Hastalıkların tanı ve tedavisinde kanıta dayalı, etkinliği yüksek yöntemleri seçebilir ve gerekli tıbbi girişimleri uygulayabilir.					X
P7	Bireye ve çevreye yönelik koruyucu hekimlik yapabilir ve adli vakalarla ilgili yasal ve mesleki sorumluluk ve yükümlülüklerini yerine getirebilir.			X		
P8	Ülkenin sağlık sorunlarını bilir ve ulusal sağlık sisteminin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgiler verebilir.		X			
P9	Hekimlik uygulaması ve hasta haklarının yasal kurallarını değerlendirebilir, etik kavram ve ilkeleri açıklayabilir ve etik sorunları yorumlayabilir.			X		
P10	Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tanı ve tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.				X	
P11	Toplum sağlığını ilgilendiren temel verileri derleyip, karşılaştırarak sonuç çıkarabilir.			X		
P12	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri, yenilikleri izleyebilir ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.			X		

ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ			
Yöntem	Sayı	Tarih	Katkı Oranı
Staj Süresi	5 (beş) iş günü		
Staj sonu sınavı	Teorik-ve Sözlü Sınav	Staj Sonunda yapılıyor	-
Staj Karnesi Uygulaması	Var		

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI  
NÜKLEER TIP STAJ KARNESİ

Sayın Stajyer Dr.

Bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe- imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirilmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önlemlerle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) (100 üzerinden) katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle...

**A. Konvansiyonel/ PET Sintigrafik Tetkikleri Değerlendirebilme**

Zorunlu İşlemler	Puan	Tarih	Onay
1 Statik Renal Sintigrafisi	6		
2 Dinamik Renal Sintigrafisi	6		
3 Troid Sintigrafisi	6		
4 Paratroid Sintigrafisi	6		
5 Myokard Perfüzyon Sintigrafisi	6		
6 Akciğer Perfüzyon/Ventilasyon Sintigrafisi	6		
7 Tüm Vücut Kemik Tarama Sintigrafisi	6		
8 I-131 Tüm Vücut Tarama Sintigrafisi	6		
9 PET Tümör Görüntüleme Sintigrafisi	6		
10 DXA Yöntemi İle Dansitometrik Değerlendirme	6		

**B. Radyasyon Tetkik Cihazlarını Tanıma**

Ek İşlemler	Puan	Tarih	Onay
<b>İyon Odalı Cihazlar</b>			
1 Doz Kalibratörü	4		
2 Alan Monitörü	4		
3 Doz Hızı Ölçer	4		
4 C-14 Ölçer	4		
<b>Sintilasyon Cihazları</b>			
1 Cerrahi Gamma Probe	4		
2 Gamma Kamera	4		
3 Pet Kamera	4		
4 Kuyu Tipi Gamma Sayacı	4		
5 Uptake Cihazı	4		
<b>Film/Termoluminesan Dozimetreler</b>			
1 Yaka Dozimetrisi	4		

Karar (Puan):

Tarih:

“ RADYASYON ONKOLOJİSİ” STAJ  
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu</b>	TIP4014
<b>Adı</b>	Radyasyon Onkolojisi
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	5 iş günü (1 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	15
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	7
<b>Staj Kredisi</b>	2
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Dr. Birsen Yücel
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Doç. Dr. Birsen Yücel, Dr.Öğr.Üyesi Eda Erdiş,
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde Radyasyon Onkolojisinin temel prensiplerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve tedavi planlanma yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi ve tedavisi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, radyoterapi cihazı başında tedavi planlanma ve tedaviye alma işlemleri sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yapılır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin, radyasyon ile tedavi yöntemlerini, radyasyonun yan etkisini, radyoterapinin uygulama şekilleri ve cihazları; baş boyun bölgesinde görülen kanserlerin, akciğer, meme, gastrointestinal, genitoüriner ve jinekolojik tümörlerin radyoterapi endikasyonları ve tedavi seçeneklerini içeren teorik bilgileri öğrenmesi ve pratik yaklaşımları izlenmesi hedeflenir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda, stajyerlerin radyoterapi tedavi yaklaşımını özetleyebilmesidir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-tedavi planlama, hasta başında yapılacak (set-up) pratik derslerin yapılması, onkolojik hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik (yazılı) sınav, çoktan seçmeli test şeklinde yapılmaktadır. Sözlü sınavda ise UÇEP e uygun soru havuzundan sorular sorulmaktadır. Soru havuzunda kolay ve zor olmak üzere iki soru havuzu bulunmaktadır. Ayrıca vaka sunumu yaptırılmaktadır ve vaka ile ilgili sorular sorulmaktadır. Stajer doktorun staja olan ilgisi, derslere aktif katılımı ve pratik saatlerine göstermiş olduğu özen de karne puanı olarak not edilmektedir.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Temel ve Klinik Radyoterapi. Ed. Prof. Dr. Rıza Çetingöz Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği 2013.

I. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Radyasyon Fiziği	-	-	C	4	Dr. Birsen Yücel
10.00-10.45	Radyobiyojoloji	-	-	C	4	Dr. Eda Erdiş
11.00-11.45	Radyobiyojoloji	-	-	C	4	Dr. Eda Erdiş
13.30-14.20	Radyoterapinin uygulama şekilleri	-	-	C	4	Dr. Eda Erdiş
14.30-15.20	Radyoterapi cihazları ve özellikleri	-	-	C	4	Dr. Eda Erdiş
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Radyoterapi planlama süreci	-	-	C	4	Dr. Birsen Yücel
10.00-10.45	Radyoterapinin yan etkileri 1	-	-	C	4	Dr. Birsen Yücel
11.00-11.45	Radyoterapinin yan etkileri 1	-	-	C	4	Dr. Eda Erdiş
13.30-14.20	Beyin Tümörleri	-	40-	A12 C A13 A81	4	Dr. Birsen Yücel
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Eda Erdiş
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Baş-boyun tümörleri	-	40-	A16 C	4	Dr. Eda Erdiş
10.00-10.45	Akciğer tümörleri	-	7-	A31 C	4	Dr. Birsen Yücel
11.00-11.45	Meme tümörleri	-	213-	A87 C	4	Dr. Eda Erdiş
13.30-14.20	Gastrointestinal Sistem Tümörleri	-	109-	A70 C	4	Dr. Birsen Yücel
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	Cilt Kanseri	-	68-	- C	4	Dr. Eda Erdiş
10.00-10.45	Genitoüriner Sistem Kanseri	-	217- 270-	A119	4	Dr. Birsen Yücel

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

11.00-11.45	Jinekolojik Tümörler	-	286-	A121	4	<i>Dr. Birsen Yücel</i>
			C			
13.30-14.20	Palyatif tedaviler	-	C	C	4	<i>Dr. Eda Erdiş</i>
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Eda Erdiş</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Birsen Yücel</i>
<i>Cuma</i>						
10.00-12.00	Pratik Sınav					
13.30-15.00	Teorik Sınav					



CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Radyasyon Onkolojisi öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
Tedaviye ilk gün giren hastanın set-up ında hazır bulunma	10		
Poliklinikte asistan/öğretim üyesiyle hasta muayene etmek	10		
Radyoterapi Yan Etkisini Değerlendirmek	40		
<b>Zorunlu işlemler toplam puanı</b>	<b>60</b>		
<b>EK İŞLEMLER</b>			
Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma	20		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	20		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>	<b>40</b>		

Karar (Puan) :  
Tarih :

“RADYOLOJİ” STAJI AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

STAJ KODU	TIP4012
ADI	Radyoloji
STAJ YILI	4
STAJ SÜRESİ	15 İş Günü ( 3 Hafta )
TEORİK DERS SAATİ	40
UYGULAMALI DERS SAATİ	44
STAJ KREDİSİ	5
EĞİTİM DİLİ	Türkçe
STAJ TÜRÜ	Zorunlu
STAJ ÖN KOŞULLARI	Dönem IV öğrencisi olmak
STAJ SORUMLUSU	Prof . Dr. İbrahim ÖZTOPRAK
DERS VEREN ÖĞRETİM ÜYELERİ	Prof . Dr. İbrahim ÖZTOPRAK Prof. Dr. Orhan SOLAK Prof. Dr. Sema BULUT Prof. Dr. Mübeccel ARSLAN Prof. Dr. Hulusi EĞİLMEZ Prof. Dr. Mehmet ATALAR Doç. Dr. İsmail ŞALK Dr.Öğr.Üyesi Bilge ÖZTOPRAK Dr.Öğr.Üyesi Bülent YILDIZ
STAJ İÇERİĞİ	Stajyerler staj süresi içerisinde, sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde, günlük pratikte tanı amaçlı kullanılan radyolojik incelemelerin hangi cihazlarla ve nasıl yapıldığını öğrenir. Hergün teorik ve uygulamalı ders ile radyoloji cihazlarının temel fizik prensiplerini, cihazların tanı amaçlı kullanım algoritmasını, bu cihazlarla elde edilen görüntülerdeki normal anatomi ve patolojik bulguları sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yorumlarlar. Uygulamalı ders saatinde klinikte gerçekleştirilen girişimsel radyolojik işlemlere gözlemci olarak katılırlar.
STAJ AMACI	Bu staj sırasında stajyerlere radyoloji cihazlarının temel fizik prensipleri, radyolojik algoritma, radyasyon, radyasyondan korunma konularında teorik bilgiler verilmesi amaçlanmaktadır. Santral sinir sistemi, baş - boyun, toraks, abdomen, kadın ve erkek genital sistemi, kas iskelet sistemi, obstetrik radyoloji, pediatrik radyoloji konularında stajyerlere sık görülen (tümör, enfeksiyon, damar hastalıkları, metabolik-endokrin hastalıklar, travma, konjenital hastalıklar vb. )patolojilerin radyolojisini içeren teorik bilgiler verilmesi ve görüntülerin değerlendirilmesine katılımlarının sağlanması amaçlanmaktadır. Ayrıca stajyerlerin tanı ve tedavi amaçlı girişimsel radyolojik işlemlerde pratik yaklaşımları izlemesi amaçlanmaktadır.

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>ÖĞRENİM ÇIKTILARI</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin net fayda sağlamayan radyasyonlu tetkik yapılmamasının önemini kavraması, radyolojik algoritmanın önemini kavraması, normal radyolojik anatomi ile patolojik bulgu ayırımını yapabilmesi, sık görülen enfeksiyon, tümör, travma ve acil patolojilerin radyolojik bulgularını tanıması, girişimsel radyolojik işlem yapılacak patolojileri özetleyebilmesidir.
<b>ÖĞRETME YÖNTEMLERİ</b>	Görsel araçlar kullanılarak interaktif anlatım. PACS (görüntü arşivi) ile bağlantılı bilgisayar sisteminde günlük teorik ders ile ilgili vakalara ait görüntülerin gösterilmesi, uygulama saatlerinde cihaz başında incelemenin nasıl yapıldığının gösterilmesi, Ultrasonografi, Renkli Doppler Ultrasonografi ve Skopi gibi gerçek zamanlı radyolojik incelemelerde hasta başında normal anatomi ve patolojilerin gösterilmesi, girişimsel radyolojik işlemlere gözlemci olarak katılımın sağlanması.
<b>DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ</b>	Staj sonunda çoktan seçmeli, boşluk doldurmalı, kısa cevaplı klasik soru ve eşleştirme sorularından oluşan teorik (yazılı) ve yapılandırılmış sözlü sınav yapılmaktadır.
<b>ÖNERİLEN KAYNAKLAR</b>	1-Temel Radyoloji: Ed. Prof. Dr. İ. Tanzer SANCAK Güneş Tıp Kitapevleri (2015) 2-Klinik Radyoloji: Ed. Prof. Dr. Ercan TUNCEL Nobel Tıp Kitapevi (2011) 3-www. radiologyassistant. nl

## I. HAFTA

PAZARTESİ	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-09:50	Radyolojiye Giriş ve Radyoloji Fiziği	-	-	-	-	Prof. Dr. İ. ÖZTOPRAK
10:00-10:50	Radyolojik Anatomi Pratiği	-	-	-	-	-
11:00-11:50	Radyasyon, Radyobiyojoloji, Radyasyondan Korunma	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi B.YILDIZ
13:30-14:20	Kontrast Maddeler ve Kontrastlı İncelemeler	-	-	-	-	Prof. Dr. O. SOLAK
14:30-15:20	Radyolojik Anatomi Pratiği	-	-	-	-	-
15:30-16:20	SSS Konj. Anomalileri ve Hidrosefali	133	-	-	Ön T	Prof. Dr. M. ATALAR
<b>SALI</b>						
09:00-09:50	Kraniyal Travma	163	-	-	A	Dr.Öğr.Üyesi B.YILDIZ
10:00-10:50	Serebrovasküler Hastalık	150	-	-	TAKİ.	Dr.Öğr.Üyesi B.YILDIZ
11:00-11:50	Radyolojik Anatomi Pratiği	-	-	-	-	-
13:30-14:20	SSS Tümörleri I	162	-	-	Ön T	Prof. Dr. İ. ÖZTOPRAK
14:30-15:20	Radyolojik Anatomi Pratiği	-	-	-	-	-
15:30-16:20	SSS Tümörleri II	162	-	-	Ön T	Prof. Dr. İ. ÖZTOPRAK
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09:00-09:50	Beyaz Cevher Hastalıkları	224	-	-	Ön T	Prof. Dr. İ.ÖZTOPRAK
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
11:00-11:50	Baş-Boyun Radyolojik Anatomisi	-	-	-	Ön T-K	Prof. Dr. O. SOLAK
13:30-14:20	Baş-Boyun Radyolojisi	40	-	-	Ön T-K	Prof. Dr. O. SOLAK
14:30-15:20	Radyolojik Anatomi Pratiği	-	-	-	-	-
15:30-16:20	Spinal Radyoloji	296	-	-	Ön T	Dr.Öğr.Üyesi B. YILDIZ
<b>PERŞEMBE</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
10:00-10:50	P - A Akciğer Grafisi ve Diğer Toraks İnceleme Yöntemleri	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ARSLAN
11:00-11:50	Elementer Akciğer Lezyonları	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ARSLAN
13:30-14:20	Toraks Radyolojik Anatomisi	-	-	-	-	-
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	Akciğer Enfeksiyonları ve Tbc	260	-	-	T T - K	Prof. Dr. M. ARSLAN
<b>CUMA</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
10:00-10:50	Akciğer Tümörleri	7	-	-	A	Prof. Dr. C. GÜMÜŞ
11:00-11:50	Mediasten Radyolojisi	-	-	-	-	Prof. Dr. C. GÜMÜŞ
13:30-14:20	Pulmoner ve KVS Radyolojisi	272	-	-	Ön T - K	Prof. Dr. M. ARSLAN
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr.İ.ÖZTOPRAK
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr.İ. ÖZTOPRAK

II. HAFTA

PAZARTESİ	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
10:00-10:50	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi I	-	-	-	-	Prof. Dr. S. BULUT
11:00-11:50	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi II	-	-	-	-	Prof. Dr. S. BULUT
13:30-14:20	Akut Abdomen I	14	-	-	T-A	Dr.Öğr.Üyesi B. ÖZTOPRAK
14:30-15:20	Akut Abdomen II	14	-	-	T-A	Dr.Öğr.Üyesi.B.ÖZTOPRAK
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi. B. YILDIZ
<b>SALI</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi. B.YILDIZ
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi. B. YILDIZ
11:00-11:50	Pankreas Dalak Radyolojisi	-	-	-	-	Prof. Dr. S. BULUT
13:30-14:20	GİS Radyolojisi	109	-	-	Ön T - K	Doç. Dr. İ . ŞALK
14:30-15:20	GÜS İnceleme Yöntemleri ve İVP	-	-	-	-	Doç. Dr. İ . ŞALK
15:30-16:20	Radyolojik Algoritma	-	-	-	-	Prof. Dr.C.GÜMÜŞ
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. O. SOLAK
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. O.SOLAK
11:00-11:50	Kadın Genital Sistemi Radyolojisi	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi B. ÖZTOPRAK
13:30-14:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr.M. ARSLAN
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	Erkek Genital Sistemi Radyolojisi	-	-	-	-	Doç. Dr. İ . ŞALK
<b>PERŞEMBE</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ARSLAN
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ARSLAN
11:00-11:50	Elementer Kemik Lezyonları ve İnceleme Yöntemleri	-	-	-	-	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
13:30-14:20	Metabolik ve Endokrin Kemik Hastalıkları	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ATALAR
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr.İ.ÖZTOPRAK
15:30-16:20	Kemik Enfeksiyonları	239	-	-	Ön T	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
<b>CUMA</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. C. GÜMÜŞ
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. C. GÜMÜŞ
11:00-11:50	Vasküler Girişimsel Radyoloji	-	-	-	-	Prof. Dr. O. SOLAK
13:30-14:20	Kemik Tümörleri	178	-	-	Ön T	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
14:30-15:20	Eklem Hastalıkları	-	-	-	-	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
15:30-16:20	Meme Radyolojisi	217	-	-	Ön T - K	Prof. Dr. S. BULUT

III. HAFTA

PAZARTESİ	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. S. BULUT
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. S. BULUT
11:00-11:50	Obstetrik Radyoloji	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi B. ÖZTOPRAK
13:30-14:20	Pediyatrik Radyoloji	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ATALAR
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
15:30-16:20	Acil Radyoloji	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ATALAR
<b>SALI</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. O. SOLAK
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi B.ÖZTOPRAK
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi B.ÖZTOPRAK
13:30-14:20	Nonvasküler Girişimsel Radyoloji	-	-	-	-	Doç. Dr. İ. ŞALK
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ATALAR
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ATALAR
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. C. GÜMÜŞ
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. S. BULUT
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.Öğr.Üyesi B. ÖZTOPRAK
13:30-14:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Doç. Dr. İ. ŞALK
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. H. EĞİLMEZ
<b>PERŞEMBE</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Prof. Dr. M. ATALAR
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Doç. Dr. İ. ŞALK
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Doç. Dr. İ. ŞALK
13:30-14:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
<b>CUMA</b>						
	<b>09:00 - 12:00</b>					
	<b>Yapılandırılmış Sözlü Sınav</b>					
	<b>13:30-14:20 Teorik Sınav</b>					

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ AD. STAJYER KARNESİ

Sayın Stajyer  
Dr.....

Radyoloji öğretim üyeleri adına.staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz.Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya asistanları gözetimi eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız.Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 70,ek işlemlerden maksimum 30 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. **Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği durumunda staj yada bütünleme sınavına alınmayacağınızı hatırlatmak isteriz.**Bu karnede tanımlı beceri ve tutumları tam olarak gerçekleştirmeniz durumunda,staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (yüz üzerinden) katkıda bulunacaktır.

Başarı  
Dileklerimizle

Karar (Puan):

Tarih:

ZORUNLU İŞLEMLER		Puan	Tarih	Onay
1	Direkt grafi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 10 Tetkik)	10		
2	Kontrastlı tetkiklere izleyici olarak katılmak(İVP, Baryumlu tetkikler vb). (En az 2 Tetkik)	10		
3	Ultrasonografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 5 Tetkik)	10		
4	Renkli Doppler US tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 5 Tetkik)	10		
5	Bilgisayarlı Tomografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 5 Tetkik)	10		
6	Manyetik Rezonans tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 3 Tetkik)	10		
7	Mamografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 1 Tetkik)	10		

EK İŞLEMLER		Puan	Tarih	Onay
1	Vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak (En az 1 Tetkik)	15		
2	Non-vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik)	15		

## **DÖNEM V**



**AÇIKLAMALAR:**

**A:** Çekirdek Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi

**B: Semptomlar ve Durumlar Listesi:** Semptom veya durum listesi, bir hekimin klinik ortamlarda (poliklinik, acil vb) ve diğer ortamlarda (okul, işyeri, yerleşim merkezi vb) karşı karşıya olacağı ve belirli düzeylerde yönetmesi gereken ilk karşılaşma durumlarını içerir. Ulusal ÇEP’te sıralanan semptomlar ve durumlar aşağıda belirtildiği gibi dört başlık altında toplanmıştır.

- E. Burun tıkanıklığı, halsizlik gibi semptomlar, hematüri, hipertansiyon gibi **klinik durumlar**,
- F. Şiddet, ihmal ve istismar, öğrenme güçlüğü gibi **adli ve / veya psikososyal durumlar**,
- G. Büyüme ve gelişme, sağlıklı cinsel yaşam, ağız diş sağlığı, beslenme gibi **sağlıklılık durumları**,
- H. Okul, işyeri, yerleşim merkezi gibi çevrelerde karşı karşıya olunan kirlilik, salgın, afet, göç ve savaş vb gibi sağlıkla ilgili çevresel (fiziksel çevre, sosyo-kültürel çevre) ve küresel durumlar.

**C: Temel Hekimlik Uygu la ma la rı L istes i:** Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, belirlenen düzeylerde yapması, yönetmesi gereken temel hekimlik uygulamalarını içerir. Aşağıda Ulusal ÇEP Temel Hekimlik Uygulamaları, altı alt başlık altında gruplandırılarak sıralanmış ve düzeylendirilmiştir:

- G. Öykü alma
- H. Genel ve soruna yönelik fizik muayene İ.
- İ. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim
- J. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler
- K. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar
- L. Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları

**8.**

**D:** Tüm öğretim üyeleri katılacaktır. (Her staj grubunda sıra ile iki öğretim üyesi seminer sorumlusu olacaktır)

**9.** **Hasta başı eğitim (P) :** Pratik uygulama servis viziti, poliklinik muayenesi ve ameliyatı içermektedir. Sorumlu öğretim üyesinin uygun göreceği şekilde bu saatler değerlendirilecektir.

**10.** **Öğrenme (Performans) Düzeyleri:**

**T: Tanı koyabilmeli ve** tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli

**TT: Tanı koyabilmeli, tedavi** edebilmeli

**ÖnT: Ön tanı** koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli

**A: Acil durumu** tanımlayarak **acil tedavisini** yapabilmeli, **gerektiğinde** uzmana yönlendirebilmeli

**İ: Birinci basamak şartlarında** uzun süreli **takip (izlem) ve kontrolünü** yapabilmeli

**K: Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları)** uygulayabilmeli

**11.** **Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi**

**1:** Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.

**2:** Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.

**3:** Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı\* yapar.

**4:** Karmaşık durumlar / olgular da dâhil uygulamayı\* yapar.

\* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.

**12.** **C: UÇEP 2014 de yer almayıp Cumhuriyet Üniversitesi 2014 ders programında yer alan konular**

## “ADLİ TIP” STAJ AMAÇ ve PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	5015 ADLİ TIP
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj süresi</b>	10 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	47
<b>Uygulamalı Ders saati</b>	16
<b>AKTS Kredisi</b>	3
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş Doç. Dr. Ali Yıldırım Doç.Dr. Celal Bütün
<b>Staj içeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde staj süresince günlük hekimlik uygulamalarında yapabilmeleri gereken adli olgularda muayene ve adli rapor yazabilmeleri öğretilir. Bunu kendilerinden sorumlu olan öğretim üyelerinin adli olgu muayene etme ve raporlama uygulaması sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Staj süresince her gün teorik ders ve adli olguların muayenesinde ve otopsilerde de gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca seminer ve makale saatlerinde dinleyici olarak katılırlar. Staj süresince uygun olan saatlerde de yazılmış olan adli raporları öğretim üyesi eşliğinde incelemeleri ve değerlendirmeleri sağlanır.
<b>Staj Amacı</b>	<p>Uzmanlık eğitimi standartlarını tanımlamak ve adli tıp uzmanlık öğrencisinin aşağıda listelenmiş olan adli tıp uzmanının görev alanlarında temel teorik ve uygulamalı bilgiler, beceriler, tutum ve davranışlarla donanmasını sağlamaktır.</p> <p>Olay yeri incelemesine aktif katılım: Olayın yeniden kurgulanması için yapılan olay yeri inceleme ekip çalışmasında gerekli kanıt niteliği taşıyabilecek materyalin belirlenmesi, toplanması, korunması, uygun koşullarda ilgili laboratuarlara gönderilmesi, olay yerinde yapılması gereken, tanıya yönelik testlerin uygulanması konusunda bilgi ve beceri.</p> <p>Ölüm zaman aralığı araştırılması dahil bir cesedin ayrıntılı muayenesi konusunda bilgi ve beceri.</p> <p>Adli otopsi teknikleri konusunda bilgi ve beceri. Doğal ve doğal olmayan ölümlerde, ölüm nedeni, mekanizması ve orijinini aydınlatacak bilgi ve beceri.</p> <p>Adli otopsi olgularının makroskobik ve mikroskobik incelenmesinde bilgi ve beceri, muayeneyi yapabilme ve adli tıbbi değerlendirmede bilgi ve beceri. Koruyucu hekimlik uygulamalarında bilgi, beceri, tutum ve davranış.</p> <p>Zehirlenmelerin patofizyolojisi ve tanıya yönelik araştırma yöntemleri hakkında bilgi, örnek alma ve laboratuvar sonuçlarının yorumlanması konusunda bilgi ve beceri.</p> <p>Bir adli olgudaki ilgili tüm bulgular ışığında laboratuvar tekniklerinin örnekleme koşulları, ayırıcı tanı değerleri, güvenilirlik, duyarlılık, geçerlilik ve hata payları konusunda bilgi.</p> <p>Bilimsel verilerin yorumlanması konusunda bilgi ve beceri.</p> <p>Adli biyolojinin temel konularında bilgi ve yorumlama becerisi.</p> <p>Kimliklendirmede temel bilgi ve beceri.</p> <p>Adli psikiyatri ile ilgili akıl ve ruh sağlığı konularında temel bilgi ve beceri.</p>

	<p>Tıbbi bilirkişinin yasal yetki ve sorumlulukları ile tıbbi girişimlerin yasal sonuçları hakkında hukuki ve etik yaklaşımı da içeren bilgi ve yorumlama becerisi.</p> <p>Araştırma-inceleme teknik ve yöntemlerini, bulgu ve sonuçlarını, bilimsel görüş ve yorumu içeren belge oluşturma, sunma bilgi ve becerisi.</p>
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<p>Staj programının sonunda stajyerlerin adli olgulara yaklaşımı, Bu vakalarda hastanın karşılanması, öyküsü, fizik muayenesi ve gerekli laboratuvar incelenmesi sonunda adli raporların yazılması, otopsi işleminin nasıl ve ne şekilde yapılacağı, hekimin bu uygulamaları yaparken etik kurallar ve hekim sorumluluğu çerçevesinde Vakalara yaklaşımı ve değerlendirmesidir.</p>
<b>Öğrenme Yöntemleri</b>	<p>Teorik ders anlatım(slaytlar vb), poliklinik de hasta başında pratik uygulamalar, otopsi yapılırken gözlemci olarak katılmaları, olgu tartışmaları ve seminer saatlerine katılımın sağlanması, adli raporların yazılırken dikkat edilmesi ve uyulması gereken kuralların anlaşılması amaçlanmaktadır .</p>
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	<p>Staj sonunda teorik(yazılı) ve pratik sınav yapılacaktır.</p>
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<p>1- Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Ders Kitabı, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 2011</p> <p>Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp ve Adli Otopsi Ders Kitabı, Prof. Dr Zeki Soysal, S.Murat Eke, A. Sadi Çağdır, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 1999</p> <p>3- Birinci Basamakta Adli Tıp El Kitabı Prof. Dr. Sermet Koç, Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Can, İstanbul Tabip Odası,2011</p>

I. HAFTA

PAZARTESİ	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
09.00-09.50	Adli Tıbbın Önemi					Doç. Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.50	Adli Tıbbın Teşkilatı					Doç. Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Hekimlerin Yasal Sorumlulukları					Doç. Dr. Ali Yıldırım
13.00-13.50	Agoni-Ölüm					Yrd. Doç.Dr. Celal Bütün
14.00-14.50	Beyin Ölümü					Doç. Dr. Celal Bütün
15.00-15.50	Ölümün Erken Belirtileri					Doç. Dr.Celal Bütün
16.00-16.50	Ölümün Geç Belirtileri-Ölü Morluğu					Doç. Dr.Celal Bütün
<b>SALI</b>						
09.00-09.50	Ölü Katılığı					Doç. Dr.Celal Bütün
10.00-10.50	Ölü Çürümesi					Doç. Dr. Celal Bütün
11.00-11.50	Ölüm Zamanının Tespiti					Doç. Dr. Celal Bütün
13.00-14.50	Keşif Muayenesi					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-16.50	Kimlik Tespiti					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09.00-11.50	Adli Otopsi					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-16.50	Otopsi Pratiği					Doç. Dr. Ali Yıldırım
<b>PERŞEMBE</b>						
09.00-09.50	Kuşkulu Ölümler-İnhibisyon					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Yaralar Genel Bilgiler					Doç. Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Künt (ezici) Alet Yaraları					Doç. Dr. Ali Yıldırım
13.00-13.50	Kesici, Delici Alet Yaraları					Doç. Dr. Ali Yıldırım

14.00-14.50	Kesici, Delici Alet Yaraları					Doç. Dr. Ali Yıldırım
15.00-15.50	Kesici, Ezici Alet Yaraları					Doç. Dr. Ali Yıldırım
16.00-16.50	Yanık					Doç. Dr.Üyesi Celal Bütün
<b>CUMA</b>						
09.00-09.50	Kafa Travmaları					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Elektrik Yaraları- Yıldırım Çarpması					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Ateşli Silah Yaraları					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-16.50	Otopsi Pratiği					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş

**2018–2019 Eğitim Rehberi****II. HAFTA**

<b>PAZARTESİ</b>	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
09.00-10.50	Adli Rapor Düzenlenmesi					Doç. Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Asfiksiler Genel Bilgiler					Doç. Dr. Celal Bütün
13.00-13.50	Ası					Doç. Dr. Celal Bütün
14.00-14.50	Elle-Bağla Boğma					Doç. Dr. Celal Bütün
15.00-15.50	Suda Boğulma					Doç. Dr. Celal Bütün
16.00-16.50	Tıkama-Tıkanma Tipi Asfiksiler					Doç. Dr. Celal Bütün
<b>SALI</b>						
09.00-09.50	İnsan Hakları İhlalleri					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Aile İçi Şiddet					Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Kadına Yönelik Şiddet					Doç. Dr. Ali Yıldırım
13.00-16.50	ADLİ RAPOR PRATİĞİ					Doç. Dr. Ali Yıldırım
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09.00-10.50	Çocuk İstismarı ve İhmali					Doç. Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Adli Toksikoloji					Doç. Dr. Celal Bütün
13.00-13.50	Alkol Muayenesi					Doç. Dr. Celal Bütün
14.00-14.50	Alkol-Madde Bağımlılığı ve Hukuki Sorunlar					Doç. Dr. Ali Yıldırım
15.00-16.50	Cinsel Saldırıları					Dr. Öğr. Üyesi Celal Bütün
<b>PERŞEMBE</b>						
09.00-09.50	Adli Psikiyatri					Doç. Dr. Celal Bütün
10.00-10.50	Hukuki Ehliyet					Doç. Dr. Celal Bütün
11.00-11.50	Ceza Ehliyeti					Doç. Dr. Celal Bütün
13.00-16.50	ADLİ RAPOR PRATİĞİ					Doç. Dr. Celal Bütün
<b>CUMA</b>						
10.00	SINAV					

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**ADLİ TIP ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Adli Tıp Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle.

Prof. Dr. Fatma YÜCEL BEYAZTAŞ, Doç. Dr. Ali YILDIRIM, Doç. Dr. Celal BÜTÜN

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih (LH açıklama)	Onay
Bir adet adli ölü muayenesine gözlemci olarak katılım veya adli ölü muayenesi raporu düzenleme*	15		
Bir adet adli otopsi işlemine gözlemci olarak katılım veya adli otopsi raporu düzenleme*	15		
Üç adet değişik konulardan (trafik kazası, darp, vs.) adli rapor düzenleme	15		
Cinsel saldırı raporu düzenleme	15		
<b>Zorunlu İşlemler Toplam Puan</b>			

EK İŞLEMLER	Puan	Tarih (LH açıklama)	Onay
Bir adet daha adli ölü muayenesine gözlemci olarak katılım veya adli ölü muayenesi raporu düzenleme*	15		
Bir adet daha adli otopsi işlemine gözlemci olarak katılım veya adli otopsi raporu düzenleme*	15		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılım	10		
Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunabilme	10		
<b>Ek İşlemler Toplam Puan</b>			

Staj süresince adli ölüm veya adli otopsi işlemi gerçekleşmemişse alternatif uygulama yapılmasına karar verilir.

Karar (Puan) :  
Tarih :

**“ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>TIP5008 ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON</b>
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	48
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	42
<b>AKTS Kredisi</b>	5
<b>Staj Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi. Onur Avcı
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken konuları öğrenerek öğretim üyesi eşliğinde uygularlar. Temel anestezi pratiğinde yer alan mekanizmaları, yöntemleri ve ilaçları öğrenirler. Ameliyathanede bizzat anestezi uygulamalarını görerek, uygulamaya katılırlar. Yoğun bakımda en sık karşılaşılan konuları öğrenirler ve yoğun bakım vizitlerine katılarak hastaya yaklaşımı öğrenirler. Postoperatif ağrılı hastaya genel yaklaşımı gözlemlerler. Kendilerine önceden belirtilen kaynaklardan ve notlardan teorik çalışma yaparlar.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin anestezi öncesi hasta muayenesini, havayolu değerlendirmesi ve endotrakeal entübasyonu, anestezi ilaçları, genel anesteziyi, rejyonel anesteziyi, oksijen tedavisini, monitorizasyonu, erişkin ve pediatrik temel ve ileri yaşam desteğini, sıvı elektrolit tedavisini, kan transfüzyonunu, asit baz dengesi ve kan gazı değerlendirmesini, sepsisi, ARDS’yi, zehirlenmeleri, yapay solunumu, postoperatif ağrılı hasta yaklaşımını içeren bilgileri teorik ve pratik olarak öğrenmelerini sağlamak, gerekli temel ve acil müdahaleleri öğretmek.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin anestezi uygulama yöntemlerini ve mekanizmalarını özetleyebilmesi, hastanın preanestezi ve havayolu muayenesini yapabilmesi, entübasyon, monitorizasyon gibi anesteziye temel işlemleri anlaması, uygulayabilmesi, acil durumlarda hastaya gerekli basit yaklaşımı yapabilmesi, yoğun bakımda hastaya temel yaklaşımı öğrenebilmesi, postoperatif ağrılı hasta temel yaklaşımını özetleyebilmesi beklenir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (projektör) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak uygulamalar yanı sıra belirli kaynaklara yönlendirerek çalışmalarının sağlanmasıdır.
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Klinik Anesteziyoloji (Lange), Klinik Anestezi (Dr.Z. Kayhan) Ders notları



**I.HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)				-	Dr. A.Cemil İsbir
10.00-10.45	Oksijen tedavisi ve karbondioksit	294	A10 A31 A107		K	Dr. İclal Özdemir Kol
11.00-11.45	Oksijen tedavisi ve karbondioksit	294	A10 A31 A107		K	Dr. İclal Özdemir Kol
13.30-14.20	Preoperatif hasta değerlendirme	Ans	B15 C6 C9 C10	A1 B3 B10 B13 B19 C2	3	Dr. Onur Avcı
14.30-15.20	Preoperatif hasta değerlendirme	Ans	A18 A19	A1 B3 B10 B13 B19 C2	3	Dr. Onur Avcı
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			B3 B10 B19 E45 E51	3	Dr. Onur Avcı
<b>Salı</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			B19 E45 E51	3	Dr. Kenan Kaygusuz
10.00-10.45	Monitorizasyon	Ans	C11	B19 E45 E51	ÖnT-K-A	Dr. Kenan Kaygusuz
11.00-11.45	Monitorizasyon	Ans	C11	B19 E45 E51	ÖnT-K-A	Dr. Kenan Kaygusuz
13.30-14.20	İnhalasyon Anestezikleri	146 Ans	C9		T	Dr. A.Cemil İsbir
14.30-15.20	İnhalasyon Anestezikleri	146 Ans	C9		T	Dr. A.Cemil İsbir
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			B3 B10 B19 E45 E51	3	Dr. A.Cemil İsbir
<b>Çarşamba</b>						
08.00-09.45	Seminer					
10.00-10.45	Genel Anestezi	Ans	C6 C9	B5	T - 3	Dr. Sinan Gürsoy
11.00-11.45	Genel Anestezi	Ans	C6 C9	B5	T - 3	Dr. Sinan Gürsoy
13.30-14.20	Yapay Solunum	294	C9		A	Dr. Sinan Gürsoy
14.30-15.20	Yapay Solunum	294	C9		A	Dr. Sinan Gürsoy
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			B3 E3 E17		Dr. Sinan Gürsoy
<b>Perşembe</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			B3 E3 E17		Dr. Onur Avcı
10.00-10.45	Havayolu kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Ans	C6 C9	B3 E3 E17	3	Dr. Onur Avcı
11.00-11.45	Havayolu kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Ans	C6 C9	B3 E3 E17	3	Dr. Onur Avcı
13.30-14.20	Postoperatif Ağrı	Ans	C9	A2 B10	T	Dr. Cemil İsbir
14.30-15.20	Ağrı	Ans	C9	A1	T	Dr. Cemil İsbir
15.30-16.30	Ağrı	Ans	C9	A1	T	Dr. Cemil İsbir
<b>Cuma</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			B3 E3 E17	3	Dr. İclal Özdemir Kol
10.00-10.45	Temel yaşam desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. Sinan Gürsoy
11.00-11.45	Temel yaşam desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. Sinan Gürsoy
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			B3 E3 E17	3	Dr. Sinan Gürsoy
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			B3 E3 E17	3	Dr. Sinan Gürsoy
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			B5 B10 B19 E60 F1 F9	3	Dr. Sinan Gürsoy

II. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			B5 B10 B19 E60 F1 F9	3	Dr. Kenan Kaygusuz
10.00-10.45	Opioid analjezikler	146 Ans	A59 B3 C9		ÖnT	Dr. Kenan Kaygusuz
11.00-11.45	Opioid analjezikler	146 Ans	A59 B3 C9		ÖnT	Dr. Kenan Kaygusuz
13.30-14.20	Kas Gevşemesi	Ans	A59		T	Dr. Onur Avcı
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			B5 B10 B19 E60 F1 F9	3	Dr. A.Cemil İsbir
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			B5 B10 B19 E60 F1 F9	3	Dr. A.Cemil İsbir
<b>Salı</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			B5 B10 B19 E60 F1 F9	3	Dr. Onur Avcı
10.00-10.45	Kas Gevşemesi	Ans	A59	-	T	Dr. Onur Avcı
11.00-11.45	Kas Gevşeticiler	146 Ans	A59		T	Dr. Onur Avcı
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	Dr. A.Cemil İsbir
14.30-15.20	Kan ve kan ürünleri, kan tranfüzyonu	167 301	A6 A68	D19	TT-3	Dr. A.Cemil İsbir
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. Onur Avcı
<b>Çarşamba</b>						
08.00-09.45	Seminer					
10.00-10.45	Rejyonel Anestezi	Ans	A94 A95 C6 C9 C11		T	Dr. Cemil İsbir
11.00-11.45	Rejyonel Anestezi	Ans	A94 A95 C6 C9 C11		T	Dr. Cemil İsbir
13.30-14.20	Kas gevşeticiler	146 Ans	A59		T	Dr. Onur Avcı
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33	3	Dr. İclal Özdemir Kol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. İclal Özdemir Kol
<b>Perşembe</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	Dr. A.Cemil İsbir
10.00-10.45	Lokal Anestezikler	146 Ans	A59 C9		T	Dr. Cemil İsbir
11.00-11.45	Lokal Anestezikler	146 Ans	A59 C9		T	Dr. Cemil İsbir
13.30-14.20	Pediyatrik yaşam desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. İclal Özdemir Kol
14.30-15.20	Pediyatrik yaşam desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. İclal Özdemir Kol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. Sinan Gürsoy
<b>Cuma</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. İclal Özdemir Kol
10.00-10.45	İntravenöz Anestezikler	146 Ans	A59 C9		Ön T	Dr. Kenan Kaygusuz
11.00-11.45	İntravenöz Anestezikler	146 Ans	A59 C9		Ön T	Dr. Kenan Kaygusuz
13.30-14.20	Erişkin İleri Yaşam Desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. Kenan Kaygusuz
14.30-15.20	Erişkin İleri Yaşam Desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. Kenan Kaygusuz

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. Kenan Kaygusuz
-------------	-----------------------	--	--	--------------------------	---	--------------------

**III. HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	Dr. Sinan Gürsoy
10.00-10.45	Kan ve kan ürünleri, kan tranfüzyonu	167 301	A6 A68	D19	TT-3	Dr. A.Cemil İsbir
11.00-11.45	Zehirlenmeler	145 146	A59 B18 C9	A1 B10 F1	ÖnT	Dr. A.Cemil İsbir
13.30-14.20	Zehirlenmeler	145 146	A59 B18 C9	A1 B10 F1	ÖnT	Dr. A.Cemil İsbir
14.30-15.20	Sıvı-Elektrolit ve Perioperatif Sıvı tedavisi	64 289 301 Ans	C9	B10	T-K-A	Dr. A.Cemil İsbir
15.30-16.30	Sıvı-Elektrolit ve Perioperatif Sıvı tedavisi	64 289 301 Ans	C9	B10	T-K-A	Dr. A.Cemil İsbir
<b>Salı</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. Cemil İsbir
10.00-10.45	Postoperatif Ağrı	Ans	C9	A2 B10	T	Dr. Cemil İsbir
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. Cemil İsbir
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. Cemil İsbir
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. Cemil İsbir
15.30-16.30	Hasta Başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	Dr. Cemil İsbir
<b>Çarşamba</b>						
08.00-09.45	Seminer					
10.00-10.45	Sepsis	283	A11 A55 C9		T-A	Dr. İclal Özdemir Kol
11.00-11.45	Sepsis	283	A11 A55 C9		T-A	Dr. İclal Özdemir Kol
13.30-14.20	ARDS	31	A31 A52 C9		A	Dr. İclal Özdemir Kol
14.30-15.20	ARDS	31	A31 A52 C9		A	Dr. İclal Özdemir Kol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. Cemil İsbir
<b>Perşembe</b>						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (p)			E3 E9 E17		Dr. Kenan Kaygusuz
10.00-10.45	Asit Baz Dengesi	34	C9	D19	A-3	Dr. Sinan Gürsoy
11.00-11.45	Kan Gazlarının Değerlendirilmesi	34	C9	D19	A-3	Dr. Sinan Gürsoy
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. İclal Özdemir Kol
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	Dr. Onur Avcı
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. A.Cemil İsbir
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Yazılı Sınav					
10.00-11.45	Sözlü Sınav					

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı araştırma görevlileri gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Yapılması gereken sayı parantez içinde belirtilmiştir. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
Preoperatif muayene ve hasta ile iletişim (3 adet)	10		
Ambu / maske ile ventilasyon (2 adet)	10		
Endotrakeal entübasyon (2 adet)	10		
Monitorizasyon ve hasta takibi (3 adet)	10		
Rejyonel anestezi uygulaması görme (2 adet)	5		
Algoloji poliklinik/klinikte hasta değerlendirme (2 adet)	5		
Yoğun bakımda hasta hazırlayarak vizitte sunma (1 adet)	5		
İntravenöz girişim (2 adet)	5		
<b>Zorunlu işlemler Toplam Puanı</b>			
<b>EK İŞLEMLER</b>			
Tüm derslere katılım	10		
IV ilaç, mayi veya kan ürünleri hazırlama	5		
Yoğun bakımda hasta değerlendirme	5		
Nöbete kalma ( telafi hariç 22'ye kadar)	10		
Nöbete kalma ( telafi hariç 22'ye kadar)	10		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>			

Karar (Puan) :

Tarih :

## “BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu</b>	<b>TIP5007</b>
<b>Adı</b>	<b>Beyin ve Sinir Cerrahisi</b>
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	56
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	42
<b>AKTS Kredisi</b>	5
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Özen Karadağ
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken beyin ve sinir cerrahisi muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2ve /veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecekleri düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin beyin ve sinir cerrahisi muayene yöntemlerini, nörolojik filmlerin bakılması ve yorumlanması, intrakranial kanama şekilleri ve tedavileri, konjenital anomalileri, periferik sinir hastalıklarını, intrakranial ve spinal benign ve malign tümörlerini, beyin ve sinir cerrahisi acillerini tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin beyin ve sinir cerrahisi acillerini tanıyabilmesi, yenidoğan konjenital anomalilerini tanıyabilmeli ve yaklaşımlarını özetleyebilmeli, intrakranial ve spinal tümörleri ve benign lezyonlarını tanıyabilmeli ve yaklaşımlarını özetleyebilmeli, periferik sinir hastalıklarını tanıyabilmeli ve yaklaşımlarını özetleyebilmelidir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Temel Nöroşirürji Cilt1-2, Türk Nöroşirürji Yayınları No:10. Prof. Dr. Ender Korfalı, Prof. Dr. Mehmet Zileli. 2010 Pediatrik Nöroşirürji, Türk Nöroşirürji Yayınları No:15. Prof. Dr. M. Kemali Baykaner, Prof. Dr. Yusuf Erşahin, Prof. Dr. M. Saffet Mutluer, Prof. Dr. M. Memet Özek. 2014 Resimli Açıklamaları İle Nöroloji ve Nöroşirürji, Nobel Tıp Kitapevleri. Kenneth W. Lindsay, Lan Bone, Robin Callander. 2000 Temel Nöroşirürji, Hacettepe Yayınları. Prof. Dr. Kemal Benli. 2004.

I. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
10.00-12.00	Kliniğin tanıtılması (P)					Dr. Özen Karadağ
13.00-13.50	Klinik Nöroanotomi (Kranial)	B3	E21		3	
14.00-15.50					3	
<b>Salı</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik çalışma					
13.00-13.50	Nörolojik Muayene			C	A	Dr.Ünal Özüm
14,00-14.50	Nöroradyoloji I			C	A	Dr.Ünal Özüm
15.00-15.50	Nöroradyoloji II			C	A	Dr.Ünal Özüm
<b>Çarşamba</b>						
09.00-10.00	Vizit - Konsey					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00- 15.50	KİBAS			C	A	Dr.Mustafa Karademir
14.00-14.50	Beyin Ödemi			C	A	Dr.Mustafa Karademir
15.00-15.50	Beyin Herniasyonları			C	A	Dr.Mustafa Karademir
<b>Perşembe</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Kafa Travması I			C	A	Dr.Mustafa Karademir
14.00-14.50	Kafa Travması II			C	A	Dr.Mustafa Karademir
15.00-15.50	Kafa Travması III			C	A	Dr.Mustafa Karademir
<b>Cuma</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Hidrocefali			C	ÖnT	Dr.Özen Karadağ
14.00-14.50	Orta Hat Kapanma Defektleri I			C	T.K.	Dr.Özen Karadağ
15.00-15.50	Orta Hat Kapanma Defektleri II			C	T.K.	Dr.Özen Karadağ

II. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Nöropatoloji I		A	D		Dr.Reyhan Eğilmez
14.00-14.50	Nöropatoloji II		A	D		Dr.Reyhan Eğilmez
15.00-15.50						
<b>Salı</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Kanamalı BDH I			C	A	Dr. Ünal Özüm
14.00-14.50	Kanamalı BDH II			C	A	Dr. Ünal Özüm
15.00-15.50	Kanamalı BDH III			C	A	Dr. Ünal Özüm
<b>Çarşamba</b>						
09.00-10.00	Vizit Konsey					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Kafa içi Tümörler I			C	ÖnT	Dr. Özen Karadağ
14.00-14.50	Kafa içi Tümörler II			C	ÖnT	Dr. Özen Karadağ
15.00-15.50	Kafa içi Tümörler III			C	ÖnT	Dr. Özen Karadağ
<b>Perşembe</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	MSS'nin Bulaşıcı Hastalıkları I			C	A	Dr.Hüseyin Bozkurt
14.00-14.50	MSS'nin Bulaşıcı Hastalıkları II			C	A	Dr.Hüseyin Bozkurt
15.00-15.50	MSS'nin Bulaşıcı Hastalıkları III			C	ÖnT-K	Dr.Hüseyin Bozkurt
<b>Cuma</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Klinik Nöroanotomi (Spinal)					
14.00-14.50						
15.00-15.50						

III. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Servikal Stenoz ve Disk Hernisi			C	ÖnT-K	Dr. Hüseyin Bozkurt
14.00-14.50	Torakal Stenoz ve Disk Hernileri			C	ÖnT-K	Dr. Hüseyin Bozkurt
15.00-15.50	Lomber Stenoz ve Disk Hernisi			C	ÖnT-K	Dr. Hüseyin Bozkurt
<b>Salı</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Tuzak Nöropatiler			C	T	Dr.Hüseyin Bozkurt
14.00-14.50	Periferik Sinir Travmaları I			C	A	Dr.Hüseyin Bozkurt
15.00-15.50	Periferik Sinir Travmaları II			C	A	Dr.Hüseyin Bozkurt
<b>Çarşamba</b>						
09.00-10.00	Vizit-Konsej					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Omurilik-Omurga Travmaları I					Dr. Ünal Özüm
14.00-14.50	Omurilik-Omurga Travmaları II					Dr.Ünal Özüm
15.00-15.50	Omurilik-Omurga Travmaları III					Dr.Ünal Özüm
<b>Perşembe</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Omurilik-Omurga Tümörleri I			C	ÖnT	Dr. Özen Karadağ
14.00-14.50	Omurilik-Omurga Tümörleri II			C	ÖnT	Dr. Özen Karadağ
15.00-15.50	Omurilik-Omurga Tümörleri III			C	ÖnT	Dr. Özen Karadağ
<b>Cuma</b>						
09.00-12.00	<b>Sözlü Sınav</b>					



**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Beyin ve Sinir Cerrahisi öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 14 (ondört) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
İlk yatışında hazırladığı 1.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	15		
Hastasının radyolojik bulgularını asistan-öğretim üyesiyle değerlendirebilmek	15		
Hazırladığı hastanın tedavi planı (ilaç dışı öneriler) üzerine karar verebilmek	15		
Poliklinik hastasında nörolojik muayene yapabilme ve yorumlayabilmek	15		
<b>Zorunlu işlemler Toplam Puanı</b>			
<b>EK İŞLEMLER</b>			
İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	10		
1. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	10		
2. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	10		
Lomber ponksiyon işlemine aktif katılmak/ izlemek	10		
Ventriküler kateter takılmasını izlemek	10		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	10		
BSC konseylerine katılmak	10		
BSC Ameliyatı izlemek	10		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>			

Karar (Puan) :

Tarih :

## “DERMATOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>TIP5001 DERMATOLOJİ</b>
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	46
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	34
<b>Staj Kredisi</b>	5
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken dermatolojik muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemeleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2ve /veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecek konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin dermatolojik muayene yöntemlerini, derinin histopatoloji ve fizyolojisini, derinin viral-bakteriyel- mantar- paraziter hastalıklarının tanı ve tedavisini, derinin benign- premalign-malign tümörlerinin tanı- tedavi ve hasta bilgilendirilmesini yapabilmeleri, döküntülü ve/veya kaşıntılı hastaya yaklaşım, dermatolojik hastalıklara yönelik lokal ve sistemik tedavi kullanımının öğrenilmesi, derideki renk değişikliklerinin değerlendirilmesi, gebelikte gelişebilecek deri değişikliklerinin ve dermatozların değerlendirilmesi, tırnaklarda renk ve şekil bozukluklarının değerlendirilmesi, cinsel yolla bulaşabilecek hastalıkların bulgu ve kliniğinin değerlendirilmesi, ağız ve genital bölgedeki ülsere lezyonların değerlendirilmesi, ve dermatolojik acillerinin tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin; dermatoloji acillerini tanıyabilmesi, dermatolojik muayene sonunda hasta değerlendirmesi yapması; nevüs değerlendirmesi ve hastayı bilgilendirmesi yapabilmeleri, deride meydana gelecek fizyolojik değişiklikleri tanıyabilmesi, derinin bakteriyel- paraziter, viral- mantar hastalıklarını değerlendirme-tanıma ve tedavi önerme sürecini yönetmesi, deride döküntü ve kaşıntı ile gelen hastayı değerlendirme- süreci yönetme- tedavi önerme becerisine sahip olması.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır.
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı) ve sözlü sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Dermatoloji. Ed. Y.Tüzün, M.Gürer, S.Serdaroğlu, O.Öğuz, V.Aksungur. Nobel Tıp Kitabevi 2008 Roxburg Sık Görülen Deri Hastalıkları. Çeviri Editörü S.İnalöz. Nobel Tıp Kitabevi 2004. Fitzpatrick'in Renkli Atlası ve Klinik Dermatolojinin Özeti. Ed. K.Wolff, R.Johnson, D.Suurmond. McGraw-Hill 2005.

I.HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)				-	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Dermatolojik muayene enstruman ve yöntemleri	A1	B7	C4	4	Dr. Rukiye Güner
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Derinin histopatoloji ve fizyolojisi	C	C	C	3	Dr. Sibel Berksoy Hayta
14.30-15.20	Deri döküntüleri/lezyonlarını tanıma, derinin elementer lezyonları	C	A1 B7	C	4	Dr. Sibel Berksoy Hayta
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Bebek bezi dermatiti	41			TT-K	Dr. Rukiye Güner
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
11.00-11.45	Akne vulgaris	9			TT-İ	Dr. Melih Akyol
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
15.30-16.30	Derinin benign tümörleri	68			Ön T-K	Dr. Rukiye Güner
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri, Derinin bakteriyel enfeksiyonları	69	E12		TT	Dr. Sedat Özçelik
11.00-11.45	Dermatolojide topikal tedavi kullanımı	C			4	Dr. Sedat Özçelik
13.30-14.20	Derinin paraziter hastalıkları	72			TT-K	Dr. Sedat Özçelik
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
15.30-16.30	Atopik Dermatit	73			T-İ	Dr. Melih Akyol

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Psoriasis	271			T	Dr. Sedat Özçelik
11.00-11.45	Liken planus	271			T	Dr. Sibel Berksoy Hayta
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.20	Pitriyazis rosea	271			T	Dr. Rukiye Güner
15.30-16.30	Reaktif dermatozlar, Eritema nodosum	275			T	Dr. Sibel Berksoy Hayta
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Reaktif dermatozlar, Eritema multiforme	275		-	T	Dr. Melih Akyol
10.00-10.45	Skatrisyel alopesiler	290		-	T	Dr. Rukiye Güner
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Nonskatrisyel alopesiler	290		-	T	Dr. Melih Akyol
14.30-15.20	Vaskülit (kutanöz)	325 130		-	Ön T T	Dr. Melih Akyol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri

II. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Öğrenci semineri (Grup1)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Vitiligo	328		-	T	Dr. Melih Akyol
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
15.30-16.30	Dermatolojide sistemik tedavi kullanımı	C	-	-	3	Dr. Melih Akyol
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Derinin viral enfeksiyonları	69		-	TT	Dr. Rukiye Güner
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Derinin mantar hastalıkları	C	C	-	TT	Dr. Sedat Özçelik
14.30-15.20	Derinin premalign tümörleri	68		-	Ön T-K	Dr. Sibel Berksoy Hayta
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Derinin malign tümörleri	68			Ön T-K	Dr. Sibel Berksoy Hayta
11.00-11.45	Steven jhonsan sendromu- TEN	275			T	Dr. Melih Akyol
13.30-14.20	Behçet hastalığı	C			ÖnT	Dr. Sibel Berksoy Hayta
14.30-15.20	Seboreik dermatit	73	C		T-İ	Dr. Melih Akyol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	Kontakt dermatit	73			T-İ	Dr. Rukiye Güner
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
11.00-11.45	Otoimmün büllöz hastalıklar	C		-	Ön T	Dr. Sibel Berksoy Hayta

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.20	Lupus eritematozus	290		-	T ÖnT	Dr. Melih Akyol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Öğrenci semineri (Grup2)					Dr. Sedat Özçelik
10.00-10.45	Mikozis fungoides	68			Ön T-K	Dr. Sedat Özçelik
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Ürtiker	19 92			TA TT-K	Dr. Sibel Berksoy Hayta
14.30-15.20	Anjioödem- Anafilaksi	19 92 23		-	TA TT-K A-K	Dr. Sibel Berksoy Hayta
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri

III. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Aşırı duyarlılık reaksiyonları	19		-	TA	Dr. Sedat Özçelik
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
11.00-11.45	Deri tüberkülozları	315	-	-	TT-K-i	Dr. Sibel Berksoy Hayta
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.20	Kaşıntılı hastaya yaklaşım	C		-	TT-K	Dr. Rukiye Güner
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
<i>Salı</i>						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Lepra, Lishmaniasis	C		-	ÖnT-K	Dr. Sedat Özçelik
11.00-11.45	Eritrodermi	19 92		-	T-A TT-K	Dr. Sedat Özçelik
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.20	Soru-cevap tartışma saati	C				Dr. Rukiye Güner
15.30-16.30	Soru-cevap tartışma saati	C				Dr. Melih Akyol
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Soru-cevap tartışma saati	C				Dr. Sibel Berksoy Hayta
10.00-10.45	Liken simpleks kronikus	271			T	Dr. Sedat Özçelik
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Antihistaminikler	C			3	Dr. Rukiye Güner
14.30-15.20	Gebelik dermatozları	C			Ön T	Dr. Rukiye Güner
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)	C				Tüm Öğretim Üyeleri
<i>Perşembe</i>						
13.30-14.20	<b>PRATİK SINAV</b>					
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	<b>YAZILI SINAV</b>					
10.00-10.45	<b>SÖZLÜ SINAV</b>					
11.00-12.30						

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
DERMATOLOJİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Dermatoloji öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle...

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
İlk yatışında hazırladığı 1. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	15		
Poliklinikte asistan/öğretim üyesiyle hasta muayene etmek	15		
Hastanın tedavi planı üzerine karar verebilme	10		
Hastaların yara pansumanlarına katılma- izleme	10		
Klinikte nevüs muayenesine katılmak, nevüs malignleşme kriterlerini yorumlayabilme	10		
<b>Zorunlu işlemler Toplam Puanı</b>			
<b>EK İŞLEMLER</b>			
İlk yatışında hazırladığı 2. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	5		
Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma	5		
Elektrokoter uygulaması izleme	5		
Fototerapi uygulamasına katılmak- izlemek	5		
Kriyoterapi uygulamasına katılmak- izlemek	5		
Direkt mantar bakısı işlemine katılmak- izlemek	5		
Dermatoskopi işlemine katılmak- izlemek	5		
Wood lambası uygulanımı işlemine katılmak- izlemek	5		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>			

Karar (Puan) :

Tarih :



“ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj adı</b>	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
<b>Staj yılı</b>	5. sınıf
<b>Staj süresi</b>	21 gün (3 hafta)
<b>Teorik ders saati</b>	44
<b>Uygulamalı ders saati</b>	34
<b>Staj içeriği</b>	Stajer öğrenciler sorumlu öğretim görevlisi gözetiminde günlük hekimlik pratiğinde yapabildiği gereken enfeksiyon hastalıklarının tespitine yönelik uygun anamnez alabilme, muayene yöntemlerinin öğrenilmesi ve gerekli laboratuvar tetkiklerini isteyebilme yetilerini öğrenir. Teorik dersler ile sık karşılan enfeksiyon hastalıkları ve acil yaklaşım gerektiren klinik durumlar irdelenir. Hasta başı pratik uygulamaları ile hastadan anamnez alma, muayene, laboratuvar sonuçlarının yorumlanması ve tedavi kararı tartışılır. Günlük pratikte sık karşılaşılan ve ayaktan tedavi edilebilen hastalara yönelik uygun reçete yazma alıştırmaları yapılır.
<b>Staj amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak enfeksiyon hastalıklarında uygun anamnez alma, muayene yöntemlerini ve laboratuvar sonuçlarının yorumlanmasını içeren teorik bilgilerin ve pratik yaklaşımların verilmesini içerir.
<b>Öğrenim çıktıları</b>	Staj programı sonunda stajerlerin enfeksiyon hastalıkları acillerini tanıyabilmesi, sık karşılaşılan durumların tanı ve tedavi uygulamalarını yapabildiği, toplumda ve hastanede bulaşıcı hastalıklardan korunmada ki uygulamaları öğrenebilmesidir.
<b>Öğretme yöntemleri</b>	Görsel araç kullanımları ile interaktif teorik anlatım, hasta başında tanı, tedavi ve korunmaya yönelik pratik uygulamalar, olgu sunumları üzerinden soru cevap şeklinde interaktif oturumlar.
<b>Değerlendirme yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik bilgiyi ölçen yazılı sınav, hasta yaklaşımlarını değerlendiren sözlü sınav yapılmaktadır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ed. Ayşe Wilke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay, Nobel Tıp Kitabevleri Cecil Medicine, Ed. Lee Goldman, Andrew I. Schafer, Çeviri Ed. Serhat Ünal, Güneş Tıp Kitabevi

I. HAFTA

<b>PAZARTESİ</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	İnfeksiyon Hastalıklarına giriş	Dr. Nazif ELALDI
10.30 - 12.00	Osteomyelit, septik artrit	Dr. Nazif ELALDI
13.00 - 13.50	Laboratuvar eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
14.00 - 15. 50	Ateş, nedeni bilinmeyen ateş ve ateşli hast. yak.	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>SALI</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Antibiyoterapide temel prensipler	Dr. M. Gökhan GÖZEL
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Aynur ENGİN
13.00 - 14.50	Alt solunum yolu enfeksiyonları I	Dr. M. Gökhan GÖZEL
15.00 - 15.50	Alt solunum yolu enfeksiyonları II	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>ÇARŞAMBA</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Laboratuvar Eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Aynur ENGİN
13.00 – 13.50	İnfluenza	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>PERŞEMBE</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Meningit ve Ensefalitler I	Dr. Mehmet BAKIR
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
13.00 - 14.50	Meningit ve Ensefalitler II	Dr. Mehmet BAKIR
15.00 - 15. 50	Şarbon ve tularemi	Dr. Aynur ENGİN
<b>CUMA</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Sepsis I	Dr. Mehmet BAKIR
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. M. Gökhan GÖZEL
13.00 - 13.50	Sepsis II	Dr. Mehmet BAKIR
15.00 - 15. 50	HIV ve AIDS	Dr. M. Gökhan GÖZEL

II. HAFTA

<b>PAZARTESİ</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Akciğer ve akciğer dışı organ tbc I	Dr. Aynur ENGİN
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
13.00 - 14.50	Akciğer ve akciğer dışı organ tbc II	Dr. Aynur ENGİN
15.00 - 15.50	İntestinal parazitozlar ve tedavisi	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>SALI</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Antibiyotiklerin kullanımı	Dr. M. Gökhan GÖZEL
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
13.00 - 14.50	Üriner sistem enfeksiyonları I	Dr. M. Gökhan GÖZEL
15.00 - 15.50	Üriner sistem enfeksiyonları II	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>ÇARŞAMBA</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	İmmünyetmezlik ve enfeksiyon	Dr. Aynur ENGİN
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Mehmet BAKIR
13.00 - 13.50	Hastane enfeksiyonları	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>PERŞEMBE</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Akut gastroenteritler I	Dr. Nazif ELALDI
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Aynur ENGİN
13.00 - 14.50	Akut gastroenteritler II	Dr. Nazif ELALDI
15.00 - 15.50	Sıtma	Dr. Aynur ENGİN
<b>CUMA</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Kronik ishaller ve tedavi yaklaşımı	Dr. Nazif ELALDI
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. M. Gökhan GÖZEL
13.00 - 14.50	Tetanoz	Dr. Mehmet BAKIR
15.00 - 15.50	Bruseloz	Dr. Aynur ENGİN

III. HAFTA

<b>PAZARTESİ</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Akut Viral Hepatitler I	Dr. Aynur ENGİN
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Aynur ENGİN
13.00 - 13.50	Akut Viral Hepatitler II	Dr. Aynur ENGİN
14.00 - 14.50	Kronik hepatitler tanı ve tedavisi	Dr. Aynur ENGİN
15.00 – 15.50	Tifoid fever	Dr. M. Gökhan GÖZEL
<b>SALI</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Yumuşak doku enfeksiyonları I	Dr. Aynur ENGİN
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
13.00 - 13.50	Yumuşak doku enfeksiyonları II	Dr. Aynur ENGİN
14.00 - 14.50	Üst solunum yolu enf.	Dr. M. Gökhan GÖZEL
15.00 - 15.50	Hantavirüs enfeksiyonları	Dr. Mehmet BAKIR
<b>ÇARŞAMBA</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	Dr. Mehmet BAKIR
09.30 - 10.20	Kuduz	Dr. Mehmet BAKIR
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Mehmet BAKIR
13.00 – 13.50	Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi	Dr. Mehmet BAKIR
<b>PERŞEMBE</b>		
08.30 - 09.20	Hasta başı muayene	
09.30 - 10.20	Kemik-eklem ve implant enf-I	Dr. Nazif ELALDI
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Mehmet BAKIR
13.00 - 13.50	Kemik-eklem ve implant enf-II	Dr. Nazif ELALDI
14.00-15.50	Enfektif endokardit	
<b>CUMA</b>		
	SINAV	

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr.;

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği, toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 100 üzerinden en az 10 (on) puan katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
İlk yatışında hazırladığı 1.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	10		
Hazırladığı hastanın antibiyotik tedavi planı üzerine karar verebilmek	10		
Klinik örneklerin direkt mikroskopik incelenmesi, Boyalı preparatların,(Gram, EZN, metilen mavisi) hazırlanma ve incelenmesi	10		
Dışkıda parazit araştırılması	10		
Periferik yayma yapma ve değerlendirme	10		
Boğaz, İdrar yara vb kültür örneği alma	10		
<b>Zorunlu İşlemler Toplam Puan</b>			

EK İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	20		
3. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	10		
4. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	20		
Lomber ponksiyon işlemine aktif katılmak/ izlemek	20		
Kültür (idrar vb.) ekimi ve değerlendirme	10		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	20		
<b>Ek İşlemler Toplam Puan</b>			

Karar (Puan):

Tarih:

“FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5011
Adı	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Staj Yılı	5
Staj süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik ders saati	28
Uygulamalı ders saati	50
Staj kredisi	5
Staj sorumlusu	Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan

Stajın içeriği	Staj süresince; stajyerler sorumlu öğretim üyesi eşliğinde günlük pratikte sıkça kullanılan baş-boyun, bel, üst ekstremit ve alt ekstremit muayenesini öğrenir. Yataklı serviste kendilerine verilen hastalar üzerinde bu muayeneyi öğretim üyesi eşliğinde uygular. Her gün yapılan teorik derslere, poliklinikte hasta izlemine ve yatan hasta üzerinde sorumlu öğretim üyesi eşliğinde yapılan olgu tartışmalarına interaktif olarak katılır.
Stajın amacı	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin kas iskelet sistemi muayenesini, sık rastlanan periferik eklemlerin ve omurganın dejeneratif ve yumuşak dokunun ağrılı hastalıklarının, kronik inflamatuvar otoimmün hastalıkların, otoinflamatuvar hastalıkların ve serebral palsi gibi beyin gelişimsel hastalığının etiyopatogenezini, kliniğini, tanı ve temel tedavi yöntemlerini öğretmek ve beyin yaralanmaları ve spinal kord yaralanmaları sonucunda oluşan sakatlıklar, komplikasyonlar ve bunların rehabilitasyonu ve diğer tedavi yaklaşımları hakkında bilgi vermektir.
Öğretim çıktıları	Staj sonunda stajyerler; günlük pratikte sık karşılaşılan kas iskelet sistemi ağrılı hastalıklarında anamnez alma ve hasta değerlendirmesini yapabilir, tanısını koyabilir, birinci basamak şartlarında tedavi, takip ve koruma önlemlerini yapabilir; artritli hastaya yaklaşımı bilir, inflamatuvar ve noninflamatuvar kas iskelet sistemi hastalıklarının ayırımını yapabilir; kronik inflamatuvar otoimmün ve otoinflamatuvar hastalıkların ön tanı ve/veya tanılarını koyabilir ve ilgili uzmana yönlendirir; hemipleji ve spinal kord yaralanmalı hasta tanısını koyabilir, bu hastalarda oluşabilecek acil durumları ve komplikasyonları bilir, gerekli acil müdahaleyi yapabilir ve koruyucu önlemleri alabilir, bu hastalarda uygulanacak temel rehabilitasyon ilkelerini bilir; serebral palsi tanısını koyarak ilgili uzmana yönlendirebilir.
Öğrenme yöntemleri	1. Görsel araçlar kullanılarak (power point sunum) eğitici sunumu şeklinde sınıf dersi 2. Poliklinik ve yataklı serviste interaktif hasta başı eğitimi şeklinde 3. Bağımsız olarak hasta hazırlayıp hastalıklara yönelik yaklaşımı öğrenmesi şeklinde
Değerlendirme yöntemleri	Yazılı sınav, Stajyer karnesi değerlendirme, Hasta başı viziti, Sözlü sınav
Önerilen kaynaklar	1. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon staj ders notları 2. Romatoloji. Editörler: Ataman Ş, Yalçın P. Birinci Baskı. Nobel Kitapevleri, Ankara 2012. 3. Kelley’s Textbook of Rheumatology. 9th edition. Eds: Gary S. Firestein, Ralph C. Budd, Sherine E. Gabriel, Iain B. McInnes, and James R O’Dell, Elsevier, 2012. 4. Physical Medicine & Rehabilitation Principles and Practice Fifth edition. Edit: De Lisa. J.A, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2010. 5. Oğuz H, Dursun E, Dursun N, ed. Tıbbi Rehabilitasyon. Nobel Kitabevi, İstanbul 2004.

## 2018–2019 Eğitim Rehberi

### I. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-11:00	Kliniğin tanıtımı					Prof. Dr. Hasan Elden
11:00-12:00	Vizit					Doç. Dr. Ö. Şahin
13:30-14:20	Baş, Boyun, Üst Ekstremitte Muayenesi					Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
14:30-15:20	Baş, Boyun, Üst Ekstremitte Muayenesi					Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Salı</b>						
09:00-11:00	Vizit					Prof. Dr. Hasan Elden Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Bel, Alt Ekstremitte Muayenesi					Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
14:30-15:20	Bel, Alt Ekstremitte Muayenesi					Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Eğitim Saati					
11:00-12:00	Makale					
13:30-14:20	Artritli Hastaya Yaklaşım					Doç. Dr. Özlem Şahin
14:30-15:20	Behçet Hastalığı					Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Perşembe</b>						
09:00-11:00	Vizit					Prof. Dr. Sami Hizmetli Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Bel ağrıları					Prof. Dr. Sami Hizmetli
						Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Cuma</b>						
10:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Ailesel Akdeniz Ateşi					Doç.Dr. Özlem Şahin
14:30-15:20	Fibromyalji, Myofasiyal ağrı sendromu					Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
15:20-16:45	Poliklinik					

II. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-11:00	Vizit					Doç. Dr. Ö. Şahin
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Ankilozan Spondilit					Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
14:30-15:20	Ankilozan Spondilit					Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Salı</b>						
09:00-11:00	Vizit					Prof. Dr. Hasan Elden Yrd. Doç.Dr. Sevil Ceyhan Doğan
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Seronegatif Spondiloartritler					Doç. Dr. Özlem Şahin
14:30-15:20	Seronegatif Spondiloartritler					Doç. Dr. Özlem Şahin
15:30-16:45	Poliklinik					
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Eğitim Saati					
11:00-12:00	Seminer					
13:30-14:20	Romatoid artrit					Doç. Dr. Özlem Şahin
14:30-15:20	Romatoid artrit					Doç. Dr. Özlem Şahin
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Perşembe</b>						
09:00-11:00	Vizit					Prof. Dr. Sami Hizmetli Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Osteoartrit					Dr. Öğr. Üyesi A. Karadağ
14:30-15:20	Osteoartrit					Dr. Öğr. Üyesi A. Karadağ
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Cuma</b>						
09:00-10:00	Vizit					Tüm Öğretim Üyeleri
10:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu					Prof. Dr. Hasan Elden
14:30-15:20	Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu					Prof. Dr. Hasan Elden
15:20-16:45	Poliklinik					



III. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-11:00	Vizit					Doç. Dr. Ö. Şahin
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Hemipleji ve rehabilitasyonu					Prof. Dr. Hasan Elden
14:30-15:20	Hemipleji ve rehabilitasyonu					Prof. Dr. Hasan Elden
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Salı</b>						
09:00-11:00	Vizit					Prof. Dr. Hasan Elden Dr.Öğr.Üyesi S.C. Doğan
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Romatoid artrit					Doç. Dr. Özlem Şahin
14:30-15:30	Yumuşak doku romatizmaları					Dr.Öğr.Üyesi Sevil Ceyhan Doğan
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Eğitim Saati					
11:00-12:00	Makale					
13:30-14:20	Serebral Palsi					Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
14:30-15:20	Serebral Palsi					Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Perşembe</b>						
09:00-11:00	Vizit					Prof. Dr. Sami Hizmetli Dr.Öğr.Üyesi A. Karadağ
11:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:10	Yazılı Sınav					
14:20-14:20	Poliklinik					
14:30-15:25	Poliklinik					
15:20-16:45	Poliklinik					
<b>Cuma</b>						
09:00-10:00	Vizit					
10:00-12:00	Poliklinik					
13:30-14:20	Sözlü Sınav					
14:20-14:30	Sözlü Sınav					
14:30-15:20	Sözlü Sınav					
15:20-16:45	Sözlü Sınav					

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın stajyer Dr;

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süreniz boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirilmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ve bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır. Başarı dileklerimizle..

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
İlk yatışında birinci hastayı hazırlama ve hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	10		
Kas gücü değerlendirme	10		
Romatoloji polikliniğinde hasta değerlendirme	5		
Genel fizik tedavi polikliniğinde rehabilitasyon ve fizik tedavi hastası değerlendirme	5		
Hastanın radyolojik bulgularını öğretim üyesi, asistanla beraber değerlendirme	5		
Parapleji hastalarında ASIA hesaplaması yapma	5		
Hemipleji hastalarında Brunnstrom değerlendirmesi yapma	5		
Pediyatrik rehabilitasyon uygulamasına gözlemci olarak katılma	5		
Kardiyopulmoner rehabilitasyon uygulamasına gözlemci olarak katılma	5		
Nörolojik rehabilitasyon uygulamasına gözlemci olarak katılma	5		
<b>EK İŞLEMLER</b>			
İlk yatışında 2. Hastayı hazırlama ve öğretim üyesi vizitinde sunma	5		
Stajda tüm yoklamalarda eksiksiz bulunabilme	5		
Seminer hazırlayıp eğitim saatinde sunma	20		
Botoks toksin enjeksiyonuna gözlemci olarak katılma	5		
İntraartiküler enjeksiyona gözlemci olarak katılma	5		

**Karar (Puan):**

**Tarih**

**“GÖZ HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu</b>	TIP5006
<b>Adı</b>	Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	10 işgünü
<b>Teorik Ders Saati</b>	30
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	65
<b>Staj Kredisi</b>	5
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. İlker TOKER
<b>Staj İçeriği</b>	<p>Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken GÖZ muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Hergün teorik ders , hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim üyeleri ile birlikte uygun görülen sayıda ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecekleri düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır. Göz ve anatomisi, optik ve refraksiyon kusurları, temel göz hastalıklarının teşhis ve tedavisi, göz travmalarına acil yaklaşım.</p>
<b>Staj Amacı</b>	<p>UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında öğrencileri göz ve orbita anatomisi ve optik fiziği konusunda bilgilendirmek, temel göz hastalıklarının teşhis ve tedavisini anlatmak, acil durumlarda göz travmalarına nasıl yaklaşacaklarını ve nasıl tedavi edeceklerini öğretmek, göz hastalıkları konusunda tanı, medikal ve cerrahi tedavilerdeki son gelişmeler konusunda bilgilendirilmelerini sağlamak.</p>
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<p>Gözün anatomisi ve kırma kusurlarının öğrenilmesi, görme yollarının ve ekstraoküler kasların fonksiyonlarının öğrenilmesi, görme muayenesinin yapılması, ışıkla eksternal göz muayenesi, göz kas hareketlerinin muayenesi, pupilla muayenesi, renkli görme değerlendirilmesi , direkt oftalmoskopi optik diskin değerlendirilmesi, konfrontasyon yöntemiyle görme alanı değerlendirilmesi, göz damlasının nasıl damlatılacağı ve göz pansumanının nasıl yapılacağı öğrenilmesi, temel göz hastalıklarının öğrenilmesi, ani görme kaybı, kırmızı göz ve göz travmalarına yaklaşım ve gerekli durumlarda yapmaları gereken tedavilerin öğrenilmesi ve hangi durumlarda göz hekimine sevk etmeleri gerektiğinin öğrenilmesi.</p>

<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik - yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımının sağlanması ve seminer hazırlanarak hastalara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır.
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Stajın ortasında uygulanan ve doldurulan küçük grup eğitimi değerlendirme formları Yazılı sınav (Çoktan seçmeli, boşluk doldurma, klasik sorular ve doğru / yanlış olarak işaretlemelerden oluşan karma sınav) Sözlü sınav (Klsik soru-cevap, senaryo verildikten sonra ayırıcı tanı ve tedavisi)
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Clinical Diagnosis in Ophthalmology. Jack J. Kanski. Çev: Berati Hasanreisioğlu, Dr. Merih Önel 2009 Temel Göz Hastalıkları. Pınar Aydın O Dwyer, Yonca Aydın Akova . 2011/2. Baskı

**I.HAFTA**

<b><u>VİZİTLER</u></b>	
Pazartesi	GENEL VİZİT
Salı	Dr. Ayhan DURSUN
Çarşamba	GENEL VİZİT
Perşembe	Dr. H. ERDOĞAN
Cuma	Dr. A. VURAL ÖZEÇ

<b><u>PAZARTESİ</u></b>		
08. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
08. <sup>30</sup> -10. <sup>30</sup>	Konjonktiva Hastalıkları	Dr. H. ERDOĞAN
10. <sup>40</sup> -12. <sup>30</sup>	Lakrimal Sistem Hastalıkları	Dr. A. VURAL ÖZEÇ
13. <sup>00</sup> -15. <sup>00</sup>	Poliklinik Çalışması	
15. <sup>00</sup> -17. <sup>00</sup>	Poliklinik Çalışması	
17. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
<b><u>SALI</u></b>		
08. <sup>30</sup>	Hasta Viziti	
	Hasta Hazırlama	
	Poliklinik Çalışması	
	Ameliyathane	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<b><u>ÇARŞAMBA</u></b>		
08. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
08. <sup>30</sup> -10. <sup>30</sup>	Kornea-Lens Hastalıkları	Dr. H. ERDOĞAN
10. <sup>40</sup> -12. <sup>30</sup>	Retina Hastalıkları	Dr. Ayhan DURSUN
13. <sup>00</sup> -15. <sup>00</sup>	Şaşılık	Dr. H. ERDOĞAN
15. <sup>10</sup> -17. <sup>00</sup>	Optik Sinir, Pupilla ve Hastalıkları	Dr. A. VURAL ÖZEÇ
17. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
<b><u>PERŞEMBE</u></b>		
08. <sup>30</sup>	Hasta Viziti	
	Hasta Hazırlama	
	Poliklinik Çalışması	
	Ameliyathane	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<b><u>CUMA</u></b>		
08. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
09. <sup>00</sup> -11. <sup>00</sup>	EĞİTİM SAATİ	
13. <sup>00</sup> -15. <sup>00</sup>	Kapak Hastalıkları	Dr. H. ERDOĞAN
15. <sup>10</sup> -17. <sup>00</sup>	Uvea Hastalıkları	Dr. Ayhan DURSUN
17. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	

## II. HAFTA

<b><u>VİZİTLER</u></b>	
Pazartesi	Dr. H. ERDOĞAN
Salı	Dr. Ayhan DURSUN
Çarşamba	GENEL VİZİT
Perşembe	Dr. H. ERDOĞAN
Cuma	Dr. A. VURAL ÖZEÇ

<b><u>PAZARTESİ</u></b>		
08. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
08. <sup>30</sup> -10. <sup>30</sup>	Göz Travmaları	Dr. Ayhan DURSUN
10. <sup>40</sup> -12. <sup>30</sup>	Orbita Hastalıkları	Dr. H. ERDOĞAN
13. <sup>00</sup> -15. <sup>00</sup>	Poliklinik Çalışması	
15. <sup>10</sup> -17. <sup>00</sup>	Poliklinik Çalışması	
17. <sup>00</sup> -	Akşam Viziti	
<b><u>SALI</u></b>		
08. <sup>30</sup>	Hasta Viziti	
	Hasta Hazırlama	
	Poliklinik Çalışması	
	Ameliyathane	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<b><u>ÇARŞAMBA</u></b>		
08. <sup>00</sup>	Hasta Viziti	
08. <sup>30</sup> -10. <sup>30</sup>	Kırma Kusurları	Dr. M. İlker Toker
10. <sup>40</sup> -12. <sup>30</sup>	Glokom	Dr. A. VURAL ÖZEÇ
13. <sup>00</sup> -15. <sup>00</sup>	Poliklinik Çalışması	
15. <sup>10</sup> -17. <sup>10</sup>	Poliklinik Çalışması	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<b><u>PERŞEMBE</u></b>		
08. <sup>30</sup>	Hasta Viziti	
	Hasta Hazırlama	
	Poliklinik Çalışması	
	Ameliyathane	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<b><u>CUMA</u></b>		
08. <sup>30</sup>	Staj Sınavı	

**“KALP VE DAMAR CERRAHİSİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

Staj Kodu TIP	5017
Adı	Kalp ve Damar Cerrahisi
Staj Yılı	5
Staj Süresi	5 iş günü (1 hafta)
Teorik Ders Saati	20
Uygulamalı Ders Saati	11
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Öcal BERKAN
Ders Veren Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Öcal BERKAN Prof. Dr. Ufuk YETKİN Doç. Dr. Şinasi MANDUZ Doç. Dr. Nurkay KATRANCOĞLU
Staj İçeriği	Stajyer sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içinde günlük pratikte yapılabilmeleri gereken KVC muayene yöntemleri öğrenir.Ayrıca gözlemlenmeleri gereken muayene ve yöntemleri kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar.Her gün teorik ders hasta başında poliklinik izlemleri yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yapılır.Staj süresinde klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar.Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2 veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecekleri düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
Stajın Amacı	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu sırasında stajyerlerin Kalp ve Damar Cerrahisi muayene yöntemlerini periferik damar hastalıkları ,venöz yetmezlik muayene ve tanı yöntemleri ile tedavi seçenekleri değerlendirme becerileri kazanırken koroner arter hastalığı kapak hastalıkları ve cerrahi hastalıklarına yaklaşım tanı ve becerileri kazanırken KVC acillerini tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
Öğrenim Çıktıları	Staj programının sonunda stajyerlerin KVC acillerini tanımaları ve periferik damar hastalıkları venöz sistem patolojileri ve kalp cerrahisi ile ilgili koroner arter hastalığının dahil olduğu major hastalık grubunu tanıyıp özetleyebilmesidir.

Öğretme Yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım poliklinik Yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması ,makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılması sağlanmaktadır.
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonunda teorik (yazılı),pratik ve sözlü sınav yapılacaktır.
Önerilen Kaynaklar	Kalp ve Damar Cerrahisi Enver DURAN Mastery of Cardiothoracic Surgery Larry KAISER Irvingly KRON Thomas Spray



## 1.HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
08:30 09:30	Kardiyak anatomi –Fizyoloji- fizyopatoloji					Prof. Dr.Öcal BERKAN
10:00 12:00	Koroner Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ
13:30 14:45	Hasta Başı Eğitim					Prof. Dr.Öcal BERKAN
15:00 16:00	Vasküler Anatomi-Fizyoloji- Fizyopatoloji-					Prof. Dr.Öcal BERKAN
16:00 17:00	Venöz Hastalıklar					Dr.Öğr.Üyesi Sabahattin GÖKSEL

Salı	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
08:30 09:30	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ
10:00 12:00	Kardiyak Embriyoloji-Konj.Kalp Hastalıkları Terminolojisi					Dr.Öğr.ÜyesiÖzge KORKMAZ
13:30 14:45	Hasta Başı Eğitimi					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ
15:00 16:00	Akut Arter Oklüzyonları					Dr.Öğr.ÜyesiÖzge KORKMAZ
16:00 17:00	Pratik Uygulama					Dr.Öğr.Üyesi Sabahattin GÖKSEL

Çarşamba	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
08:30 09:30	Konj.Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi					Dr.Öğr.ÜyesiÖzge KORKMAZ
10:00 12:00	Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ
13:30 14:45	Hasta Başı Eğitimi					Dr.Öğr.ÜyesiÖzge KORKMAZ
15:00 16:00	Konj.Kalp Hastalıklarında Pulmoner Vasküler Yatağın Değerlendirilmesi ve Palyatif Prosedürler					Dr.Öğr.ÜyesiÖzge KORKMAZ

16:00 17:00	Aort Hastalıkları- I (Toraks)					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	---------------------------

Perşembe	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
08:30 09:30	Aort Hastalıkları- II (Abdomen)					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ
10:00 12:00	Ekstrakraniyal Serebral Damar Patolojileri ve Cerrahisi					Dr.Öğr.ÜyesiÖzge KORKMAZ
13:30 14:45	Hasta Başı Eğitimi					Dr.Öğr.Üyesi Sabahattin GÖKSEL
15:00 16:00	Periferik Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar					Dr.Öğr.Üyesi Sabahattin GÖKSEL
16:00 17:00	Kalp ve Büyük Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar					Doç. Dr. Şinasi MANDUZ

Cuma	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
08:30 09:30	Yazılı Sınav					



**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Kalp Damar Cerrahisi öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
İlk yatışında hazırladığı 1.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	15		
Hastasının radyolojik bulgularını asistan-öğretim üyesiyle değerlendirebilmek	15		
Hazırladığı hastanın tedavi planı (ilaç dışı öneriler) üzerine karar verebilmek	15		
Poliklinik hastasında Kardiyovasküler muayene yapabilme ve yorumlayabilmek	15		
<b>Zorunlu İşlemler Toplam Puan</b>			

EK İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	10		
1. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	10		
2. Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	20		
Periferik damar yolu açıklaması işlemine aktif katılmak/izlemek	10		
Santral kateter takılmasını izlemek	10		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	10		
KVC-Kardiyoloji konseylerine katılmak	10		
KVC Ameliyatı izlemek	10		
<b>Ek İşlemler Toplam Puan</b>			

Karar (Puan) :  
Tarih :

**“KLİNİK FARMAKOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu</b>	TIP 5012
<b>Staj Adı</b>	Klinik Farmakoloji
<b>Staj yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	5 iş günü (1 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	16
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	8
<b>Staj Kredisi</b>	1
<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Bülent Saraç
<b>Staj İçeriği</b>	Dönem 5 öğrencilerinin, 3. sınıfta gördüğü teorik farmakoloji dersleri ışığında, klinikte sık görülen bazı hastalıkların tedavilerine yaklaşımlarının ve reçete yazma yeteneklerinin geliştirilmesi amacıyla Seçilmiş sık görülen bazı hastalıkların tedavisi ve bu hastalıklarda k (kişisel) – ilaç yazımı. Ayrıca hekimlik hayatında karşılırlarına çıkabilecek bazı temel farmakolojik kavramlar.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin pnömoni, peptik ülser, mantar hastalıkları, diyabet, hipertansiyon, hiperlipidemi ve inflamatuvar barsak hastalıklarının tedavileri bu hastalıklarda k-ilaç seçimi ve temel farmakolojik kavramları öğrenmeleri amaçlanmıştır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	ÖÇ 1: Temel farmakolojik kavramları öğrenmeli ÖÇ 2: Reçete yazma konusunda temel bilgileri bilmeli ÖÇ 3: Yaşlı hastalar, çocuklar, hamileler ve diğer özel durumlardaki ilaçların farmakokinetiğinin ve farmakodinamiğinin nasıl değiştiğini bilmeli ÖÇ 4: Sık görülen bazı hastalıklardaki tedavi yaklaşımını öğrenmeli ÖÇ 5: Sık görülen bazı hastalıklardaki k-ilaç seçimini bilmeli
<b>Öğrenme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (Powerpoint, bilgisayar sunumu) interaktif anlatım; reçete örnekleri ve interaktif olarak reçete yazma pratikleri, konu ile ilgili olgu sunumları
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonu teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Ayrıca staj karneleri değerlendirilecektir
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	1. KAYAALP Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Prof. Dr. Oğuz Kayaalp 2. Goodman & Gilman Tedavinin Farmakolojik Temeli. 3. REÇETE Tedavi El Kitabı. Prof. Dr. M. Nedim ÇİÇEK

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Pazartesi	9 <sup>30</sup> – 10 <sup>30</sup>	Pnömoni Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete yazma Pratiği	Dr.Öğr.Üyesi A. ALTUN
Pazartesi	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Mantar Enfeksiyonların Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete yazma Pratiği	Doç. Dr. B. SARAÇ
Pazartesi	13 <sup>30</sup> – 14 <sup>30</sup>	Antibiyotikler -1	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Pazartesi	15 <sup>00</sup> - 16 <sup>00</sup>	Antibiyotikler -2	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Salı	9 <sup>30</sup> – 10 <sup>30</sup>	Ülser Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete yazma Pratiği	Prof. Dr. K. YILDIRIM
Salı	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Antibiyotikler -3	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Salı	13 <sup>30</sup> – 14 <sup>30</sup>	Antiviral İlaçlar	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Salı	15 <sup>00</sup> - 16 <sup>00</sup>	Antiprotozoal İlaçlar	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Çarşamba	9 <sup>30</sup> – 10 <sup>30</sup>	Diyabetes Mellitus'a Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete yazma Pratiği	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Çarşamba	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	GİS Farmakolojisi-1	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Çarşamba	13 <sup>30</sup> – 14 <sup>30</sup>	GİS Farmakolojisi-2	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Çarşamba	15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarının Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete Yazma Pratiği	Prof. Dr. K. YILDIRIM
Perşembe	9 <sup>30</sup> – 10 <sup>30</sup>	Hiperlipidemi Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete Yazma Pratiği	Prof. Dr. Ş. YILDIRIM
Perşembe	11 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Antineoplastik İlaçlar	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Perşembe	13 <sup>30</sup> – 14 <sup>30</sup>	İskemik Kalp Hastalıklarında Farmakolojik Yaklaşım	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Perşembe	15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	ÜSYE ve ASYE Farmakolojik Yaklaşım ve Reçete Yazma Pratiği	Prof. Dr. İ. BAĞCIVAN
Cuma	10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	SINAV	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**FARMAKOLOJİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Farmakoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri adına bölüm içi staj programınız sonunda aşağıdaki tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi onay ile kayıt almak durumundasınız. Bu staj karnesindeki beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirildiğinde staj sonu notunuza en az 10 (on) puan katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle...

ZORUNLU İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONAY
Yetişkin hastaya streptokokal pnömoni reçetesi yazma	8		
Çocuklarda streptokokal pnömoni reçetesi yazma	8		
Yetişkin hastaya akut sistit reçetesi yazma	8		
Peptik ülseri olan hastaya reçete yazma	8		
Helikobakter pilori eradikasyonu için reçete yazma	8		
Tip 2 diyabeti olan yetişkin hasta için reçete yazma	8		
Başka bir hastalığı olmayan hipertansiyon hastası için reçete yazma	8		
Diyabeti olan hipertansif hasta için reçete yazma	8		

EK İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONA
Hamile hastaya streptokokal pnömoni reçetesi yazma	6		
Penisilin alerjisi olan hastaya pnömoni reçetesi yazma	6		
Çocuklarda akut sistit reçetesi yazma	6		
Hamile hastaya akut sistit reçetesi yazma	6		
Miyokart enfarktüsü öyküsü olan hipertansif hasta için reçete yazma	6		
Konjestif kalp yetmezliği olan hipertansif hasta için reçete yazma	6		

Karar (Puan) :  
Tarih :

“KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	5.KBB Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	31
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	43
<b>Staj Kredisi</b>	5
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem V öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken KBB muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2 ve /veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecekleri düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin Kulak Burun Boğaz muayene yöntemlerini, işitme fizyolojisini, yeni doğan işitme taramasını, işitme kaybı tiplerini ve tedavisini, kulak enfeksiyonları ve komplikasyonlarını, denge fizyolojisi ve denge bozukluğunu yapan hastalıkların tanı ve tedavisini, burun ve paranazal sinüs fizyolojisini ve enfeksiyonlarını, baş-boyun bölgesinin sık görülen konjenital hastalıklarını; larenksin fizyolojisini, hastalarının tanı ve tedavisini, baş boyun bölgesinde sık görülen kanserlerin tanı ve tedavisini, benign ve malign tükürük bezi hastalıklarını ve KBB acillerini tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin KBB acillerini tanıyabilmesi, işitme kaybı tanısını koyabilmesi ve bunların yönetimlerini özetleyebilmesi, paranazal sinüs enfeksiyonları ve komplikasyonlarını tanıyabilmesi, kulak enfeksiyon ve komplikasyonlarını tanıyabilmesi, baş boyun premalign ve malign hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmesi, tükürük bezi hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmesidir
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slyt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır. Pratik sınav değerlendirme formu ektedir. Öğrenciler hasta simülasyonu yaparak pratik sınavın parçası olacaklardır. Sözlü sınav yapılandırılmış sınav şeklindedir. Sorular zorluk derecesine kolay orta zor olmak üzere sınıflandırılmıştır. Öğrenciler her üç derecedeki sorulardan birer adet cevaplandıracaktır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	KBB hastalıkları ve baş boyun cerrahisi. Ed. Prof. Dr. Onur Çelik Asya tıp kitabevi 2007 KBB hastalıkları ve baş boyun cerrahisi. Ed. Prof. Dr. Can Koç Güneş tıp kitabevi 2013 KBB hastalıkları ve baş boyun cerrahisi. Ed. Prof. Dr. Muharrem Gerçeker MN Medikal ve Nobel tıp kitabevi 2014



**2018–2019 Eğitim Rehberi****I. HAFTA**

<b>Pazartesi</b>	<b>Ders</b>	<b>Öğrenme Düzeyi</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
10.00-10.45	<b>KBB de sistemik muayene enstruman ve yöntemleri</b>	<b>3</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
14.30-15.20	<b>Epistaksis (Anterior ve posterior tampon uygulamaları)</b>	<b>3</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Yrd. Doç. Dr. Adem Bora
<b>Salı</b>			
09.00-09.45	<b>Nazal obstruksiyon (septum deviasyonu ve yabancı cisimler)</b>	<b>A</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
11.00-11.45	<b>Rinitler (Alerjik ve non alerjik)</b>	<b>TT-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
14.30-15.20	<b>Paranasal sinüs enfeksiyon ve komplikasyonları</b>	<b>TT-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
15.30-16.30	<b>Nazal, paranasal sinüs benign ve malign tümörleri</b>	<b>Ön T-K</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
<b>Çarşamba</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
10.00-10.45	<b>Nazofarenks kanserleri</b>	<b>Ön T-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
11.00-11.45	<b>Maksillofasial Travmalar</b>	<b>A</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
<b>Perşembe</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
10.00-10.45	<b>Denge fizyolojisi ve muayenesi</b>	<b>3</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
11.00-11.45	<b>İşitme kayıplarının tanısı (Diapozom testleri, timpanogram , pure tone odyogram vb.)</b>	<b>3</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
14.30-15.20	<b>Dış kulak yolu hastalıkları (enf.,anomali,buşon)</b>	<b>TT</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
15.30-16.30	<b>Orta kulağın akut ve kronik enfeksiyonları</b>	<b>TT</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
<b>Cuma</b>			
09.00-09.45	<b>Akut ve kronik otit komplikasyonları</b>	<b>Ön T</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
10.00-10.45	<b>Baş dönmesi (vertigo, meniere hastalığı)</b>	<b>Ön T</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
13.30-14.20	<b>BPPV ve vestibüler nörint</b>	<b>Ön T</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
14.30-15.20	<b>Otoskleroz ve tinnitus</b>	<b>Ön T</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş

II. HAFTA

Pazartesi	Ders	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	<b>Öğrenci semineri (Grup1)</b>		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasim Durmuş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
13.30-14.20	<b>Ototoksite, ani işitme kayıpları, gürültüye bağlı işitme kaybı</b>	<b>Ön T-3</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasim Durmuş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
15.30-16.30	<b>Fasiyal paralizi</b>	<b>T</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
<b>Salı</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
10.00-10.45	<b>Larenks hastalıklarında semptom ve tanı yöntemleri</b>	<b>3</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasim Durmuş
13.30-14.20	<b>Larenks enfeksiyon hastalıkları</b>	<b>TT-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
<b>Çarşamba</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
10.00-10.45	<b>Larengeal obstruksiyon (Trakeotomi, Yabancı cisim aspirasyonu, Akut larengeal ödem)</b>	<b>A</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasim Durmuş
11.00-11.45	<b>Larenks ve hipofarenks benign ve malign tümörleri ve tedavisi</b>	<b>Ön T-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
13.30-14.20	<b>Larengofarengeal reflü</b>	<b>TT-K</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
<b>Perşembe</b>			
09.00-09.45	<b>Oral kavite mukozal hastalıkları</b>	<b>3</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta Başı Eğitim (P)	<b>Ön T-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur DOĞAN
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
14.30-15.20	<b>Tonsil enfeksiyonları</b>		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
<b>Cuma</b>			
09.00-09.45	<b>Öğrenci semineri (Grup2)</b>		Dr.Öğr.Üyesi Kasim Durmuş
10.00-10.45	<b>Adenoid enfeksiyonları</b>	<b>Ön T</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasim Durmuş
14.30-15.20	<b>Dudak ve oral kavite benign ve malign tümörleri</b>	<b>Ö n T-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş

Pazartesi	Ders	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	<b>Tükürük bezi hastalıkları (benign ve malign)</b>	<b>Ön T-K</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Yrd. Doç. Dr. Kasım Durmuş
11.00-11.45	<b>Boyun kitleleri</b>	<b>Ön T</b>	Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
<b>Salı</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
10.00-10.45	<b>Horlama ve OSAS tanı ve tedavisi</b>	<b>Ön T</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş
14.30-15.20	<b>Soru-cevap tartışma saati</b>		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
15.30-16.30	<b>Soru-cevap tartışma saati</b>		Dr.Öğr.Üyesi Adem Bora
<b>Çarşamba</b>			
09.00-09.45	<b>Soru-cevap tartışma saati</b>		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
10.00-10.45	<b>Çıkış tuz soruları ve cevapları</b>		Dr.Öğr.Üyesi Kasım Durmuş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
13.30-14.20	<b>Çıkış tuz soruları ve cevapları</b>		Dr.Öğr.Üyesi Mansur Doğan
14.30-15.20	<b>Sosyal faaliyet</b>		
15.30-16.30	<b>Sosyal faaliyet</b>		
<b>Perşembe</b>			
13.30-14.20	<b>PRATİK SINAV</b>		
<b>Cuma</b>			
09.00-09.45	<b>YAZILI SINAV</b>		
10.00-10.45	<b>SÖZLÜ SINAV</b>		
11.00-12.30			

### KULAK BURUN BOĞAZ STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

KBB öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj yada bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
İlk yatışında hazırladığı 1. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	10		
Poliklinikte asistan/öğretim üyesiyle hasta muayene etmek	10		
Paranasal CT ve Waters grafisini asistan/ öğretim üyesiyle değerlendirebilmek	10		
En az 2 ameliyatta hazır bulunmak	10		
Odyolojik testleri yorumlayabilmek	10		
Otomikroskop ile kulak muayenesi yapmak	10		
<b>Zorunlu işlemler Toplam Puanı</b>			
<b>EK İŞLEMLER</b>			
İlk yatışında hazırladığı 2. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	10		
Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma	10		
Anterior tampon çekilmesini izleme	10		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	10		
1. Nöbete kalma ( telafi hariç 22'ye kadar)	10		
2. Nöbete kalma ( telafi hariç 22'ye kadar)	10		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>			

Karar (Puan) :

Tarih :

“NÖROLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj kodu</b>	
<b>Adı</b>	Nöroloji Anabilim Dalı
<b>Staj yılı</b>	5
<b>Staj süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik ders saati</b>	40
<b>Uygulamalı ders saati</b>	32
<b>AKTS kredisi</b>	5
<b>Staj sorumlusu</b>	Pof. Dr. Suat Topaktaş
<b>Staj içeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken Nörolojik muayene yöntemlerini öğrenir. Ayrıca muayene yöntemlerini öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başı izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları, poliklinik muayeneleri öğretim üyesi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer , vizit ve vaka toplantılarına gözlemci olarak katılırlar. BT okuma, glaskow koma skalası hesaplama gibi işlemleri öğrenirler. EEG, EMG ve uyarılmış potansiyel çekimi gibi işlemleri gözlerler. Ayrıca nöroloji yoğun bakım ünitesinde hastanın monitöre bağlanmasını izlerler. Botulinum toksin uygulamasını izlerler.
<b>Staj amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlere nörolojik muayene, nöroloji acilleri, nörolojik hastalıkların tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımlarının izlenmesidir.
<b>Öğrenim çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin nöroloji acillerini tanıyabilmesi, nörolojik hastalıklara yaklaşımı özetleyebilmesidir.
<b>Öğretme yöntemleri</b>	Teorik derslerin yanı sıra poliklinik ve yataklı serviste hasta başında yapılacak pratik uygulamalar, olgu sunumlarını içeren haftalık toplantılar, seminerler
<b>Değerlendirme yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik (yazılı), ve sözlü sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen kaynaklar</b>	Resimlendirilmiş şekliyle nöroloji ve nöroşirurji. Güneş Kitabevi

I. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
08.30-09.20	Klinik Nöroanatomi ve Lokalizasyon (1)			A1, B16	3	Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
09.30-10.20	Klinik Nöroanatomi ve Lokalizasyon(2)			"	"	Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
13.30-14.20	Periferik Nöropati (1)	A123,255	B60,71,89 94,95,112	A1 B16	1	Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
14.30-15.20	Periferik Nöropati (2)	"	"	"	"	Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
<b>Salı</b>						
08.30-09.20	Kraniyal Sinirler (1)		B28,46,63, 71,72,89, 94,102,111	B11, 16, D4, E40	2	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
09.30-10.20	Kraniyal Sinirler (2)		"	"	"	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
13.30-14.20	Kraniyal Sinirler (3)		B28,46,63, 71,72,89, 94,102,111	B11, 16, D4, E40	2	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
14.30-15.20	Kraniyal Sinirler (4)		"	"	"	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
<b>Çarşamba</b>						
08.30-09.20	Seminer					Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
09.30-10.20	Vizit					
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					
13.30-14.20	Epilepsi (1)	A100	B81,14	A1,B16	2	Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
14.30-15.20	Epilepsi (2)	A100	B81,14	A1,B16	2	Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
15.30-16.20	Epilepsi (3)	"	"	"	"	Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
<b>Perşembe</b>						
08.30-09.20	Vertigo (1)	A44,327	B12,17,23 25,105	A1,B16	3	Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
09.30-10.20	Vertigo (2)	"	"	"	"	Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM
13.30-14.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik )					Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik )					Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

15.30-16.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik )					Prof. Dr.Suat TOPAKTAŞ
<b>Cuma</b>						
08.30-09.20	Kas Hastalıkları (1)	A174	B71	A1, C16	1	Dr.Öğr.ÜyesiBurhanettin ÇİĞDEM
09.30-10.20	Kas Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.ÜyesiBurhanettin ÇİĞDEM
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.ÜyesiBurhanettin ÇİĞDEM
13.30-14.20	Omurilik Hastalıkları (1)	A78,212, 235,296	B71,72,94,95	A1, B14,16	1	Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
14.30-15.20	Omurilik Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE

**II. HAFTA**

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
08.30-09.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (1)	A34,38,64 65,82,122, 131,137,139, 143,249,291, 92,93,325	B11,13,14,17, 28,53,54,59 71,72	A1, B7,B10,13, 14,16,C5,D5	2	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
09.30-10.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (2)	“	“	“	“	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
13.30-14.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (3)	A34,38,64 65,82,122, 131,137,139, 143,249,291, 92,93,325	B11,13,14,17, 28,53,54,59 71,72,	A1, B7,B10,13, 14,16,C5 D5	2	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
<b>Salı</b>						
08.30-09.20	Serebrovasküler Hastalıklar(1)	A114,150	B12,,23,25 39,71,80	A1 B5,10,11,16 E33, D4,5	2	Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM
09.30-10.20	Serebrovasküler Hastalıklar(2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM
13.30-14.20	Serebrovasküler Hastalıklar(3)	A114,150	B12,23,25 39,71,80	A1,B5,10,11, 16,E33,D4,5	2	Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (poliklinik)					Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

15.30-16.20	Hasta başı eğitim (poliklinik)					Dr.Öğr.Üyesi Burhanettin ÇİĞDEM
<b>Çarşamba</b>						
08.30-09.20	Seminer					Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
09.30-10.20	Vizit					
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					
13.30-14.20	Koma (1)	A187	B14	A1,5,13,B10, 11,16,E21	2	Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
14.30-15.20	Koma (2)	“	“	“	“	Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
15.30-16.20	Koma (3)	“	“	“	“	Prof. Dr.Ertuğrul BOLAYIR
<b>Perşembe</b>						
08.30-09.20	Serebellum Hastalıkları (1)	A37	B25	A1 B14,16	1	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
09.30-10.20	Serebellum Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
15.30-16.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
<b>Cuma</b>						
08.30-09.20	Hareket Hastalıkları (1)	A250	B115,116	A1,B16,C8	1	Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
09.30-10.20	Hareket Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
13.30-14.20	Hareket Hastalıkları (3)	A250	B115,116	A1,B16,C8	1	Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
15.30-16.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE



III. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
08.30-09.20	Myastenia Gravis (1)	A225	B14,23,28 71	A1 B14,16	1	Dr.Öğr.ÜyesiBurhanettin ÇİĞDEM
09.30-10.20	Myastenia Gravis (2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.ÜyesiBurhanettin ÇİĞDEM
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Prof. Dr.Ertuğrul Bolayır
13.30-14.20	Hasta başı eğitim					Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Doç. Dr.Özlem Kayım YILDIZ
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
<b>Salı</b>						
08.30-09.20	Baş Ağrısı (1)	A118,220	B13,39	A1,B11,16 C8,D4	3	Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
09.30-10.20	Baş Ağrısı (2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
13.30-14.20	Baş Ağrısı (3)	A118,220	B13,39	A1,B11,16 C8,D4	3	Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.ÜyesiBurhanettin ÇİĞDEM
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
<b>Çarşamba</b>						
08.30-09.20	Seminer					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
09.30-10.20	Vizit					
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					
13.30-14.20	Demiyelinizan Hastalıklar (1)	A224	B12,23,25,71	A1,B16	1	Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
14.30-15.20	Demiyelinizan Hastalıklar (2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Aslı BOLAYIR
<b>Perşembe</b>						
08.30-09.20	Demans(1)	A184	B116,	A1,2,3,B16 E42	1	Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
09.30-10.20	Demans(2)	“	“	“	“	Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Öğr.ÜyesiŞeyda Figül GÖKÇE
13.30-14.20	Soru Çözme ve Tartışma					Prof. Dr. Suat TOPAKTAŞ
14.30-15.20	Soru Çözme ve Tartışma					Prof. Dr. Suat TOPAKTAŞ
15.30-16.20	Çıkış TUS Soruları ve Cevapları					Prof. Dr. Suat TOPAKTAŞ
<b>Cuma</b>						
09.30-10.20	YAZILI SINAV					
13.30-16.20	SÖZLÜ SINAV					

“ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj kodu</b>	TIP5002
<b>Adı</b>	Ortopedi ve Travmatoloji
<b>Staj yılı</b>	5
<b>Staj süresi</b>	15 gün (3 hafta)
<b>Teorik ders saati</b>	42
<b>Uygulamalı ders saati</b>	28
<b>Staj kredisi</b>	4
<b>Staj sorumlusu</b>	Doç. Dr. Zekeriya Öztemür
<b>Staj içeriği</b>	Kas iskelet sisteminin ortopedik ve travmatik problemleri hakkında teorik dersler, uygulamalı kas iskelet sistemi muayenesi ve radyolojik değerlendirme, travma hastasına yaklaşım, hasta başı eğitimi, küçük cerrahi işlemler,
<b>Staj Amacı</b>	Kas iskelet sisteminde sık görülen hastalıklara yönelik tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilen, şekil bozukluğu, fonksiyon kısıtlılığı ve ağrıya neden olan problemleri anlayabilen, travmatik hastaya gerekli müdahale ve küçük cerrahi işlemleri yapabilen hekim yetiştirmektir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	1. Toplumda sık görülen ortopedik hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir. 2. İskelet sistemi grafilerini değerlendirebilir 3. Atel yapabilir 4. Kas iskelet sistemi yaralanmalarında ilk yardım yapabilir 5. Yüzeysel suture koyup ve alabilme, abse açabilme, v.b. Basit temel cerrahi girişimler ve gerekli lokal anestezi uygulamalarını yapabilir 6. Kas-iskelet sorununa yönelik hikaye alır ve muayene yapabilir. 7. Hastaneye yönlendirilmesi gereken hastayı ayırt edebilir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	1. Teorik dersler 2. Poliklinikte hasta muayenesi 3. Poliklinikte yara bakımı, alçı atel uygulamaları 4. Ameliyathanede küçük cerrahi girişimler 5. Servis vizitlerinde hasta hazırlama, interaktif tartışma
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Pratik uygulama %10 (stajyer karnesi) Sözlü sınav %60 (yapılandırılmış sözlü sınav) Yazılı sınav %30 (çoktan seçmeli sorulardan oluşan sınav , uzun ve kısa cevaplı klasik yazılı sınav)
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Ortopedi ve Travmatoloji ders kitabı (Tansel Ünsaldı) Ortopedi ve travmatoloji (Ertan Mergen) Ortopedi (Mehmet Çakmak) Çocuk ortopedisi (Emre Çullu) Miller review of orthopaedics (çeviri)

I. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
09:00-10:00	Ortopedi ve Travmatoloji Staj Tanımı Öğretim Hedefleri					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
10:00-12:00	Ortopedik İşlevsel Anatomi I					Anatomi ABD öğretim üyesi
13:00-14:00	Çocuk Kırıkları ve İstismarı					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
<b>Salı</b>						
09:30-10:30	DKÇ I					Prof. Dr. Okay BULUT
13:00-14:00	Ortopedik Radyolojik Filmi Değerlendirme					Prof. Dr. Okay BULUT
14:00-15:00	Ortopedik Muayene					Dr.Öğr.Üyesi Seyran KILINÇ
15:00-16:00	Tortikolis					Dr.Öğr.Üyesi Seyran KILINÇ
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Haftalık Vizit					Tüm öğretim elemanları
11:00-12:00	Seminer- makale					Tüm öğr. El. Ve öğrenciler
14:00-16:00	Ortopedik İşlevsel Anatomi II					Anatomi ABD öğretim üyesi
<b>Perşembe</b>						
09:00-10:00	Eklemler Ve Kıkırdak Hastalıklarında Güncel Tedavi Yöntemleri					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
11:00-12:00	Kas-İskelet Sistemi Benign Tümörleri					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
13:00-14:00	Kas-İskelet Sistemi Malign Tümörleri					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
<b>Cuma</b>						
09:30-10:30	Pelvis Kırıkları I-II					Prof. Dr. S. Gündüz TEZEREN
13:00-14:00	Pratik Uygulama					Prof. Dr. S. Gündüz TEZEREN
14:30-15:30	Postural Hastalıklar					Dr.Öğr.Üyesi Seyran KILINÇ
15:30-16:30	Travma Genel Bilgiler					Dr.Öğr.Üyesi Seyran KILINÇ

II. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
09:30-10:30	Üst Ekstremitte Travmaları I					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
11:30-12:00	Üst Ekstremitte Travmaları II					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
13:00-14:00	Pes Ekuino Varus					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
<b>Salı</b>						
09:30-10:30	DKÇ 2					Prof. Dr. Okay Bulut
10:30-11:30	Ortopedik Radyolojik Filmi Değerlendirme					Prof. Dr. Okay Bulut
13:00-14:00	Postoperatif Hasta Takibi					Dr.Öğr.Üyesi Seyran KILINÇ
<b>Çarşamba</b>						
09:30-10:30	Haftalık Vizit					Tüm öğretim elemanları
11:00-12:00	Seminer- Makale					Tüm öğr el. Ve öğrenciler
13:00-14:00	Mikrocerrahi					Prof. Dr. Hayati ÖZTÜRK
14:00-15:00	Kompartman Sendromları					Prof. Dr. Hayati ÖZTÜRK
16:00-17:00	Pratik Uygulama					Prof. Dr. Hayati ÖZTÜRK
<b>Perşembe</b>						
09:00-12:00	Kemik Eklem Enfeksiyonları					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
14:00-17:00	Ameliyat İzleme					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
<b>Cuma</b>						
09:30-10:30	Skolyoz					Prof. Dr. S. Gündüz TEZEREN
10:30-11:30	Öğrenci Viziti					Prof. Dr. S. Gündüz TEZEREN
12:00-13:00	Alt Ekstremitte Travmaları I					Dr.Öğr.Üyesi Seyran Kılınç
14:00-15:00	Alt Ekstremitte Travmaları II					Dr.Öğr.Üyesi Seyran Kılınç
15:00-16:00	Alt Ekstremitte Travmaları III				T	Dr.Öğr.Üyesi Seyran Kılınç

III. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
09:00-11:00	Epifiz Hastalıkları					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
13:00-16:00	Pratik Uygulama					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
<b>Salı</b>						
09:00-10:00	Hasta İzleme ve Sunma, Takibi, Tedavi Düzenlenmesi					Prof. Dr. Okay BULUT
10:30-12:00	Pratik Uygulama					Dr.Öğr.Üyesi Seyran Kılınç
13:00-14:00	Staj Sonu Değerlendirilmesi					Dr.Öğr.Üyesi Seyran
<b>Çarşamba</b>						
09:30-10:30	Haftalık Vizit					Tüm öğretim elemanları
11:00-12:00	Seminer- Makale					Tüm öğr. El. Ve öğrenciler
13:00-14:00	Alçı Atel Uygulama					Dr.Öğr.ÜyesiÖzhan PAZARCI
15:00-17:00	Postoperatif Hasta Takibi Pansuman Yapma Reçete Yazma					Servis ve Polk. Kıdemli Asistanı
<b>Perşembe</b>						
09:00-10:00	Diz- Menisküs Yaralanması					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
11:00-12:00	Bandaj Uygulamaları					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
13:00-16:00	Pratik Uygulama					Doç. Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
<b>Cuma</b>						
09:00-11:00	Pratik Sınav					Tüm öğretim elemanları
11:00-16:00	Sözlü ve Yazılı Sınav					Tüm öğretim elemanları

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER ÖĞRENCİ UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleştirilmesi, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan ( 100 üzerinden) katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

UYGULAMALAR	PUAN	TARİH	ONAY
Hasta izleme ve sunma, tetkiklerin takibi, tedavinin Düzenlenmesi (2 puan)			
Postoperatif hasta takibi (2 puan)			
Pansuman yapma (2 puan)			
Atel alçı uygulama (2 puan)			
Acil travmalı hastaya yaklaşım (2 puan)			
Küçük cerrahi işlemler (2 puan)			
Reçete yazma (2 puan)			
Ortopedik radyolojik filmi değerlendirme (2 puan)			
Ameliyat izleme (2 puan)			
Ortopedik muayene (2 puan)			

Karar: (Puan):

Tarih:

## “PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ” STAJI AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	
Adı	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Staj Yılı	5
Staj Süresi	5 iş günü
Teorik Ders Saati	15
Pratik Ders Saati	13
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Seçmeli
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Sarper YILMAZ
Ders Veren Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Sarper YILMAZ Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA Dr.Öğr.Üyesi.Handan DEREBAŞINLIOĞLU
Staj İçeriği	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi stajı seçmeli bir staj olup bu stajı tercih eden öğrencilere plastik cerrahinin uygulama alanları ile ilgili genel bir bilgi vermeyi hedefler. Stajın süresi toplam 7 iş günü olup, 7. gün sınav için ayrıldığından eğitim için süre 6 gündür. Bu süre içinde öncelikle bir hekimin bilgi sahibi olması gereken konular üzerinde durulmaktadır. Bunlar arasında yara iyileşmesi, yara bakımı öncelik taşır. Öğrenciler serviste çok değişik yara türlerini görür ve bu konuda bilgi sahibi olurlar. Bunu takiben yanık ve maksillofasiyal yaralanması olan hastalara ilk müdahale konusunda kritik bilgiler alırlar. Deri kanserlerinin nedenleri ve tanısı da hekimlik açısından bir diğer önemli konudur ve klinikte bu tür hastalara nasıl yaklaşıldığı konusunda kısa ve öz bilgiler alırlar. Bunların dışında önemli bir halk sağlığı sorunu olan bası yaraları ve bunların önlenmesi konusunda yine öz ama önemli bilgiler alırlar. Dudak damak yarıkları plastik cerrahinin önemli bir alanıdır, bu konuda öğrencilere temel ve pratik bilgiler verilir. Pratik uygulama olarak, hemen her gün serviste hasta vizitine katılıp, belirtilen saatlerde polikliniğe gelen hastaları araştırma görevlileri ile birlikte muayene edip değerlendirirler. Arzu edenler, ameliyat günlerinde gözlemci olarak ameliyata katılabilirler.
Stajın Amacı	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi branşını tanımak, yara bakımı, yanık, maksillofasiyal yaralanmalar konusunda bilgi edinmek, bası yaraları ve bunların önlenmesi konusunda öğrencileri bilinçlendirmek.
Öğrenim Çıktıları	Yara bakımının temel prensiplerini öğrenmiş olur. Hipertrofik skar, keloid, immatür skar ve matür skarı tanır, ayırımı yapabilir. Yanık sınıflamasını bilir, yanıkları derecelerine göre büyük ölçüde tanımlayabilir. Yanık yüzdesini hesaplayabilir. Parkland formülüne göre yanıklı hastanın ilk 24 saatlik sıvı tedavisini planlayabilir. Deri kanserlerinden şüphe edip hastayı biopsi için yönlendirebilir. Maksillofasiyal yaralanması olan hastayı muayene edebilir, gerekli filmleri isteyebilir. Kritik bazlı önemleri alıp hastaya yaşamsal katkıda bulunabilir. Dudak damak yarıklı hastalara önerilerde bulunup onları yönlendirebilir.
Öğretme Yöntemleri	Teorik dersleri takiben, öğretilenleri serviste hasta başında veya poliklinikte görerek içselleştirmeleri amaçlanır. Derslerde slide gösterimi ile görsel öğelere ağırlık verilerek konular anlatılır. Öğrencinin mümkün olduğu kadar ezberleme yerine görerek öğrenmesi sağlanır.
Önerilen Kaynaklar	Plastik cerrahi eğitiminde tıp öğrencilerine yönelik kaynaklar ne yazık ki mevcut değildir. Diğer kaynaklarda öğrenciler için fazla komplikedir. Bu amaçla hazırlanmış olduğumuz kendi notlarımız kullanılmaktadır. Bunun dışında öğrenciler anlatılan konu başlıklarını internette araştırma konusunda teşvik edilmekte zaman zaman kendilerine bu konuda ödevler verilmektedir.
Öneriler	Yapılan genel değerlendirme sonucunda plastik cerrahi açısından (ve diğer bazı cerrahi branşlar açısından da) çekirdek hastalık ve semptom kategorilerinde eksiklikler olduğu gözlenmiştir. Eklenmesi gereken maddeler konusundaki önerilerimiz şu şekildedir.  1- Kesi yeri enfeksiyonu 2- Hematom ve/veya Ekimoz

	<ol style="list-style-type: none"><li>3- Yumuşak doku yaralanmaları</li><li>4- Maksillofasiyal kemik kırıkları</li><li>5- Yanık sekelleri</li><li>6- Hipertrofik skar, Keloid ve belirgin yara izleri</li></ol> <p>Semptomlara ilişkin olarak çok genel bir semptom olan “yara” listede yer almamaktadır. Listede 3 numara ile ağızda ve 42 numara ile genital bölgede yara yer almakla birlikte bunlar örneğin baş boyunda sık görülen deri kanserlerine ilişkin semptomu karşılamamaktadır. Bunlar için en azından ayrıca bir “deride yara” semptomunun listeye eklenmesi gereklidir. Listeye eklenecek semptom önerilerimiz şu şekildedir.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Yara</li><li>2- Maloklüzyon</li><li>3- Dudak ve damakta yarık</li></ol>
--	--



**2018–2019 Eğitim Rehberi**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.30- 09.00	Kliniğin Tanıtılması (P)					Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
09.10-11.00	Plastik Cerrahide Temel Teknik ve Prensip Pratik Uygulama					Dr.Öğr.Üyesi Handan DEREBAŞINLIOĞLU
11.10-12.00	Baş-Boyun embriyolojisi Anomalileri ve Rekonstrüksiyonu Pratik Uygulama.					Prof. Dr. Sarper YILMAZ
13.00-14.00	Deri Kanserleri	68	3*	7	3	Dr.Öğr.Üyesi Handan DEREBAŞINLIOĞLU
14.10 17.00	Yara İyileşmesi ve Yara Bakımı  Hipertrofik Skar-Keloid ve Skar Revizyonu Pratik Uygulama	69 70 83  ** -	3*  3*	66 88  7	3  1	Prof. Dr. Sarper YILMAZ
<b>Salı</b>						
08.30- 09.00	Hasta Başı Viziti ve Pansuman Pratiği(P)					Dr.Öğr.Üyesi Handan DEREBAŞINLIOĞLU
09.10-11.10	Mikrocerrahi, El Cerrahisi ve Replantasyonu Pratik Uygulama					Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
11.20- 12.10	Yanıklar ve Tedavisi I	332	123	7 66	3	Dr.Öğr.Üyesi Handan DEREBAŞINLIOĞLU
13.30 14.30	Yanıklar Tedavisi II Pratik Uygulama	332	123	7 66	3	Prof. Dr. Sarper YILMAZ
14.40 16.40	Gövde ve Meme Rekostrüktif Cerrahisi Pratik Uygulama					Prof. Dr. Sarper YILMAZ
16.40 17.00	Hasta Başı Viziti ve Pansuman Pratiği(P)					Prof. Dr. Sarper YILMAZ
<b>Çarşamba</b>						
08.30 09.00	Hastabaşı Viziti					Prof. Dr. Sarper YILMAZ
09.10 11.10	Greftler Flepler Pratik Uygulama	70 *** -	3* **** -	66 66	1 2	Prof. Dr. Sarper YILMAZ
11.20 12.00	Estetik Cerrahi					Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
13.00 15.00	Baş-Boyun Tümörleri ve Rekonstrüksiyonu, Der i Kanserleri Pratik Uygulama	68	3*	7	3	Prof. Dr. Sarper YILMAZ
15.10 16.10	Seminer/Olgü sunumu					Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

16.20 17.00	Vizit					Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
<b>Perşembe</b>						
08.30-09.00	Poliklinikte Hasta Muayenesi(P)					Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
09.10-11.10	Bası Yaraları ve Cerrahi Tedavisi Pratik Uygulama	39	3* 42*	66	2	Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
11.20-12.00	Dudak Damak Yarıkları	333	**** -	3	1	Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
13.00- 14.00	Maksillofasial Travmalar Pratik Uygulama	*** -		3	2	Dr.Öğr.Üyesi Neşe KURT ÖZKAYA
14.10-16.10	Alt Ekstremitte Rekonstrüksiyonu,Plastik Cerrahide Lazer Cerrahi Uygulamaları Pratik Uygulama					Dr.Öğr.Üyesi Handan DEREBAŞINLIOĞLU
16.20 17.00	Hastabaşı Viziti					Dr.Öğr.Üyesi Handan DEREBAŞINLIOĞLU
Cuma	<b>Sınav</b>					

**\*Dersin konusu yaradır, ancak semptomlar arasında yara olmadığı için 3 numaralı ağızda yara işaretlenmiştir.**

**\*\*Bu duruma uyan hastalık, çekirdek hastalık listesinde yok**

**\*\*\*Bu duruma uyan hastalık çekirdek hastalık listesinde yok**

**\*\*\*\*Bu duruma uyan semptom, semptom listesinde yok**

**\*\*\*\*\*Bu duruma uyan hastalık, çekirdek hastalık listesinde yok**

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları ve anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirilmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. . Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleştirilmesi, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan ( 100 üzerinden) katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
Hazırladığı bir hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	15		
Pansuman yapma ve dikiş alma	15		
Poliklinik veya acil düzeyinde yapılan bir küçük cerrahi müdahaleye katılmak	15		
Servis pansumanlarına katılma	15		
Zorunlu İşlemler Toplam Puan			

EK İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
İkinci hasta sunumu	10		
Nöbete kalma	20		
Ameliyathanede bir müdahaleyi izlemek	10		
Ameliyathanede bir müdahaleye katılmak	20		
Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak	20		
Sütür koymak (Ayrıca ameliyata girme/izleme puana eklenmez)	20		
Ek İşlemler Toplam Puan			

Karar (Puan) :

Tarih :

## “PSİKİYATRİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>TIP5009</b>
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	
<b>AKTS Kredisi</b>	5
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Nesim Kuğu
<b>Staj İçeriği</b>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken Ruhsal durum muayenesi ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen vaka sunumları, seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin Psikiyatrik hastaya yaklaşım, hasta ile iletişim kurma beceri ve ruhsal durum muayene yöntemleri, psikiyatrik semiyoloji, ruh sağlığı kavramı, psikoz nevroz ayrımı, duygudurum bozuklukları, şizofreni, şizoaffektif bozukluklar, sanrısız bozukluklar, anksiyete bozuklukları, somatoform bozukluklar, kişisel bozukluklar, yeme bozuklukları, cinsel işlev bozuklukları, organik ruhsal bozukluklar ve alkol/madde kullanım bozukluklarının tanı ve tedavisini, psikoterapi çeşitleri, acil psikiyatri tanıları ve müdahalelerini, psikofarmakoloji bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj programının sonunda stajyerlerin hasta ile iletişim kurma beceri ve ruhsal durum muayene yapabilmeleri, Psikiyatri acillerini tanıyabilmesi, psikoz/nevroz ayrımını yapabilmeleri; psikoterapi çeşitlerini tanıyabilmeyi, duygudurum bozuklukları, anksiyete bozuklukları tanı ve tedavilerini öğrenmeleri, şizofreni, şizoaffektif bozukluklar, sanrısız bozukluklar ve diğer psikiyatrik bozuklukları tanıyabilmesi
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ziyarette hasta değerlendirmesi yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	Staj sonunda teorik(yazılı) ve sözlü sınav yapılacaktır.

**2018–2019 Eğitim Rehberi****I. HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)				-	Prof. Dr. Nesim Kuğu
10.00-10.45	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	300	A4,A7, A35,A117 B2,B7,B12	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Prof. Dr. Nesim Kuğu
11.00-11.45	Vizit(P)					
13.30-14.20	Uygulama	C	C	C		
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	300	A4,A7,A35 A117,B2 B7,B12	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Prof. Dr. Nesim Kuğu
10.00-10.45	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	300	A4,A7,A35 A117,B2 B7,B12	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Prof. Dr. Nesim Kuğu
11.00-11.45	Vizit					
13.30-14.20	Çocuk, Ergen ve Ailenin Psikiyatrik Değerlendirilmesi					Dr.Öğr.Üyesi Ayla UZUN
14.30-15.20	Uygulama	C	C	C		
15.30-16.30	Uygulama					
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	300	A4,A7 A35,A117 B2,B7,B12	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Prof. Dr. Nesim Kuğu
10.00-10.45	Depresyon	67	A21,A64 A76,A77 A116,A117 B7,B12	A2,A3 B5,C8 E31	TT-A-K-i	Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya Yelboğa
11.00-11.45	Vizit	C	C	C		
13.30-14.20	Uygulama(P)	C				
14.30-16.30	Çocukta Normal Ruhsal Gelişim ve Psikososyal-Psikoseksüel Gelişim Evreleri					Dr.Öğr.Üyesi Ayla UZUN
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Depresyon	67	A21,A64 A76,A77 A116,A117 B7,B12		TT-A-K-i	Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya Yelboğa
10.00-10.45	Bipolar Bozukluk	48	A4,A21 A35,A76 A77,A117 B2,B7,B12	B3	T-A	Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya Yelboğa
11.00-11.45	vizit					
13.30-14.20	Otizm Spektrum Bozuklukları					Dr.Öğr.Üyesi S. Aybüke Sarı
14.30-16.30	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ve Diğer Yıkıcı Davranım Bozuklukları					Dr.Öğr.Üyesi S. Aybüke Sarı
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Bipolar Bozukluk	48	A4,A21 A35,A76 A77, A117 B2,B7,B12	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya Yelboğa

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

10.00-10.45	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	300	A4,A7 A35,A117 B2,B7,B12	A2,A3, B5,C8 E31	T-A	Prof. Dr. Nesim Kuğu
11.00-11.45	Vizit (P)					
13.30-14.20	Uygulama					
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama (P)					

**II. HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Fobik Bozukluklar	107	A7,A93 B3	A2,A3 B5,E31	T	Doç. Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Yaygın anksiyete bozuklukları	334	A7,A64 A76,A77 A177,B7	A2,A3 B5,C8 E31	ÖnT	Doç. Dr.Önder Kavakçı
11.00-11.45	Vizit (P)					
13.30-14.20	Obsesif kompulsif bozukluk	232	A7,A90 B7	A2,A3 B5,C8 E31	T	Doç. Dr.Önder Kavakçı
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Travma sonrası stres bozukluğu	312	A7,A64 A117, A116 B7	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Doç. Dr. Önder Kavakçı
10.00-10.45	Panik Bozukluk	<b>248</b>	A7,A93 A117 B3	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Doç. Dr.Önder Kavakçı
11.00-11.45	Vizit(P)					
13.30-14.20	Uygulama					
14.30-16.30	Çocukluk Çağında Görülen Psikiyatrik Bozukluklar (tik bozuklukları, kekemelik, dışa atım bozuklukları, intihar davranışı)					Dr.Öğr.Üyesi S. Aybüke Sarı
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Bedensel belirti bozukluğu (somatizasyon)	42	A7,A64	A2,A3 B5,E31	Ön-T	Doç. Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Konversiyon	193	A14	A2,A3 B5,C8 E31	Ön-T	Doç. Dr.Önder Kavakçı
11.00-11.45	Vizit					
13.30-14.20	Uygulama					
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Kişilik Bozuklukları	<b>183</b>	A4,A7 B7,B3	A2,A3 B5,E31	ÖnT	Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya Yelboğa
10.00-10.45	Alkol ve Madde kullanımı ile ilgili sorunlar	18	B3 B12	A2,A3 B5,E31	T-A-K	Dr.Öğr.Üyesi Zekeriya Yelboğa
11.00-11.45	vizit					
13.30-14.20	uygulama					
14.30-15.20	uygulama					
15.30-16.30	uygulama (P)					

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Yeme bozuklukları	336	A7,A64 A76,A77 A117,B17	A2,A3 B5,E31	ÖnT-K-İ	Doç. Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Dissosiyatif Bozukluklar	80	A14 A7	A2,A3 B5,E31	Ön T	Doç. Dr.Önder Kavakçı
11.00-11.45	vizit					
13.30-14.20	uygulama					
14.30-15.20	uygulama					
15.30-16.30	uygulama					

**III. HAFTA**

<b>Pazartesi</b>	<b>Ders</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Öğrenme Düzeyi</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
09.00-09.45	Cinsel işlev bozuklukları	57	A7,A21 A60	A2,A3 B5,E31	Ön T	Dr.Öğr.Üyesi Derya Güliz
10.00-10.45	Psikofarmakoloji	C	A59	C8	TT-A-K-İ	Dr.Öğr.Üyesi Nuryıl Yılmaz
11.00-11.45	Vizit					
13.30-14.20	Uygulama(P)					
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Psikofarmakoloji	C	A59	C8	TT-A-K-İ	Dr.Öğr.Üyesi Nuryıl Yılmaz
10.00-10.45	İlaç yan etkileri	146	A59	-	TT-A-K-İ	Dr.Öğr.Üyesi Nuryıl Yılmaz
11.00-11.45	Vizit			-	T	
13.30-14.20	Uygulama (P)					
14.30-15.20	Uygulama (P)	C				
15.30-16.30	Uygulama	C				
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	İntihar, kendine zarar verme	153	B7	A2,A3 B5,E1 E31,E32	A-K	Dr.Öğr.Üyesi Derya Güliz Mert
10.00-10.45	Cinsel yönelim sorunları	59	A7	A3	ÖnT	Dr.Öğr.Üyesi Derya Güliz Mert
11.00-11.45	Vizit (P)					
13.30-14.20	Kognitif Bozukluklar(Demans,deliryum)	184	A4,A14 A116	A2,A3 B5,E1 E42	T-A-K-İ	Dr.Öğr.Üyesi Derya Güliz Mert
14.30-15.20	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu	77	B2	A2 A3	ÖnT	Dr.Öğr.Üyesi Derya Güliz Mert
15.30-16.30	Uygulama					
<b>Perşembe</b>						
13.30-14.20						
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	<b>YAZILI SINAV</b>					
10.00-10.45						
11.00-12.30	<b>SÖZLÜ SINAV</b>					

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ PSİKİYATRİ ANABİLİM DALI  
STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Psikiyatri Anabilimdalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim üyeleri veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe-imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 65, ek işlemlerden maksimum 35 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar, tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan (100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı Dileklerimizle

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
Staj boyunca gerçekleşen vizitlerin en az % 80'ine katılma	10		
Serviste yatan hastalardaki acil psikiyatrik tablolara (ajitasyon,anksiyete, panik atak vb) müdahale pratiğine katılma	7		
Depresyon tanısı ve tedavisini öğrenme (olgu üzerinde,vizitlerde)	4		
Konversiyon bozukluğu tanısı ve tedavisini öğrenme (olgu üzerinde,vizitlerde)	4		
Akut psikotik ajitasyon tedavisini öğrenme	6		
Panik atak ve akut anksiyete tedavisini öğrenme	6		
Staj boyunca yapılan olgu sunumlarına tam katılım	8		
Ayaktan psikiyatrik hastaların muayenesi, tanı ve tedavi sürecine katılma	10		
Staj boyunca en az bir yatan hastanın psikiyatrik değerlendirmesi ve sunumu (vizitlerde)	10		
<b>Zorunlu işlemler Toplam Puanı</b>			
<b>EK İŞLEMLER</b>			
En az bir psikotrop ilaç reçetesi yazımına katılma	4		
Psikotrop ilaçlar hakkında bilgi sahibi olma	4		
Elektrokonvulzif tedavi hakkında bilgi edinme	4		
Adli psikiyatrik durumlar ve bu durumların yönetilmesi konusunda bilgilendirilme (TCK 32/1 ve 32/2. Maddeleri, vesayet vs) (sorumlu asistan ile)	4		
Poliklinikte psikolojik testler hakkında bilgilendirilme (psikolog ile)	4		
En az bir psikiyatri konsültasyonuna katılım (konsültan hekim ile)	4		
Psikoterapiler hakkında bilgilendirilme	4		
Psikiyatri stajıyla ilgili geri bildirimde (eleştiri ve öneri) bulunma	4		
<b>Ek işlemler Toplam Puanı</b>			

Karar (Puan) :

Tarih :



## “ÜROLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu</b>	5.ÜRO
<b>Adı</b>	Üroloji
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj Süresi</b>	15 işgünü (üç hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	46
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	34
<b>Staj Kredisi</b>	5
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem V öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Emin Yener Gültekin
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Prof. Dr. Emin Yener Gültekin Prof. Dr. Gökhan Gökçe Doç. Dr. Esat Korgalı Dr.Öğr.Üyesi Kaan Gökçen
<b>Staj İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürolojik hastalarda öykü alma,</li> <li>• Genel ve soruna yönelik fizik muayene</li> <li>• Dosya hazırlama</li> <li>• Hasta başı eğitimi,</li> <li>• Poliklinikte laboratuvar testleri ve görüntüleme yöntemlerinin yorumlama</li> <li>• Girişimsel ve girişimsel olmayan ürolojik uygulamalar</li> <li>• Teorik dersler,</li> <li>• Klinik içi eğitim toplantıları toplantılarına katılım ve</li> <li>• Ameliyathanede pratik uygulamaları kapsar.</li> <li>• Stajyerler servis ve poliklinikte öğretim üyelerinin denetiminde hastaları takip ederler</li> </ul>
<b>Staj Amacı</b>	Mezun olacak hekimin sık görülen ve çoğu kez birinci basamakta tedavi edilebilecek, ürolojik problemleri tedavi edebilmesi, Ürolojik acil durumları ve sık görülen kanserleri tanıyabilmesi, ve gerektiğinde bir üroloji uzmanına sevk etmesi için gerekli bilgi, beceri ve tutumu kazandırmaktır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürolojik acilleri tanıır, yapılması hemen gereken acil girişimleri yapar ve hastanın sevkini sağlar.</li> <li>• Ürolojik kanserler önemini bilir ve kuşkulandığında hastayı üroloğa yönlendirir.</li> <li>• Taş hastalığını tanıır ve ureter koliğini tedavi eder.</li> <li>• Yaşlanan erkeklerin hastalığı olan BPH ve Prostat kanserinden kuşkulandığında temel testlerini yapar ve üroloğa yönlendirir.</li> <li>• Üriner sistem enfeksiyonları tanıır, birinci basamakta tedavi edilenlerini tedavi eder, koruyucu önlemleri alır, komplike olanların sevkini sağlar.</li> <li>• Ürogenital sistemin konjenital anomalilerini tanıır ve gerekliyse bir üst basamak sağlık kuruluşlarına yönlendirir.</li> <li>• Erişkin cinsel sağlığı ve üreme sağlığı gibi konularda bilgi sahibi olur ve bu konularda şikayeti olanları gerektiğinde ileri sağlık kuruluşlarına yönlendirir.</li> <li>• Ürolojik hastalıkla ilgili öykü alma, tedaviyi planlama, kayıt tutma ve rapor hazırlamayı bilir.</li> <li>• Genel ve soruna yönelik fizik muayene yapmayı bilir</li> </ul>

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>Öğretme Yöntemleri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teorik ders</li><li>• Stajyerlerin seminer sunumları</li><li>• Öğretim üyesi ile hasta başı pratik eğitim ve ziyaret</li><li>• Uzmanlık öğrencileri ile anamnez alma, dosya hazırlama, hasta ile iletişim</li><li>• Poliklinikte hastaya yaklaşım, tanı ve tedavi sürecine aktif katılım</li><li>• Ameliyathanede basit cerrahi işlemler</li><li>• Poliklinikte girişimsel ürolojik uygulamalara katılım</li></ul>
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta başı pratik eğitimde konu ile ilgili teorik ve pratik</li><li>• bilgilerin vaka üzerinden değerlendirilmesi</li><li>• Staj karnesinin değerlendirilmesi</li><li>• Staj sonunda çoktan seçmeli yazılı sınav</li><li>• Staj sonunda sözlü sınav</li></ul>
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Temel Üroloji, 4. Baskı, 2011. Smith's General Urology, 18th edition, 2013.

I. HAFTA						
Gün / Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
08:30 - 09:00	Tanışma ve Anabilim Dalı hakkında bilgilendirme					
09:00 - 10:00	Uygulamalı eğitim					
10:00 - 12:00	Fizik Muayene ve Semptomatoloji (D)					Doç. Dr. Esat KORGALI
13:30 - 14:30	Ürogenital Tbc (D)				ÖnT	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
14:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					
<b>Salı</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 10:00	Cinsel temasla bulaşan Üretritler (D)				TT-K	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
10:00 - 11:00	Testis Torsiyonu (S)				A	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Uygulamalı eğitim					
13:30 - 15:30	Obstrüksiyon ve Staz (D)				T-A	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
15:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Çarşamba</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı Eğitim					
09:00 - 10:00	Makale ve Seminer saati					
10:00 - 11:00	Priapizm (S)				A	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Diversiyon teknikleri ve kateterler (S)					Doç. Dr. Esat KORGALI
13:30 - 15:30	Ürogenital Travmalar (D)				A	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
15:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Perşembe</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 11:00	Konjenital Anomaliler (D)				ÖnT	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
11:00 - 12:00	Uygulamalı eğitim					
13:30 - 14:30	Enürezis Nokturna (S)				ÖnT	Doç. Dr. Esat KORGALI
14:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					
<b>Cuma</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı Eğitim					
09:00 - 11:00	Vezikoreteral Reflu (D)				ÖnT	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
11:00 - 12:00	Uygulamalı eğitim					
13:30 - 14:30	AkutSistiler, İntestisyelSistit (S)				TT/ÖnT	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
14:30 - 16:00	UygulamalıEğitim					

D : Ders S : Seminer

II. HAFTA						
Gün / Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 10:00	Üroradyoloji (S)				ÖnT-K	Doç. Dr. Esat KORGALI
10:00 - 12:00	Prostat Kanseri (D)				TT	Doç. Dr. Esat KORGALI
13:30 - 15:30	Renal Transplantasyon (D)					Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
15:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Salı</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 11:00	İntraskrotal kitleler (D)				ÖnT	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 14:30	Prostatitler (S)				ÖnT	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
14:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Çarşamba</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 10:00	Makale ve Seminer saati					
10:00 - 11:00	Nörojenikmesane (D)				ÖnT	Doç. Dr. Esat KORGALI
11:00 - 12:00	Aşırı Aktif Mesane (D)				ÖnT	Doç. Dr. Esat KORGALI
13:30 - 14:30	Renal Kolik (S)				A	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
14:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Perşembe</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 11:00	Üriner Sistem Taş Hastalığı (D)				T-A	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 14:30	Fimozis, Parafimozis (S)				T-A	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
14:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Cuma</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 11:00	Böbrek Kanseri (D)				ÖnT	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 14:30	Hematüri (S)				T	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
14:30 - 16:00	UygulamalıEğitim					
<b>D : Ders S : Seminer</b>						

III. HAFTA

Gün / Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>Pazartesi</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 10:00	İnfertilite (D)				ÖnT	Doç. Dr. Esat KORGALI
10:00 - 11:00	Cinsel Fonksiyon / Disfonksiyon (D)				ÖnT	Doç. Dr. Esat KORGALI
11:00 - 12:00	Epididimitler (S)					Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
13:30 - 14:30	Transüretral Girişimler (S)					Doç. Dr. Esat KORGALI
14:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Salı</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 11:00	Testis Tümörleri (D)				ÖnT- K	Prof. Dr. Yener GÜLTEKİN
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 15:30	BPH (D)				ÖnT	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
15:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Çarşamba</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 10:00	Makale ve Seminer saati					
10:00 - 12:00	Üriner sistem Enfeksiyonları (D)				TT-K	Prof. Dr. Gökhan GÖKÇE
13:30 - 15:30	Pelvik Organ Prolapsus ve Ürojinekoloji (D)				ÖnT	Doç. Dr. Esat KORGALI
15:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					
<b>Perşembe</b>						
08:30 - 09:00	Uygulamalı eğitim					
09:00 - 11:00	Mesane Tümörü (D)				ÖnT - K	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					
<b>Cuma</b>						
09:00	SINAV					
<b>D : Ders S : Seminer</b>						

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr:

Üroloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirmenizi kayıt altına almak durumundasınız. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda, staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. . Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda, staj sonu final notunuza 10 (on) puan ( 100 üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle.

	Puan	Tarih	Onay
<b>Zorunlu işlemler</b>			
Anamnez alma	10		
Fizik muayene yapma	10		
Görüntüleme tetkiklerini değerlendirme	10		
Lab. Bulgularının tanınması	10		
Ürolojik terimlerin öğrenilmesi	10		
Üreteral kateterizasyon yapılması	10		

<b>Ek işlemler</b>			
Orta akım idrar örneği alınması	4		
Diversiyonların öğrenilmesi	4		
Üroflowmetri gözlenmesi	4		
Transrektal USG biyopsi gözlenmesi	4		
Ürodinami gözlenmesi	4		
ESWL gözlenmesi	4		
Yara yeri bakımı	4		
Operasyon öncesi hazırlık	4		
Operasyon Gözleme	4		

Karar (Puan) :

Tarih :

## **DÖNEM VI**

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
İNTÖRN DOKTORLUK YÖNERGESİ

**Amaç ve Kapsam**

**Madde 1 - (1)** Bu Yönerge, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem VI eğitim programının, Tıp Fakültesinin hedef ve stratejileriyle uyumlu biçimde yürütülmesini sağlamak ve Dönem VI öğrencilerinin haklarını ve yükümlülüklerini belirlemek amacı ile hazırlanmıştır. Bu yönerge, intörn doktorluk eğitiminin amacını, çalıştıkları tüm anabilim-bilim dallarında intörnlük eğitiminin verilme şeklini, intörn doktorların görev, yetki ve sorumluluklarını kapsar.

**Dayanak**

**Madde 2 - (1)** Bu uygulama esasları 1 Temmuz 2012 tarih ve 28340 sayılı Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği esaslarına dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**Madde 3 - (1) İntörn Doktor:** Tıp fakültesi eğitiminin ilk beş döneminin bütün derslerini başarı ile geçmiş ve hekimlik pratiğine hazırlanmak üzere Dönem VI' ya geçtiği belgelenmiş tıp fakültesi öğrencisi intörn doktor olarak isimlendirilir. İntörn doktorluk dönemi, öğrencilik ile tıp doktorluğu arasındaki geçiş dönemi olup tıbbi bilgi ve beceriler, iletişim becerileri ve mesleki değerleri kullanarak klinik sorunlara çözüm getirme becerisinin geliştirildiği bir süreçtir.

**a. İntörnlük Stajı Sorumlusu:** İntörn doktorların çalıştıkları her Anabilim Dalı Başkanı intörn doktorların eğitiminden sorumludur ve Yönerge kapsamında intörnlük Stajı Sorumlusu olarak adlandırılır.

**b. Dönem VI Koordinatörü ve Yardımcıları:** Görev tanımları Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Koordinatörler Kurulu Yönergesinde tanımlanmış olup Dönem VI öğrencilerinden sorumlu olan Koordinatör ve yardımcılarıdır.

**c. İntörn doktor karneleri:** Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesinin eğitim hedefleri ve müfredatına uygun olarak anabilim dalları tarafından hazırlanan ve Koordinatörler Kurulunca onaylanan intörnlük stajlarında kazanılması beklenen bilgi, beceri, tutum ve davranışları içeren değerlendirme araçlarıdır. Bu karne anabilim dalının intörn eğitimi için belirlediği hedefler doğrultusunda hazırlayacağı staj beceri listesi ve intörn doktor hakkında değerlendirmenin bulunduğu alandan oluşur.

**d. Staj Beceri Listesi:** İntörn doktorların kendilerini, anabilim dalları, Koordinatörler Kurulu ve Dekanlığın eğitim sürecini değerlendirebilmeleri için geliştirilen, intörnlük stajları süresince kazanılması beklenen becerilerin listeleridir. Her anabilim-bilim dalı kendi alanı ile ilgili olarak öğrenciye kazandıracığı beceriler listesini ve bu becerileri kazanmak için gerçekleştireceği işlemler listesini, gerekirse en az kaç kez yapılacağını da belirterek her eğitim öğretim dönemi başlamadan 1 (bir) ay önce Dönem VI Koordinatörlüğüne bildirir. Bu listelerde yer alan becerilerin gerçekleştirildiği/kazandığının intörn doktor tarafından belgelendirilmesi ve ilgili Anabilim-Bilim dalınca onayı gereklidir. İntörnlerin Çalışma Biçimi, Görev, Yetki ve Sorumlulukları

**Madde 4 – (1)**

a. Her eğitim öğretim döneminin başlangıcından en az bir ay önce dönem VI Koordinatörü, ve yardımcıları ile intörn öğrenciler bir araya gelerek intörnlük dönemi ile ilgili genel bir bilgilendirme toplantısı yapar.

b. İntörn doktorlar, VI dönem için eğitim öğretimin başladığı ayın ilk mesai günü veya o ayın on altısından itibaren ilk pazartesi günü intörnlük stajlarına başlar. İntörnlük dönemi klinik ve poliklinik uygulamaları ile saha çalışmalarının yapıldığı stajlardan oluşan on iki aylık (tam yıl) bir süreyi kapsar. İntörnlük dönemi stajı dilimleri ve süreleri Koordinatörler Kurulunun önerisi ile Fakülte Kurulunca belirlenir.

c. İntörnlük Stajı grupları Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği esas alınarak Dönem VI Koordinatörü tarafından belirlenir. Grupların listeleri stajlar başlamadan bir hafta önce ilgili Anabilim dalı sekreterliklerine gönderilir.

d. Klinik/servis işleyişinde intörnlerin nasıl gruplanacağı, ilgili Anabilim-Bilim Dalı Başkanı tarafından belirlenir.

e. İntörnlük stajının başlangıcında Anabilim Dalı Başkanı kliniğin/servisin işleyişi, eğitim programı ve intörnlerin nasıl değerlendirileceği konularında intörnleri bilgilendirilir.

f. İntörnlerin çalışma saatleri 08.00 - 17.00'dir. Vardiya usulü çalışan Klinik/Polikliniklerde intörnlerin çalışma süreleri planlamasını ilgili Anabilim-Bilim Dalı İntörnlük Stajı Sorumlusu yapar.

g. İntörn doktor çalışması süresince klinikçe uygun görülen kıyafetini giymek, yakasında fotoğraflı ve üzerinde intörn doktor yazılı kimlik belgesini taşımak mecburiyetindedir.

h. İntörn doktor, öğretim üyelerinin gözetimi ve sorumluluğunda olmak üzere; öğretim üyeleri, klinik asistanları, hemşire ve personel ile bir ekip çalışması içinde ve klinik/poliklinik uygulamalarına sadece öğretim üyelerinin direktifleri doğrultusunda katılır.

i. Esas olarak intörnlük dönemindeki eğitim programının amacı hekim adayının bu dönemi başarıyla tamamladığında hekimlik sanatını en iyi biçimde tek başına uygulayabileceği bir düzeye getirmektir. Bu öğrenme sürecini intörn doktorlar



öğretim üyelerinin gözetiminde gerçekleştirirler.

j. İntörn doktor her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak ve denetim altında olmak kaydı ile bu faaliyetlerden intörn karnesinde tanımlanmış olanları bizzat yapmak zorundadır.

k. Bu dönemde sınav yoktur. Öğrencilerin çalışmaları program çerçevesinde günlük olarak izlenir ve öğrencinin başarılı olup olmadığı ilgili anabilim-bilim dalı öğretim üyeleri tarafından belirlenir.

Levent İntörn doktorlar buldukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet çalışması günlük çalışmadakine benzer şekilde yürütülür. Öğrenciler uygulanan program içinde nöbet tutulan staj diliminde haftada en fazla üç nöbet tutarlar. Nöbet sırasında klinik nöbetçi hekimine karşı doğrudan sorumludurlar. Nöbetler eğitim amaçlıdır. Hizmet açığının kapatılması için nöbet saatleri ve sayıları artırılmaz.

m. İntörn nöbet çizelgeleri ilgili Anabilim-Bilim Dalı İntörnlük Stajı Sorumlusu tarafından hazırlanır. İntörnlük bu nöbet çizelgelerine uymakla yükümlüdür. Nöbet değişiklikleri ilgili Anabilim-Bilim Dalı staj sorumlusunun izni ile gerçekleştirilebilir.

n. İlgili Anabilim-Bilim Dalı, intörn doktorun gündüz mesaisinde ve nöbetlerde kullanabileceği mekânın sağlanmasından ve buralardaki fiziki şartların iyileştirilmesinden sorumludur.

o. İntörnlük her birimdeki süreleri eksiksiz olarak tamamlamak zorundadır. İntörn doktorlar, geçerli bir gerekçe belirtmeksizin ve sorumlulardan izin almadan staja devamsızlık yapamazlar. Sağlık ya da geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık tüm staj süresinin %10'undan fazla olamaz. Devamsızlığın %10'dan fazla olması durumunda, intörn doktor o stajdan başarısız sayılır ve yukarıda sayılan kurallar dâhilinde stajını tekrarlar.

#### **İntörnlük;**

a. Hekim dışı sağlık personelinin iş yükünü azaltmak için kullanılamazlar.

b. Hastane içindeki çalışmalarında kalite belgelerine uymak zorundadırlar. (Örneğin tıbbi, evsel ve geri dönüşümlü atıkları nereye atacağını bilmeli ve buna uymalıdır.)

c. Hasta ve yakınlarının haklarını bilmek; bunlara saygılı olmak ve hasta bilgilerinin gizliliği ilkesine uymak zorundadırlar.

d. Hiçbir şekilde hastaya, hasta yakınlarına ve diğer şahıslara hasta ile ilgili açıklama yapamaz, hasta hakkında tıbbi bilgileri aktaramazlar.

e. Acil durumlar haricinde hasta nakli yapamazlar. Ancak hasta bir personel tarafından taşınır iken ona eşlik edebilirler.

#### **İntörnlük Stajı Sorumlusunun Çalışma Biçimi, Görev, Yetki ve Sorumlulukları**

##### **Madde 5 – (1)**

a. Öğrencilerin birimdeki eğitim ve rotasyon programlarını düzenlemek

b. Uygulamalı derslerin ve seminerlerin düzenli bir şekilde yapılmasını sağlamak

c. İntörn nöbet çizelgelerini hazırlamak veya hazırlatmak,

d. İntörn doktorların Dönem VI Koordinatörü, öğrenci işleri ve anabilim dalı arasındaki iletişimini sağlamak,

e. İntörnlük Stajı Dönemi sonunda devam ve başarı durumlarını Dönem VI Koordinatörlüğüne bildirmek,

f. Kendi Anabilim-Bilim dallarındaki intörnlük eğitimi ile ilgili sorun ve önerilerini Dönem VI

g. Koordinatörlüğüne bildirmek,

h. Akademik yılsonunda kendi anabilim-bilim dallarındaki intörn eğitimi ile ilgili yıllık uygulama ve önerilerini içeren yazılı bir rapor hazırlamak ve Dönem VI Koordinatörlüğe bildirmek,

i. İntörn karnelerinin intörnlük stajı boyunca intörnlük tarafından düzenli bir şekilde doldurulup doldurulmadığını denetlemek, intörnlük stajı bitiminde bu karneleri kendi Anabilim-Bilim Dalı öğretim üyeleri ile birlikte değerlendirip öğrenci hakkındaki kanaati intörn karnesine işleyerek bu karneyi Dönem VI Koordinatörlüğüne ulaştırmak.

#### **Dönem VI Eğitim Programı**

**Madde 6 – (1)** Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde tanımlanmış şekildedir.

#### **İntörnlük Çalışmasının Değerlendirilmesi**

**Madde 7 – (1)** Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde tanımlanmış şekildedir.

#### **Yürürlük**

**Madde 8 – (1)** Bu Yönerge, Cumhuriyet Üniversitesi Senatosunun kabulünden sonra yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**Madde 9– (1)** Bu Yönerge hükümleri Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı tarafından yürütülür.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ACIL TIP AD İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr. Ad, Soyad :  
No :  
Sorumlu Başasistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Acil Tıp intörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 8 haftalık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen bilgi, beceri ve tutum 'lar aşağıda sıralanmıştır. Bilgi ve Tutum bölümündeki her bir madde 2, Beceri bölümündeki her bir madde 3 puan değerindedir. Acil Tıp intörn eğitim programından başarılı olabilmek için; en az 60 puan almak gerekmektedir.

		Puan
<b>Bilgi</b>	1. Yetişkin ve pediatrik hasta izlemindeki temel noktaları bilir.	
	2. Travma hastalarına yaklaşımı bilir.	
	3. Hangi hastanın ne şekilde monitörize edileceğini bilir.	
	4. Vizitlerde hastalarını sunar.	
	5. Durumu acil olan hastayı ayırt edebilir.	
	6. Sıvı-elektrolit gereksinimini hesaplamayı bilir.	
	7. Sık kullanılan ilaçların dozlarını bilir.	
	8. İnsan haklarını, hasta ve çocuk haklarını bilir.	
	9. Epikriz yazmayı ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.	
	10. İntoksikasyon hastalarını değerlendirebilir.	
<b>Beceri</b>	1. Acil ve elektif entübasyon yapar.	
	2. Venöz ve arteriyel kan alabilir.	
	3. Damar yolu açabilir.	
	4. N/G sonda takar.	
	5. Yaralanmalarda sütürasyon yapar.	
	6. Yara, yanık pansumanı yapabilir.	
	7. Kan şekeri ölçebilir.	
	8. Tansiyon ölçer.	
	9. İdrar sondası takabilir.	
	10. İleri yaşam desteği resüsitasyonu uygulayabilir.	
	11. Mide yıkamayı ve aktif kömür uygulamayı bilir.	
	12. Kanama zamanı testi yapmayı bilir.	
	13. Postural drenaj yapabilir.	
	14. Lezyondan örnek alabilir, kültür ekimi yapabilir.	
	15. İV enjeksiyon yapar.	
	16. Kan ve idrar kültürü alabilir.	
	17. Otoskopik, oftalmoskopik muayene yapabilir.	
	18. EKG çekebilir.	
	19. Sıvı-elektrolit gereksinimini hesaplar ve order edebilir.	
	20. İnhale/nebülize şekilde ilaç uygulayabilir.	
<b>Tutum</b>	1. Yatan hastaların ve ailesinin psikolojisini bilir ve onlarla doğru iletişim kurar.	
	2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.	
	3. Hasta dosyası formatına uygun bir şekilde düzenli dosya tutar.	
	4. Kendisinden yapılması istenenlerin nedenlerini sorgular.	
	5. İzlediği hastalar ile ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.	
	6. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.	
	7. Acil tıp Anabilim Dalı'nın akademik ders programına, düzenlenen kurslara, vaka toplantılarına düzenli olarak katılır.	

	8. Çocuk ihmali ve istismarı konusunda duyarlıdır.	
	9. İnsan haklarını, hasta ve çocuk haklarını bilir ve bu konularda daima duyarlı davranır.	
	10. Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.	

İntörn Dr:  
İmza

Acil Tıp intörn eğitim programı rotasyonundan;

Toplam puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Başasistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Acil Tıp AD Başkanı

Acil Tıp Anabilim Dalı Dönem VI Staj Programı 2018-2019				
	Ders(9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	Öğretim Üyesi	Teorik Ders (13 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	Öğretim Üyesi
<b>1. Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Tyd	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
2.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	İyd	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Kan Gazları	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
4.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr.F. Mutlu Kukul Güven	Travmalı Hastaya Yaklaşım	Doç.Dr.F. Mutlu Kukul Güven
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Diabetik Ketoasidoz	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
<b>2. Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Adrenal Kriz	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Svh	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
3.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr.F. Mutlu Kukul Güven	Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım	Doç.Dr.F. Mutlu Kukul Güven
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Solunum Sıkıntılı Hastaya Yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
5.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
<b>3. Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Zehirlenme Olgularına Yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
2.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F. Mutlu Kukul Güven	Akut Koroner Sendromlar	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Ekg- Supraventriküler Aritmiler	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
4.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Ekg -Ventriküler Aritmiler	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Kalp Yetmezliği Ve Akciğer Ödemi	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
<b>4. Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Koah- Bronşial Astım	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Pulmoner Emboli	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
3.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Hiponatremi- Hipernatremi	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Hipotasemi- Hiperpotasemi	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
5.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Hiperkalsemi- Hipokalsemi	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

<b>Acil Tıp Anabilim Dalı Dönem VI Staj Programı(*)</b>				
	Ders(9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	Öğretim Üyesi	Teorik Ders (13 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	Öğretim Üyesi
<b>5.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y. Kenan Tekin	A.Pankreatit	Dr.Öğr.Üyesi. Y. Kenan Tekin
2.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Hipertansif Aciller	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Aort Diseksiyonu	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
4.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Epilepsi	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y. Kenan Tekin	Non-Ketotik Hiperglisemik Hiperosmolar Koma	Dr.Öğr.Üyesi. Y. Kenan Tekin
<b>6.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Hipertiroidi	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Hipotiroidi	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
3.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Göğüs Travmalı Hastalara Yaklaşım	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y. Kenan Tekin	Karın Travmalı Hastalara Yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Y. Kenan Tekin
5.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Kafa Travmalı Hastalara Yaklaşım	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
<b>7.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Mantar Zehirlenmeleri	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
2.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Sedoanaljezi	Doç.Dr.F. Mutlu Kukul Güven
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Parasetamol Zehirlenmesi	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
4.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Tca Zehirlenmesi	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Üst Gis Kanamalı Hastaya Yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
<b>8.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Sütür Materyalleri Ve Teknikleri	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin	Damar Yolu Açma Teknikleri	Dr.Öğr.Üyesi. Y Kenan Tekin
3.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. İlhan Korkmaz	Şok-Sıvı Resüsitasyonu	Doç.Dr. İlhan Korkmaz
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş	Sepsis	Dr.Öğr.Üyesi. Erdal Demirtaş
5.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven	Akılcı Antibiyotik Kullanımı	Doç.Dr. F.Mutlu Kukul Güven

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr. Adı, soyadı :  
No :  
Sorumlu araştırma görevlisi :  
Sorumlu öğretim üyesi :

Eğitim hedefleri (bilişsel, duyuşsal ve psikomotor hedefler) aşağıdadır:

- Türkiye'deki Aile Hekimliği Uygulaması ortamını ve mevzuatını kavrayabilme
- Hasta odaklı bakımı ve hizmet toplumunun sağlığını geliştirmeye yönelik Aile Hekimliği (Toplum Yönelimli Birinci Basamak Bakımı – Community Oriented Primary Care) yaklaşımını özümseyebilme ve benimseyebilme
- Hasta bakım hizmetlerinde ve toplum yönelimli proaktif hizmetlerde elektronik kayıt sistemini ve Sağlık Bakanlığı Aile Hekimliği Bilgi Sistemini kullanabilme
- Hizmet toplumunda Ana-Çocuk Sağlığını geliştirici periyodik izlemleri ve bu izlemler sırasında yapılması gerekli muayene, müdahale ve /veya işlemleri (büyüme ve gelişmeyi izleme, aşı, gebe muayenesi gibi) klinikte ve/veya evde, kılavuzlarla uyumlu bir biçimde yapabilme
- Hipertansiyon, diyabet, kronik obstruktif akciğer hastalığı gibi toplumu yaygın etkileyen kronik hastalıklar için uluslar arası tanınmış kılavuzlarla ve yerel koşullarla uyumlu, hasta odaklı hasta bakım hizmeti sunabilme
- Hizmet toplumunun önemli hastalıklarının önlenmesi ve bunlardan taramalara uygun olanların taramalarla erken tanınmasına yönelik hizmetleri, çalışma ortamının olanaklarını da dikkate alarak planlayabilme, uygulayabilme ve değerlendirebilme
- Sık rastlanan hastalık yakınmalarının yönetimini yapabilme
- Acil durumları ayırt edebilme ve gereğini yapabilme
- Birimin sorumluluğunu üstlendiği popülasyonun sağlık, hastalık ve ölüm durumunu değerlendirmeye ve bunun hizmet ile ilişkisini kurmaya aracılık edecek çalışmalar yapabilme
- Hastalar, hasta yakınları, hizmet toplumu bireyleri ve ekibin diğer üyeleriyle etkili iletişim kurabilme
- Yaşam biçimi değişiklikleri ve kronik hastalıkların öz-yönetimi için motivasyon geliştirebilme, motive olanları, değişimleri ve/veya hastalık özyönetimini başarabilmeleri için medikal, sosyal, kognitif ve davranışsal yollarla destekleyebilme ve güçlendirebilme
- Kanıta dayalı klinik uygulama yapma ve sürekli eğitim yaklaşımını uygulayabilme ve benimseme
- Birinci basamakta laboratuvar tetkiklerden etkili ve verimli düzeyde yararlanabilme
- Kalite kontrol yaklaşımını Aile Hekimliği Hizmetlerinde kullanabilme ve benimseme
- Sunduğu sağlık hizmetinin başarısını artırıcı sosyal önlemlerin savunuculuğunu yapabilme

UYGULAMA	HASTANIN ADI SOYADI	ÖĞRETİM ÜYESİ, ASİSTAN VEYA AİLE HEKİMİ ONAYI
<b>Aile Hekimliği Bilgi Sistemine Hasta Girme (en az 5)</b>		
<b>Aile Hekimliği Bilgi Sisteminden İstenilen Bilgilere Ulaşma Ve Bunları Değerlendirme (en az 5)</b>		
<b>Poliklinik Muayenesi (en az 5)</b>		
<b>Çocuk İzlemi (en az 5)</b>		

<b>Gebe İzlemi</b> (en az 5)		
<b>Geriatrik Hasta Muayenesi</b> (en az 5)		
<b>Kronik Hastalık Bakımını</b> (Özyönetimini) Geliştirici Görüşme (Diyabet, Hipertansiyon, KOAH, Sigara vs.) (en az 10)		
<b>Aşı Yapma</b> (Her aşı için en az 10)		
<b>Biyokimya Sonuçlarını</b> Değerlendirme (en az 5)		
<b>İdrar Sonuçlarını</b> Değerlendirme (en az 5)		
<b>Hemogram Sonuçlarını</b> Değerlendirme (en az 5)		

Yukarıdaki işlemler 4 haftalık intörn eğitim programı rotasyonu süresinde tarafımdan yapılmıştır/uygulanmıştır.

İntörn Dr.  
İmza:

Toplam puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Aile Hekimliği AD Başkanı

<b>AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)</b>				
	<b>DERS( **)</b> <b>9.00- 12.00</b>	<b>ÖĞRETİM</b> <b>ÜYESİ</b>	<b>TEORİK DERS</b> <b>(13.00-16.00)</b>	<b>ÖĞRETİM</b> <b>ÜYESİ</b>
<b>1.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Aile Hekimliğinin Tanımı ve Geçmişi	Dr. Yeltekin Demirel
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Acil Psikiyatrik Hastaya Yaklaşım	Dr. Yeltekin Demirel
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Akut Karın	Dr. Yeltekin Demirel
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Demir eksikliği anemisi	Dr. Yeltekin Demirel
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Akne vulgaris	Dr. Yeltekin Demirel
<b>2.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Derinin Yüzeysel Mantar Enfeksiyonları	Dr. Yeltekin Demirel
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Ürtiker	Dr. Yeltekin Demirel
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Çocuklarda Döküntülü Hastalıklar	Dr. Yeltekin Demirel
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonu	Dr. Yeltekin Demirel
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	5(Beş )yaşından küçük Çocuklarda	Dr. Yeltekin Demirel
<b>3.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Bel Ağrısı OlanHastaya Yaklaşım	Dr. Yeltekin Demirel
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Diabetes Mellitus Tanı Ve Tedavisi	Dr. Yeltekin Demirel
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Akut Astım Atağı	Dr. Yeltekin Demirel
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Çocukta Pnömoni	Dr. Yeltekin Demirel
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	KOAH( Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı)	Dr. Yeltekin Demirel
<b>4.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Toplum Kökenli Pnömoni Tanı veTedavisi	Dr. Yeltekin Demirel
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	ÜSYE(Üst Solunum Yolu Enfeksiyonu) Tanı ve Tedavisi	Dr. Yeltekin Demirel
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Aile Planlaması Yöntemleri	Dr. Yeltekin Demirel
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Gebelik İzlem	Dr. Yeltekin Demirel
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Sanem Nemnezi Karaca	Hipertansiyon Tanı Ve Tedavisi	Dr. Yeltekin Demirel

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/ aylık değişiklik gösterebilir.

**Prof. Dr. Yeltekin DEMİREL**  
**Aile Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı**



CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ AD. İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr Ad, Soyad :  
No :  
Staj Tarihi :

Beyin ve Sinir Cerrahisi intörn eğitim programı çerçevesinde bir intörn doktorun 1 aylık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen **bilgi, beceri ve tutumlar** aşağıda sıralanmıştır. Her bir madde 4 puan değerindedir. Beyin ve Sinir Cerrahisi intörn eğitim programından başarılı olabilmek için **en az 60** puan almak gereklidir.

**Bilgi**

- Beyin ve Sinir Cerrahisinde hasta izlemindeki temel noktaları bilir.
- Kranial ve spinal temel nöroanatomi bilir.
- Kranial ve spinal radyolojik görüntüleme teknikleri hakkında yeterli bilgiye sahiptir.
- Beyin ve Sinir Cerrahisi ile ilgili acil hastalık durumlarını tanıyabilir.
- Beyin ve Sinir cerrahisinde sık kullanılan ilaçlar ve dozlarını bilir.
- Epikriz, reçete yazmayı bilir ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.

**Beceri**

14. Nörolojik muayene yapabilir.
15. Hasta başı vizitleri ve hasta değerlendirme toplantılarında hasta sunabilir.
16. Kranial ve spinal temel radyografileri yorumlayabilir.
17. Venöz ve arteriyel kan örnekleri alabilir.
18. Kateter bakımı ve pansumanı yapabilir.
19. Damar yolu açabilir.
20. Basit suture atabilir.
21. Resüsitasyon yapabilir.
22. Endotrakeal entübasyon yapabilir.
23. Nazogastrik ve idrar sondası takabilir.
24. Bilgilendirilmiş onam formu alabilir.

**Tutum**

1. Hasta ve yakınlarının psikolojisini bilir ve doğru iletişim kurar.
2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.
3. Hasta dosyalarını formatına uygun bir şekilde hazırlar.
4. Görevlerinin bilincindedir ve amaçlarını bilir.
5. İzlediği hastalarla ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.
6. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.
7. Beyin ve Sinir Cerrahisi AD akademik ders programına uyar, düzenlenen seminerlere ve olgu toplantılarına düzenli olarak katılır.
8. İnsan, hasta ve doktor haklarını bilir ve bu konularda daima duyarlı davranır.

İntörn Dr.  
İmza

Beyin ve Sinir Cerrahisi intörn eğitim programı rotasyonundan;

Toplam Puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Beyin ve Sinir Cerrahisi AD Başkanı

<b>BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)</b>				
	<b>DERS (**)</b> (9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>	<b>TEORİK DERS</b> (13 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>1.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Nörolojik muayene	Dr.Ünal ÖZÜM
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Cerrahi anatomi	Anatomi Öğretim Üyeleri
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Nöroradyoloji	Dr.Ünal ÖZÜM
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Nöroşirürjide yoğun bakım	Dr.Hüseyin BOZKURT
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Kafa içi basınç artışı ve beyin ödemi	Dr.Hüseyin BOZKURT
<b>2.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Kafa travmalı hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Travmatik intrakranial hematomlar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	İntrakranial konjenital anomoliler	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Spinal konjenital anomoliler	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Kafa içi yer işgal eden benign lezyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Kafa içi yer işgal eden malign lezyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	İntrakranial, spinal ve cerrahi enfeksiyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Anevrizmal subaraknoid kanamalar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Servikal- torakal benign lezyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Lomber benign lezyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
<b>4.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Spinal tümörler	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Omurilik yaralanması ve patofizyolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Alt ve üst servikal bölge yaralanmaları	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Torakal ve lomber bölge yaralanmaları	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT	Periferik sinir yaralanmaları ve tuzak nöropatileri	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin BOZKURT

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.

(\*\*) Pratik uygulamalara birden çok öğretim üyesi yazılabilir.

Prof. Dr. Özen KARADAĞ  
Anabilim Dalı Başkanı

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ÇOCUK CERRAHİSİ INTERN DOKTOR UYGULAMA KARNESİ

İntörn Dr. Adı Soyadı :  
No :  
Staj Tarihi :

Yapılan Uygulama	Uygulama Tarihi	Onaylayanın Adı Soyadı ve Kaşesi
<i>Hasta hazırlama, tetkik ve tedavinin izlenmesi, (en az 10 hasta)</i>		
<i>Fitik muayenesi (en az 3 hasta)</i>		
<i>Testis muayenesi (en az 3 hasta)</i>		
<i>Poliklinikte hasta takibi ve reçete yazma (en az 10 hasta)</i>		
<i>İdrar sondası takma (2 erkek, 2 kız hasta)</i>		
<i>Konseyde hasta sunma (en az 2 olgu)</i>		
<i>Makale ya da seminer sunma</i>		
<i>Kesi sütürasyonu (en az 3 olgu)</i>		
<i>Travmalı hasta takibi</i>		
<i>Radyolojik tetkik değerlendirme(en az 10 film)</i>		

<b>Ameliyata girme (en az 5 olgu)</b>		
<b>İntravenöz kan alma (en az 5 hasta)</b>		
<b>Damar yolu açma (en az 5 hasta)</b>		
<b>Rektal tuşe (en az 2 hasta)</b>		
<b>Aydınlatılmış onam belgesi alma (en az 5 olgu)</b>		
<b>Endoskopik/laparoskopik işlemin izlenmesi (en az 1)</b>		

Puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
**Tarih** :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

**Onay**  
**Çocuk Cerrahisi AD Başkanı**

<b>ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)</b>			
	<b>DERS (**)</b> <b>(8<sup>10</sup>-12<sup>00</sup>)</b>	<b>TEORİK DERS</b> <b>(13<sup>10</sup>-15<sup>00</sup>)</b>	<b>TEORİK DERS</b> <b>(15<sup>10</sup>-17<sup>00</sup>)</b>
<b>1.HAFTA</b>			
1.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY, L. CANKORKMAZ</b>	Batın muayenesi <b>L. CANKORKMAZ</b>	Pre-Op Hasta hazırlığı <b>C. GÜNEY</b>
2.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY</b>	Toraks muayenesi <b>C. GÜNEY</b>	Özafagus Atrezisi <b>L. CANKORKMAZ</b>
3.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY, L. CANKORKMAZ</b>	İnguinal herni <b>L. CANKORKMAZ</b>	Hidrosetel <b>C. GÜNEY</b>
4.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	Genitoüriner sis. Muayenesi <b>C. GÜNEY</b>	Hemanjiomlar <b>L. CANKORKMAZ</b>
5.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ</b>	Bilgilendirilmiş onam <b>L. CANKORKMAZ</b>	Post-op hasta İzlemi <b>C. GÜNEY</b>
<b>2.HAFTA</b>			
1.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	İnflamatuvar barsak hast <b>C. GÜNEY</b>	Testis Torsiyonu <b>L. CANKORKMAZ</b>
2.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ</b>	İnvajinasyon <b>L. CANKORKMAZ</b>	Brit İleus <b>C. GÜNEY</b>
3.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	Hipospadiyas <b>C. GÜNEY</b>	Kuşkulu genitelya <b>L. CANKORKMAZ</b>
4.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY, L. CANKORKMAZ</b>	İnmemiş testis <b>L. CANKORKMAZ</b>	Travmaya genel yaklaşım <b>C. GÜNEY</b>
5.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY</b>	Meckel divertikülü <b>C. GÜNEY</b>	Over Patolojileri <b>L. CANKORKMAZ</b>
<b>3.HAFTA</b>			
1.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY</b>	Nöroblastom <b>L. CANKORKMAZ</b>	Üriner Travmalar <b>C. GÜNEY</b>
2.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY, L. CANKORKMAZ</b>	Boynun kist/fistülleri <b>C. GÜNEY</b>	Batın travmaları <b>L. CANKORKMAZ</b>
3.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	GİS konjenital anomalileri <b>L. CANKORKMAZ</b>	Pediyatrik Jinekoloji <b>C. GÜNEY</b>
4.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	Anorektal anomaliler <b>C. GÜNEY</b>	Akut Batın <b>C. GÜNEY</b>
5.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ</b>	Lenfanjiomlar <b>L. CANKORKMAZ</b>	Akut Skrotum <b>C. GÜNEY</b>
<b>4.HAFTA</b>			
1.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	Wilms <b>C. GÜNEY</b>	Toraks Travmaları <b>L. CANKORKMAZ</b>
2.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ</b>	Peptik ülser <b>L. CANKORKMAZ</b>	VUR <b>C. GÜNEY</b>
3.GÜN	Pratik Uygulama <b>L. CANKORKMAZ, C. GÜNEY</b>	Konjenital hipertrofik pilor stenozu <b>C. GÜNEY</b>	Sünnet <b>L. CANKORKMAZ</b>
4.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY, L. CANKORKMAZ</b>	Gastroözefagial reflü <b>L. CANKORKMAZ</b>	Safra Yolları Pat. <b>C. GÜNEY</b>
5.GÜN	Pratik Uygulama <b>C. GÜNEY</b>	Mekanik ventilasyon <b>C. GÜNEY</b>	Çocuğun Mekanik Ventilatörden ayrılması <b>L. CANKORKMAZ</b>

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.

(\*\*) Pratik uygulamalara birden çok öğretim üyesi yazılabilir

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr Ad, Soyad :  
No :  
Sorumlu Başasistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları intörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 8 haftalık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen **bilgi**, **beceri** ve **tutum** 'lar aşağıda sıralanmıştır. **Bilgi** ve **Tutum** bölümündeki her bir madde 2, **Beceri** bölümündeki her bir madde 3 puan değerindedir. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları intörn eğitim programından başarılı olabilmek için; en az 60 puan almak gerekmektedir.

- Bilgi**
- Pediyatrik hasta izlemindeki temel noktaları bilir.
  - Sağlam çocuk izleminde beslenme ve aşı uygulamalarını bilir.
  - Hangi hastanın ne şekilde monitörize edileceğini bilir.
  - Konsultan, yan dal ve başasistan vizitlerinde hastalarını sunar.
  - Durumu acil olan hastayı ayırt edebilir.
  - Sıvı-elektrolit gereksinimini hesaplamayı bilir.
  - Sık kullanılan ilaçların dozlarını bilir.
  - İnsan haklarını, hasta ve çocuk haklarını bilir.
  - Epikriz yazmayı ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.
  - Periferik kan yaymasını değerlendirebilir.
- Beceri**
- Acil ve elektif entübasyon yapar.
  - Venöz ve arteriyel kan alabilir.
  - Damar yolu açabilir.
  - Periferik yayma yapar ve değerlendirir.
  - Gaita mikroskopisi değerlendirir.
  - Yara, yanık pansumanı yapabilir.
  - Kan şekeri ölçebilir.
  - Gram ve Wright boyama yapabilir, değerlendirebilir.
  - Nazogastrik sonda ve idrar sondası takabilir.
  - Pediyatrik ve neonatal resüsitasyonu uygulayabilir.
  - Mide yıkamayı ve aktif kömür uygulamayı bilir.
  - Kanama zamanı testi yapmayı bilir.
  - Postural drenaj yapabilir.
  - Lezyondan örnek alabilir, kültür ekimi yapabilir.
  - PPD koyabilir ve okuyabilir.
  - Kan ve idrar kültürü alabilir.
  - Otoskopik, oftalmoskopik muayene yapabilir.
  - EKG çekebilir.
  - Sıvı-elektrolit gereksinimini hesaplar ve order edebilir.
  - İnhale/nebülize şekilde ilaç uygulayabilir.
- Tutum**
- Yatan hastaların ve ailesinin psikolojisini bilir ve onlarla doğru iletişim kurar.
  - Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.
  - Pediyatrik hasta dosyası formatına uygun bir şekilde düzenli dosya tutar.
  - Kendisinden yapılması istenenlerin nedenlerini sorgular.
  - İzlediği hastalar ile ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.
  - Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.
  - Pediyatri Anabilim Dalı'nın akademik ders programına, düzenlenen kurslara, vaka toplantılarına düzenli olarak katılır.
  - Çocuk ihmali ve istismarı konusunda duyarlıdır.
  - İnsan haklarını, hasta ve çocuk haklarını bilir ve bu konularda daima duyarlı davranır.
  - Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.

Uygulama	Hastanın, Adı Soyadı	Öğretim üyesi ve	Puan
Yatan hasta dosyası hazırlama ve hasta takibi (en az 5)			
Pediatrik ve neonatal resüsitasyonu uygulama/izlem			
Entübasyon Uygulama/izlem (en az 2)			
Kan gazı değerlendirmesi (en az 2)			
Venöz ve arteriyel kan alma (en az 10)			
Hemogram yorumlama (en az 2)			
Damar yolu açma (en az 10)			
İdrar incelemesi (en az 2)			
Periferik yayma yapma ve değerlendirme (en az 4)			
İnhale/nebülize şekilde ilaç uygulama (en az 4)			
Nazogastrik sonda (en az 2)			
İdrar sondası takma (en az 2)			
Mide yıkama ve aktif kömür			

Postural drenaj yapma (en az 2)			
PPD koyma ve okuma (en az 1)			
Kan kültürü alma (en az 2)			
EKG çeker ve yorumlar (en az 2)			
Gaita mikroskopisi değerlendirme (en az 2)			
Kan şekeri ölçme (en az 5)			
Gram ve Wright boyama yapama/ değerlendirme (en az 2)			

Yukarıdaki işlemler 8 haftalık intörn eğitim programı rotasyonu süresinde tarafımdan yapılmıştır/uygulanmıştır.

İntörn Dr.  
İmza,

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları intörn eğitim programı rotasyonundan;

Toplam puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu baş asistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD Başkanı



2018-2019 YILI İÇİN ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI İNTERN DERS PROGRAMI

1. HAFTA İNTERN DERS PROGRAMI

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Anamnez alma	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Genel Durum muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Baş-boyun muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Göz, KBB muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 Ateşli çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Dosya hazırlama	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta karşılama, dosya hazırlama	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Çocuklarda ekstremitte muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Çocuklarda kan alma yöntemleri	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Çocuklarda damar yolu açılması	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Laboratuvar örneğini uygun alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Çocuklarda tansiyon ölçümü	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi, reçete düzenleme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Solunum sistemi muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Solunum sıkıntılı hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Solunum fonks. testi yorumlanması	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Akciğer grafisi değerlendirilmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Nazogastrik sonda uygulanması	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi, dosya hazırlama	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Kardiyovasküler sistem muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Kalp yetmezlikli çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Çocuklarda EKG çekilmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Çocuklarda EKG yorumlanması	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Çocuklarda mide yıkayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Aydınlatma ve onam alabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Nörolojik sistem muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Konvülsiyonlu hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Hastanın uygun taşınmasını sağlama	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 Aileye kötü haber verebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Glasgow koma skalasının değerlendirilmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 2. HAFTA İTERN DERS PROGRAMI**

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Ürogenital sistem muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Batın muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Akut batın tablosundaki hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 ADBG yorumlanması	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 PPD testi uygulayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 LAP muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 HSM (+) olan çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Batın USG yorumlanması	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Lavman yapabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 IM,IV enjeksiyon uygulaması	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi, dosya hazırlama	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Çocuklarda sıvı-elektrolit tedavisi	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Dehidrate çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 İshalli çocuğun takibi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 ORS tedavisi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Kemik içi yol açılması	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Çocuklarda büyüme ve gelişme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Çocuklarda beslenme sorunları	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 İştahsız çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Çocuk ihmali	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Beslenme anamnezi alabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Sütçocuğu beslenmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Ek besine geçiş sorunları, çözümleri	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Antropometrik ölçümlerin yapılması	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 BGG olan çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Persentil eğrilerini kullanabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 3. HAFTA İTERN DERS PROGRAMI**

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Asit-baz denge bozuklukları	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Met. asidozdaki hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

### 2018–2019 Eğitim Rehberi

11;15-12;00 Kan gazı değerlendirilmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 Kan gazı örneği alabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Epikriz hazırlayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Anemili hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Demir eksikliği anemisi tedavi-takip	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Hemogram yorumlanması	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Mikroskop kullanabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Periferik yayma yapma, değerlendirme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 İYE olan çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Torba ile idrar alabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Orta akım idrarı alabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 idrar sondası takabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 TİT değerlendirebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Çocukluk çağı aşı uygulamaları	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Aşı istenmeyen etkileri	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Oral, rektal, topikal ilaç uygulayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Rapor ve bildirim düzenleyebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Hişiltılı çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Tekrarlayan ASYE'li çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 O2, nebül, inhaler tedavi uyg.	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 Hastadan biyolojik örnek alabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Taburculuk işlemleri	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 4. HAFTA İNTERN DERS PROGRAMI

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Akut böbrek yetmezliği	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Anürik-oligürik hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Hasta monitorizasyonu	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 24 saatlik idrar toplayabilme, değerlendirme	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 İdrar sedimentinin değerlendirilmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Konjenital kalp hastalıkları	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Konj. Kalp hastalıklı çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Siyanotik çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Entübasyon yapabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Temel yaşam desteği sağlayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Kronik böbrek yetmezliği	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 KBY'li hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Hiperpotasemili hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Böbrek biyopsi endikasyonları	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Sık kullanılan ilaç dozları	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Yabancı cisim aspirasyonu	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkartabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Hastaya koma pozisyonu verebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Konsültasyon notu yazabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Hastayı sunabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Proteinürili hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Hematürili hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Ödemli hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 Hipertansiyonlu çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Çocuk hakları	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

#### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 5. HAFTA İNTERN DERS PROGRAMI

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Alt GIS kanamalı hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Üst GIS kanamalı hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Kanama-pıhtılaşma testleri yorumu	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 Olgu sunumu hazırlayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Adli rapor düzenleyebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Bilinç kaybıyla gelen hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Meningeal irritasyon bulgularının değerlendirilmesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

### 2018–2019 Eğitim Rehberi

11;15-12;00 Ölüm belgesi düzenleyebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Lomber ponksiyon yapabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Mikroskopide BOS değerlendirebilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Hipoglisemik hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Hiperglisemik hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Diabetik ketoasidoz	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Tip 1 DM'li hasta takibi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 İlaçları doğru hazırlayabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Kalsiyum, fosfor metabolizması	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Vitamin D etkileri	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Riketsli hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Ulusal Vit D eksikliğinin önlenmesi ve kemik sağlığının geliştirilmesi programı	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Topluma sağlık eğitimi verebilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 ÜSYE olan hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Streptokok enfeksiyonları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Boğaz kültür örneği alabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 İmmün yetmezlikli hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Kan kültür örneği alabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 6. HAFTA İTERN DERS PROGRAMI

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Karın ağrısı olan çocuğa yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Göğüs ağrısı olan çocuğa yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Konstipasyonu olan çocuğa yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 Çocukluk çağı kazaları konusunda ailenin bilgilendirilmesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Böcek ısırıklarına yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Döküntülü hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 İlaç yan etkileri	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Deri muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Artrit, artraljili hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Çocukla iletişim kurabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

## 2018–2019 Eğitim Rehberi

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Karaciğer fonksiyon testlerinde bozukluğu olan hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Akut viral hepatitler	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Kronik viral hepatitler	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 YBÜ'ndeki hastanın takibi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Bilimsel makale sunumu yapabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 İlaç intoksikasyonlarına yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Alkol ve madde kullanımının etkileri	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Çocuk sağlığı üzerine çevresel etkiler	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Çocuk İzlem Merkezi ne iş yapar?	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Çocuk istismarı	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Hipovolemik şoktaki hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Anafilaktik şokta hastaya yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Entübasyon yapabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 İleri yaşam desteği sağlayabilme	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Kronik hastalığı olan çocukların takibi	1 saat	Yard. Doç.Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç.Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 7. HAFTA İNTERN DERS PROGRAMI

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Metabolik hastalıklı çocuğa yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Hipotonik bebeğe yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Kas hastalıkları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 Kas tonusunun değerlendirilmesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Akut flask paralizi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Mahmut EKİCİ

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Onkolojik hastaya yaklaşım	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Kemoterapi yan etkileri	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Obez çocuğa yaklaşım	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
13;15-14;00 Çocuklarda VKI tayini	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Çocuklarda sağlıklı beslenme	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Hasta muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Genetik hastalıklara yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Öğrenme bozuklukları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Otizm, Dikkat eksikliği hiperaktivite	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

sendromu		
13;15-14;00 Konuşma bozuklukları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Puberte bozuklukları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Sağlıklı yenidoğan muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Yenidoğanın fizyolojik özellikleri	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Prenatal ve doğum anamnezi alabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 El yıkama	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Yenidoğanda damar yolu açabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Glukometre ile kan şekeri ölçme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Yenidoğan muayenesi	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
09;15-10;00 Küvözdeki bebeğin bakımı	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
10;15-11;00 Solunum sıkıntılı bebeğe yaklaşım	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
11;15-12;00 Sarılıklı yenidoğana yaklaşım	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
13;00-14;00 Transkutanöz bilirubin ölçümü, değeri.	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
14;15-15;00 Topuk kanı, kapiller kan alabilme	1 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Yard. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI 8.HAFTA İNTERN DERS PROGRAMI**

Pazartesi	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Prematüre bebek muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Prematüre bebeğin özellikleri	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Prematüreliliğin komplikasyonları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 TPN uygulanması	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 Tedaviyi red belgesi hazırlama	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Yenidoğanda nazogastrik, orogastrik sonda uygulanması	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

Salı	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Cpap'taki bebeğin muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Yenidoğanda metabolik sorunlara yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Anemik bebeğe yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Yenidoğanda oksijen uygulamaları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Pulsoksometre uyg. Ve değerlendirebilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Yenidoğan bebek epikrizi hazırlayabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

Çarşamba	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Ventilatördeki bebeğin muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Sepsisli bebeğe yaklaşım	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Suprapubik idrar örneği alabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Yenidoğanda sepsis tedavisi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

13;15-14;00 Hastane enfeks. önleme yöntemleri	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Yenidoğana umbilikal katater takılması	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

Perşembe	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Ventilatördeki bebeğin muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Yenidoğanın entübasyonu	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Ventilatördeki bebeğin takibi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Cpap'taki bebeğin takibi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
13;15-14;00 Surfaktan uygulanması	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Yenidoğanı taburculuğa hazırlayabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI

Cuma	Ders saati	Dersi veren öğretim üyesi
St; 08;00-09;00 Yenidoğan muayenesi	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
09;15-10;00 Doğum odasında bebek bakımı verebilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
10;15-11;00 Yenidoğan canlandırması	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
11;15-12;00 Yenidoğan tarama programları	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
13;00-14;00 Riskli bebeğin uygun koşullarda nakli	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
14;15-15;00 Kan transfüzyonu yapabilme	1 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI
15;15-17;00 Pratik	2 saat	Dr.Öğr.Üyesi Elif ÜNVER KORĞALI



DERMATOLOJİ İNTÖRN DR. UYGULAMA KARNESİ

Sayın İntörn Dr....

Dermatoloji Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına, bölüm içi staj programımız sonucunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süre boyunca, tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya Anabilim Dalı asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasmız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerde maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır.

Başarı Dileklerimizle

Prof. Dr. Sedat ÖZÇELİK, Dermatoloji AD tüm öğretim üyeleri adına

	ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih (LH açıklama)	Onay
1	İlk yatışında hazırladığı 1 hastayı Öğretim üyesi vizitinde sunma	15		
2	Hazırladığı hastanın tedavi planı (ilaç dışı öneriler) üzerine karar verebilme	15		
3	Poliklinik hastasında Dermatolojik değerlendirme ve tanıyı asistan -öğretim üyesiye yorumlayabilme	10		
4	Servis hastasında yara pansumanlarına katılma-izleme	10		
5	Klinikte nevüs muayenelerine katılmak, nevüs malignleşme kriterlerini yorumlayabilme	10		

	EK İŞLEMLER	Puan	Tarih (LH açıklama)	Onay
1	İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma	5		
2	Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunabilme	5		
3	Elektrokoteriazsyon işlemine katılma - izleme	5		
4	Fototerapi uygulamasına katılma- izleme	5		
5	Kriyoterapi işlemine katılma-izleme	5		
6	Direk mantar bakısı işlemine katılma - izleme	5		
7	Dermatoskopi işlemine katılım -izlem	5		
8	Wood lambası uygulaması katılma-izlem	5		

DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI*				
	Ders** 09.00-12.00	Ö Ğretim Üyesi	Teorik Ders 13.00-16.00	Öğretim Üyesi
<b>1.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Dr. Sedat Özçelik	Temel Dermatoloji	Dr. Sedat Özçelik
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Temel Elementer Lezyonlar	Dr. Melih Akyol
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	Dermatopatolojiye Giriş	Dr. Sedat Özçelik
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Sibel Berksoy Hayta	Dermatolojide Topikal Tedaviler	Dr.Sibel Berksoy Hayta
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Dermatolojide Sistemik Tedaviler	Dr. Melih Akyol
<b>2.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	Pruritus Ve Pururigo	Dr. Sedat Özçelik
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Epidermis Hastalıkları	Dr. Melih Akyol
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	İmmünolojik Hastalıklar	Dr. Sedat Özçelik
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Sibel Berksoy Hayta	Mekanik Büllü Hastalıklar	Dr.Sibel Berksoy Hayta
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Dermis Hastalıkları	Dr. Melih Akyol
<b>3.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	Kutanöz Vaskülitler	Dr. Sedat Özçelik
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Pannikülitler	Dr. Melih Akyol
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	Saç Hastalıkları	Dr. Sedat Özçelik
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Sibel Berksoy Hayta	Ter Bezi Hastalıkları	Dr.Sibel Berksoy Hayta
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Tırnak Hastalıkları	Dr. Melih Akyol
<b>4.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	Ağız Hastalıkları	Dr. Sedat Özçelik
2.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	İnfeksiyonlar	Dr. Melih Akyol
3.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Sedat Özçelik	Enfestasyonlar	Dr. Sedat Özçelik
4.Gün	Pratik Uygulama	Dr.Sibel Berksoy Hayta	Travma Ve Çevresel Zarara Bağlı Hastalıklar	Dr.Sibel Berksoy Hayta
5.Gün	Pratik Uygulama	Dr. Melih Akyol	Lenfomalar Ve Deri Tümörleri	Dr. Melih Akyol

\* Her İntern Grubuna Aynı Program Uygulanmaktadır. Öğretim Üyelerinin Ders Saatleri Ve Pratik Uygulamaları Haftalık/Aylık Değişiklik Gösterebilir.

\*\*Pratik Uygulamalara Birden Çok Öğretim Üyesi Yazılabilir.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
İTERN UYGULAMA KARNESİ

İtern Dr. Ad, Soyad :

No:

/ /20

Sorumlu Asistan :

Sorumlu Öğretim Üyesi :

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı intern eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 4 haftalık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen bilgi, beceri ve tutum'lar aşağıda sıralanmıştır. Her bir madde 4 puan değerindedir. Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı intern eğitim programından başarılı olabilmek için en az 60 puan almak gerekmektedir.

**Bilgi**

1. Enfeksiyon hastasının izlemindeki temel noktaları bilir.
2. Durumu acil olan enfeksiyon hastasını ayırt edebilir.
3. İnsan haklarını ve hasta haklarını bilir.
4. Vizitlerde hastalarını sunar.
5. Toplumda ve hastanede sıklıkla enfeksiyon hastalığı etkeni mikroorganizmaların neler olduğunu bilir.
6. Enfeksiyon hastalıklarında sık kullanılan antibiyotikler ve dozlarını bilir.
7. Epikriz, reçete yazmayı bilir ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.

**Beceri**

1. Hasta başı vizitleri ve hasta değerlendirme toplantılarında hasta sunabilir.
2. Hazırladığı hastanın antibiyotik tedavi planı üzerine karar verebilir.
3. Klinik örneklerin direkt mikroskopik incelenmesi ve boyalı preparatların (Gram, EZN, metilen mavisi) hazırlanma ve incelenmesini yapabilir.
4. Dışkıda parazit araştırabilir.
5. Periferik yayma yapıp değerlendirebilir.
6. Boğaz, İdrar yara vb. kültür örneklerini alabilir.
7. Lomber ponksiyon yapılmasına eşlik eder.
8. Hastadan bilgilendirilmiş onam formu alabilir.
9. Venöz ve arteriyel kan örnekleri alabilir.
10. Staj süresi boyunca en az 3 kez nöbete (Saat 22<sup>00</sup>'ye kadar) kalabilir.

**Tutum**

1. Hasta ve yakınlarının psikolojisini bilir ve doğru iletişim kurar.
2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.
3. Hasta dosyalarını formatına uygun bir şekilde hazırlar.
4. Görevlerinin bilincindedir ve amaçlarını bilir.
5. İzlediği hastalarla ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.
6. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.
7. Bölüm içi düzenlenen seminerlere ve olgu toplantılarına düzenli olarak katılır.
8. Kendisinden yapılması istenenlerin nedenlerini sorgular.

**Toplam puan :**

**Başarılı : [ ]**

**Başarısız : [ ]**

**Onay**  
**Anabilim Dalı Başkanı**

ENFEKSİYON HASTALIKLARI 1. HAFTA İNTÖRN DERS PROGRAMI

Pazartesi

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Ateşli hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Ateşli hastada laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Ateşli hasta yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR

Salı

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Üst solunum yolu enfeksiyonu olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Üst solunum yolu enfeksiyonu olan hastanın laboratuvar değerlendirmesi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Üst solunum yolu enfeksiyonu olan hastanın yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR

Çarşamba

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Alt solunum yolu enfeksiyonu olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Alt solunum yolu enfeksiyonu olan hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Alt solunum yolu enfeksiyonu olan hasta yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI

Perşembe

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Gastrointestinal sistem enfeksiyonu olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Gastrointestinal sist.enfeksiyonu olan hastanın lab. Değ.	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Gastrointestinal sistem enfeksiyonu olan hasta yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI

Cuma

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	İdrar yolu enfeksiyonu olan hastaya yaklaşım	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	İdrar yolu enfeksiyonu olan hastanın lab. incelemesi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	İdrar yolu enfeksiyonu olan hasta yönetimi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN

ENFEKSİYON HASTALIKLARI 2. HAFTA İNTÖRN DERS PROGRAMI

Pazartesi

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonu olan hastaya yaklaşım	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonu olan hastanın laboratuvar incelemesi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonu olan hastanın yönetimi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN

Salı

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Santral sinir sistemi olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Santral sinir sistemi olan hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Santral sinir sistemi olan hasta yönetimi	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA

Çarşamba

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

Saat			
------	--	--	--

08:00-10:00	Viral kanamalı ateşli hastaya genel bakış	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Viral kanamalı ateş olan hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Viral kanamalı ateş olan hastaya genel yaklaşım ve korunma	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA

**Perşembe**

Saat			
08:00-10:00	Nedeni bilinmeyen ateşli hastaya yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Nedeni bilinmeyen ateşli hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Nedeni bilinmeyen ateşli hastanın yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR

**Cuma**

Saat			
08:00-10:00	Zoonotik enfeksiyonlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Zoonotik enfeksiyonlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Zoonotik enfeksiyonlu hastanın yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI 3. HAFTA İNTÖRN DERS PROGRAMI**

**Pazartesi**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Gıda ile bulaşan enfeksiyonlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Gıda ile bulaşan enfeksiyonlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Gıda ile bulaşan enfeksiyonlu hastanın yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI

**Salı**

Saat			
08:00-10:00	Akut viral hepatitli hastaya yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Akut viral hepatitli hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Akut viral hepatitli hastanın yönetimi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI

**Çarşamba**

Saat			
08:00-10:00	Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Kronik viral hepatitli hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Kronik viral hepatitli hastanın yönetimi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN

**Perşembe**

Saat			
08:00-10:00	Tüberkülozlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Tüberkülozlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Tüberkülozlu hastanın yönetimi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN

**Cuma**

Saat			
08:00-10:00	Sağlık bakımı ile ilişkili hastalıklar	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Sağlık bakımı ile ilişkili hastalıkların yönetimi	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Sağlık bakımı ile ilişkili hastalıklardan korunma	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA

ENFEKSİYON HASTALIKLARI 4. HAFTA İNTÖRN DERS PROGRAMI

**Pazartesi**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Kas iskelet sistemi enfeksiyonlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Kas iskelet sistemi enfeksiyonlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Kas iskelet sistemi enfeksiyonlu hastanın yönetimi	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA

**Salı**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Antibiyotik kullanımında dikkat edilecek hususlar	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Akılcı antibiyotik kullanımı	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Akılcı antibiyotik kullanımının getireceği olumsuzluklar	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Mehmet BAKIR

**Çarşamba**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Barsak (intestinal) parazitozlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Barsak (intestinal) parazitozlu hastanın laboratuvar tanısı	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Barsak (intestinal) parazitozlu hastaya tedavi ve reçete düzenlenmesi	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Prof. Dr. Nazif ELALDI

**Perşembe**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Ginsel yolla bulaşan hastalıklarına yaklaşım	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Ginsel yolla bulaşan hastalıkların laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Ginsel yolla bulaşan hastalıkların yönetimi	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Doç. Dr. Aynur ENGİN

**Cuma**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Korunma temel ilkeleri	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Aşı ile korunma	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	İlaç ile korunma	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr.Öğr.Üyesi S. Ali BÜYÜKTUNA

(\*) Her intörn grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamaları haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
GENEL CERRAHİ ANA BİLİM DALI İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr Ad, Soyad :

No :

Sorumlu Başasistan :

Sorumlu Öğretim Üyesi :

Genel cerrahi intörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin ulaşması beklenen **bilgi**, **beceri** ve **tutum**’lar aşağıda sıralanmıştır. **Bilgi** ve **Tutum** bölümündeki her bir madde 2, **Beceri** bölümündeki her bir madde 3 puan değerindedir. Genel Cerrahi intörn eğitim programından başarılı olabilmek için; en az 60 puan almak gerekmektedir.

Bilgi		PUAN
	11. Genel cerrahi hasta izlemindeki temel noktaları bilir.	
	12. Postoperatif hasta takibini bilir.	
	13. Hangi hastanın ne şekilde monitörize edileceğini bilir.	
	14. Konsultan, yan dal ve başasistan vizitlerinde hastalarını sunar.	
	15. Durumu acil olan hastayı ayırt edebilir.	
	16. Sıvı-elektrolit gereksinimini hesaplamayı bilir.	
	17. Sık kullanılan ilaçların dozlarını bilir.	
	18. İnsan haklarını, hasta haklarını bilir.	
	19. Epikriz yazmayı ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.	
	20. Parenteral nutrisyon için kalori hesaplamayı bilir.	
<b>Beceri</b>		
	21. Acil ve elektif entübasyon yapar.	
	22. Venöz ve arteriyel kan alabilir.	
	23. Damar yolu açabilir.	
	24. Primer sutur atabilir.	
	25. Foley sonda (idrar sondası ) takabilir.	
	26. Yara, yanık pansumanı yapabilir.	
	27. Kan şekeri ölçebilir.	
	28. Kan gazı ölçümü yapabilir.	
	29. Nazogastrik sonda takabilir.	
	30. Erişkin resüsitasyonu uygulayabilir.	
	31. Akut batını tanıyabilir.	
	32. Kanama zamanı testi yapmayı bilir.	
	33. Postural drenaj yapabilir.	
	34. Lezyondan örnek alabilir, kültür ekimi yapabilir.	
	35. Cilt biopsisi yapabilir.	
	36. Kan ve idrar kültürü alabilir.	
	37. Rektal muayene yapabilir.	
	38. EKG çekebilir.	
	39. Sıvı-elektrolit gereksinimini hesaplar ve order edebilir.	
	40. Meme muayenesi yapabilir.	
<b>Tutum</b>		
	11. Yatan hastaların ve ailesinin psikolojisini bilir ve onlarla doğru iletişim kurar.	
	12. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.	
	13. Erişkin hasta dosyası formatına uygun bir şekilde düzenli dosya tutar.	
	14. Kendisinden yapılması istenenlerin nedenlerini sorgular.	
	15. İzlediği hastalar ile ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.	
	16. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.	
	17. Genel Cerrahi Anabilim Dalı'nın akademik ders programına, düzenlenen kurslara,	
	18. Adli olaylarda geçici adli rapor düzenlemeyi bilir.	
	19. İnsan haklarını, hasta haklarını bilir ve bu konularda daima duyarlı davranır.	
	20. Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.	

İntörn Dr  
İmza

Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı intörn eğitim programı rotasyonundan;

Toplam puan :

Başarılı : [ ]

Başarısız : [ ]

Tarih :

Sorumlu Öğretim Üyesi :



Onay  
Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı AD Başkanı

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI İNTERN KARNESİ

İntörn Dr Ad, Soyad :  
No :  
Staj tarihi :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Göğüs Cerrahisi intörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 4 haftalık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen **bilgi**, **beceri** ve **tutumlar** aşağıda sıralanmıştır. Bilgi ve Tutum bölümündeki her bir madde 4 Beceri maddesindeki her bir madde 3 puan değerindedir. Göğüs cerrahisi intörn eğitim programından başarılı olabilmek için; en az 60 puan almak gerekmektedir.

Bilgi		PUAN
	1. Cerrahi hasta izlemindeki temel noktaları bilir.	
	2. Hangi hastanın ne şekilde monitörize edileceğini bilir.	
	3. Konsultan, yan dal ve başasistan vizitlerinde hastalarını sunar.	
	4. Durumu acil olan hastayı ayırt edebilir.	
	5. Sıvı – elektrolit gereksinimini hesaplamayı bilir.	
	6. Sık kullanılan ilaçların dozlarını bilir.	
	7. İnsan haklarını, hasta ve çocuk haklarını bilir.	
	8. Epikriz yazmayı ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.	
<b>Beceri</b>		
	1. Acil ve elektif entübasyon yapar.	
	2. Venöz ve arteriyel kan alabilir.	
	3. Damar yolu açabilir.	
	4. Yara, yanık pansumanı yapabilir.	
	5. Kan şekeri ölçebilir.	
	6. Nazogastrik sonda ve idrar torbası takabilir.	
	7. Kanama zamanı testi yapmayı bilir.	
	8. Postural drenaj yapabilir.	
	9. Lezyondan örnek alabilir, kültür ekimi yapabilir.	
	10. Kan ve idrar kültürü alabilir.	
	11. EKG çekebilir.	
	12. İnhale / nebülize şekilde ilaç uygulayabilir.	
<b>Tutum</b>		
	1. Yatan hastaların ve ailesinin psikolojisini bilir ve onlarla doğru iletişim kurar.	
	2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.	
	3. Cerrahi hasta dosyası formatına uygun bir şekilde düzenli dosya tutar.	
	4. Kendisinden yapılmasını istenenlerin nedenlerini sorgular.	
	5. İzlediği hastalar ile ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.	
	6. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.	
	7. Göğüs Cerrahi A.B.Dalı'nın akademik ders programına, düzenlenen kurslara, vaka	
	8. Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.	

İntörn Dr,  
İmza,

Göğüs Cerrahisi intörn eğitim programı rotasyonundan;

Toplam Puan :  
Başarılı: : [ ]  
Aşarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay



<b>GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI İNTÖRN DOKTOR EĞİTİMİ DERS PROGRAMI</b>				
<b>DERSİN ADI</b>	<b>DERSİN KODU</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>ÖĞRETİM ELEMANI</b>
Göğüs Cerrahisi Terminolojisi	GC01	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Epikriz hazırlama	GC02	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Topografik Anatomi	GC03	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Cerrahi Anatomi	GC04	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Toraks Kesileri	GC05	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Düğüm atma teknikleri ve dikiş alma	GC06	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Acilde hasta karşılama	GC07	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Toraks Radyolojisi	GC08	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Multitравmalı hastaya yaklaşım	GC09	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Kot fraktürlü hastaya yaklaşım	GC10	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Yelken göğüs	GC11	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Pnömotoraks-tansiyon pnömotoraks	GC12	4	2	Prof. Dr. Ekber ŞAHİN
Hemotoraks	GC13	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Kan gazı analizi	GC14	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Acil ve elektif entübasyon	GC15	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Nazogastrik ve mesane sonda uygulaması	GC16	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Hasta monitorizasyonu ve yoğun bakım hasta takibi	GC17	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Mekanik ventilasyonda hasta takibi	GC18	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Resusitasyon	GC19	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Plevral sıvı	GC20	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Torasentez	GC21	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Torakoskopi	GC22	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Plöredezis uygulamaları	GC23	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Ampiyem	GC24	4	2	Doç. Dr. Şule KARADAYI
Plevral fibrinolitik uygulamaları	GC25	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Plevral lavaj	GC26	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Göğüs duvarı deformiteleri	GC27	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Yabancı cisim aspirasyonları	GC28	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Mediastinoskopi	GC29	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Göğüs tüpü uygulamaları	GC30	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Göğüs tüpü takibi ve çekilmesi	GC31	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Özafagoskopi	GC32	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Bronkoskopi	GC33	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Göğüs cerrahisinde onkolojik hasta yaklaşımı	GC34	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Akciğer kanserinde cerrahi yaklaşım	GC35	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU
Akciğer kist hidatiği	GC36	4	2	Dr.Öğr.Üyesi Özgür KATRANCIOĞLU

Prof. Dr. Ekber ŞAHİN  
Anabilim Dalı Başkanı

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI INTERN KARNESİ

İntörn Dr. Adı Soyadı :  
No :

BECERİLER	HASTA ADI SOYADI	TARİH ONAYLAYAN DOKTOR
<i>Poliklinikte veya serviste anamnez alma (en az 5)</i>		
<i>Serviste takip edilen hasta (en az 5)</i>		
<i>Arter kan gazı alma (en az 5)</i>		
<i>Epikriz (en az 2)</i>		
<i>Reçete yazma (en az 5)</i>		
<i>Solunum fonksiyon testi yorumlama (en az 3)</i>		
<i>P/A Akciğer Gr değerlendirme (en az 5)</i>		
<i>Bronkoskopi (en az 2)</i>		
<i>Seminer</i>		

Puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Göğüs Hastalıkları AD Başkanı

## GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (\*)

GÜN	SAAT	DERS	Teorik/Pratik	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1.HAFTA</b>				
Pazartesi	08.00-08.50	Solunum sistemi anatomi, anamenezi	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	09.00-09.50	Solunum sistemi semptomları	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	10.00-10.50	Oksijen tedavisi	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	11.00-11.50	Solunum sistemi ilaçları	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	İlaç kullanım eğitimi	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
	14.00-14.50	Solunum cihazlarının kullanışı	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
Salı	08.00-08.50	Solunum Sistemi Muayenesi (I)	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	09.00-09.50	Solunum Sistemi Muayenesi (II)	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	10.00-10.50	Solunum fonksiyon testleri	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	11.00-11.50	Kan gazı analizi	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Hasta başı muayene	Pratik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	14.00-14.50	SFT okuması	Pratik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
Çarşamba	08.00-08.50	KOAH (I)	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	09.00-09.50	KOAH (II)	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	10.00-10.50	KOAH (III)	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	11.00-11.50	Kor pulmonale	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Hasta başı KOAH tanısı	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	14.00-14.50	KOAH hasta eğitimi	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
Perşembe	08.00-08.50	Radyolojik Tanı (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	09.00-09.50	Radyolojik Tanı (II)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	10.00-10.50	Toksik gaz inhalasyonu	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	11.00-11.50	RADS	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Akciğer grafi değerlendirilmesi (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	14.00-14.50	Akciğer grafi değerlendirilmesi (II)	Pratik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
Cuma	08.00-08.50	Astım (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	09.00-09.50	Astım (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	10.00-10.50	Astım (III)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	11.00-11.50	Sigara ve akciğerler	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Hasta başı astım ayırıcı tanısı	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
	14.00-14.50	Astım hasta eğitimi	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
<b>2.HAFTA</b>				
Pazartesi	08.00-08.50	Akciğer parazit hastalıkları	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	09.00-09.50	Akciğer mantar hastalıkları	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	10.00-10.50	İntertisyel akciğer hastalıkları (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	11.00-11.50	İntertisyel akciğer hastalıkları (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Poliklinik hasta muayenesi	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
	14.00-14.50	Hasta başı eğitimi	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
Salı	08.00-08.50	Anafaksi	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	09.00-09.50	Toksik inhalasyon yağ embolisi	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	10.00-10.50	Suda boğulma	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	11.00-11.50	Kardiyopulmoner resüsitasyon	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Acil hastaları değerlendirme	Pratik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	14.00-14.50	Arrest olan hastaya yaklaşım	Pratik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
Çarşamba	08.00-08.50	KOAH atak tanısı	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	09.00-09.50	KOAH komorbiditeleri	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	10.00-10.50	Akciğer absesi	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	11.00-11.50	Bronşektazi	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Acilde KOAH lı hastaya yaklaşım	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

	14.00-14.50	Mekanik ventilatörle tedavi	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
Perşembe	08.00-08.50	Üst solunum yolu obstrüksiyonu	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	09.00-09.50	Pnömoni (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	10.00-10.50	Pnömoni (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	11.00-11.50	Sarkoidoz	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Pnömoni hasta başı eğitim	Pratik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	14.00-14.50	Sarkoidoz hastalarını değerlendirme	Pratik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
Cuma	08.00-08.50	Akciğer kanseri (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	09.00-09.50	Akciğer kanseri (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	10.00-10.50	Akciğer kanseri (III)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	11.00-11.50	Non invaziv mekanik ventilasyon	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Akciğer kanserli hastaya yaklaşım	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
	14.00-14.50	Akciğer kanseri palyatif tedavi	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
<b>3. HAFTA</b>				
Pazartesi	08.00-08.50	Plevral efüzyon (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	09.00-09.50	Plevral efüzyon (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	10.00-10.50	Plevral efüzyon (III)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	11.00-11.50	Ampiyem	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	EKG Pratik	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
	14.00-14.50	Torasentez yapılması pratiği	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
Salı	08.00-08.50	Pulmoner rehabilitasyon	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	09.00-09.50	Mesleki akciğer hastalıkları	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	10.00-10.50	Pnömotoraks	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	11.00-11.50	Solunum sistemi topografik anatomi	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Olgularla ayırıcı (I)	Pratik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	14.00-14.50	Olgularla ayırıcı (II)	Pratik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
Çarşamba	08.00-08.50	Tüberküloz (I)	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	09.00-09.50	Tüberküloz (II)	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	10.00-10.50	Tüberküloz (III)	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	11.00-11.50	Akciğer dışı tüberküloz	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Tüberküloz klinik yaklaşım	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	14.00-14.50	Tüberküloz dispenser takibi	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
Perşembe	08.00-08.50	Pulmoner emboli (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	09.00-09.50	Pulmoner emboli (II)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	10.00-10.50	Emboli tedavisinde kullanılan ilaçlar	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	11.00-11.50	Uyku-apne sendromu	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Pulmoner emboli hastasına yaklaşım	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	14.00-14.50	Polisomnografi pratiği	Pratik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
Cuma	08.00-08.50	Biyolojik ajanlar ve solunum sistemi	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	09.00-09.50	İlaçların akciğerlere etkileri	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	10.00-10.50	AC hastalıklarında steroid kullanımı	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	11.00-11.50	Hilus büyümesi ayırıcı tanı	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Biyolojik ajan kullanımında yaklaşım	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
	14.00-14.50	Hasta viziti	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
<b>4. HAFTA</b>				
Pazartesi	08.00-08.50	Kollejen doku hast. AC tutulumu (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	09.00-09.50	Kollejen doku hast. AC tutulumu (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	10.00-10.50	Solunum hastalıklarında maluliyet	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	11.00-11.50	Yaşlılarda akciğer fonksiyonları	Teorik	Doç. Dr. S. Berk
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Yoğun bakım konsültasyonu	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
	14.00-14.50	Poliklinikte hasta değerlendirme	Pratik	Doç. Dr. S. Berk
Salı	08.00-08.50	Akut öksürük ve balgam ayırıcı tanı	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	09.00-09.50	Hemoptizili hastaya acil yaklaşım	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	10.00-10.50	Solunum hastalıklarında cerrahi	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	11.00-11.50	Sistemik hastalıklar ve akciğerler	Teorik	Prof. Dr. Z. Seyfikli
	12.00-13.00	Yemek arası		

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

	13.00-13.50	Hasta başı eğitimi	Pratik	Prof. Dr Z. Seyfikli
	14.00-14.50	Hasta başı eğitimi	Pratik	Prof. Dr Z. Seyfikli
Çarşamba	08.00-08.50	Tüberküloz plörezi tanısı	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	09.00-09.50	Miliyer Tüberküloz tanısı	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	10.00-10.50	Bronkoskopi endikasyonları	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	11.00-11.50	Gebelik ve akciğer hastalıkları	Teorik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Alerji testleri uygulaması izlenmesi	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
	14.00-14.50	Solunum fonksiyon testleri izlenmesi	Pratik	Doç. Dr. Sefa L. Özşahin
Perşembe	08.00-08.50	ÜSYE, akut bronşit, bronşiolit	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	09.00-09.50	Akciğerin savunma mekanizmaları	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	10.00-10.50	Toraks CT değerlendirilmesi (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	11.00-11.50	Toraks CT değerlendirilmesi (I)	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Radyolojik tanı	Teorik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
	14.00-14.50	Toraks CT okuma	Pratik	Doç. Dr. Ö. Tamer Doğan
Cuma	08.00-08.50	Nadir akciğer hastalıkları (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	09.00-09.50	Nadir akciğer hastalıkları (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	10.00-10.50	Sonum yetmezliği (I)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	11.00-11.50	Sonum yetmezliği (II)	Teorik	Doç. Dr. S. Arslan
	12.00-13.00	Yemek arası		
	13.00-13.50	Solunum yetmezliği hasta viziti	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan
	14.00-14.50	Hastalıklarda tanı ve reçete yazma	Pratik	Doç. Dr. S. Arslan

**Prof. Dr. Zehra SEYFİKLİ**  
**Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı**



CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr. Adı Soyad :  
No :  
Staj Tarihi” :

Halk Sağlığı intörn eğitim programı çerçevesinde bir intörn doktorun 1 aylık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen bilgi, beceri ve tutumlar aşağıda sıralanmıştır. Her bir madde 4 puan değerindedir. Halk Sağlığı intörn eğitim programından başarılı olabilmek için en az 60 puan almak gereklidir.

		PUAN	
Bilgi	Halk Sağlığının hedef amaç ve ilkelerini bilir		
	Sağlık hizmetlerinde örgütlenme ve yönetimi bilir		
	Sağlık politikalarını bilir		
	Ana sağlığı sorunları nedenleri ve çözüm önerilerini bilir		
	Kontraseptif yöntemleri bilir		
	Önemli çocuk sağlığı sorunlarını bilir		
	Okul sağlığı hizmetlerini bilir		
	Kronik hastalıkları bilir		
	Epidemiyolojik araştırmaları bilir		
	Toplum beslenmesinin önemini bilir		
Beceri	25. Sudaki kloru ölçebilir		
	26. Su numunesi alabilir		
	27. Aile planlaması danışmanlığı yapabilir		
	28. Filyasyon raporu yazar		
	29. Defin ruhsatı verir		
	30. Gıda numunesi alır		
	31. Resmi yazışmaları yapabilir		
	32. Gebe, bebek ve çocuk izlemi yapabilir		
	Tutum	9. Toplumla iyi iletişim kurar	
		10. Sağlık personeli ile uyumlu çalışabilir	
11. İnsan, hasta ve doktor haklarını bilir ve bu konularda daima duyarlı davranır.			
12. Görevlerinin bilincindedir ve amaçlarını bilir.			
13. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.			
14. İş Sağlığının önemini bilir			
	15. Koruyucu sağlık hizmetlerine öncelik verir		

İntörn Dr.  
İmza:

Toplam puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay

Halk Sağlığı AD Başkanı

HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)				
1.HAFTA	DERS (9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS (13 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ
1.GÜN	Pratik Uygulama	H. POLAT	Staj Tanımı	L. ÖZDEMİR
2.GÜN	Pratik Uygulama	L. ÖZDEMİR	Halk Sağlığında Tanımlar	G. KOÇOĞLU
3.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Epidemiyoloji Tanımı ve Alanı	G. KOÇOĞLU
4.GÜN	Pratik Uygulama	H. SÜMER	Gözlemsel Araştırmalar	L. ÖZDEMİR
5.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	DeneySEL ve Metodolojik Araş.	İ. ÇETİN
<b>2. HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	L. ÖZDEMİR	Beslenme İlkeleri	G. KOÇOĞLU
2.GÜN	Pratik Uygulama	H. SÜMER	Çevre Sağlığı Konularına Genel Bakış	L. ÖZDEMİR
3.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Epidemiyoloji, Sağlık ve Hastalık Ölçümü	İ. ÇETİN
4.GÜN	Pratik Uygulama	H. POLAT	Bilimsel Yöntemin Aşamaları	G. KOÇOĞLU
5.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Sağlık Sistemimiz	L. ÖZDEMİR
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	H. SÜMER	Sağlığın Sosyoekonomik Belirleyicileri	L. ÖZDEMİR
2.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Sağlık Yönetimi	G. KOÇOĞLU
3.GÜN	Pratik Uygulama	G. KOÇOĞLU	Sağlık Mevzuatı	İ. ÇETİN
4.GÜN	Pratik Uygulama	N. NUR	Sağlık Hizmetlerine Makro-Ekonomik Bakış	L. ÖZDEMİR
5.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Sağlık Hizmetlerinde Dönüşüm	G. KOÇOĞLU
<b>4.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	H. SÜMER	Türkiye'nin Beslenme Sorunları	G. KOÇOĞLU
2.GÜN	Pratik Uygulama	H. POLAT	Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş	L. ÖZDEMİR
3.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinin Önemi	İ. ÇETİN
4.GÜN	Pratik Uygulama	N. NUR	Değişik Ülkelerde Sağlık Hizmetleri	G. KOÇOĞLU
5.GÜN	Pratik Uygulama	İ. ÇETİN	Türkiye'de Başlıca Sağlık Sorunları	L. ÖZDEMİR

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**İÇ HASTALIKLARI İNTERN KARNESİ**

**İntörn Dr. Adı-Soyadı** :  
**Numarası** :  
**Staj Dönemi** :  
**Sorumlu Asistan(lar)** :  
**Sorumlu Öğretim Üyesi:**

İç Hastalıkları Anabilim Dalı'nda tüm dönem 6 öğrencileri (intörn) 1 (bir) ay süreyle poliklinik ve 1 (bir) ay süreyle servis olmak üzere toplam 2 (iki) ay süresince çalışmakla sorumludurlar. Bu süre zarfında Bölüm Başkanı bilgisi dışında devamsızlık yapamazlar. Tüm İntörnlere her bir ay için ayrı ayrı olmak üzere (2 ay için 2 farklı form ve öğretim üyesi) yaptıkları çalışma ve aktiviteler sonucunda sorumlu öğretim üyesi veya uzman hekim tarafından değerlendirilir ve aşağıda belirlenen işlemler ve bu işlemlere karşılık gelen puanlama esas alınarak puanlandırılır. İntörn çalıştığı sürece zorunlu olarak sınıflandırılan tüm işlemleri başarıyla yapma sorumluluğundadır. Ay sonunda verilecek en yüksek toplam puan 50'dir. Öğretim üyesi ayrıca öğrencinin aktiviteleri dışında, sorumluluk alma, beceri, personel ve hasta ile iletişim, bilgi düzeyi göz önüne alınarak 50 puan üzerinden değerlendirir. Her iki notun toplamı geçme notu olarak verilir. Toplamda 60 puan ve üzeri alan öğrenciler "Başarılı", diğer öğrenciler "Başarısız" olarak adlandırılır ve başarısız olan öğrenciler staj tekrarı yapar.

\* Yatan hasta izlemi sırasında intörnden beklenen aktiviteler toplamı yatan hasta izlemi için gerekli 30 puanı oluşturur. Her bir hastanın izlemi 10 puandır (her bir izlem detayı 1 puandır) (3 hasta toplamı 3x10=30 puan).

\*\* En az 3 hastanın yatıştan itibaren taburculuğa kadar takibi gereklidir.

\*\*\* En az 20 hasta poliklinik işlemleri sonlanana kadar değerlendirilir.

Puanlama öğretim üyesi tarafından doğrudan veya sorumlu araştırma görevlisi doktor gözlemi sonucuna göre yapılır. Aktivitenin tam olarak doğru bir şekilde yapılması halinde puan verilir. Aksi halde puan verilmez.

		Puan değeri	Alınan Puan	Onay
Yapılması zorunlu ve aktif yapılması gerekli işlemler	<b>Ad-soyad:</b>	<b>Dosya No:</b>		
	<b>Yatan Hasta izlemi**</b> *Anamnez/FM *Damar yolu açma / kan alma *EKG çekme ve değerlendirme *Kan kültürü alma *İdrar kültürü alma *Aldığı çıkardığı takibi *Vizitte hastayı sunma *Epikriz yazma *Kan basıncı ölçme *Order verme	10		
	<b>2. Hasta, Ad-soyad:</b>	<b>Dosya No:</b>		
	<b>Yatan Hasta izlemi**</b> *Anamnez/FM *Damar yolu açma / kan alma *EKG çekme ve değerlendirme *Kan kültürü alma *İdrar kültürü alma *Aldığı çıkardığı takibi *Vizitte hastayı sunma *Epikriz yazma *Kan basıncı ölçme *Order verme	10		
	<b>3. Hasta, Ad-soyad:</b>	<b>Dosya No:</b>		

Gözlendiği yeterli	<b>Yatan Hasta izlemi**</b> *Anamnez/FM *Damar yolu açma / kan alma *EKG çekme ve değerlendirme *Kan kültürü alma *İdrar kültürü alma *Aldığı çıkardığı takibi *Vizitte hastayı sunma *Epikriz yazma *Kan basıncı ölçme *Order verme	10		
	<b>Ayaktan Hasta izlemi ***</b>	5		
	Boğaz kültürü alma	1		
	İdrar sondası takma	1		
	Reçete yazma	2		
	Direk grafi yorumlama	2		
	Periferik yayma değerlendirme	2		
	Makale sunma / bilimsel aktivite	2		
	Arteriyel kan gazı alma	1		
	N/G sonda takma	1		
	Resüsitasyon	1		
	Parasentez yapma	1		
	Trakeal/orofarengeal aspirasyon	1		

**ÖĞRETİM ÜYESİ KANAATI:**

	Puan Değeri	Verilen Puan
Hasta hakkında sorumluluk alma	10	
Tıbbi uygulamada beceri	10	
Sağlık personeli ile iletişim	10	
Hasta ve yakınları ile iletişim	10	
Teorik bilgi yeterliliği	10	
<b>Toplam</b>		

**YORUM:**

<b>Aktivite Puanı</b>	____/50
<b>Öğretim Üyesi Kanaati</b>	____/50
<b>TOPLAM PUAN</b>	____/100
<b>SONUÇ</b>	Başarılı <input type="checkbox"/> Başarısız <input type="checkbox"/>

Tarih :  
 SONUÇ (Puan) :  
 Başarılı : [ ]  
 Başarısız : [ ]  
 Sorumlu Asistan :  
 Sorumlu Öğretim üyesi :

**Onay**  
**İç Hastalıkları AD Başkanı**

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)				
	DERS (**) (9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Lökositozlu hastaya yaklaşım Anemiler Lösemiler Lenfomalar	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Periferik yayma Kanama bozukluğu Makrositik anemiler Mikrositik anemiler	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Hemolitik anemiler Hodgkin lenfoma Non-Hodgkin lenfoma	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Ateşli hastaya yaklaşım Nötropenik hasta Myeloproliferatif hastalıklar Trombositopenik hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
<b>2.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Dehidrate hastaya yaklaşım Elektrolit bozuklukları Akut glomerülonefrit Kronik glomerülonefrit	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Nefritik sendrom Nefrotik sendrom Akut böbrek yetmezliği Kronik böbrek yetmezliği	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Hipertansiyon ve tedavisi Asit-Baz dengesi bozuklukları Sekonder hipertansiyon Proteinüri ve hematüri	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Renal replasman tedavi modelleri Hemodiyaliz Periton diyalizi Toksik nefropati	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kanserde erken tanı ve tarama Sigara ve akciğer CA Pankreas kanseri Baş-boyun kanserleri	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Mide kanseri Kolon kanseri Endokrin kanserler SSS kanserleri	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kemoterapotik ajanlar Onkolojik aciller Hedefli tedaviler Paraneoplastik sendromlar	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kemoterapi yan etkileri Sarkomalar Meme kanseri	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

**2018–2019 Eğitim Rehberi**

			Testis kanseri	
--	--	--	----------------	--

**4.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kanamalı hastaya yaklaşım Üst GIS kanamaları Alt GIS kanamaları Pankreatitlere yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Akut hepatitler Kronik hepatitler Viral hepatitler Toksik hepatitler	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Malnütrisyonlu hastaya yaklaşım Gastroenteritler Siroz Gastrik ve peptik ülser yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	İnflamatuvar barsak hastalıkları GIS kanserleri Akut pankreatit Kronik pankreatit	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ

**5.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Romatolojik muayene yöntemleri Vaskülitler Spondiloartropatiler Sistemik skleroz	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Artritli hastaya yaklaşım GUT ve psödogut Dermatomiyozit Polimiyozit	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Romatolojide laboratuvar testleri SLE Juvenil romatoid artrit Polimiyalji romatika	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Behçet hastalığı Sarkoidoz Granüloamatöz vaskülitler Romatoid artrit	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

**6.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Diyabetes mellitus DM Tip-1 DM Tip-2 Diyabetik nöropati	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Oral anti-diyabetik ajanlar İnsülinler Diyabetik nefropati Diyabetik retinopati	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Sürenal bozukluklar Cushing sendromu Cushing hastalığı Adrenal yetmezlik	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Tiroid hastalıklarına yaklaşım Hipotiroidizm	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

## 2018–2019 Eğitim Rehberi

			Hipertiroidizm Tiroid nodülleri	
--	--	--	------------------------------------	--

### 7.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Bilinç bozukluklarına yaklaşım Hipertansiyon Hipertansif aciller Diyabetes mellitus	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Göğüs ağrısına yaklaşım Kalp yetmezliği Prerenal azotemi Gastroenteritler	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Sıvı elektrolit bozuklukları Hiperkalsemi KOAH Asit-baz denge bozuklukları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Tiroid hastalıklarına yaklaşım Multinodüler guatr Pnömoni Nedeni bilinmeyen ateş	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

### 8.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Romatolojide laboratuvar FMF Romatolojik aciller Sjögren sendromu	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi H. TERZİ Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.

(\*\*) Pratik uygulamalara birden çok öğretim üyesi yazılabilir

Prof. Dr. Füsün GÜLTEKİN  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)				
	DERS (**) (9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Lökositozlu hastaya yaklaşım Anemiler Lösemiler Lenfomalar	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Periferik yayma Kanama bozukluğu Makrositik anemiler Mikrositik anemiler	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Hemolitik anemiler Hodgkin lenfoma Non-Hodgkin lenfoma	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Ateşli hastaya yaklaşım Nötropenik hasta Myeloproliferatif hastalıklar Trombositopenik hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
<b>2.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Dehidrate hastaya yaklaşım Elektrolit bozuklukları Akut glomerülonefrit Kronik glomerülonefrit	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Nefritik sendrom Nefrotik sendrom Akut böbrek yetmezliği Kronik böbrek yetmezliği	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Hipertansiyon ve tedavisi Asit-Baz dengesi bozuklukları Sekonder hipertansiyon Proteinüri ve hematüri	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Renal replasman tedavi modelleri Hemodiyaliz Periton diyalizi Toksik nefropati	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kanserde erken tanı ve tarama Sigara ve akciğer CA Pankreas kanseri Baş-boyun kanserleri	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Mide kanseri Kolon kanseri Endokrin kanserler SSS kanserleri	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kemoterapotik ajanlar Onkolojik aciller Hedefli tedaviler Paraneoplastik sendromlar	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN



## 2018–2019 Eğitim Rehberi

5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kemoterapi yan etkileri Sarkomalar Meme kanseri Testis kanseri	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
-------	-----------------	--	---	---------------------------

### 4.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Kanamalı hastaya yaklaşım Üst GIS kanamaları Alt GIS kanamaları Pankreatitlere yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Akut hepatitler Kronik hepatitler Viral hepatitler Toksik hepatitler	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Malnütrisyonlu hastaya yaklaşım Gastroenteritler Siroz Gastrik ve peptik ülser yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	İnflamatuvar barsak hastalıkları GIS kanserleri Akut pankreatit Kronik pankreatit	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN

### 5.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Romatolojik muayene yöntemleri Vaskülitler Spondiloartropatiler Sistemik skleroz	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Artritli hastaya yaklaşım GUT ve psödogut Dermatomiyozit Polimiyozit	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Romatolojide laboratuvar testleri SLE Juvenil romatoid artrit Polimiyaljiya romatika	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Behçet hastalığı Sarkoidoz Granüloamatöz vaskülitler Romatoid artrit	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

### 6.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Diyabetes mellitus DM Tip-1 DM Tip-2 Diyabetik nöropati	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Oral anti-diyabetik ajanlar İnsülinler Diyabetik nefropati Diyabetik retinopati	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Sürrenal bozukluklar Cushing sendromu Cushing hastalığı Adrenal yetmezlik	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Tiroid hastalıklarına yaklaşım Hipotiroidizm	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

## 2018–2019 Eğitim Rehberi

			Hipertiroidizm Tiroid nodülleri	
--	--	--	------------------------------------	--

### 7.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Bilinç bozukluklarına yaklaşım Hipertansiyon Hipertansif aciller Diyabetes mellitus	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Göğüs ağrısına yaklaşım Kalp yetmezliği Prerenal azotemi Gastroenteritler	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Sıvı elektrolit bozuklukları Hiperkalsemi KOAHA Asit-baz denge bozuklukları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Tiroid hastalıklarına yaklaşım Multinodüler guatr Prnömoni Nedeni bilinmeyen ateş	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

### 8.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Romatolojide laboratuvar FMF Romatolojik aciller Sjögren sendromu	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi G. DUMAN Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA	Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme	Dr.Öğr.Üyesi E. ALTINKAYA

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.

(\*\*) Pratik uygulamalara birden çok öğretim üyesi yazılabilir.

Prof. Dr. Füsün GÜLTEKİN  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD İNTÖRN KARNESİ**

İntörn Dr. Ad Soyad:  
No :

Sorumlu Başasistan:  
Sorumlu Öğretim Üyesi:

Kadın Hastalıkları ve Doğum AD intörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 4 haftalık rotasyonu sonrası ulaşması gereken bilgi, beceri ve tutumlar aşağıda sıralanmıştır. Bilgi ve tutum bölümündeki her bir madde 2 puan, Beceri bölümündeki her bir madde 3 puan değerindedir. Kadın Hastalıkları ve Doğum AD intörn eğitim programında başarılı olmak için en az 60 puan almak gerekmektedir.

**Bilgi**

1. Jinekolojik ve obstetrik hasta izlemindeki temel noktaları bilir.
2. Gerektiğinde hasta monitorizasyonunun nasıl yapılacağını bilir.
3. Konsultan ve başasistan vizitlerinde hastalarını sunar.
4. Durumu acil olan hastayı ayırt edebilir.
5. Epikriz yazmayı ve taburculuk önerilerini yapmayı bilir.
6. Kullanılması gereken ilaçların dozlarını bilir.
7. Reçete yazmayı bilir.
8. Preeklampitik/eklamptik hasta takibini bilir.

**Beceri**

1. Venöz ve arteriyel kan alabilir.
2. Damar yolu açabilir.
3. Diabetik hastalarda kan şekeri ölçebilir ve değerlendirebilir.
4. Nazogastrik sonda ve idrar sondası takabilir.
5. Hasta dosyası hazırlayabilir.
6. Acil ve elektif hastanın anamnez ve fizik muayenesini yapabilir.
7. Kardiyotokografi çekebilir ve değerlendirebilir.
8. Suture atabilir ve alabilir.
9. Doğum eylemi takibi yapabilir.
10. Epizyotomi onarabilir.
11. Kan ve idrar kültürü alabilir.
12. Ameliyat için steril yıkayabilir ve asistans yapabilir.
13. Jinekolojik ve obstetrik hastayı pelvik muayene ile değerlendirebilir.

**Tutum**

1. Yatan hastaların psikolojisi bilir ve onlarla doğru iletişim kurar.
2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine göre davranır.
3. Dosya formatına uygun bir şekilde düzenli dosya tutar.
4. Kendisinden yapılması istenenlerin nedenlerini sorgular.
5. İzlediği hastalar ile ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.
6. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.
7. Kadın Hastalıkları ve Doğum AD akademik ders programına ve vaka toplantılarına düzenli olarak katılır.
8. İnsan ve çocuk haklarını bilir ve bu konuda duyarlı davranır.
9. Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.

UYGULAMA	HASTA ADI SOYADI	ÖĞRETİM ÜYESİ VE BAŞASISTAN ONAYI	PUAN
HASTA DOSYASI HAZIRLAMA (EN AZ 10)			
VENÖZ VE ARTERYEL KAN ALMA (EN AZ 10)			
KAN ŞEKERİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (EN AZ 5)			
İDRAR SONDASI TAKMA (EN AZ 2)			
NAZOGASTRİK SONDA TAKMA (EN AZ 2)			
DAMAR YOLU AÇMA (EN AZ 10)			
ANAMNEZ VE FİZİK MUAYENE YAPMA (EN AZ 5)			
ANAMNEZ VE FİZİK MUAYENE YAPMA (EN AZ 5)			
KARDİOTOKOGRAFİ ÇEKME VE DEĞERLENDİRME (EN AZ 3)			

SUTUR ATMA (EN AZ 2)			
SUTUR ALMA (EN AZ 2)			
DOĞUM EYLEMİ TAKİBİ (EN AZ 3)			
EPİZYOTOMİ ONARMA (EN AZ 2)			
KAN KÜLTÜRÜ ALMA (EN AZ 2)			
İDRAR KÜLTÜRÜ ALMA (EN AZ 2)			
STERİL YIKANMA (EN AZ 3)			
AMELİYAT ASİSTANSI (EN AZ 2)			
JİNEKOLOJİK HASTA MUAYENESİ (EN AZ 3)			
OBSTETRİK HASTA MUAYENESİ (EN AZ 3)			

Yukardaki işlemler 4 haftalık intörn eğitim programı rotasyonu süresinde tarafımdan yapılmıştır.

İntörn Dr.  
İmza

Kadın hastalıkları ve Doğum AD intörn eğitim programı rotasyonundan :

Toplam Puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Başasistan:

ONAY  
Kadın hastalıkları ve Doğum AD Başkanı

<b>KADIN DOĞUM ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI</b>				
	<b>DERS 09:00-12:00</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>	<b>TEORİK DERS 13:00-16:00</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>1. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	Gebelikte maternal ve fetal fizyoloji	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
2. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	Menstrüasyon ve menstrüel fonk bozuklukları	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	Gebeliğin trofoblastik neoplazmları	Prof Dr Ali YANIK
4. GÜN	Pratik uygulama	Prof. Dr Gonca YENİCESU	Normal gebelik ve prenatal bakım	Prof. Dr Gonca YENİCESU
5. GÜN	Pratik uygulama	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ	Fetal gelişme geriliği değerlendirme ve yönetimi	Prof Dr Meral ÇETİN
<b>2. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ	Hiperandrojenizm	Prof Dr Ali ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ	Vulvanın benign ve malign hast.	Prof Dr Ali YANIK
3. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	Jinekolojin enf	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
4. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	Jinkoloji ve obstetride ultrasonografi	Prof Dr Meral ÇETİN
5. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	İnfertilite	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ
<b>3. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ	Vajinanın benign ve malign hast	Prof Dr Ali ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	Normal gebelik ve prenatal bakım	Prof Dr Gonca YENİCESU
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ	Erken gebelik kayıpları	Prof Dr Meral ÇETİN
4. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	Gebelikte hipertansiyon preeklampsi	Prof Dr Ali YANIK
5. GÜN	Pratik uygulama	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ	Yardımcı üreme teknikleri	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
<b>4. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	Servikal benign ve malign hast.	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	Gebelikte genel tıbbi ve cerrahi hast.	Prof Dr Gonca YENİCESU
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ	Gastasyonel diabetes mellitus	Prof Dr Ali ÇETİN
4. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	Endometriozis	Prof Dr Ali YANIK
5. GÜN	Pratik uygulama	Prof. Dr Gonca YENİCESU	Uterus benign ve malign hast.	Prof Dr Meral ÇETİN

<b>KADIN DOĞUM ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI</b>				
	<b>DERS 09:00-12:00</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>	<b>TEORİK DERS 13:00-16:00</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>5. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ	AİLE PLANLAMASI VE KONTROL SEPTİF YÖNTEM	Prof Dr Ali ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	ÇOĞUL GEBELİK	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	MENOPOZ	Prof Dr Gonca YENİCESU
4.GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	PELVİK KİTLELER	Prof Dr Meral ÇETİN
5. GÜN	Pratik uygulama	Prof. Dr Gonca YENİCESU	ERKEN DOĞUM EYLEMİ	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
<b>6. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	UTERUS BENİGN VE MALİGN HAST.	Prof Dr Meral ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ	POSTTERM GEBELİK	Prof Dr Ali YANIK
3. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	AİLE PLANLAMASI VE KONTROL SEPTİF YÖNTEM	Prof Dr Ali ÇETİN
4. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	ERKEN GEBELİK KAYBI	Prof. Dr Gonca YENİCESU
5. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	TUBOVEN PENTAN KAYNAKLI TÜMÖRLERİ	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
<b>7. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Prof. Dr Gonca YENİCESU	PLASENTANIN GELİŞİMİ VE YERLEŞİM ANOMALİLERİ	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ	EKTOPIK GEBELİK	Prof Dr Meral ÇETİN
3. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	PELVİK KİTLELER	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ	PUBERTER VE PEDİATRİK DÖNEM JİNEKOLOJİSİ	Prof Dr Ali YANIK
5. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	GEBELİK VE JİNEKOLOJİK KANSER	Prof Dr Ali ÇETİN
<b>8. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali ÇETİN	PELVİS DESTEK BOZUKLULLARI	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Gonca YENİCESU	HİSROAMNİOS VE OLİGOHİDROMİNİOS	Yrd.Doç Çağlar YILDIZ
3. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Meral ÇETİN	DİSTASİLER	Prof. Dr Gonca YENİCESU
4. GÜN	Pratik uygulama	Prof Dr Ali YANIK	ENDOSKOPIK CERRAHİ	Prof Dr Ali ÇETİN
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi Savaş KARAKUŞ	ÜREJİNEKOLOJİ	Prof Dr Meral ÇETİN

**KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI**

	<b>DERS (9:00-12:00)</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>	<b>TEORİK DERS (13:00-16:00)</b>
--	------------------------------	----------------------	--------------------------------------

**1.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Kardiyak anatomi –Fizyoloji-fizyopatoloji
2.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ	Koroner Arter Hastalıkları
3.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ	Koroner By Pass Cerrahisi
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL	Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Yoğun Bakım
5.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ	Haftalık Konuların Genel Değerlendirilmesi

**2.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Vasküler Anatomi-Fizyoloji-Fizyopatoloji
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL	Periferik Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Özge KORKMAZ	Ekstrakraniyal serebral Damar Patolojileri ve Cerrahisi
4.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ	Kalp ve Büyük Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL Dr.Öğr.Üyesi.Özge KORKMAZ	Haftalık Konuların Genel Değerlendirilmesi

**3.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Kardiyak anatomi –Fizyoloji-fizyopatoloji
2.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ	Edinsel Kapak Hastalıkları
3.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ	Kapak Hastalıklarında Cerrahi Tedavi (Replasman)
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Özge KORKMAZ	Konj.Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi
5.GÜN	Pratik Uygulama	Doç. Dr. Şinasi MANDUZ Dr.Öğr.Üyesi.Özge KORKMAZ	Haftalık Konuların Genel Değerlendirilmesi

**4.HAFTA**

1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Özge KORKMAZ	Akut Arter Oklüzyonları
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL	Venöz Yetmezlik
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL	Varis Cerrahisi ve Yeni Prosedürler
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL	Derin Venöz Tromboz ve Tedavi
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr.Öğr.Üyesi.Sabahattin GÖKSEL	Haftalık Konuların Genel Değerlendirilmesi



CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr Ad, Soyad :  
No :  
Sorumlu Başasistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi:

Kardiyoloji intörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 1 aylık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen **bilgi, beceri ve tutumlar** aşağıda sıralanmıştır. Her bir madde **4** puan değerindedir. Kardiyoloji intörn eğitim programından başarılı olabilmek için **en az 60** puan almak gereklidir.

**Bilgi**

1. Kardiyoloji hasta izlemindeki temel noktaları bilir.
2. Kardiyovasküler risk faktörlerini bilir.
3. Kardiyolojik görüntüleme yöntemleri hakkında yeterli bilgisi vardır.
4. Vizitlerde hastalarını sunar.
5. Acil kardiyak durumları fark edebilir.
6. Sık kullanılan ilaçların dozlarını bilir.
7. Epikriz yazmayı ve taburculuk önerilerinde bulunmayı bilir.

**Beceri**

1. EKG çekmeyi bilir.
2. Venöz ve arteriyel kan örnekleri alabilir.
3. Kateter bakımı ve pansumanı yapabilir.
4. Arteriyel kılıf çekmeyi bilir.
5. Defibrilatör kullanmayı bilir.
6. Uygun seviyede kardiyak muayene yapabilir.
7. Uygun seviyede EKG okuyabilir.
8. Diyabetik hastaların kan şekeri takibini yapar ve tedavisini uygular.

**Tutum**

1. Hasta ve yakınlarının psikolojisini bilir ve doğru iletişim kurar.
2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.
3. Hasta dosyalarını formatına uygun bir şekilde hazırlar.
4. Görevlerinin bilincindedir ve amaçlarını bilir.
5. İzlediği hastalarla ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.
6. Yaptığı işlemleri ve tedavileri kanıta dayalı olarak yapar.
7. Kardiyoloji AD akademik ders programına, düzenlenen seminerlere ve literatür toplantılarına düzenli olarak katılır.
8. Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.
9. İnsan, hasta ve doktor haklarını bilir ve bu konularda daima duyarlı davranır.
10. Bölüm personeliyle uyum içinde çalışır.

İntörn Dr:  
İmza:

Kardiyoloji intörn eğitim programı rotasyonundan;

Toplam Puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Başasistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Kardiyoloji AD Başkanı

## KARDİYOLOJİ AD. İNTÖRN DERS PROGRAMI

## 1.HAFTA

PAZARTESİ	DERS ADI	DERS SAATİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
08.00-10.00	Kardiyoloji kliniğinin tanıtılması , işleyiş hakkında bilgi verilmesi		Doç. Dr. Hakkı Kaya
10.15-12.00	Kardiyolojide hasta hazırlama ve sunma	2 SAAT	Doç. Dr. Hakkı Kaya
13.00- 15.00	Lab. Bulgularının hasta dosyalarına işlenmesi ve yorumlanması	2 SAAT	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takip	2 SAAT	&&&&&
<b>SALI</b>			
08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Kardiyovasküler sistem muayenesinde gözden kaçmaması gerekenler	2 SAAT	Doç. Dr. İbrahim GÜL
13.00-15.00	Anjiyografi sonrası hasta takibi nasıl yapılır? Nelere dikkat edilir?	2 SAAT	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Kardiyovasküler sistem muayenesinde gözden kaçmaması gerekenler	2 SAAT	Doç. Dr. İbrahim GÜL
13:00-15:00	EKG çekiminde yapılan yanlışlar, doğru EKG çekimi	2 SAAT	Dr.Öğr.Üyesi Osman BETON
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Akut koroner sendrom nedir, nasıl tanı konulur?	2 SAAT	Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
13.00-15.00	İlk bakışta EKG de dikkat edilmesi gerekenler	2 SAAT	Dr.Öğr.Üyesi Osman BETON
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Akut koroner sendromlu hastada ilk müdahale, 1. Basamak hekimi sevk ederken nelere dikkat edilmeli?	2 SAAT	Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
13.00-15.00	Akut koroner sendromda EKG bulgularının yorumlanması	2 SAAT	Prof. Dr. Okan Onur TURGUT
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&

## 2.HAFTA

PAZARTESİ	DERS ADI	DERS SAATİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Akut koroner sendrom, tedavi	2 SAAT	Dr.Öğr.Üyesi Osman BETON
13.00- 15.00	1. Basamakta Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım, hangi hasta takip edilmeli, hangi hasta acil sevk edilmeli ?	2 SAAT	Prof. Dr. Okan Onur TURGUT
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>SALI</b>			

08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Göğüs ağrısı olan hastanın takibinde nelere dikkat edilir? EKG, Kardiyak enzim takibi nasıl yapılır?	2 SAAT	Doç. Dr. Hakkı Kaya
13.00-15.00	KYBÜ de nasıl hasta takip edilir? Hasta monitörizasyonu	2 SAAT	Dr.Öğr.Üyesi Osman BETON
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Koroner arter hastalığı(KAH) nedir, nasıl tanı konulur?	2 SAAT	Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
13:00-15:00	KAH risk faktörleri , 1. Basamakta KAH açısından yüksek riskli hastaların belirlenip ileri merkeze yönlendirilmesi	2 SAAT	Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Koroner arter hastalığında sık reçete edilen ilaçlar ve etkileri	2 SAAT	Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
13.00-15.00	Tansiyon ölçümünde yapılan sık hatalar ve dikkat edilmesi gerekenler	2 SAAT	Prof. Dr. Gülaçan TEKİN
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Kardiyopulmoner arrest ve CPR	2 SAAT	Prof. Dr. M. Birhan YILMAZ
13.00-15.00	Kardiyopulmoner arrest ve CPR	2 SAAT	Prof. Dr. M. Birhan YILMAZ
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takip		&&&&&

**3.HAFTA**

<b>PAZARTESİ</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>DERS SAATİ</b>	<b>DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Hipertansiyon, nasıl tanı konulur?	2 SAAT	Doç. Dr. Gülaçan TEKİN
13.00- 15.00	Hipertansiyon, korunma ve tedavide 1. Basamakta nelere dikkat edilmeli?	2 SAAT	Doç. Dr. Gülaçan TEKİN
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>SALI</b>			
08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Anti hipertansif ilaç seçiminde püf noktalar	2 SAAT	Doç. Dr. İbrahim GÜL
13.00-15.00	Hipertansif aciller, hangi hipertansif hastayı acil sevk edelim?	2 SAAT	Doç. Dr. İbrahim GÜL
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Atriyal fibrilasyonu tanıyabilme, AF'li hastayla 1. basamakta karşılaşıldığında dikkat edilmesi gereken noktalar	2 SAAT	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
13:00-15:00	Antikoagulan ilaçlar, antikoagulan kullanan hastada 1. basamak hekiminin dikkat edeceği durumlar	2 SAAT	Doç. Dr. İbrahim GÜL
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Dar QRS li taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
13.00-15.00	Dar QRS li taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Geniş taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Doç. Dr. Hakkı Kaya
13.00-15.00	Geniş taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Doç. Dr. Hakkı Kaya
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&

**4.HAFTA**

<b>PAZARTESİ</b>	<b>DERS ADI</b>	<b>DERS SAATİ</b>	<b>DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Akut kalp yetersizliği ve Akciğer Ödemi tanımı ve patofizyolojisi	2 SAAT	Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
13.00- 15.00	Akut kalp yetersizliği ve Akciğer ödeminin acil müdahalesinde neler yapılır, kullanılan ilaçlar ve etkileri	2 SAAT	Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>SALI</b>			
08.00-10.00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10.15-12.00	Bradikardiler ve EKG yorumları	2 SAAT	Doç. Dr. Hakkı Kaya
13.00-15.00	Defibrilasyon nasıl uygulanır hangi hastalar acil defibrile edilmelidir?	2 SAAT	Dr.Öğr.Üyesi Osman BETON
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu		&&&&&
10:15-12:00	Kronik kalp yetersizliği tanımı , patofizyolojisi ve tanısı	2 SAAT	Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
13:00-15:00	Kronik kalp yetersizliği tedavisinde kullanılan ilaçlar , 1. Basamak hekimi kalp yetersizliği hasta takibinde nelerden sorumludur, nelere dikkat etmelidir?	2 SAAT	Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ
15.00-17.00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu	2 SAAT	&&&&&
10:15-12:00	Kalıcı kalp pili,ICD, CRT hakkında 1. Basamak hekiminin bilmesi gerekenler	2 SAAT	Prof. Dr. Okan Onur TURGUT
13.00-15.00	Telekardiyografi yorumlanması	2 SAAT	Prof. Dr. Okan Onur TURGUT
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizite-hasta sunumu	2 SAAT	&&&&&
10:15-12:00	Kalp kapak hastalıkları ve protez kapaklar	2 SAAT	Doç. Dr. Gülaçan TEKİN
13.00-15.00	Kapak hastalığı ya da protez kapağı olan hastada 1. Basamak hekimi nelere dikkat etmelidir?	2 SAAT	Doç. Dr. Gülaçan TEKİN
15:00-17:00	Hasta günlük izlem ve takibi		&&&&&

**Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ**  
**Kardiyoloji AD Başkanı**

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
KULAK BURUN BOĞAZ AD  
İNTÖRN KARNESİ

İntörn Dr. Ad- Soyad :

No :

Staj tarihi :

Kulak Burun Boğaz intörn eğitim programı çerçevesinde bir intörn doktorun bir aylık rotasyonu sonrasında ulaşması gereken bilgi, beceri ve tutumlar aşağıda sıralanmıştır. Her bir madde 4 Puan değerindedir. Kulak Burun Boğaz intörn eğitim programından başarılı olabilmek için en az 60 puan almak gerekir.

**Bilgi:**

1. Kulak Burun Boğaz hastalarının değerlendirilmesinde ve izleminde ki temel noktaları bilir
2. Kulak Burun Boğaz hastalarının ayırıcı tanısında izlemesi gereken algoritmalar hakkında temel bilgilere sahip olur
3. Kulak Burun Boğaz hastalarının ayırıcı tanısında istenmesi gereken radyolojik görüntüleme yöntemleri hakkında yeterli bilgiye sahiptir.
4. Kulak Burun Boğaz hastalarının ayırıcı tanısında istenmesi gereken radyolojik yöntemleri hakkında yeterli bilgiye sahiptir.
5. Kulak Burun Boğaz hastalarının tedavisinde sık kullanılan ilaçları ve dozlarını bilir .
6. Kulak Burun Boğaz hastalıkları ile ilgili acil durumları tanıyabilir.

**Tutum**

1. Hasta ve hasta yakınları ile iletişim kurabilir
2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun hareket eder
3. Hasta dosyasını hazırlayabilir.
4. İzlediği hastalarla ilgili teorik bilgileri okur ve bu konuda fikir alışverişinde bulunabilir.
5. İntörn doktorun görev ve yetkilerinin bilincindedir
6. İzlediği hastaların tedavilerini planlayabilir ve asistan doktorun denetiminde uygulammasına eşlik edebilir.
7. Kulak Burun Boğaz AD yapılan seminer saatlerine katılır
8. Hasta ve doktor haklarını bilir ve bu konuda uygun davranışı sergileyebilir

**Beceri**

1. Kulak burun boğaz muayenesini yapabilir
2. Diopozom testlerini uygulayabilir
3. Hasta başı vizitlerde hasta sunabilir
4. Venöz ve arteriyal kan örneği alabilir
5. Hasta pansumanlarına katılır ve gerektiği durumlarda yapabilir
6. Damar yolu açabilir
7. Basit suture atabilir
8. Nazogastrik ve idrar sondası takabilir
9. Gerekli durumlarda resüsitasyon ve endotrakeal entübasyon yapabilir
10. Bilgilendirilmiş onam formu alabilir
11. Hastalardan yatış sırasında anamnez alabilir ve taburculukları sırasında epikrizlerini yazabilir.

İntörn DR. AD SOYAD

İMZA

Kulak Burun Boğaz intörn eğitim programı ROTASYONUNDAN;

TOPLAM PUAN :

BAŞARILI :

BAŞARISIZ :

TARİH :

SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ:

Onay  
Kulak Burun Boğaz AD Başkanı

KULAK BURUN BOĞAZ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI (*)				
	DERS (**) (9. <sup>00</sup> -12. <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13. <sup>00</sup> -16. <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	KBB Muayenesi	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Epistaksisli hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Trakeostomi endikasyonları	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Akut otitis medialis hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Kronik otitis medialis hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
<b>2. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Kriptik tonsillit	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Peritonsiller abse	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Retrofarengeal abse	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Larenks tümörleri	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Akut sinüzit	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
<b>3. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Alerjik rinit	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	OSAS	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Timpanometri değerlendirmesi	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Odyogram değerlendirmesi	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Yenidoğan işitme taraması programı	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
<b>4. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Vertigolu hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	ÜSYE 'lu hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Aplay manevrası uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Denge muayenesi	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Septum deviasyonu	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
<b>5. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Adenoidektomi endikasyonları	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Tonsillektomi endikasyonları	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Kronik sinüzitli hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	KBB de yabancı cisimler	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA	Ses kısıklığı olan hastaya yaklaşım	Dr.Öğr.Üyesi. Adem BORA

(\*): Her intörn grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklikler gösterebilir.

(\*\*): Pratik uygulamalara birden çok öğretim üyesi yazılabilir

**CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
NÖROLOJİ ANABİLİM DALI İNTÖRN KARNESİ**

İntörn Dr Adı-Soyadı :

No :

Sorumlu Öğretim üyesi:

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD intörn doktor eğitim programı kapsamında bölümümüzde staja başlayan bir intörn doktorun dört haftalık eğitim programı sonrası kazanması gereken asgari bilgi, beceri ve tutumlar aşağıda sıralanmıştır. Bilgi, tutum ve beceri bölümlerinde yer alan her bir madde 5 puan değerindedir. Nöroloji AD intörn doktor stajından başarılı olmak için en az 60 puan almak gereklidir.

Bilgi:

- 1-Nörolojik yakınmalarla gelen bir hastada tanı ve tetkikleri belirleyecek detaylı anamnez alabilir.
- 2-Nörolojik muayene yapabilir.
- 3-aşarılı hasta izlemi yapar.
- 4-Hastaya istenebilecek tetkikleri bilir takip eder, sonuçları ile ayırıcı tanı yapabilir
- 5-Vizit sırasında hasta sunar.
- 6-Acil nörolojik hastalıklar ve bu hastalıklara yaklaşımı bilir.
- 7-EEG isteme endikasyonlarını ve basit yorumunu bilir.
- 8-Sık kullanılan ilaçlar ve dozlarını bilir.
- 9-Epikriz yazma ve reçete yazmayı bilir.
- 10-Hasta ve yakınlarına hastalık ve taburculuk sonrası yapılması gereken unsurları açıklamayı bilir.

Beceri.

- 1-Venöz ve arteriyel kan alır 2-EKG çekebilir
- 3-amar yolu açabilir.
- 4-Postural drenaj yapabilir
- 5-aşarılı resusitasyon yapabilir.

Tutum:

- 1-Özürüllüğü fazla ve çoğunlukla kronik bir hastalığı olan hastaya yaklaşımı bilir.
- 2-Hasta ve yakınlarının psikolojilerini anlayabilir ve sağlıklı iletişim kurabilir.
- 3-eontolojiyi bilir ve uygular.
- 4-Kendisine sunulan teorik bilgileri sorgulamayı ve gerekirse araştırmayı bilir.
- 5-Kendini bilimsel olarak geliştirmeyi bilir.



Uygulama	Hasta DosyaNo	Ad-Soyad	Onaylayan öğretim üyesi, imza	Puan
Yatan hasta hazırlama (en az 5 hastada anamnez, muayene, tetkik isteme, yorumlama, izlem ve dosya progresi)				
Arteriyel ve venöz kan alma (en az 10)				
EKG çekme (en az 5)				
Damar yolu açma (en az 4)				
Lomber ponksiyon izleme (en az 1)				
EEG çekimi izleme (en az 5)				
Postural drenaj yapma (en az 5)				
Resusitasyon izleme (en az 2)				
Kan gazı alma ve yorumlama (en az 2)				
Makale sunma (en az 1)				
Epikriz yazma (en az 5)				
Reçete taslağı hazırlama (en az 5)				

Yukarıda belirtilen işlemler 4 haftalık Nöroloji AD intern doktor stajı süresinde yapılmıştır.

Toplam puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

İntörn Dr:  
İmza:

Onay  
Nöroloji Anabilim Dalı Başkanı

**NÖROLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEMVI STAJ PROGRAMI**

	DERS SAATİ	DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	TEORİK DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1. HAFTA</b>						
1.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	13:00-13:50	Nöroanatomi	Dr. Aslı BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	14:00-14:50	Nöroanatomi	Dr. Aslı BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	15:00-15:50	Nöroanatomi	Dr. Aslı BOLAYIR
2.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	13:00-13:50	Nörolojik Muayene	Dr. Aslı BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	14:00-14:50	Nörolojik Muayene	Dr. Aslı BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	15:00-15:50	Nörolojik Muayene	Dr. Aslı BOLAYIR
3.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	13:00-13:50	Serebrovaskuler Hastalıklar	Dr. Aslı BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	14:00-14:50	Serebrovaskuler Hastalıklar	Dr. Aslı BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	15:00-15:50	Serebrovaskuler Hastalıklar	Dr. Aslı BOLAYIR
4.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Suat TOPAKTAŞ	13:00-13:50	Nöroradyoloji	Dr. Aslı BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Nöroradyoloji	Dr.Ertuğrul BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Nöroradyoloji	Dr.Ertuğrul BOLAYIR
5.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Epilepsi	Dr.Ertuğrul BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Epilepsi	Dr.Ertuğrul BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Epilepsi	Dr.Ertuğrul BOLAYIR

	DERS SAATİ	DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	TEORİK DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>2.HAFTA</b>						
1.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Ertuğrul BOLAYIR	13:00-13:50	Epilepsi	Dr. Aslı BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Ertuğrul BOLAYIR	14:00-14:50	EEG	Dr. Aslı BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Ertuğrul BOLAYIR	15:00-15:50	EEG	Dr. Aslı BOLAYIR
2.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Ertuğrul BOLAYIR	13:00-13:50	EEG	Dr. Aslı BOLAYIR
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Ertuğrul BOLAYIR	14:00-14:50	Komalı hastaya yaklaşım	Dr. Aslı BOLAYIR
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ	15:00-15:50	Komalı hastaya yaklaşım	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
3.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ	13:00-13:50	Komalı hastaya yaklaşım	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ	14:00-14:50	Demiyelinizan Hastalıklar	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ	15:00-15:50	Demiyelinizan Hastalıklar	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
4.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Demiyelinizan Hastalıklar	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Vertigo	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Vertigo	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
5.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Vertigo	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Nörolojide lokalizasyon	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Nörolojide lokalizasyon	Dr.Özlem KAYIM YILDIZ

	DERS SAATİ	DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	TEORİK DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>3.HAFTA</b>						
1.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Demans	
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Demans	
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Demans	
2.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Hareket Hastalıkları	
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Hareket Hastalıkları	
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Hareket Hastalıkları	
3.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Nöropati	
	10:00-10:50	Pratik Uygulama		14:00-14:50	Nöropati	
	11:00-11:50	Pratik Uygulama		15:00-15:50	Nöropati	
4.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama		13:00-13:50	Omurilik Hastalıkları	
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	14:00-14:50	Omurilik Hastalıkları	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	15:00-15:50	Omurilik Hastalıkları	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
5.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	13:00-13:50	Kas Hastalıkları	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	14:00-14:50	Kas Hastalıkları	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	15:00-15:50	Kas Hastalıkları	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM

	DERS SAATİ	DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	TEORİK DERSLER	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>4.HAFTA</b>						
1.GÜN	09:00 09:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	13:00 13:50	Sinir Kas kavşak hst	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	10:00 10:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	14:00 14:50	Sinir Kas kavşak hst	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	11:00 11:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	15:00 15:50	Sinir Kas kavşak hst	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
2.GÜN	09:00 09:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	13:00 13:50	Nörolojik Aciller	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	10:00 10:50	Pratik Uygulama	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM	14:00 14:50	Nörolojik Aciller	Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
	11:00 11:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	15:00 15:50	Nörolojik Aciller	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
3.GÜN	09:00 09:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	13:00 13:50	Baş Ağrıları	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	10:00 10:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	14:00 14:50	Baş Ağrıları	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	11:00 11:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	15:00 15:50	Baş Ağrıları	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
4.GÜN	09:00 09:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	13:00 13:50	Metabolik Hstalıklar	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	10:00 10:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	14:00 14:50	Metabolik Hstalıklar	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	11:00 11:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	15:00 15:50	Metabolik Hstalıklar	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
5.GÜN	09:00 09:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	13:00 13:50	EMG,VEP ve BAEP	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	10:00 10:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	14:00 14:50	EMG,VEP ve BAEP	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	11:00 11:50	Pratik Uygulama	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE	15:00 15:50	EMG,VEP ve BAEP	Dr.Şeyda FİGÜL GÖKÇE

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI				
2018 – 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI I. YARIYIL				
DÖNEM VI İNTÖRN DERS PROGRAMI				
	DERS (09.00-12.00)	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13.00-16.00)	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1. HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	Atomun Yapısı, Radyoaktivite, Radyonüklid Elde Edilmesi	Dr. Bülent TURGUT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Radyasyon birimleri, Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Radyasyondan Korunma	Dr. Zekiye HASBEK
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	Metodoloji-1, Radyoaktif Işın Deteksiyonu, Gamma Kameralar	Dr. Bülent TURGUT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Metodoloji-2, Nük. Tıp Görüntü Metodları, Görüntü Kalitesini Etkileyen Faktörler	Dr. Zekiye HASBEK
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	Tüm Vücut Tarama, Dinamik, Statik ve Tomografik Görüntüleme	Dr. Bülent TURGUT
<b>2. HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	SPECT, PET, PET/BT, Nük. Tıp Cihazlarında Kalite Kontrol	Dr. Bülent TURGUT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Radyofarmasi, Radyonüklid Üretimi, Radyofarm. Kalite Kontrol	Dr. Zekiye HASBEK
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	Radyofarm. Özellikleri, Dozimetri, Nük. Tıp Doz Hesaplamaları,	Dr. Bülent TURGUT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Endokrin Sist. Sint., Tiroid-Paratiroid bezi Sint.	Dr. Zekiye HASBEK
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	İskelet Sist. Sint, Dolaşım Sist.-Kalp Sintigrafileri, SPECT-Gated SPECT	Dr. Bülent TURGUT
<b>3. HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	G.İ.S. Sintigrafileri, Üriner Sist. Sintigrafileri, Radyofarmasötikler	Dr. Bülent TURGUT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Dinamik-Statik Böbrek Sint., Transplantlarda Renal Sint.	Dr. Zekiye HASBEK
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	S.S.S. Sintigrafileri, Radyofarmasötikler, Beyin Perf. Sint.	Dr. Bülent TURGUT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Nükl. Onkolojik Görüntüleme, Tm. Görüntüleme, Lenfosintigrafi	Dr. Zekiye HASBEK
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	I-131 Hipertiroidi Tedavisi, I-131 Tiroid Ca. Tedavisi	Dr. Bülent TURGUT
<b>4. HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	Radyonüklid Ağrı Palyasyonu, Radyoimmunoterapi, Kemik Min. Yoğ. Ölçümü	Dr. Bülent TURGUT
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	PET Radyofarmasötikler, PET Endikasyonlar	Dr. Zekiye HASBEK
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	PET-Kardiyolojik, Onkolojik, Nörolojik Uygulamalar	Dr. Bülent TURGUT
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Zekiye HASBEK	Kemik PET, PET/BT Metodoloji-1, PET/BT Metodoloji-2	Dr. Zekiye HASBEK
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Bülent TURGUT	PET/BT Değerlendirme, PET Radyasyondan Korunma, PET Yenilikler	Dr. Bülent TURGUT

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANA BİLİM DALI İNTERN KARNESİ

İntörn Dr Adı, Soyadı:  
No :  
Sorumlu Başasistan:  
Sorumlu Öğretim Üyesi:

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları İntörn eğitim programı çerçevesinde bir öğrencinin 4 haftalık rotasyonu sonrası ulaşması beklenen **bilgi, beceri ve tutumlar** aşağıda sıralanmıştır. Bilgi bölümünde her bir madde 3 puan, tutum bölümündeki her bir madde 2 puan ve beceri bölümündeki her bir madde 5 puan değerindedir. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları İntörn eğitim programından başarılı olabilmek için en az 60 puan almak gerekmektedir.

**BİLGİ**

1. Depresyon tanısı ve tedavisi konusunda bilgi sahibidir.
2. Konversiyon bozukluğu tanısı ve tedavisini bilir.
3. Psikotrop ilaçlar hakkında bilgi sahibidir.
4. Akut psikotik ajitasyon durumunda ne yapılması gerektiğini bilir.
5. Panik atağı ve akut anksiyete tedavisi hakkında bilgi sahibidir.
6. EKT hakkında bilgi sahibidir.
7. Adli psikiyatrik durumlar hakkında bilgi sahibidir.
8. Psikolojik testler hakkında bilgi sahibidir.
9. Psikoterapiler hakkında bilgi sahibidir.

**BECERİ**

1. En az bir hastanın psikiyatrik ilk görüşme ve muayenesine katılmıştır.
2. Serviste yatan hastalardaki acil psikiyatrik durumlara (ajitasyon, anksiyete, panik atağı vb) müdahale pratiğine katılmıştır.
3. Nöbetlerinde acil psikiyatrik uygulamalara katılmıştır.
4. En az beş psikotrop ilaç reçetesi yazmıştır.
5. En az bir depresyon hastasının tanı ve tedavisini olgu üzerinden değerlendirmiştir.
6. En az bir konversiyon bozukluğu tanısı ve tedavisini olgu üzerinden değerlendirmiştir.
7. Staj boyunca yatan hasta takipleri yapmıştır.
8. Staj boyunca yapılan olgu sunumlarına eksiksiz katılmıştır.
9. Staj boyunca nöbetlerine tam katılmış ve aktif şekilde çalışmıştır.
10. Poliklinikte çalışmış ve hasta muayene ve tedavi süreçlerine katılmıştır.
11. Konsültan hekimle en az iki konsültasyona katılmıştır.

**TUTUM**

1. Yatan hastaların ve ailelerinin psikolojisini bilir ve onlarla doğru iletişim kurar.
2. Deontolojiyi bilir ve tıp etiğine uygun davranır.
3. Psikiyatrik hasta dosyası formatına uygun bir şekilde düzenli dosya tutar.
4. Kendisinden yapılması istenenlerin nedenini sorgular.
5. İzlediği hastalarla ilgili teorik bilgi okur ve tartışır.
6. Seminer programlarına düzenli olarak katılır.
7. İnsan hakları, hasta ve hekim haklarını bilir ve bu konularda duyarlıdır.
8. Bilgilendirilmiş onam formu almayı bilir.
9. Psikiyatri stajını kendi ruhsal özellikleri (iletişim becerileri, öfke kontrolü, stresle baş etme tarzı, tekrarlayan adaptif ve maladaptif davranışları) hakkında farkındalık kazanarak bitirmiştir.



Uygulama	Hastanın Adı Soyadı	Öğretim üyesi ve Başasistan onayı ve tarih
<i>Yatan hastanın ilk muayenesine katılma (en az bir)</i>		
<i>Yatan hasta acil müdahaleye katılma (en az beş)</i>		
<i>Acilde müdahaleye katılma (en az beş)</i>		
<i>Depresyon olgusunu değerlendirme (en az bir)</i>		
<i>Konversiyon olgusunu değerlendirme (en az bir)</i>		
<i>Yatan hasta takibi (en az bir)</i>		
<i>Poliklinikte muayeneye katılma (en az beş)</i>		
<i>Psikotrop ilaç yazma (en az beş)</i>		
<i>Psikiyatri konsültasyonuna katılma (en az bir)</i>		
<i>Olgu sunumlarına katılım</i>		

Yukarıdaki işlemler 4 haftalık intern eğitim programı rotasyonu süresinde tarafımdan yapılmıştır/uygulanmıştır.

İntörn Dr:  
İmza:

Toplam puan :  
Başarılı : [ ]  
Başarısız : [ ]  
Tarih :  
Sorumlu Başasistan :  
Sorumlu Öğretim Üyesi :

Onay  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı

Psikiyatri 1. Hafta İntörn Ders Programı

<b>Pazartesi</b>		<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nesim KUĞU
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Nesim KUĞU
13.00 – 15.00 Psikotik Hastaya yaklaşım ve Hospitalizasyon	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Psikotik Hastaya yaklaşım ve Hospitalizasyon	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Salı</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Derya G. MERT
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Derya G. MERT
13.00 – 15.00 Psikotik Hastaya yaklaşım ve Hospitalizasyon	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Psikotik Hastaya yaklaşım ve Hospitalizasyon	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Çarşamba</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
13.00 – 15.00 Manik Episotta Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Manik Episotta Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Perşembe</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
13.00 – 15.00 Anksiyete Bozukluğunda Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Anksiyete Bozukluğunda Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Cuma</b>	2 saat	
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nesim KUĞU
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Derya G. MERT
13.00 – 15.00 Madde Kullanan Hastaya Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Madde Kullanan Hastaya Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ

Psikiyatri 2. Hafta İntörn Ders Programı

<b>Pazartesi</b>		Dersi Veren Öğretim Üyesi
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
13.00 – 15.00 Geriatrik Psikiyatride Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Geriatrik Psikiyatride Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Salı</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Derya G. MERT
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Derya G. MERT
13.00 – 15.00 Acil Psikiyatri Hastasına Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Derya G. MERT
15.15 – 17.00 Acil Psikiyatri Hastasına Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Derya G. MERT
<b>Çarşamba</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
13.00 – 15.00 Bipolar Bzk. Hastaya Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Bipolar Bzk. Hastaya Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Perşembe</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
13.00 – 15.00 Şizofrenide Aileye Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Şizofrenide Aileye Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Cuma</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nesim KUĞU
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
13.00 – 15.00 Somatik Yakınması olan Hastada Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Somatik Yakınması olan Hastada Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ

Psikiyatri 3. Hafta İntörn Ders Programı

<b>Pazartesi</b>		<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Derya G. MERT
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Derya G. MERT
13.00 – 15.00 Travma ve Dissosiyatif Bozuklukda Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Travma ve Dissosiyatif Bozuklukda Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Salı</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Derya G. MERT
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Derya G. MERT
13.00 – 15.00 Kişilik Bozukluğu ve Kliniğe Yansımaları	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Kişilik Bozukluğu ve Kliniğe Yansımaları	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Çarşamba</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
13.00 – 15.00 Anksiyeteli Hasta İle Görüşme Teknikleri	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Anksiyeteli Hasta İle Görüşme Teknikleri	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Perşembe</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
13.00 – 15.00 Deliryumda Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Deliryumda Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Cuma</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nesim KUĞU
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
13.00 – 15.00 Demanslı Hastaya Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Demanslı Hastaya Klinik Yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ

Psikiyatri 4. Hafta İntörn Ders Programı

<b>Pazartesi</b>		<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Z. YELBOĞA
13.00 – 15.00 Poliklinikte Olgu Değerlendirme	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Dürtü Kontrol Bozukluğunda Klinik yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Salı</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
13.00 – 15.00 Poliklinikte Olgu Değerlendirme	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
15.15 – 17.00 Dürtü Kontrol Bozukluğunda Klinik yaklaşım	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
<b>Çarşamba</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
13.00 – 15.00 Poliklinikte Olgu Değerlendirme	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Birinci basamakta psikososyal yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
<b>Perşembe</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
13.00 – 15.00 Poliklinikte Olgu Değerlendirme	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
15.15 – 17.00 Birinci basamakta psikososyal yaklaşım	2 saat	Dr. Önder KAVAKÇI
<b>Cuma</b>		
08.45 – 09.30 Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma	2 saat	Dr. Nesim KUĞU
10.15 – 12.00 Yatan Hasta Klinik Görüşmesi	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
13.00 – 15.00 Poliklinikte Olgu Değerlendirme	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ
15.15 – 17.00 Birinci basamakta psikososyal yaklaşım	2 saat	Dr. Nuryıl YILMAZ

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI*		
1. HAFTA		Öğretim Üyesi
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Fizik Muayene ve Semptomatoloji	
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Nörojenik Mesane	
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Aşırı Aktif Mesane	
<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürodinami	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Pelvik Organ Prolapsus ve Ürojinekolojisi	
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürogenital Sistem Muayene	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Üriner Sistem Enfeksiyonları	
2. HAFTA		Öğretim Üyesi
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Obstrüksiyon ve Staz	
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Renal Transplantasyon	
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Veziköüretal Reflü	

<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürolojide Radyolojik Görüntülemeler	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Ürogenital Travmalar	
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürolojide Aciller	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Ürogenital TBC	
<b>3. HAFTA</b>		<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	İnfertilite	
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Cinsel Fonksiyon / Disfonksiyon	
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Cinsel Yolla Bulaşan Üretritler	
<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürolojide Enstrümantasyon ve Kateterler	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Böbrek Kanseri	
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Trus Biyopsi	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Prostat Kanseri	
<b>4. HAFTA</b>		<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Konjenital Anomaliler	
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN

### 2018–2019 Eğitim Rehberi

09:00-12:00	Uroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Testis Tümörleri	
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	ESWL	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Üriner Sistem Taş Hastalığı	
<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Olgu Sunumu: BPH	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	BPH	
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Olgu Sunumu: Mesane TM	Dr.Öğr.Üyesi Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Mesane Tümörü	
( * ) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.		
( ** ) Pratik uygulamalara birden çok yazılabilir.		





## CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ

### BİRİNCİ BÖLÜM

#### Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

##### Amaç

**MADDE 1** – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesinde kayıt, eğitim-öğretim ile sınavlara ilişkin esasları düzenlemektir.

##### Kapsam

**MADDE 2** – (1) Bu Yönetmelik; Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinin kabul ve kaydına, eğitim-öğretim programlarına, sınav ve değerlendirmelerine, diploma ve unvanlarına, devamlı ve geçici ayrılma işlemlerine ilişkin hükümleri kapsar.

##### Dayanak

**MADDE 3** – (1) Bu Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 14 üncü, 43 üncü ve 44 üncü maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

##### Tanımlar

**MADDE 4** – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- a) AKTS: Ders kredilendirilmesinde ortak parametre olarak kullanılan Avrupa kredi transfer sistemi (ECTS-European Credit Transfer System)'ni,
- b) Başkoordinatör: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesinde eğitim-öğretim programlarının planlanmasından, yürütülmesinden ve koordinasyonundan sorumlu dekan yardımcısını,
- c) Danışman: Öğrencilerin eğitim-öğretim ve diğer sorunlarıyla ilgilenen ve Dekanlıkça görevlendirilen öğretim üyesini,
- ç) Dekan: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanını,
- d) Ders Kurulu: I, II ve III. dönemlerin her birinde entegre sisteme göre bir arada öğretilmesi kararlaştırılmış, farklı derslerin programda yer aldığı zaman dilimini,
- e) Dönem: Fakültenin her bir eğitim-öğretim yılını,
- f) Dönem Koordinatörü: Fakültenin her bir dönemde eğitim-öğretimin düzenli bir şekilde yürütülmesi ve koordinasyonundan sorumlu öğretim üyesini,
- g) Entegre Sistem: Dönem I, II ve III'de farklı derslerin benzer konularının bir arada işlendiği eğitim-öğretim modelini,
- ğ) Fakülte: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesini,
- h) Fakülte Kurulu: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulunu,
- ı) İntörn doktorluk dönemi: Tıp doktorluğu programının altıncı dönemini,
- i) İntörn Doktorluk Stajı: VI. Dönemde Tıp Fakültesinin farklı anabilim dallarında yürütülen uygulamalı eğitimi,
- j) Koordinatörler Kurulu: Tıp Fakültesi eğitim-öğretiminin düzenli bir şekilde yürütülmesini, planlanmasını ve koordinasyonunu sağlayan kurulu,
- k) Mesleki Beceri Eğitim (MBE) Komisyonu: Mezuniyet öncesi mesleki beceri eğitim programlarını düzenleyen kurulu,
- l) Ortak Zorunlu Dersler: 2547 sayılı Kanunun 5 inci maddesinde belirtilen Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili ve yabancı dil derslerini,
- m) Öğrenci: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencisini,
- n) Ölçme Değerlendirme ve Eğiticilerin Eğitimi Komisyonu: Mezuniyet öncesi, mezuniyet sonrası ve sürekli tıp eğitimi programlarının ölçme ve değerlendirmelerini düzenleyen kurulu,

- o) Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Komisyonu: PDÖ konusunda Mezuniyet öncesi tıp eğitimi programlarını düzenleyen kurulu,
- ö) Rektör: Cumhuriyet Üniversitesi Rektörünü,
- p) Seçmeli Dersler: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi eğitim-öğretim programında yer alan, öğrenciler tarafından ilgi alanı dikkate alınarak seçilen ve başarı notuna katkıda bulunan dersleri,
- r) Seçmeli Stajlar: IV. ve V. dönemde öğrencilerin Dekanlık tarafından belirlenen anabilim dalları arasından seçerek aldığı stajları,
- s) Senato: Cumhuriyet Üniversitesi Senatosunu,
- ş) Staj: Dönem IV, V'te klinik bilimlere bağlı anabilim dallarında pratik/uygulamalı ve teorik yapılan eğitim-öğretimi,
- t) Üniversite: Cumhuriyet Üniversitesini,
- u) Yarıyıl: Bir akademik takvimdeki güz ve bahar yarıyıllarını,
- ü) Yaz Stajı: Dönem III'ten dönem IV'e geçerken öğrencilerin birinci veya ikinci basamak tedavi kurumlarında yapmak zorunda oldukları 15 günlük stajı,
- v) YÖK: Yükseköğretim Kurulunu,
- y) Yönetim Kurulu: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunu ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Öğrenci Kabul ve Kayıt Şartları, Kayıt Yenileme, Kayıt Silme, Yatay Geçişler ve Danışmanlık Öğrenci kabulü

**MADDE 5 – (1)** Fakülteye öğrenci olarak kayıt yaptırabilmek için;

- a) Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan sınavla Fakülteye yerleştirilmiş olmak,
- b) Yatay geçiş ile Fakülteye kabul edilmiş olmak,
- c) İlgili mevzuat hükümlerine göre yerleştirilmesine karar verilen yabancı uyruklu öğrenci olmak,
- ç) Önceden Fakülte öğrencisi iken kaydı silindikten sonra ilgili mevzuat hükümlerine göre Fakültede eğitimine yeniden devam etmesine karar verilmiş olmak şartlarından birinin gerçekleşmesi gerekir.

#### Fakülteye kayıt

**MADDE 6 – (1)** Kayıt işlemleri Rektörlükçe belirlenen günlerde bizzat başvurularak yapılır. Ancak, mazeretini belgelendirmek ve belgelerin geçerliliği Dekanlık tarafından kabul edilmek koşuluyla öğrencinin kanuni temsilcileri tarafından da kayıt yaptırılabilir. Zamanında başvurmayan veya kayıt için gerekli belgeleri tamamlamayan öğrenci kayıt hakkını kaybeder.

(2) Kayıt için istenen belgelerin aslı veya Üniversite tarafından onaylı örneği kabul edilir. Askerlik durumu ve adli sicil kaydına ilişkin olarak ise adayın beyanına dayanılarak işlem yapılır. **Kayıt yenileme**

**MADDE 7 – (1)** Öğrencinin; öğrencilik haklarının devam etmesi, eğitim-öğretiminin sürdürülmesi ve sınavlara girebilmesi için her yarıyıl başında ilan edilen tarihler arasında öğrenci bilgi formunu doldurması ve katkı payını yatırdığını belgelemesi zorunludur.

- (2) İntörn doktorluk dönemine geç başlayan ve bir sonraki eğitim-öğretim yılında o dönemin katkı payı belirlenmeden önce mezun olacak öğrenciler bir önceki yılın dönemlik katkı payı ücretinin yarısı kadar miktarı yatırmak zorundadır.
- (3) Eğitim-öğretim yılında birinci ve ikinci yarıyıl katkı payını ilan edilen sürede yatırmayan öğrenciye ek süre tanınmaz. Yarıyıl katkı payını yatırmayan öğrenci ilgili dönemdeki ders, laboratuvar ve stajlara devam edemez ve sınavlara giremez.

## Kayıt silme

**MADDE 8 –** (1) Kaydını zamanında yenilemeyen ve harcını yatırmayan öğrenciler için 21/7/1997 tarihli ve 23056 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Cumhuriyet Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uygulanır.

## Yatay geçişler

**MADDE 9 –** (1) Fakülteye, süre ve ders içerikleri itibarıyla eşdeğer eğitim programı uygulayan diğer tıp fakültelerinden; 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümlerine ve Senato kararlarına göre Yönetim Kurulu kararı ile yatay geçiş yapılır. **Ders uyum ve muafiyetleri**

**MADDE 10 –** (1) Bir başka tıp fakültesinden yatay geçiş ile Fakülteye kabul edilen öğrencilerin mesleki dersleri, öğretim programlarının uygunluğu ve eşdeğerliliği konusunda ilgili kurulların görüşü dikkate alınarak Yönetim Kurulunda karara bağlanır. Tüm derslerden muafiyeti kabul edilen öğrencinin öğrenim süresi, daha önce öğrenim gördüğü tıp fakültesinde geçen süre ile birlikte değerlendirilir.

- (2) Daha önce tıp fakültesinde öğrenim görmüş ve ÖSYM tarafından Fakülteye yerleştirilmiş öğrenciler okumuş ve başarmış oldukları mesleki derslerden, ders içeriklerinin uygunluğu ve eşdeğerliliği konusunda Koordinatörler Kurulunun görüşü ve Yönetim Kurulu kararı ile muaf sayılır.
- (3) Yükseköğretim kurumlarında önceden eğitim görerek tıp dışı zorunlu dersleri almış ve başarmış öğrenciler, bu derslerden Yönetim Kurulu kararı ile muaf sayılır.
- (4) Öğrenciler ders uyum ve muafiyeti isteklerini, Fakülteye kayıt tarihinden itibaren on beş gün içerisinde Dekanlığa yazılı olarak bildirmek zorundadır.

## Danışman öğretim üyesi

**MADDE 11 –** (1) Öğretim döneminin başında eğitim-öğretim çalışmaları ve üniversite yaşamı ile ilgili sorunlarda rehberlik yapmak üzere her öğrenci için ilgili Dönem koordinatörlüğünün önerisi ve Koordinatörler kurulunun onayı ile bir öğretim üyesi dekan tarafından danışman olarak görevlendirilir.

- (2) Danışman; öğrenciyi izler, eğitim-öğretim ile ilgili sorunların çözümünde öğrenciye yardımcı olur. Fakülte ve Üniversite imkânları hakkında öğrencinin bilgi edinmesini sağlar, başarı durumunu izleyerek başarısızlık hâlinde, nedenlerini ortadan kaldırmak için yol gösterir. Gerekli hâllerde, rehberlik ve psikolojik danışmanlık hizmeti alması için öğrenciyi yönlendirir.
- (3) Danışmanın altı ay veya daha uzun süreli olarak danışmanlık hizmeti sunamayacağı durumlarda Dönem koordinatörlüğünün önerisi ve Koordinatörler kurulunun onayı ile yeni bir öğretim üyesi Danışman olarak belirlenir ve Dekan tarafından görevlendirilir.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Eğitim-Öğretim Süresi, Esasları ve Dönemlerinin Düzenlenmesi Öğrenim dili

**MADDE 12 –** (1) Fakültede öğrenim dili Türkçedir.

### Eğitim-öğretime başlama tarihi

**MADDE 13 –** (1) Fakültede akademik takvim Fakülte Kurulunca belirlenerek Senatonun onayına sunulur. Bir akademik eğitim-öğretim yılı, dönem olarak ifade edilir ve en az 32 haftayı kapsar. Yılsonu ve bütünleme sınavları bu sürenin dışındadır. Her dönem Güz ve Bahar yarıyıllarının toplamından oluşur. Birinci yarıyılın (Güz dönemi) bitiminde en az iki haftalık bir ara tatil verilir. Sürekli eğitimöğretim yapılan Dönem VI’da ara tatil yapılmaz. Zorunlu durumların ortaya çıkması hâlinde Fakülte Kurulu, eğitim-öğretim sürelerinde, sınav tarihlerinde ve bunlarla ilgili ders programlarında değişiklik ve düzenleme yapabilir. Bu değişiklik ve düzenlemeler Senatonun onayına sunulur. Onay takiben en az yedi gün önceden ilgililere duyurulur.

### Eğitim-öğretim süresi ve şekli

**MADDE 14** – (1) Tıp doktorluğu eğitim-öğretim süresi altı yıldır.

(2) Tıp Doktorluğu eğitim-öğretimi birbirini izleyen üç devreden oluşur.

- a) Temel Tıp Bilimleri devresi: I ve II. Dönemleri kapsar.
- b) Klinik Bilimleri devresi: III. IV ve V. Dönemleri kapsar.
- c) İntörn doktorluk devresi: VI. Dönemi kapsar.

- (3) Fakültede Dönem geçme esaslarına göre hazırlanmış eğitim-öğretim programları uygulanır. Tıp Doktorluğu düzeyinde akademik eğitimin her bir döneminin başarılı olması bir sonraki döneme başlamanın ön şartıdır. Bu nedenle ön koşullu olmadığı saptanan ortak ve zorunlu dersler dışında, bir dönemin bütün dersleri, uygulamaları ve stajları başarılımadan bir üst döneme geçilemez.
- (4) Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili, yabancı dil ve seçmeli dersler Yükseköğretim Kurulunun belirlediği ilkeler çerçevesinde yürütülür. Ortak zorunlu derslerden Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi ve Türk Dili dersleri birinci dönemde, Tıbbi İngilizce dersi ikinci dönemde ve zorunlu olarak uygulanır. Öğrencilerin anılan derslerden üçüncü dönem sonuna kadar başarılı olmaları gerekir. Aksi hâlde dördüncü döneme kayıt yaptırılamazlar.
- (5) Bu programın yanı sıra, öğrencilerin mesleki uygulamalar için temel olan klinik beceriler, iletişim becerileri, etik, araştırma ve benzeri eğitimler ile öğrencileri klinik öğretime hazırlayan Mesleki Beceri Eğitimi (MBE) uygulanır.
- (6) Ayrıca, Öğrencilerin belirli bir ders kurulu içerisinde bir konunun çok disiplinli yaklaşımla (algoritma) düzenlendiği, probleme dayalı öğrenim (PDÖ) yöntemlerinin kullanıldığı uygulama dilimleri de uygulanır.
- (7) Öğrencilerin eğitim-öğretim programını tamamlama süresinin değerlendirilmesi, Cumhuriyet Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin ilgili hükümlerine ve 2547 sayılı Kanununun 44 üncü maddesi hükümlerine göre yapılır.

### Eğitim-öğretimin düzenlenmesi

**MADDE 15** – (1) Eğitim-öğretim programları Dekanlıkça görevlendirilen kurul ve komisyonlar tarafından hazırlanır. Gerektiğinde yeni kurul ve komisyonlar da oluşturulabilir. İlgili kurul ve komisyonların yapısı, görevleri ve işleyiş esasları Fakülte Kurulu ve Senatonun onayıyla belirlenir.

- a) Koordinatörler Kurulu; her eğitim öğretim yılında Dekanlık ve Fakülte Kurulu tarafından alınan kararlar doğrultusunda eğitim-öğretimin planlanması, koordinasyonu, denetlenmesi ve değerlendirilmesi görevlerini yapar. Uygulamalarla ilgili yeni kararlar alır ve Fakülte Kurulunun onayına sunar.
- b) Ölçme ve Değerlendirme ve Eğitimcilerin Eğitimi Komisyonu; mezuniyet öncesi, mezuniyet sonrası ve sürekli tıp eğitimi programlarının ölçme ve değerlendirmelerine danışmanlık verir, ölçme ve değerlendirme konusunda eğitim ve araştırma yapar, Tıp Fakültesi öğretim üyelerine eğitim becerilerini geliştirmeye yönelik eğitim programları düzenler.
- c) Mesleki Beceri Eğitim (MBE) Komisyonu: beceri eğitimi için gerekli malzemelerin etkin ve uygun kullanımını sağlar; yeni malzeme alımı için ihtiyaçları belirler ve Başkoordinatöre bildirir. Akademik dönem sonunda, yapılan faaliyetleri ve sonuçlarını, belirlenen sorunları, önerileriyle birlikte Koordinatörler Kuruluna sunar.
  - ç) Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Komisyonu; mezuniyet öncesi tıp eğitimi amaç ve hedefleri kapsamında PDÖ modüllerinin içeriğini belirler ve programı oluşturur.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### Devam Zorunluluğu, Mazeretler ve İzinler, Sınav ve Değerlendirme Esasları, Puan, Derece, Not ve Katsayılar

#### Devam zorunluluğu

**MADDE 16 – (1)** Derslere devam zorunludur ve buna ilişkin esaslar şunlardır:

- a) Teorik, seçmeli ve uygulamalı derslerle stajlara devam zorunludur ve yoklama yapılır. Uygulamalı dersler; staj, laboratuvar çalışması, tartışma, seminer, saha ve klinik çalışmaları ve benzeri uygulamaları kapsar. Stajlar; teorik dersler ve klinik uygulamalar olarak ayrı ayrı değerlendirilir.
- b) **(Değişik:RG-23/3/2015-29304)** I, II ve III. dönemlerde bir ders veya ders kurulundaki teorik derslerin %20'sinden fazlasına mazeretsiz olarak katılmayan öğrenci, o ders veya ders kurulu ve dönem sonu final sınavına alınmaz ve sınavdan F1 (0) almış kabul edilir.
- c) **(Değişik:RG-6/8/2017-30146)** I, II ve III. dönem için her dersin uygulamalı çalışmalarında devamsızlık, mazeretsiz olarak %20'yi geçmediği zaman öğrenci devam etmediği süre kadar telafi çalışması yapmak kaydıyla, o ders kurulunun pratik sınavına girebilir. Telafi çalışması yapmayanlar ve devamsızlığı %20'den fazla olanlar ilgili dersin pratik sınavına giremez.
  - ç) **(Değişik:RG-23/3/2015-29304)** Stajlardaki (4. ve 5. sınıf) teorik derslerin %20'sinden fazlasına mazeretsiz olarak katılmayan öğrenci başarısız sayılarak staj sınavına alınmaz ve staj tekrarı yapar. Stajlardaki (4. ve 5. sınıf) klinik uygulamalarda (pratiklerde) mazeretli veya mazeretsiz olarak devamsızlık süresi o staj döneminde %20'yi aşanlar ile devamsızlık süresi %20'nin altında olsa bile mesai saatleri dışında telafi yapmayan öğrenciler başarısız sayılarak staj tekrarı yaparlar. Staj bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz. Stajlarda teorik ve pratik derslerde devamsızlık ayrı ayrı hesaplanır, öğrenci herhangi birinden yukarıda tanımlanan sınırları aştığı takdirde staj tekrarı yapar.
- d) I, II ve III. dönem PDÖ oturumlarının % 30'undan fazlasına mazeretsiz olarak katılmayan öğrenci PDÖ değerlendirme sınavına giremez.
- e) I, II ve III. dönemlerde mazereti nedeniyle bir ders kurulundaki teorik derslerin %50'sinden fazlasına devam etmeyen öğrenciler, geçerli mazeretleri olsa dahi o ders kurulu sınavına ve o ders kurulundan mazeret sınavına giremez.

#### Mazeretler

**MADDE 17 – (1)** Öğrencilerin mazeretlerine ilişkin esaslar aşağıda gösterilmiştir;

- a) Öğrencinin eğitim süresinde sağlık mazeretini Cumhuriyet Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesinden, tatil dönemi gibi bunun mümkün olmadığı durumlarda herhangi bir yataklı tedavi kurumundan alınacak bir rapor ile belgelendirmesi ve bu raporun Yönetim Kurulunca kabul edilmesi gerekir. Bunların dışındaki sağlık raporları işleme konmaz. Sağlık mazereti Yönetim Kurulunca kabul edilen öğrenci, rapor süresince derslere devam edemez ve sınavlara giremez.
  - b) İlgili mevzuat hükümlerine göre hekimlik mesleğini icra edemeyecek düzeyde engelli olduğu belirlenen öğrencilerin Yönetim Kurulu kararı ile Üniversite ile ilişkisi kesilir.
  - c) Mazeretler ile ilgili her türlü başvuru, mazeret süresinin başlangıcından itibaren en geç üç iş günü içerisinde yazılı olarak Dekanlığa yapılmalıdır. Daha sonra yapılan başvurular işleme konulmaz.
    - ç) Yönetim Kurulu öğrencinin mazeretini takdire bağlı olarak kabul veya reddedebilir.
  - d) Yukarıda belirtilen devam, izin ve mazeret ile ilgili kurallar, anabilim dalı ve bilim dalı dersleri, ders kurulları, zorunlu stajlar, intörn doktorluk, PDÖ, MBE uygulamaları ve tüm sınıflar için geçerlidir.

## Akademik izinler ve kayıt dondurma

**MADDE 18 –** (1) Aşağıda belirtilen esaslara göre, Yönetim Kurulu kararı ile öğrencilere akademik izin verilebilir:

- Öğrencilere kanıtlayacakları önemli nedenlerin veya öğrenim ve eğitimlerine katkıda bulunacak Üniversite dışı burs, staj ve araştırma gibi olanakların doğması hâlinde Yönetim Kurulu kararı ile toplam iki döneme kadar izin verilebilir. Öğrencilerin bu izinden yararlanabilmesi için; dönem başında, Dekanlığa bir dilekçe ve gerekçelerine ilişkin belgelerle başvurmaları zorunludur.
- Millî Takım spor karşılaşmalarında, Millî Takımlarda ve Üniversiteler arası spor karşılaşmalarında Üniversite takımlarında yer alan öğrencilere Yönetim Kurulu kararı ile izin verilir. Öğrenciler bu süreler için mazeretli izinli sayılır. O dönemde giremedikleri ders veya derslerden mazeret sınavına alınırlar. IV, V ve VI. Dönem öğrencileri devam etmediği süreyi anabilim dalının belirleyeceği zamanlarda tamamlamak zorundadır. Öğrenci bu süreyi tamamlamadığı takdirde stajı tekrarlar.
- Askerlik görevini yapanların askerlik süresinin bitimine kadar kayıt dondurmasına izin verilir.

## Sınav ve değerlendirme esasları, puan, derece, not ve katsayılar

**MADDE 19 –** (1) Tıp Fakültesinde tüm dönemlerde yapılan sınavlar 100 tam not üzerinden değerlendirilir. Sınavların değerlendirilmesinde kullanılan not, derece ve katsayılar aşağıdaki gibidir: a) Sınav notları:

<u>Puanlar</u>	<u>Dereceler</u>	<u>Notlar</u>	<u>Katsayı</u>
95-100	Pekiyi	AA	4,00
85-94	İyi-Pekiyi	BA	3,50
75-84	İyi	BB	3,00
65-74	Orta-İyi	CB	2,50
60-64	Orta	CC	2,00
0-59	Başarısız	F	0,00
	Geçer	G (Zorunlu ve Tıp dışı dersler için)	

b) Geçmez notlar şunlardır:

- F1: Mazeretsiz, devamsız. Dönem Sonu Sınavı ve bütünleme sınavlarına girme hakkı olmayan öğrencinin aldığı nottur. I, II ve III. Dönemlerde F1 notu alan öğrenci doğrudan sınıfta kalır ve IV, V ve VI. Dönemlerde stajı tekrar eder.
- F2: Devamlı. Sınava girme hakkı olduğu hâlde sınava girmemiş öğrencinin aldığı nottur (Puan=0). I, II ve III. Dönemlerde Dönem Sonu Sınavı ve Bütünleme Sınavlarına girme hakkı vardır, IV. ve V. Dönemlerde stajı tekrar etmeden Bütünleme Sınavına girebilir.
- F3: Sınav değerlendirme sonucu başarısız (0-59 arası) olan öğrenciye verilen nottur.
- F4: Mazeretli, devamsız. I, II ve III. Dönemlerde bir ders kurulunda, Yönetim Kurulunca kabul edilmiş bir mazereti nedeniyle devamsızlık sınırını aşmış olan öğrenciler, ders kurulu veya dönem sonunda, o ders kurulundan mazeret sınavına alınırlar.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**  
**Dönemlere İlişkin Esaslar**

**I, II ve III. dönemlere ilişkin esaslar**

**MADDE 20 – (1)** I. II. ve III. dönemlerde okutulan dersler ve sınavlar ile ilgili esaslar aşağıdaki gibidir:

- a) Ders Kurulu: I. II. ve III. dönemlerde okutulan dersler ders kurulları şeklinde verilir. Dönem koordinatörü ve yardımcıları programların hazırlanması, duyurulması, eğitimin değerlendirilmesi, sınavların yapılması, sınav sonuçlarının ve itirazların değerlendirilmesi ile ilgili işlemleri yürütür.
- b) Ders Kurulu Sınavı: Her ders kurulu sonunda yapılan sınava ders kurulu sınavı denir. Ders kurulu sınavında alınan nota ders kurulu notu denir. Ders kurulu sınavı ara sınav yerine geçer. Sınav sırasında o Ders Kurulu'nda dersi olan tüm anabilim dalları, Dönem Koordinatörünün düzenlemesi içinde görev almak üzere istenen sayıda öğretim elemanı görevlendirir. Sınav sonuçları, en geç 10 gün içinde ilan edilir.
- c) Dönem Sonu Sınavı: Her dönemin sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden en erken 15 gün sonra olmak üzere Fakülte Kurulunun tespit edeceği tarihlerde, o yıl okutulan tüm ders kurullarını kapsayan sınava Dönem sonu sınavı denir. Bu sınav birden fazla oturumda yapılabilir. Oturumlar arasında en fazla bir hafta ara bulunur. Bu sınavlar, yazılı ve/veya sözlü şekilde teorik ve/veya pratik olarak yapılır.
  - ç) Dönem Sonu Bütünleme Sınavı: Dönem sonu sınavının bitiminden en erken onbeş, en geç otuz gün sonra yapılan sınavdır. Dönem sonu bütünleme sınavına Dönem sonu sınavında başarılı olamayan ve sınav hakkını kazandığı hâlde bu sınava herhangi bir nedenle giremeyen öğrenciler katılır.
- d) Mazeret Sınavı: Mazeretleri nedeniyle ders kurulu sınavına giremeyen ve Yönetim Kurulunca mazeretleri kabul edilen öğrenciler için mazeret sınavı açılır. Mazeret sınavının mazereti olmaz. Ders kurulu mazeret sınavı, her dönemde sadece bir ders kurulu için, Fakülte Kurulunca saptanan ve akademik takvimde belirtilen günde yapılır. Dönem sonu ve bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.
- e) Ders Kurulları Sınav Notlarının Hesaplanması: Bir ders kurulunda görev alan anabilim dalları, öğrenci başına düşen teorik ve pratik derslerin toplam süresi olan ders yükleri oranında soru ve not ağırlığına sahiptir. Bir ders kurulunda her dersin kendi barajı vardır. Baraj sınırı %50'dir. Öğrenci, ders kurulu sınavında kurulu oluşturan derslerin bir veya birkaçından %50'nin altında not alırsa o dalda elde ettiği puan ile o dalın toplam puanının %50'si arasında kalan puan farkı sınav toplam puanından düşülerek o ders kurulu sınav notu belirlenir.
- f) Ders Kurulları Ortalama Notu: Bir dönemde ders kurulu sınav notları toplamının o dönemdeki ders kurulu sayısına bölünmesi ile elde edilen nottur.
- g) Dönem Sonu ve Bütünleme Sınav Notu hesaplanması: Anabilim Dalları bir dönemde kendilerine düşen ders ağırlığı oranında dönem sonu ve bütünleme sınavında soru ve not ağırlığına sahiptir. Dönem sonu ve bütünleme sınavı notu belirlenirken baraj uygulanmaz. Bütünleme sınav sonuçları Yönetim Kurulu tarafından onaylanarak kesinleşir.
  - ğ) Dönem Sonu Başarı Notu: Ders kurulları ortalama notunun %60'ı ile dönem sonu sınavında alınan notun %40'ının toplanması ile elde edilen nottur. Bütünlemeye kalan öğrencilerin dönem sonu başarı notunun hesaplanmasında dönem sonu sınavından alınan not yerine bütünleme sınavından alınan not dikkate alınır. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için, dönem sonu sınavından en az 50 alması ve dönem sonu başarı notunun 100 üzerinden en az 60 olması gerekir. Tüm ders kurullarının sınavlarına katılarak bu sınavların her birinden ayrı ayrı 100 tam not üzerinden en az 50 almak koşulu ile Ders kurulları ortalama notu 80 veya daha fazla olan Dönem I, II ve III öğrencileri, dönem sonu sınavına girmeden başarılı sayılırlar. Bu durumda öğrencilerin ders kurulları ortalama notu, dönem sonu başarı notu olarak kabul edilir. Bu öğrencilerden dönem sonu sınavına girmek istemeyenler, sınavdan en az onbeş gün önce yazılı dilekçe ile başvururlar.



h) Öğrenciler Dönem I, II ve III ders kurulları, final ve bütünleme sınav sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçlar ilan edildikten sonra en geç 7 gün içinde yazılı olarak dönem koordinatörlüğüne yaparlar. İtirazlar dönem koordinatörü, Koordinatör Yardımcısı ve ilgili anabilim dalı başkanının oluşturduğu bir Kurul tarafından incelenir. Değerlendirme sonucu bir tutanakla Dekanlığa bildirilir. Not değişiklikleri Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir. Dönem koordinatörü tarafından ilan edilir.

ı) Dönem Tekrarı: Dönem sonu sınavına girmeyen öğrenci dönem sonu bütünleme sınavına da girmemesi hâlinde o yıl başarısız kabul edilir ve sınıfta kalmış sayılır. Bu durumdaki öğrencinin ders kurulları ortalama notu dikkate alınmaz.

#### **IV. ve V. dönemlere ilişkin esaslar**

**MADDE 21 – (1)** IV. ve V. dönemde; öğrencilerin tıbbın temel kavram ve ilkelerini klinik olguların çözümlenmesinde kullanması, tanı ve tedavi yaklaşımlarını klinik ortamda gördüğü hasta ve hastalıklar açısından değerlendirip yorumlayarak uygun tanı ve tedavi yaklaşımlarını seçebilmesi, temel klinik becerilerini yeterli düzeyde uygulayabilmesi, tıbbi uygulamalarda bilimsel, mesleki ve etik değerler konusunda uygun tutum ve davranışı sergileyebilmesini hedefleyen teorik oturum ve uygulamaların yürütüldüğü staj programları yer alır. Dönemlere ilişkin esaslar şunlardır:

- a) Staj uygulaması yapılacak klinikler ve staj süreleri Fakülte Kurulu tarafından belirlenerek eğitim yılı başında ilan edilir. Dönem IV ve V staj programları iki yarıyıl üzerinden tamamlanır.
- b) Her staj, hem yazılı hem sözlü olan teorik ve pratik sınavla değerlendirilir.
- c) **(Değişik:RG-19/8/2014-29093)<sup>(1)</sup>** Staj sonu ve bütünleme sınavlarında başarı notu hesaplanırken, öğrencinin staj süresince yapmış olduğu çalışmalar ve uygulamalar staj karnesi ile değerlendirilir ve pratik sınav notu olarak staj başarı notuna katkıda bulunur. Staj karnesi, başarı notuna 100 puan üzerinden en az 10 en fazla 30 puan olacak şekilde katkıda bulunur. Staj karnesinde zorunlu işlemleri tamamlamayan stajyerler, staj sınavına alınmazlar.
  - ç) Teorik sınavlar, etkinliği bilimsel olarak gösterilmiş ve Fakülte Kurulunun tanımladığı yöntemlerden birisi kullanılarak, hem yazılı hem de sözlü sınav şeklinde düzenlenir. Yazılı ve sözlü sınavın başarı notuna etkisi, staj başlangıcında anabilim/bilim dallarınca belirlenir. Sözlü sınav en az iki öğretim üyesi tarafından gerçekleştirilir.
- d) **(Değişik:RG-6/8/2017-30146)** Staj bütünleme sınavları: Dönem V öğrencileri için Haziran ayı, dönem IV öğrencileri için stajların tamamlanmasından en az onbeş gün sonra bütünleme sınavları açılır. Devamsızlıktan kalmamış olmak kaydıyla bütün stajları aldıktan sonra stajları dönem sonundan önce bitiren dönem V öğrencilerinden bu tarihler dışında ara bütünleme ihtiyacı olanlar için ilk staj grubunun gireceği staj sonu sınavı, bütünleme sınavı olarak kabul edilebilir.
- e) Öğrencinin staj tekrarı yapacağı anabilim dalı için staja başlama tarihinin üç haftayı aştığı durumlarda, ilgili anabilim dalı ve dönem koordinatörlüğünün onayıyla, diğer staj uygulama dönemine sarkmamak koşuluyla öğrenci, gruptan ayrı olarak staj alabilir ve sınava girebilir. Başarılı olanlar, eğitim devam ediyorsa bir üst döneme devam ederler. Bütünleme sınav sonu notunun hesaplanmasında; staj sınav notunun %40'ı, bütünleme sınav notunun %60'ı değerlendirmeye alınır, toplamda 60 ve daha yukarı puan alanlar başarılı sayılır.
- f) Öğrenciler staj sınavı sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçlar ilan edildikten sonra en geç 7 gün içinde yazılı olarak dönem koordinatörlüğüne yaparlar. İtirazlar dönem koordinatörü, Koordinatör Yardımcısı ve ilgili Anabilim dalı başkanının oluşturduğu bir Kurul tarafından incelenir. Değerlendirme sonucu bir tutanakla Dekanlığa bildirilir. Not değişiklikleri Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir. Dönem koordinatörü tarafından ilan edilir.
- g) Staj geçme notu: Başarı notu 60 puan ve üzeridir.
  - ğ) Dönem notu: Dönem IV ve V'de staj geçme notlarının ortalamasıdır.

## VI. döneme ilişkin esaslar (intörn doktorluk)

**MADDE 22 – (1)** Tıp fakültesi eğitiminin ilk beş sınıfının bütün derslerini başarı ile geçmiş ve hekimlik pratiğine hazırlanmak üzere, altıncı sınıfa geçtiği belgelenmiş tıp fakültesi öğrencisi intörn doktor olarak adlandırılır. İntörn doktorluk dönemi, öğrencilik ile tıp doktorluğu arasındaki geçiş dönemi olup tıbbi bilgi ve beceriler, iletişim becerileri ve mesleki değerleri kullanarak klinik sorunlara çözüm getirme becerisinin geliştirildiği bir süreçtir. İntörn doktorluk dönemi ile ilgili esaslar şunlardır:

- a) İntörn doktorluk dönemi, aralıksız 12 ayı kapsayan bir dönemdir, Koordinatörler Kurulu önerisi ve Fakülte Kurulu kararı ile belirlenen intörlük stajı dilimlerine ayrılarak yapılır.
- b) Her intörn doktora, intörlük stajı yapılan her Anabilim Dalının intörn doktorluk eğitimi için belirlediği hedefler doğrultusunda hazırladığı ve Koordinatörler Kurulunca onaylanmış intörlük stajlarında kazanılması beklenen bilgi, beceri, tutum ve davranışları içeren intörn karneleri verilir.
- c) İntörn doktor her türlü sağlık hizmetleri, poliklinik, ameliyat, laboratuvar çalışması, olgu sunumu, konferans, seminer ve benzeri tüm klinik faaliyetlere katılmak ve denetim altında kalmak kaydı ile bu faaliyetlerden intörn karnesinde tanımlanmış olanları bizzat yapmak zorundadır.
  - ç) İntörn doktor, öğretim üyelerinin gözetimi ve sorumluluğunda olmak üzere; öğretim üyeleri, klinik asistanları, hemşire ve personel ile bir ekip çalışması içinde klinik/poliklinik uygulamalarına sadece öğretim üyelerinin direktifleri doğrultusunda katılır.
- d) İntörlük stajlarında eğitimin verilme şekli, intörn doktorların görev, yetki ve sorumlulukları hazırlanan bir yönerge ile belirlenir.
- e) İntörn doktorluk döneminde öğrencilerin başarısı intörn karneleri dikkate alınarak 100 tam not üzerinden değerlendirilir. Başarı notu 60 ve üzeridir. Bu not mezuniyet derecesinin değerlendirilmesine katılır. İntörn doktorluk kademesindeki stajların bir veya birkaçından başarısız olan öğrenci, bu stajları tekrar ederek başarılı olmak zorundadır. Dönem VI da dönem notu, staj sonu veya staj tekrarı sonunda alınan geçer notların ortalamasıdır.
- f) İntörn doktorlar her intörlük stajındaki süreleri eksiksiz olarak tamamlamak zorundadır. İntörn doktorlar, mazeretsiz staja devamsızlık yapamazlar. Sağlık veya geçerli bir mazerete bağlı devamsızlık tüm staj süresinin %10'undan fazla olamaz. Devamsızlığın %10'dan fazla olması durumunda intörn doktor o stajdan başarısız sayılır ve stajını tekrarlar.
- g) Başarısızlık veya devamsızlık sonucu intörlük stajı tekrarı, intörn doktorluk dönemi tamamlandıktan sonra yapılır.

## ALTINCI BÖLÜM Çeşitli ve Son Hükümler

### Öğrenci değişim programları

**MADDE 23** – (1) Farabi, Erasmus ve benzeri yurt içi ve yurt dışı isteğe bağlı, geçici öğrenci değişimleri Yükseköğretim Kurulunun ve Senatonun belirlediği esaslar çerçevesinde, ilgili program koordinatörünün önerisi ve Yönetim Kurulu kararı ile uygulanır.

### Mezuniyet derecesi

**MADDE 24** – (1) Mezun olan öğrencilerin mezuniyet dereceleri ağırlıklı not ortalaması alınarak hesaplanır. Mezunların başarı sıralamasını belirlemede; yıl kaybı olmayan, meslek derslerinden bütünlüme kalmadan doğrudan sınıfı geçen öğrenciler esas alınır. Ortak zorunlu dersler başarı not ortalamasının hesaplanmasında dikkate alınmaz.

### Mezuniyet belgesi

**MADDE 25** – (1) Tıp eğitimini başarıyla tamamlayarak tıp doktoru unvanını alan öğrencilere, diploma hazırlanıp ilgili mevzuat hükümlerine göre tasdik edilinceye kadar bir defaya mahsus olmak üzere mezuniyet belgesi verilir.

### Diplomalar

**MADDE 26** – (1) Öğrencinin mezun olabilmesi için; Cumhuriyet Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre genel ağırlıklı not ortalamasının en az 60 puan olması şartı aranır. Mezuniyet hakkı kazanan öğrencilere aşağıdaki diplomalar verilir:

- Temel Tıp Bilimleri Önlisans Diploması: Temel Tıp Bilimleri önlisans kademesi olan I. ve II. dönemi başarı ile tamamlayanlara Üniversiteden ayrıldıkları ve ayrılmaya karar verdikleri takdirde Temel Tıp Bilimleri Önlisans Diploması verilir. Bu diplomayı belirtilen koşullarla alanlar herhangi bir yolla tekrar aynı programa döndükleri takdirde aldıkları diplomayı kayıt sırasında Üniversiteye geri vermek zorundadırlar. Aksi hâlde kayıtları yapılmaz.
- Klinik Bilimleri Lisans Diploması: Tıp Fakültesinin I, II, III ve IV. dönemlerini başarıyla tamamlayanlara Tıp Alanında Lisans Diploması verilir. Bu diploma hekimlik yapma yetkisi vermez. Bu diplomayı belirtilen koşullarla alanlar herhangi bir yolla tekrar aynı programa döndükleri takdirde kayıt sırasında alınan diplomayı Üniversiteye geri vermek zorundadırlar. Aksi halde kayıtları yapılmaz.
- Tıp Doktoru Diploması: Tıp doktorluğu için öngörülen 6 dönemlik eğitim süresini başarı ile tamamlayan öğrencilere Tıp Doktoru Diploması verilir.

### Sınav günleri ve şekli

**MADDE 27** – (1) Sınav günleri ve şekline ilişkin esaslar şunlardır:

- Sınav tarihleri mücbir haller dışında ilan edildikten sonra değiştirilmez.
- Öğrenciler sınavlara ilan edilen gün ve saatte girmek zorundadır. Sınavın teorik veya pratik kısımlarından herhangi bir kısmına girmeyen öğrenci F2 notu alır.
- Sınavlarda kopya çeken veya kopya girişiminde bulunduğu saptanan öğrencinin sınavı geçersiz sayılır, ayrıca hakkında Dekanlık tarafından disiplin işlemi yapılır.

### Öğrencilerin genel görünüşü ve giyinişi

**MADDE 28** – (1) Öğrencinin genel görünüşü ilgili mevzuat hükümlerine ve Tıp Fakültesi ile hekimlik mesleğinin özel şartlarına uygun olmalıdır. Bu konularda yetkili organlarca verilen kararlara uymayanlar hakkında 13/1/1985 tarihli ve 18634 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yüksek Öğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümleri uygulanır.

## Onur ve yüksek onur öğrenciliği

**MADDE 29 –** (1) Dönem ortalama notu 95-100 arasında olan öğrenciler, ceza almamış olma koşulu ile dönem sonunda Dekanlık önerisiyle Rektörlükçe Yüksek Onur Öğrencisi, Dönem ortalama notu 90-94 arasında olan öğrenciler ise Dönem Onur Öğrencisi olarak ilan edilirler. Yatay geçiş ile gelen öğrenciler, disiplin cezası almamaları ve yukarıdaki not ortalamalarını sağlamaları şartıyla dönem onur veya dönem yüksek onur öğrencisi olabilirler. Bu öğrencilerin listesi, ilgili eğitim birimi tarafından her dönem sonunda ilan edilir. Öğrencilerin başarı belgeleri, eğitim birimleri tarafından kendilerine verilir. **Tebliğat ve adres bildirme**

**MADDE 30 –** (1) Her türlü tebligat, öğrencinin yükseköğretim kurumuna kayıt sırasında bildirdiği adrese taahhütlü olarak yapılmak veya ilgili fakültede ilan edilmek suretiyle tamamlanmış sayılır.

(2) Yükseköğretim kurumuna kaydolurken bildirdikleri adresi değiştirdikleri hâlde bunu Öğrenci İşleri ilgili birimlerine bildirmemiş bulunan veya vermiş oldukları adreste eksiklik veya yanlışlık olan öğrencilerin yükseköğretim kurumundaki mevcut adreslerine tebligatın gönderilmesi hâlinde kendilerine tebligat yapılmış sayılır. **Öğrenci disiplin işlemleri**

**MADDE 31 –** (1) Öğrencilerin disiplin işlemleri, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 54 üncü maddesi ve Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür ve uygulanır.

## Hüküm bulunmayan hâller

**MADDE 32 –** (1) Bu Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde; ilgili diğer mevzuat hükümleri, Cumhuriyet Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri, Yükseköğretim Kurulu, Senato ve Yönetim Kurulu kararları uygulanır.

## Yürürlükten kaldırılan yönetmelik

**MADDE 33 –** (1) 24/7/2007 tarihli ve 26592 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

## Yürürlük

**MADDE 34 –** (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

## Yürütme

**MADDE 35 –** (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Cumhuriyet Üniversitesi Rektörü yürütür.

<sup>(1)</sup> Bu değişiklik 2014-2015 eğitim öğretim yılı başında yürürlüğe girer.

	Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin	
	Tarihi	Sayısı
	1/7/2012	28340
	Yönetmelikte Değişiklik Yapan Yönetmeliklerin Yayımlandığı Resmî Gazetelerin	
	Tarihi	Sayısı
1.	19/8/2014	29093
2.	23/3/2015	29304
3.	6/8/2017	30146