

Yayın Hakları; 2016 Cumhuriyet Üniversitesi

2016-2017 YILI EĞİTİM REHBERİ

Cumhuriyet Üniversitesi Tarafından  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Matbaasında 100 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 2016–2017 eğitim yılında 180 yeni öğrenci eğitimlerine başlayacak olup toplam 1253 öğrencimiz eğitim alacaktır. Eğitim ve öğretim faaliyetlerinden sorumlu 205 öğretim üyesi bulunmakta ve öğretim üyesi başına 6 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 uluslar arası platformda tanınmışlığını sağlayacak, uluslar arası tıp fakülteleri ile denkliliğinin sağlanmasını kolaylaştıracak, fakültemizin uluslar arası 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 2016–2017 eğitim yılında başarı, sağlık ve mutluluk dilerim.

Prof. Dr. İlhan ÇETİN  
DEKAN

<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.....	9
C. Ü. TIP FAKÜLTESİ KOORDİNATÖRLER KURULU.....	10
DÖNEM IV, V, VI STAJ	11
YÖNETİCİLERİ.....	
C. Ü. TIP FAKÜLTESİ ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	12
2015-2016 EĞİTİM YILI EĞİTİM PROGRAMI.....	19
2015-2016 EĞİTİM YILI AKADEMİK TAKVİM.....	22
DÖNEMLERE GÖRE DERS PROGRAMLARI.....	29
DÖNEM I.....	30
DÖNEM II.....	79
DÖNEM III.....	131
DÖNEM IV.....	201
DÖNEM V.....	266
DÖNEM VI.....	345
C Ü. TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ.....	415

AKADEMİK YÖNETİM ŞEMASI

<b>REKTÖR</b>		
<b>DEKAN YARDIMCISI</b>	<b>DEKAN</b>	<b>DEKAN YARDIMCISI</b>
<b>FAKÜLTE KURULU</b>		<b>FAKÜLTE YÖNETİM KURULU</b>
	<b>KOORDİNATÖRLER KURULU ÖZDEĞERLENDİRME KURULU</b>	
PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM KOMİSYONU İLETİŞİM BECERİLERİ KOMİSYONU	ÖLÇME DEĞERLENDİRME VE EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ KOMİSYONU KANITA DAYALI TIP KOMİSYONU	MESLEKİ BECERİ EĞİTİM KOMİSYONU ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KOMİSYONU
<b>TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI</b>	<b>DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI</b>	<b>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI</b>
ANATOMİ	ACİL 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	HALKSAĞLIĞI	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 hünarlı, 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 tıbbi katkıda bulunmaktır.
- 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 hünerli, 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 rahatlatabilme 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

<ul style="list-style-type: none"><li>a- Tansiyon ölçebilme</li><li>b- Vene girebilme</li><li>c- Vene kanül yerleştirebilme</li><li>Ç- IV tedavi uygulayabilme ve infüzyon cihazlarını kullanabilme</li><li>d- Subkütan ve intramusküler enjeksiyon yapabilme</li><li>e- Hava yolunu açabilme ve oksijenizasyonu sağlayabilme</li><li>f- Kan tranfüzyonu yapabilme</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>g- Hasta naklini yapabilme</li><li>ğ- Sütür atabilme</li><li>h- Mesane Kateterizasyonu uygulayabilme</li><li>ı- İdrar tetkiki yapabilme</li><li>i- EKG kullanabilme</li><li>j- Arter kan gazı alabilme ve yorumlayabilme</li></ul>
6. Etkili iletişimde bulunabilme
<ul style="list-style-type: none"><li>a- Hasta ile</li><li>b- Meslektaşları ile</li><li>c- Hasta yakınlarıyla</li><li>Ç- Engelliler ile</li><li>d- Aydınlatılmış onam istemede</li><li>e- Tıbbi kayıtlar da dahil yazılı iletişimde</li><li>f- Elektronik ortamda</li><li>g- Telefonda</li><li>ğ- Kötü haber durumunda</li><li>h- Öfkeli ortamda (saldırganlıkla baş ederken)</li><li>ı- Dil sorunu varlığında</li></ul>
7. Etik ve yasal ilkeleri uygulayabilme
<ul style="list-style-type: none"><li>a- Hasta bilgilerinin gizliliğini koruyabilme</li><li>b- Etik ilkeleri ve analizleri hasta bakımına uygulayabilme</li><li>c- Aydınlatılmış onam alabilme ve kayıtlara geçirebilme</li><li>Ç- Ölümü belgelendirebilme</li><li>d- Otopsi isteyebilme</li><li>e- Hasta bakımıyla bağlantılı yasaları uygulayabilme</li><li>f- Adli olguları ihbar yükümlülüğünü yerine getirebilme ve adli rapor düzenleyebilme</li><li>g- Adli ölüm olgularında ölü muayenesi yapabilme</li></ul>
8. Hastanın hastalığının sosyal ve psikolojik yönlerini değerlendirebilme
<ul style="list-style-type: none"><li>a- Hastalığın ortaya çıkışı ve sonuçları yönünden psikolojik faktörleri değerlendirebilme</li><li>b- Hastalıkla ilişkili stresi saptayabilme</li><li>c- Alkol ve diğer madde kullanımı ve bağımlılığı saptayabilme</li></ul>
9. Kanıta Dayalı Tıbbin bilgi, hüner ve ilkelerini uygulayabilme
<ul style="list-style-type: none"><li>a- Kanıtları uygulamalarında kullanabilme</li><li>b- Uygun literatür taraması yapabilme</li><li>c- Yayımlanmış literatürü eleştirel olarak değerlendirebilme</li><li>Ç- Yabancı dil ile de literatürü izleyebilme</li></ul>
10. Bilgiyi ve bilişim teknolojilerini tıbbi bağlamda etkili kullanabilme
<ul style="list-style-type: none"><li>a- Klinik kayıtları doğru ve eksiksiz olarak tutabilme</li><li>b- Bilgisayar kullanabilme</li><li>c- Bilgi kaynaklarına ulaşabilme</li><li>Ç- Bilgiyi arşivleyebilme ve gerektiğinde ulaşabilme</li></ul>
11. Birey ve toplum sağlığını geliştirebilme, sağlık sisteminde etkili biçimde çalışabilme

<ul style="list-style-type: none"><li>a- Riski minimize eden hasta bakımı sunabilme</li><li>b- Enfeksiyon yayılımını önleyecek önlemleri uygulayabilme</li><li>c- Kendi sağlık gereksinimlerini tanıya bilme ve sağlığının mesleki sorumluluklarına zarar vermemesini güvenceye alabilme</li><li>Ç- Mesleki düzenlemelere uyabilme ve meslek sertifikasına sahip olabilme</li><li>d- Mesleki değerlendirmeler yapabilme ve bunları algılayabilme</li><li>e- Epidemiyolojik değerlendirmeler yapabilme</li><li>f- Bireysel ve toplumsal boyutta sağlığı geliştirme çalışmalarını yönetebilme</li></ul>
12. Temel ve klinik tıp, davranış bilimleri ve sosyal bilimler bilgilerine gerekli düzeyde sahip olma
13. Bir profesyonelde olması gerekli özelliklere sahip olma
<ul style="list-style-type: none"><li>a- Dürüst, etik değerlere bağlılık</li><li>b- Mesleki çalışmayı başarılı düzeyde sürdürme kararlılığı, kalite endişesi ve özeni</li><li>c- Eleştiri ve özeleştiri yeteneği</li></ul>



ç- Mesleki uygulamalardan öğrenme deneyimi olarak yararlanmada etkililik ve süreklilik
d- Empati yeteneği
e- Yaratıcılık yeteneği
f- İnsiyatif alma ( girişimcilik) yeteneği, başarıma arzusu
g- 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- Gerekliğinde 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 özelliktedir:

**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.

**d) 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. 1054 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 beş topluluk bulunmaktadır. Tıp Fakültesi Türk Dili ve Kültürü Topluluğu, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Topluluğu (CUTBAT), Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Destek Klübü, Açık Düşünce Topluluğu ve TurkMisk-Cumhuriyet topluluğu 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	Prof. Dr. İlhan ÇETİN
Başkoordinatör Yardımcısı	
Dönem I Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr.Ahmet ALTUN
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	
Dönem II Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Cem ÇELİK
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	
Dönem III Koordinatörü	Doç. Bülent Saraç
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Gökhan ARSLAN
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Deniz ŞAHİN İNAN
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Sanem NEMMEZİ KARACA
Dönem IV Koordinatörü	Doç. Dr. Ömer Tamer DOĞAN
Dönem IV Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Çağlar YILDIZ
Dönem IV Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Serdar BERK
Dönem V Koordinatörü	Prof. Dr. Fatma YÜCEL BEYAZTAŞ
Dönem V Koordinatörü Yardımcısı	Doç. Dr. Aynur ENGİN
Dönem V Koordinatörü Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Celal BÜTÜN
Dönem VI Koordinatörü	Doç. Dr. Atilla KURT
Dönem VI Koordinatör Yardımcısı	Yrd.Doç.Dr.Sinan SOYLU
Dönem VI Koordinatör Yardımcısı	Yrd.Doç.Dr.Sevil Ceyhan DOĞAN
Özdeğerlendirme Kurulu Başkanı	Prof. Dr. Cesur GÜMÜŞ
Ölçme - Değerlendirme ve Eğitimcilerin Eğitimi Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Naim NUR
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. Hatice PINARBAŞI
Kanıta 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	Yrd. Doç. Dr. Elif KORĞALI
	Çocuk Cerrahisi	Doç. Dr. Levent CANKORKMAZ
	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Erol KİSLİ
	Göğüs Hastalıkları	Doç. Dr. Ö. Tamer DOĞAN
	İç Hastalıkları	Yrd.Doç.Dr. Erol ÇAKMAK
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. A. Gonca YENİCESU
	Kardiyoloji	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
	Kanıtı Dayalı Tıp	Prof. Dr. Reyhan EĞİLMEZ
	Nükleer Tıp	Prof. Dr. Bülent TURGUT
	Radyasyon Onkolojisi	Doç. Dr. Birsen YÜCEL
	Radyodiagnostik	Prof. Dr. Cesur GÜMÜŞ
DÖNEM V	Adli Tıp	Yrd. 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	Doç. Dr. Aynur ENGİN
	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Doç. Dr. Özlem ŞAHİN
	Göz Hastalıkları	Doç. Dr. A. Vural ÖZEÇ
	Klinik Farmakoloji	Doç. Dr. Bülent SARAÇ
	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Kasım DURMUŞ
	Nöroloji	Doç. Dr. Hatice BALABAN
	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	Doç. Dr. Fatma KUKUL GÜVEN
	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Erol KİSLİ
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Elif KORĞALI
	Halk Sağlığı	Prof. Dr. Naim NUR
	İç Hastalıkları	Doç. Dr. Nedim TURAN
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. A. Gonca YENİCESU
	Kardiyoloji	Doç. Dr. Hasan YÜCEL
	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.	Atıfet Yasemin ÖZTOP
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	Selma ÇETİNKAYA
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	Ercan ÖZDEMİR
<b>Anatomi</b>		
	Prof. Dr.	Mehmet ÇİMEN (Başkan)
	Prof. Dr.	Muhittin SÖNMEZ
	Doç. Dr.	Vedat SABANCIOĞULLARI
<b>Biyofizik</b>		
	Doç. Dr.	Ayşe Demirkazık ÇANÇALAR (Başkan)
	Yrd. Doç. Dr.	Esmâ Nur OKATAN
<b>Biyoistatistik</b>		
	Yrd. Doç. Dr.	Ziyet ÇINAR (Başkan)
	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
	Yrd. Doç .Dr.	Deniz ŞAHİN İNAN
	Yrd. Doç .Dr.	Erkan GÜMÜŞ
<b>Fizyoloji</b>		
	Doç. Dr.	Ercan ÖZDEMİR (Başkan)
	Yrd. Doç. Dr.	Sema Tülay KÖZ
	Yrd. Doç. Dr.	Gökhan Arslan
<b>Tıbbi Biyoloji</b>		
	Prof. Dr.	Ergün PINARBAŞI (Başkan)
	Doç. Dr.	Serdal ARSLAN
	Yrd. Doç. Dr.	İzzet YELKOVAN
	Yrd. Doç. Dr.	Nilgün ÇETİN
<b>Tıbbi Biyokimya</b>		
	Prof. Dr.	Sevtaç BAKIR (Başkan)
	Prof. Dr.	Hatice PINARBAŞI
	Prof. Dr.	Yavuz SİLİĞ
	Doç. Dr.	Veysel Kenan ÇELİK
	Doç. Dr.	Hüseyin AYDIN
	Yrd. Doç. Dr.	Özlem DEMİRPENÇE
	Yrd. Doç. Dr.	Halef Okan DOĞAN

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

<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr.	Ömer POYRAZ (Başkan)
	Prof. Dr.	M. Zahir BAKICI
	Prof. Dr.	A. Yasemin ÖZTOP
	Doç. Dr.	Elif Bilge UYSAL
	Yrd. Doç. Dr.	Cem ÇELİK

<b>Tıbbi Parazitoloji</b>	Prof. Dr.	Serpil DEĞERLİ (Başkan)
	Prof. Dr.	Ali ÇELİKSÖZ
	Prof. Dr.	Zübeyde AKIN POLAT

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

<b>Acil Tıp</b>	Doç. Dr.	İlhan KORKMAZ (Başkan)
	Doç. Dr.	F. Mutlu KUKUL GÜVEN
	Yrd.Doç. Dr.	Yusuf Kenan TEKİN
	Yrd. Doç. Dr.	Erdal DEMİRTAŞ

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

<b>Aile Hekimliği</b>	Prof. Dr.	Yeltekin DEMİREL
	Yrd. Doç. Dr.	Sanem NEMNEZİ KARACA

<b>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Ömer CEVİT (Başkan)
	Doç. Dr.	Fatih BOLAT
	Yrd. Doç. Dr.	Mahmut EKİCİ
	Yrd. Doç. Dr.	Elif ÜNVER KORGALI

<b>Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı</b>	Yrd. Doç. Dr.	Ayla UZUN
-----------------------------------	---------------	-----------

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

<b>Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr.	Mehmet BAKIR (Başkan)
	Prof. Dr.	Nazif ELALDI
	Doç. Dr.	Aynur ENGİN
	Doç. Dr.	Mustafa Gökhan GÖZEL
	Yrd. Doç. Dr.	Seyit Ali BÜYÜKTUNA

<b>Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon</b>	Prof. Dr.	Sami HİZMETLİ (Başkan)
	Prof. Dr.	Hasan ELDEN
	Prof. Dr.	Ece KAPTANOĞLU
	Doç. Dr.	Özlem ŞAHİN
	Yrd. Doç. Dr.	Emrullah HAYTA
	Yrd. Doç. Dr.	Sevil CEYHAN DOĞAN
	Yrd. Doç. Dr.	Ahmet KARADAĞ

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

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

<b>İç Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Mehmet ŞENCAN (Başkan)
	Prof. Dr.	Ferhan CANDAN
	Prof. Dr.	Fusun GÜLTEKİN
	Prof. Dr.	Mansur KARATAŞ
	Prof. Dr.	Abdulkerim YILMAZ
	Prof. Dr.	Özlem SAYGILI YÖNEM
	Doç. Dr.	Nedim TURAN
	Yrd. Doç. Dr.	Ali ŞAHİN
	Yrd. Doç. Dr.	Erol ÇAKMAK

<b>Kardiyoloji</b>	Prof. Dr.	Mehmet Birhan YILMAZ (Başkan)
	Prof. Dr.	Okan Onur TURGUT
	Prof. Dr.	Ahmet YILMAZ
	Doç. Dr.	Gülaçan TEKİN
	Doç. Dr.	Hasan YÜCEL
	Yrd. Doç. Dr.	Hakkı KAYA
	Yrd. Doç. Dr.	Osman BETON

<b>Nöroloji</b>	Prof. Dr.	Suat TOPAKTAŞ (Başkan)
	Prof. Dr.	Ertuğrul BOLAYIR
	Doç. Dr.	Özlem KAYIM YILDIZ
	Doç. Dr.	Hatice BALABAN
	Yrd. Doç. Dr.	Burhanettin ÇIĞDEM
	Yrd. Doç. Dr.	Şeyda FİGÜL GÖKÇE
	Yrd. Doç. Dr.	Aslı BOLAYIR

<b>Nükleer Tıp</b>	Prof. Dr.	Bülent TURGUT (Başkan)
	Doç. Dr.	Zekiye ÖZKAN HASBEK

<b>Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	Nesim KUĞU (Başkan)
	Doç. Dr.	Önder KAVAKCI
	Yrd. Doç. Dr.	Derya Güliz MERT
	Yrd. Doç. Dr.	Zekeriya YELBOĞA
	Yrd. Doç. Dr.	Nuryıl YILMAZ

<b>Radyasyon Onkolojisi</b>	Doç. Dr.	Birsen YÜCEL (Başkan)
	Yrd. Doç. Dr.	Eda ERDİŞ
	Yrd. Doç. Dr.	Savaş TOPUK

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



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

<b>Tıbbi Genetik</b>	Prof. Dr.	İlhan SEZGİN (Başkan)
	Yrd. Doç. Dr.	Malik Ejder VURAL
	Yrd. Doç. Dr.	Hande KÜÇÜKKURTULGAN

<b>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ</b>		
<b>Başkan:</b>	Prof. Dr.	Metin ŞEN
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	Atilla KURT
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Doç. Dr.	Esat KORĞALI

<b>Anesteziyoloji ve Reanimasyon</b>	Prof. Dr.	Caner MİMAROĞLU (Başkan)
	Prof. Dr.	Sinan GÜRSOY
	Prof. Dr.	Kenan KAYGUSUZ
	Prof. Dr.	İclal ÖZDEMİR KOL
	Doç. Dr.	Cevdet DÜĞER
	Doç. Dr.	A. Cemil İSBİR

<b>Beyin ve Sinir Cerrahisi</b>	Prof. Dr.	Özen KARADAĞ (Başkan)
	Prof. Dr.	Ünal ÖZÜM
	Yrd. Doç. Dr.	Burçak SÖYLEMEZ
	Yrd. Doç. Dr.	Hüseyin BOZKURT

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

<b>Genel Cerrahi</b>	Prof. Dr.	Mustafa TURAN (Başkan)
	Prof. Dr.	Metin ŞEN
	Prof. Dr.	Kürşat KARADAYI
	Prof. Dr.	Ömer TOPÇU
	Prof. Dr.	Erol KİSLİ
	Prof. Dr.	Cihan YILDIRIM
	Doç. Dr.	Atilla KURT
	Yrd. Doç. Dr.	Sinan SOYLU
	Yrd. Doç. Dr.	Mustafa ATABEY

<b>Göğüs Cerrahisi</b>	Prof. Dr.	Melih KAPTANOĞLU (Başkan)
	Prof. Dr.	Ekber ŞAHİN
	Doç. Dr.	Şule KARADAYI
	Yrd. Doç. Dr.	Özgür KATRANCIOĞLU
<b>Göz Hastalıkları</b>	Prof. Dr.	M. İlker TOKER (Başkan)
	Prof. Dr.	Ayşen TOPALKARA
	Prof. Dr.	Haydar ERDOĞAN
	Prof. Dr.	M. Kemal ARICI
	Doç. Dr.	Ayşe VURAL ÖZEÇ
	Yrd. Doç. Dr.	Ayhan DURSUN
<b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Prof. Dr.	Ali ÇETİN (Başkan)
	Prof. Dr.	Ali YANIK
	Prof. Dr.	Meral ÇETİN
	Prof. Dr.	Ayşe Gonca İMİR YENİCESU
	Yrd. Doç. Dr.	Özlem BOZOKLU AKKAR
	Yrd. Doç. Dr.	Savaş KARAKUŞ
	Yrd. Doç. Dr.	Çağlar YILDIZ
<b>Kalp Damar Cerrahisi</b>	Prof. Dr.	Öcal BERKAN (Başkan)
	Prof. Dr.	Erhan ATAHAN
	Doç. Dr.	Şinasi MANDUZ
	Doç. Dr.	Nurkay KATRANCIOĞLU
	Yrd. Doç. Dr.	Özge KORKMAZ
	Yrd. Doç. Dr.	Sabahattin GÖKSEL
<b>Kulak Burun Boğaz Hastalıkları</b>	Doç. Dr.	Elif ALTUNTAŞ (Başkan)
	Doç. Dr.	İsmail Önder UYSAL
	Doç. Dr.	Salim YÜCE
	Yrd. Doç. Dr.	Mansur DOĞAN
	Yrd. Doç. Dr.	Kasım DURMUŞ
<b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Prof. Dr.	Okay BULUT (Başkan)
	Prof. Dr.	Seyfi Gündüz TEZEREN
	Prof. Dr.	Hayati ÖZTÜRK
	Doç. Dr.	Zekeriya ÖZTEMUR
	Yrd. Doç. Dr.	Seyran KILINÇ
	Yrd. Doç. Dr.	Özhan PAZARCI
<b>Plastik Rekons. ve Estetik Cerrahi</b>	Prof. Dr.	Sarper YILMAZ (Başkan)
	Yrd. Doç. Dr.	Neşe KURT ÖZKAYA
	Yrd. Doç. Dr.	Handan DEREBAŞINLIOĞLU

<b>Tıbbi Patoloji</b>	Prof. Dr.	Şahande ELAGÖZ (Başkan)
	Prof. Dr.	Handan AKER
	Prof. Dr.	Fahrettin GÖZE
	Prof. Dr.	Hatice Reyhan EĞİLMEZ
	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
	Yrd. Doç. Dr.	Kaan GÖKÇEN

## 2016-2017 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	7	12
	TIP1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV	10	20
	<b>TOPLAM</b>	<b>33</b>	<b>60</b>
DÖNEM II	TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu	6	10
	TIP2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu	5	9
	TIP2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu	4	7
	TIP2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu	7	10
	TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu	7	10
	TIP2060 Endokrin ve Üreme Sistemleri Ders Kurulu	4	7
	TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri-I Ders Kurulu	3	7
	<b>TOPLAM</b>	<b>36</b>	<b>60</b>
DÖNEM III	TIP3010 Hastalıkların Biyolojik Temelleri-II ve Enfeksiyon	5	8
	TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri-III ve Neoplazi	4	7
	TIP3030 Solunum ve Dolaşım Sistemleri Ders Kurulu	4	7
	TIP3040 Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemler Ders Kurulu	5	8
	TIP3050 Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu	6	10
	TIP3060 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu	5	8
	TIP3070 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıbbi Etik ve Deontoloji ve Acil ve İlk Yardım, Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu	7	12
	<b>TOPLAM</b>	<b>36</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

2016–2017 EĞİTİM YILI AKADEMİK TAKVİM

<b>DÖNEM I</b>	<b>Temel Bilgiler Ders Kurulu I</b>	Ders kurulunun başlaması	19 Eylül 2016	
		Ders kurulu sınavı	18 Kasım 2016	
	<b>Temel Bilgiler Ders Kurulu II</b>	Ders kurulunun başlaması	21 Kasım 2016	
		Ders kurulu sınavı	6 Ocak 2017	
			<b>PDÖ SINAVI</b>	25 Kasım 2016
	<b>Yarı Yıl Tatili</b>		<b>23 Ocak – 03 Şubat 2017</b>	
	<b>Temel Bilgiler Ders Kurulu III</b>	Ders kurulunun başlaması	9 Ocak 2017	
		Ders kurulu sınavı	10 Mart 2017	
	<b>Temel Bilgiler Ders Kurulu IV</b>	Ders kurulunun başlaması	13 Mart 2017	
		Ders kurulu sınavı	26 Mayıs 2017	
			<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (OSCE) SINAVI</b>	24 Mayıs 2017
			<b>Final Sınavı</b>	15 Haziran 2017
			<b>Bütünleme Sınavı</b>	13 Temmuz 2017

DÖNEM II	Doku Biyolojisi Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	19 Eylül 2016
		Ders kurulu teorik sınav	28 Ekim 2016
	Dolaşım Sistemi Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	31 Ekim 2016
		Ders kurulu teorik sınav	02 Aralık 2016
	Solunum Sistemi Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	05 Aralık 2016
		Güz Dönemi PDÖ Sınavı	09 Aralık 2016
		Ders kurulu teorik sınav	30 Aralık 2016
	Yarıyıl Tatili	23 Ocak - 03 Şubat 2017	
	Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	02 Ocak 2017
		Bahar dönemi PDÖ sınavı	06 Ocak 2017
		Ders kurulu teorik sınav	03 Mart 2017
	Metabolizma Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	06 Mart 2017
		Ders kurulu teorik sınav	21 Nisan 2017
	Endokrin ve Üreme Sistemleri Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	24 Nisan 2017
		Ders kurulu teorik sınav	18 Mayıs 2017
	Hastalıkların Biyolojik Temelleri I-Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	22 Mayıs 2017
		Ders kurulu teorik sınav	09 Haziran 2017
	Final Sınavı	3 Temmuz 2017	
	Bütünleme Sınavı	27 Temmuz 2017	



DÖNEM III	Hastalıkların Biyolojik Temelleri-II ve Enfeksiyon Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	19 Eylül 2016
		Ders kurulu teorik sınav	19 Ekim 2016
	Hastalıkların Biyolojik Temelleri-III ve Neoplazi Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	21 Ekim 2016
		Ders kurulu teorik sınav	18 Kasım 2016
	Solunum ve Dolaşım Sistemleri Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	21 Kasım 2016
		Ders kurulu teorik sınav	16 Aralık 2016
	Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemler Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	19 Aralık 2016
		Güz Dönemi PDÖ Sınavı	23 Aralık 2016
		Ders kurulu teorik sınav	19 Ocak 2017
	Yarıyıl Tatili	23 Ocak - 03 Şubat 2017	
	Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	06 Şubat 2017
		Bahar Dönemi PDÖ Sınavı	10 Şubat 2017
		Ders kurulu teorik sınav	17 Mart 2017
	Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	20 Mart 2017
		Ders kurulu teorik sınav	19 Nisan 2017
	Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıbbi Etik ve Deontoloji ve Acil ve İlk Yardım, Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu	Ders kurulunun başlaması	20 Nisan 2017
		Klinik Uyg. Giriş Pratik sınavı	07 Haziran 2017
		Ders kurulu teorik sınav	09 Haziran 2017
		Final Sınavı	04 Temmuz 2017
		Bütünleme Sınavı	03 Ağustos 2017

DÖNEM IV*	19 EYLÜL 25 KASIM	28 KASIM 17 ŞUBAT	23 OCAK 03 ŞUBAT	20 ŞUBAT 28 NISAN	01 MAYIS 07 TEMMUZ
Kardiyoloji <sup>1</sup> Seçmeli (Nükleer Tıp +RadyasyonOnkoloji + Göğüs Cerrahisi) Kanıtı Dayalı Tıp Genel Cerrahi	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	IV	III		II	I

\*

Göğüs Hastalıkları	: 3 hafta
Nükleer Tıp /Rad. Onk./Göğüs Cer.	: 1 hafta
Genel Cerrahi	: 5 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	: 01 Ağustos 2017
Nükleer Tıp/Rad.Onk./Göğüs Cer.	: 27 Temmuz 2017
Genel Cerrahi	: 26 Temmuz 2017
Radyoloji	: 02 Ağustos 2017
Kadın Hastalıkları ve Doğum	: 25 Temmuz 2017
Kardiyoloji	: 24 Temmuz 2017
Çocuk Cerrahisi	: 28 Temmuz 2017
İç Hastalıkları	: 03 Ağustos 2017
Kanıtı Dayalı Tıp	: 04 Ağustos 2017
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	: 31 Temmuz 2017

DÖNEM V <sup>#,*</sup>	29 AĞUSTOS 14 EKİM	17 EKİM 25 KASIM	28 KASIM 06 OCAK	09 OCAK 20 OCAK	23 OCAK 03 ŞUBAT	06 ŞUBAT 03 MART	06 MART 14 NISAN	17 NISAN 26 MAYIS
Nöroloji <sup>2</sup> Beyin & Sinir Cerrahisi	I	VI	V	IV	YARIYIL TATİLİ	IV	III	II
Ortopedi <sup>2</sup> FTR <sup>2</sup>	II	I	VI	V		V	IV	III
Anesteziyoloji Reanimasyon <sup>2</sup> Dermatoloji <sup>2</sup>	III	II	I	VI		VI	V	IV
Enfeksiyon Hastalıkları <sup>2</sup> Klinik Farmakoloji <sup>3</sup> Göz Hastalıkları <sup>3</sup>	IV	III	II	I		I	VI	V
Adli Tıp <sup>1</sup> / Seçmeli <sup>*1</sup> Psikiyatri <sup>2</sup>	V	IV	III	II		II	I	VI
KBB <sup>2</sup> Üroloji <sup>2</sup>	VI	V	IV	III		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	: 12 HAZİRAN 2017
Ortopedi ve Travmatoloji	: 13 HAZİRAN 2017
Göz Hastalıkları	: 14 HAZİRAN 2017
Psikiyatri	: 15 HAZİRAN 2017
FTR	: 16 HAZİRAN 2017
İnfeksiyon Hastalıkları	: 19 HAZİRAN 2017
Dermatoloji	: 20 HAZİRAN 2017
K.B.B.	: 21 HAZİRAN 2017
Anesteziyoloji ve Rean.	: 22 HAZİRAN 2017
Üroloji	: 23 HAZİRAN 2017
Beyin ve Sinir Cerrahisi	: 22 HAZİRAN 2017
Klinik Farmakoloji	: 14 HAZİRAN 2017
Adli Tıp	: 22 HAZİRAN 2017
Seçmeli	: 22 HAZİRAN 2017

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
<b>DÖNEM I</b>	10 Kasım 2016	15.00-16.50	2 Mayıs 2017	14.00-14.50
<b>DÖNEM II</b>	22 Eylül 2016	16.00-16.50	04 Mayıs 2017	09.10-10.00
<b>DÖNEM III</b>	28 Ekim 2016	08.40-09.30	04 Mayıs 2017	16.00-16.50
<b>DÖNEM IV</b>	21 Ekim 2016	15.00-16.50	2 Haziran 2017	15.00-16.50
<b>DÖNEM V</b>	07 Ekim 2016	15.00-16.50	6 Mayıs 2017	15.00-16.50
<b>DÖNEM VI</b>	14 Ekim 2016	15.00-16.50	9 Haziran 2017	15.00-16.50

## **DÖNEMLERE GÖRE DERS PROGRAMLARI**

## **DÖNEM I**

**DÖNEM I**  
**TIP 1010 TEMEL BİLGİLER DERS KURULU I**  
**19 Eylül- 18 Kasım 2016**

DESLER	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 sağlığını 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 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. 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

<b>TIP 1010</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu I		19 Eylül -23 Eylül 2016		Akademik Yılın 1. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Kimyasal Bağlar_ <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>
09:10 10:00	Serbest Çalışma	İngilizce	<b>İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI</b>	İngilizce	Su ve biyolojik işlevleri  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>
10:10 11:00	<b>AÇILIŞ, TANIŞMA</b>	Organik Kimyaya Giriş  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi el yıkama,  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etiğin Tarihsel Süreci ve Önemi  <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Su ve biyolojik işlevleri  Kenan Çelik <b>Organik Kimya</b>
11:10 12:00	<b>AÇILIŞ, TANIŞMA</b>	Atomun yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri  <u>Kenan Çelik</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi el yıkama,  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etiğin Tarihsel Süreci ve Önemi  <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Tıbbi terminoloji  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi  <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</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>	Tıbbi terminoloji  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
14:00 14:50	Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi  <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</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>	Biyostatistik Dersinin Amacı  Ziynet Çınar <b>Biyostatistik</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Biyostatistik Dersinin Amacı  Ziynet Çınar <b>Biyostatistik</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			26- 30 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>Vedat Sabancıoğulları</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>Vedat Sabancıoğulları</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			3 – 7 Ekim	Akademik Yılın 3. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma		
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı 1 <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>		
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı 1 <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>		
10:10 11:00	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğlu ları</u> <b>Anatomi</b>	Alkoller, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi el yıkama, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etik Karar Verme Süreci <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Fenoller, Genel Özellikleri, Adlandırma Ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>		
11:10 12:00	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğlu ları</u> <b>Anatomi</b>	Alkoller, Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>	<b>TTB</b> Cerrahi el yıkama, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Etik Karar Verme Süreci <u>Gülşay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Fenoller, Genel Özellikleri, Adlandırma Ve Reaksiyonları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Organik Kimya</b>		
13:00 13:50	Verilerin Düzenlenmesi, Frekans ve Tanımlayıcı Ölçüleri <u>Ziynet Çınar</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 II <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>		
14:00 14:50	Verilerin Düzenlenmesi, Frekans ve Tanımlayıcı Ölçüleri <u>Ziynet Çınar</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 II <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>		
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Tıbbi terminoloji <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>		
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Tıbbi terminoloji <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>		

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I		10-14 Ekim			Akademik Yılın 4. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>	
10:10 11:00	Tıp Etiği Kodları, Bilgilendirme ve Mevzuat  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Sterokimya Optikçe Aktif Bileşikler  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Aminler Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Tıbbi Terminoloji  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>	
11:10 12:00	Tıp Etiği Kodları, Bilgilendirme ve Mevzuat  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Sterokimya Optikçe Aktif Bileşikler  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Aminler Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Tıbbi Terminoloji  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>	
13:00 13:50	Yaygınlık Ölçüleri, Standart Sapma, Değişim Katsayısı  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	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>Mutlu Kukul Güven</u> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	
14:00 14:50	Varyans, Standart Hata, Evren Oranı Güven Sınırları  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	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	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Aldehit ve Ketonlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Aldehit ve Ketonlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I					
		17 – 21 Ekim		Akademik Yılın 5. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Tıp Evrimine Genel Bir Bakış  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Protein Yönlendirme  <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Sağlık Sosyolojisi  <b>Sosyoloji</b>	Bellek  <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Tıp Evrimine Genel Bir Bakış  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Protein Yönlendirme  <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Sağlık Sosyolojisi  <b>Sosyoloji</b>	Bellek  <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	<b>TTB</b> Steril eldiven giyme <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
13:00 13:50	Hücre İçi Membran Sistemleri II  <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Türk Dili	Sağlık Sosyolojisi  <b>Sosyoloji</b>	Hücre Çekirdeği ve Kromatin Yapısı  <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>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Türk Dili	Sağlık Sosyolojisi  <b>Sosyoloji</b>	Hücre Çekirdeği ve Kromatin Yapısı  <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 İçi İskelet Sistemleri I  <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 İçi İskelet Sistemleri I  <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I					
		24 -28 Ekim Akademik Yılın 6. Haftası			
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TTB Steril eldiven giyme  <b><u>TT Beceri Komisyonu</u></b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	TTB 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>Mehmet Çimen</u></b> <b>Anatomi</b>	Genetik Terminoloji  <b><u>Malik Ejder Yıldırım</u></b> <b>Tıbbi Genetik</b>	Modern Tıbbın Doğuşu  Gülay Yıldırım <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	TTB 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>Mehmet Çimen</u></b> <b>Anatomi</b>	Genetik Terminoloji  <b><u>Malik Ejder Yıldırım</u></b> <b>Tıbbi Genetik</b>	Modern Tıbbın Doğuşu  Gülay Yıldırım <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	TTB Steril eldiven giyme  <b><u>TT Beceri Komisyonu</u></b> <b>Tıp Eğitimi</b>
13:00 13:50	Ortalamalar, Çeyrek ve Yüzdellikler  <b><u>Ziynet Cınar</u></b> <b>Biyoistatistik</b>	Hücre İçi İskelet Sistemleri II  <b><u>Nilgün Çetin</u></b> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Karbonmonoksit Zehirlenmesi  Yusuf Kenan Tekin <b>İlk ve Acil Yardım</b>	<b>TATİL</b>
14:00 14:50	Ortalamalar, Çeyrek ve Yüzdellikler  <b><u>Ziynet Cınar</u></b> <b>Biyoistatistik</b>	Hücre İçi İskelet Sistemleri II  <b><u>Nilgün Çetin</u></b> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	TA Ölçümü ve Sınıflaması  <b><u>İlhan Korkmaz</u></b> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	<b>TATİL</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kırık-Çıkık-Burkulmalarda İlk Yardım  <b><u>Mutlu Kukul Güven</u></b> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	<b>TATİL</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Elektirik-Yıldırım Çarpmalarında İlk Yardım  <b><u>Mutlu Kukul Güven</u></b> <b>İlk ve Acil Yardım</b>	<b>TATİL</b>

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I			31 Ekim-4 Kasım	Akademik Yılın 7. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp  Gülay Yıldırım <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Mendeliyen Kalıtım kuraları HandeKüçük_ <u>Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Tıbbi terminoloji  Muhittin Sönmez <b>Anatomi</b>	Osmanlı'da Tıp  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp  Gülay Yıldırım <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	Mendeliyen Kalıtım kuraları  <u>Hande Küçük</u> <u>Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Tıbbi terminoloji  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Osmanlı'da Tıp  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <b>TT Beceri Komisyonu</b> <b>Tıp Eğitimi</b>
13:00 13:50	Örneklem, Örneklemeye Yöntemleri  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	Asitler, Bazlar Ve Tamponlar  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Hücreler Arası Madde (ECM)  <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>LAB: Asit-Baz Titrasyon</b>  <b>Grup I</b>  <b>BIYOKİMYA</b>
14:00 14:50	Örneklem, Örneklemeye Yöntemleri  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	Asitler, Bazlar Ve Tamponlar  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Organik Kimya</b>	Türk Dili	Hücreler Arası Madde (ECM)  Nilgün Çetin <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>LAB: Asit-Baz Titrasyon</b>  <b>Grup I</b>  <b>BIYOKİMYA</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB: Asit-Baz Titrasyon</b>  <b>Grup II</b>  <b>BIYOKİMYA</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB: Asit-Baz Titrasyon</b>  <b>Grup II</b>  <b>BIYOKİMYA</b>



TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I 7 - 11 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>Gül ay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Hücreler Arası Etkileşimler <u>Nil gün Çetin</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>Gül ay Yıldırım</u> <b>Tıp Tarihi ve Etik</b>	<b>TTB</b> İlaç Hazırlama (Ampul, Flakon), <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Hücreler Arası Etkileşimler <u>Nil gün Çetin</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	Örneklem Büyüklüğünün Saptanması <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	ASM-TSM Tanıtımı	Türk Dili	Tek Gen Kalıtımı <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Kök Hücre Biyolojisi <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
14:00 14:50	Örneklem Büyüklüğünün Saptanması <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	C.Ü. Hastanesi Tanıtımı	Türk Dili	Tek Gen Kalıtımı <u>Hande Küçük Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Kök Hücre Biyolojisi <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>DEKANLA SÖYLEŞİ</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>DEKANLA SÖYLEŞİ</b>	Tıbbi Terminoloji <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>

TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I 14–18 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><u>Felsefe</u></b>	Felsefe ve Tıp <b><u>Felsefe</u></b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Felsefe ve Tıp <b><u>Felsefe</u></b>	Felsefe ve Tıp <b><u>Felsefe</u></b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:10 12:00	Felsefe ve Tıp <b><u>Felsefe</u></b>	Felsefe ve Tıp <b><u>Felsefe</u></b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:00 13:50	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi <b><u>Ziynet Çınar</u></b> <b><u>Biyoistatistik</u></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	Tablo ve Grafik Yapım Yöntemi <b><u>Ziynet Çınar</u></b> <b><u>Biyoistatistik</u></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**  
**21 KASIM 2016 – 6 Ocak 2017**

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 istatistik yöntemleri 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 sağlığını 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 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. 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.

## 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	-

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		21 - 2 5 Kasım			Akademik Yılın 10. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>PDÖ UYGULAMASI I. OTURUM</b>	<b>PDÖ UYGULAMASI II. OTURUM</b>	<b>PDÖ UYGULAMASI III. OTURUM</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00				Serbest Çalışma	<b>PDÖ SINAVI</b>	
10:10 11:00				Serbest Çalışma		
11:10 12:00				Serbest Çalışma		
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PDÖ SINAVI ve SORU TARTIŞMA</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		

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		28 Kasım – 2 Aralık			Akademik Yılın 11. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	Bilişim: Dil, Kavramlar ve problem çözümünde düşünce  <u>Önder Kavakcı</u> <b>Psikiyatri</b>	Amino Asitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkimeleri) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>DNA Molekülünün Özellikleri</b>  <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	Bilişim: Dil, Kavramlar ve problem çözümünde düşünce  <u>Önder Kavakcı</u> <b>Psikiyatri</b>	Amino Asitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Kimyasal Tepkime) <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>DNA Molekülünün Özellikleri</b>  <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	Teorik Dağılımlar  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	İnsan Genom Organizasyonu  <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Güdülenme  <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	DNA Sentezi  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
14:00 14:50	Teorik Dağılımlar  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	İnsan Genom Organizasyonu  <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Güdülenme  <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	DNA Sentezi  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri)  <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri)  <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II 5-9 Aralık Akademik Yılın 12. Haftası					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
10:10 11:00	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Heyecan <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Günlük Yaşamınızda Gudu ve Heyecanlar <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	Karbonhidratlar <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
11:10 12:00	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Heyecan <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Günlük Yaşamınızda Gudu ve Heyecanlar <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	Karbonhidratlar <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	<b>TTB</b> İM Enjeksiyon, <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
13:00 13:50	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	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	Önemlilik Testleri Hakkında Genel Bilgiler <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	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	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	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	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Sosyal/Kültürel Antropoloji ve Biyolojik Antropoloji <u>Çağdaş Demren</u> <b>Antropoloji</b>



TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		12- 16 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>	RNA'da 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>	Protein Sentez sonrası Modifikasyonlar <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00	Yaşam Boyu gelişim  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	RNA'da 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>	Enzimler ve Enzim Kinetiği  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	İki Ortalama Arasındaki Farkın, iki Eşler Arasındaki Farkın Önemlilik Testleri  <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Kişilik ve kişilik Kuramları  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Lipoproteinler <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Enzimler ve Enzim Kinetiği  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Vitaminler ve Koenzimler I  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>
14:00 14:50	İki Ortalama Arasındaki Farkın, iki Eşler Arasındaki Farkın Önemlilik Testleri  <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Kişilik ve kişilik Kuramları  <u>Nuryıl Yılmaz</u> <b>Psikiyatri</b>	Lipoproteinler <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Enzimler ve Enzim Kinetiği  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Vitaminler ve Koenzimler I  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		19 – 23 Aralık			Akademik Yılın 14. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	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>	DNA Tamir Mekanizmaları  <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Genetik Çeşitlilik Rekombinasyonu  <u>Serdal Arslan</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>	DNA Tamir Mekanizmaları  <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Genetik Çeşitlilik Rekombinasyonu  <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Vitaminler ve Koenzimler III  <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	Evren Ortalaması ve Evren Oranı Önemlilik Testi  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	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	Evren Ortalaması ve Evren Oranı Önemlilik Testi  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	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	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi  <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi  <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>

TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II		26-30 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	<b>LAB: Enzimle Hidroliz Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>
10:10 11:00	Mutasyonlar I <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	RNA Dünyası <u>Nilgün Çetin</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>	<b>LAB: Enzimle Hidroliz Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>
11:10 12:00	Mutasyonlar I <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	RNA Dünyası <u>Nilgün Çetin</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>	<b>LAB: Enzimle Hidroliz Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>
13:00 13:50	Varyans Analiz_ <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	Rekombinant DNA ve Protein <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>LAB: Enzimle Hidroliz Grup II</b> <b>BIYOKİMYA</b>
14:00 14:50	Varyans Analiz <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	Rekombinant DNA ve Protein <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Türk Dili	Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>LAB: Enzimle Hidroliz Grup II</b> <b>BIYOKİMYA</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB: Enzimle Hidroliz Grup II</b> <b>BIYOKİMYA</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	İki Yüzde Arasındaki Farkın Önemlilik Testi <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>

<b>TIP 1020</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu II		2– 6 Ocak- 2017			Akademik Yılın 16. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	<b>TTB</b> Nabız ve kan basıncı ölçümü <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		<b>DERS KURULU II</b> <b>TEORİK SINAVI</b> <b>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		

II.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**  
**9 Ocak- 10 Mart 2017**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	14	-	14
BİYOFİZİK	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 İLKELEİ	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, lipit 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

**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 II İ'ÜN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

Kodu	Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
TIP 1030	Ders Kurulu 3	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		9 – 13 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	Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Biyofiziğe Giriş, Blimler 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	Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	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	Parametrik Olmayan önemlilik Testleri, Mann-Whitney U Testi, Wilcoxon Testi <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması,) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Hücre Bölünmeleri <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	İç ortam, Homeostasis, Düzenleyici Mekanizmalar <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	Parametrik Olmayan Önemlilik Testleri, Mann-Whitney U Testi, ve Kruskal-Wallis Testi <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması,) <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Hücre Bölünmeleri <u>Ergün Pınarbaşı</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	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma



TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		16– 20 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	Hücreler Arası İletişim  <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</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	Hücreler Arası İletişim  <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</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	Khi-Kare Dağılışı, Özellikleri, Uygulandığı Düzenler  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü,biyoenerjetik)  <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	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	Khi-Kare Dağılışı, Özellikleri, Uygulandığı Düzenler  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü,biyoenerjetik)  <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	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>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Kalıtımın Kromozomal Temeli  <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Kalıtımın Kromozomal Temeli  <u>Malik Ejder Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		6- 10 Şubat			Akademik Yılın 19. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Organellerinin Fonksiyonu II <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Organellerinin Fonksiyonu II <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 Glioksilat Döngüsü, Glutasyonun Rolü) <u>Özlem Demirpençe</u> <b>Biyokimya</b>	Kanser Biyolojisi ve Kanserinin 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 Çalışma</b>	Kanser Biyolojisi ve Kanserinin Moleküler Temelleri <u>Ergün Pınarbaşı</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	
13:00 13:50	2x2 Düzeni, Fisher Kesin-Khi-Kare Testi <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	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	2x2 Düzeni, Fisher Kesin-Khi-Kare Testi <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	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>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	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	

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		13 -17 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 I <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	Çok Gözlü Düzenlerde Khi-Kare Testi <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Kas ve Karaciğerde Karbonhidrat Sentez ve Depolanması <u>Kenan Çelik</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	Kitle Regrasyon Katsayısının Önem Kontrolü <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Aminoşeker metabolizması, Diğer karbohidratlar ve Etanol metabolizması) <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Biyoelektrik Potansiyeller <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>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		20-24 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	Kitle Regresyon Katsayısının Önem Kontrolü <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	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	Korelasyon ve Regresyon Analizi <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	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>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Transmitter – Reseptör Etkileşimi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Transmitter – Reseptör Etkileşimi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		27 Şubat- 3 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</b>  <b>BİYOKİMYA</b>	
10:10 11:00	Aksiyon Potansiyel ve Sinaptik İletimyle 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</b>  <b>BİYOKİMYA</b>	
11:10 12:00	Aksiyon Potansiyel ve Sinaptik İletimyle 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</b>  <b>BİYOKİMYA</b> Çalışma	

13:00 13:50	Korelasyon ve Regresyon Analizi_  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	Epigenetik Kalıtım  <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Türk Dili	Olasılık Kuramına Giriş, Bağımlı ve Bağımsız Olaylar  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini  <b>Grup II</b>
14:00 14:50	Olasılık Kuramına Giriş, Bağımlı ve Bağımsız Olaylar  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	Epigenetik Kalıtım  <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Türk Dili	Bayes Kuralı ve uygulamaları  <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</b>	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini  <b>Grup II</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB:</b> Kolorimetrik yöntemle Serumda Total Protein Tayini  <b>Grup II</b>  <b>BİYOKİMYA</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma

TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III		6- 10 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	

II. 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**  
**13 Mart- 26 Mayıs 2017**

<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-EMBRYOLOJİ	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 mekanik 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 organizme düzeyinde insan bedeninin normal yapısını anlayabilmeli
- Koruyucu hekimliğin geliştirilmesinde duyarlılık kazanabilmeli
- Sağlık planlamalarını, sağlık politikalarını anlayabilmeli
- İstatistiki 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 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.

## 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	-

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		13 -17 Mart			Akademik Yılın 24. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00		İngilizce	İngilizce	İngilizce	Histoloji - Embriyolojiye Giriş Ve Mikroskop Tipleri <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
09:10 10:00	<b>ÖNLÜK GİYME TÖRENİ PROVASI</b>	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
10:10 11:00		Serbest Çalışma	İskelet Kas Kasılması  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Lipit Metabolizması  (Yağ asitlerinin Oksidasyonu) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Lipit Metabolizması  (Keton Cisimleri)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00		Serbest Çalışma	İskelet Kas Kasılması  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Lipit Metabolizması (Yağ Asiti ve Lipit Biyosentezi)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>

13:00 13:50	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	Lipit Metabolizması (Yağ Asiti ve Lipit Biyosentezi)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
14:00 14:50			<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>	Lipit Metabolizması (Yağ Asiti ve Lipit Biyosentezi)  <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
15:00 15:50			Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>
16:00 16:50			Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>14 MART ETKİNLİKLERİ</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		20-24 Mart			Akademik Yılın 24. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması, düzenlenmesi, safra asitlerinin sentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması, düzenlenmesi, safra asitlerinin sentezi) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
10:10 11:00	Anatomiye giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Sağlık Hizmeti Nedir? <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri – I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık Çalışanları <u>Naim Karagöz</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri - II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
11:10 12:00	Anatomiye giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji) <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Gelişimi <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri – I <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Dünyada ve Türkiye’de Aile Hekimliği Uygulamaları <u>Naim Karagöz</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Çizgili Kas Mekaniksel Özellikleri - II <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
13:00 13:50	Zaman Serileri Analizine Giriş ve Analizi Yöntemleri <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Populasyon Genetiği <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Memurların Özlük Hakları <u>Naim Karagöz</u> <b>Tıp Eğitimi</b>
14:00 14:50	Hareketli ve Yarım Ortalama Yöntemi ve En Küçük Kareler Yöntemi <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Türk Dili	Populasyon Genetiği <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Genetik Danışma <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Lipid Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Lipid Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması) <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		27 – 31 Mart			Akademik Yılın 25. 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>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I_ <u>Cem Çelik</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>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I_ <u>Cem Çelik</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	Tanımlayıcılık ve Güvenirlilik Analizleri <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Türk Dil	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	Tanımlayıcılık ve Güvenirlilik Analizleri <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	Genetik Danışma <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Türk Dili	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>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Lipit Metabolizması(Lipit Metabolizması Hastalıkları <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	Serbest Çalışma

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		3– 7 Nisan			Akademik Yılın 26. 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>Ayşe Demirkazık</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>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler  <b>Grup II Histoloji &amp; Embriyoloji</b>

13:00 13:50	Sağlık Alanına Özel ve Nüfus İle İlgili İstatistiksel Yöntemler, Nüfus Piramidi Yorumu  <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyoistatistik</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	Sağlık Alanına Özel ve Nüfus İle İlgili İstatistiksel Yöntemler, Nüfus Piramidi Yorumu  <u>Ziyne Çınar</u> <b>Biyoistatistik</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>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	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>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi	Serbest Çalışma

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		10 – 14 Nisan			Akademik Yılın 27. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I <b>Eray Bulut Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I <b>Eray Bulut Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
10:10 11:00	Alt ekstremité kemikleri <b>Muhittin Sönmez Anatomi</b>	Histokimya ve sitokimya <b>Celal Kaloğlu Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) <b>Özlem Demirpençe Biyokimya</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II <b>Cem Çelik Mikrobiyoloji</b>	Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı) <b>Özlem Demirpençe Biyokimya</b>
11:10 12:00	Alt ekstremité kemikleri <b>Muhittin Sönmez Anatomi</b>	Histokimya ve sitokimya <b>Celal Kaloğlu Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı) <b>Özlem Demirpençe Biyokimya</b>	Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II <b>Cem Çelik Mikrobiyoloji</b>	Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı) <b>Özlem Demirpençe Biyokimya</b>

13:00 13:50	Doğum hızlarının hesaplanması, ölümlerle ilgili istatistiksel yöntemler, hız ve oranlar <b>Ziynet Çınar Biyostatistik</b>	<b>LAB: Alt ekstremité kemikleri Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	Hastalıkların Moleküler Temeli I <b>İzzet Yelkovan Tıbbi Biyoloji</b>	Gonozomal Hastalıklar <b>Hande Küçük Kurtulgan Tıbbi Genetik</b>
14:00 14:50	Doğum hızlarının hesaplanması, ölümlerle ilgili istatistiksel yöntemler, hız ve oranlar <b>Ziynet Çınar Biyostatistik</b>	<b>LAB: Alt ekstremité kemikleri Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	Hastalıkların Moleküler Temeli I <b>İzzet Yelkovan Tıbbi Biyoloji</b>	Gonozomal Hastalıklar <b>Hande Küçük Kurtulgan Tıbbi Genetik</b>
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Bakteri Metabolizması <b>Cem Çelik Mikrobiyoloji</b>	Dismorfoloji <b>Malik Ejder Yıldırım Tıbbi Genetik</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Bakteri Metabolizması <b>Cem Çelik Mikrobiyoloji</b>	Dismorfoloji <b>Malik Ejder Yıldırım Tıbbi Genetik</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		17 – 21 Nisan			Akademik Yılın 28. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Hücre Ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
10:10 11:00	Kafa kemikleri (Neurocranium ) <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi Anatomi</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve AA'lerin Yıkım Yolları <u>Sevtap Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	Bakterilerin Üretilmesi <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hastalıkların Moleküler Temelleri II <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Kafa kemikleri ((Visceocranium ) <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Kafa kemikleri (Neurocranium ) <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Riketsiya, Klamidya Ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri <u>Yasemin Öztıp</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Bakterilerin Üretilmesi <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hastalıkların Moleküler Temelleri II <u>İzzet Yelkovan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Kafa kemikleri ((Visceocranium ) <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>

13:00 13:50	Hastalıklarla ilgili İstatistiksel Yöntemler ve Sınıflandırma <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Neurocranium)  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	<b>LAB I:</b> Bakterilerin Üretilmesi (1. Grup) <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
14:00 14:50	Hastane hizmetlerinin değerlendirilmesi, Klinik Çalışmalarını Gösteren İstatistikler <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Neurocranium)  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	<b>LAB I:</b> Bakterilerin Üretilmesi (2. Grup) <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>
15:00 15:50	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB II:</b> Bakterilerin Üretilmesi <b>(1. Grup)</b> <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
16:00 16:50	<b>LAB:</b> Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>LAB II:</b> Bakterilerin Üretilmesi <b>(2. Grup)</b> <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		24- 28 Nisan			Akademik Yılın 29. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Moleküler Evrim <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	Moleküler Evrim <u>Serdal Arslan</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>
10:10 11:00	Genom Bilimi Alanındaki Gelişmeler <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Hücre Siklusu ve Hücre Bölünmeleri <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	Kafa İskeletinin Bütünü <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	İmmunogenetik Yöntemler <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
11:10 12:00	Genom Bilimi Alanındaki Gelişmeler <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	Hücre Siklusu ve Hücre Bölünmeleri <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	Kafa İskeletinin Bütünü <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	İmmunogenetik Yöntemler <u>İlhan Sezgin</u> <b>Tıbbi Genetik</b>

13:00 13:50	Standartlaşma Teknikleri, Yaşam Tablosunun Yapılışı Ve..... <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Visceocranium)  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	Kanser oluşumu, hücre yaşlanması ve ölümü <u>Eray Bulut</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	Sağlık Düzeyini Gösteren Ölçütler, Yaşam Tablosunun Temel Fonksiyonları <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyostatistik</b>	<b>LAB:</b> Kafa kemikleri (Visceocranium)  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Türk Dili	Mikropsal Genetik <u>Yasemin Öztıp</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>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç 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>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	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		1– 5 Mayıs			Akademik Yılın 30. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>TATİL</b>	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>LAB:</b> Mitoz Hücre Bölünmesi <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	
09:10 10:00	<b>TATİL</b>	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>LAB:</b> Mitoz Hücre Bölünmesi <b>Grup I</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	
10:10 11:00	<b>TATİL</b>	Fungusların Genel Özellikleri Ve Morfolojik Yapıları <u>Elif Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Mitoz Hücre Bölünmesi <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	
11:10 12:00	<b>TATİL</b>	Fungusların Genel Özellikleri Ve Morfolojik Yapıları <u>Elif Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	Aminoasit - Protein Metabolizması ve Aminoasitlerin Yıkım Yolları <u>Sevtaç Bakır</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Mitoz Hücre Bölünmesi <b>Grup II</b> <b>Histoloji &amp; Embriyoloji</b>	
13:00 13:50	<b>TATİL</b>	<b>LAB:</b> Fungusların Tanıtılması <u>Elif Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Türk Dili	Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları Ve Genel Özellikleri <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Kafa iskeletinin bütünü <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
14:00 14:50	<b>TATİL</b>	<b>EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b>	Türk Dili	Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları Ve Genel Özellikleri <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>LAB:</b> Kafa iskeletinin bütünü <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
15:00 15:50	<b>TATİL</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Parazitolojiye Giriş ve Parazitolojinin Önemi <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	
16:00 16:50	<b>TATİL</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Parazitolojiye Giriş ve Parazitolojinin Önemi <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		8– 12 Mayıs			Akademik Yılın 31. 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 <u>Elif B. Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:10 11:00	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>	Protozoonların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <u>Zübeyde AKIN POLAT</u> <b>Parazitoloji</b>	Helmitlerin Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Columna vertebralis eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>
11:10 12:00	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>	Protozoonların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <u>Zübeyde AKIN POLAT</u> <b>Parazitoloji</b>	Helmitlerin Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Columna vertebralis eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri Ve Tıbbi Önemi <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>

13:00 13:50	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>	<b>LAB: Değerlendirme</b> <b>Grup I</b> <b>BIYOKİMYA</b>	Türk Dili	Virüs Konak İlişkileri <u>Ömer Poyraz</u> <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</b> <b>BIYOKİMYA</b>	<b>LAB: Değerlendirme</b> <b>Grup II</b> <b>BIYOKİMYA</b>	Türk Dili	Virüs Konak İlişkileri <u>Ömer Poyraz</u> <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</b> <b>BIYOKİMYA</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>Telafi Lab.</b> <b>(I.Grup)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>LAB:</b> Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon <b>Grup II</b> <b>BIYOKİMYA</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>Telafi Lab.</b> <b>(II.Grup)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>

<b>TIP 1040</b> Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		15 – 19 Mayıs			Akademik Yılın 32. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TATİL</b>
09:10 10:00	İngilizce	İngilizce	İngilizce	İngilizce	<b>TATİL</b>
10:10 11:00	Üst ekstremitte eklemleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Alt ekstremitte eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
11:10 12:00	Üst ekstremitte eklemleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Alt ekstremitte eklemleri <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
13:00 13:50	Karşılaştırılmalı Ölüm İndeksi Ve Standartlaştırılmış Ölüm Oranı <u>Ziynet Çınar</u> <b>Biyoistatistik</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>	<b>TATİL</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Tek-Çok Hücreli 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>	<b>TATİL</b>
15:00 15:50	<b>LAB:</b> Tek-Çok Hücreli Parazitlerin Genel Tanıtımı  <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>TATİL</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Tıp Eğitiminde Bilgisayar	<b>TATİL</b>

TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV		22 – 26 Mayıs			Akademik Yılın 33. 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	<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI - OSCE</b>  <b>Saat: 9.00</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
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 laboratuarı</b>	Serbest Çalışma	<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI - OSCE</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>DERS KURULU IV TEORİK SINAVI</b>  <b>Saat: 14.00</b>
14:00 14:50	<b>Anatomi Telafi laboratuarı</b>	Serbest Çalışma			
15:00 15:50	<b>Anatomi Telafi laboratuarı</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-EMBRYOLOJİ	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>

**DEVAM SIZLIK SINIRI**

Anatomi Pratik: **2 Lab.**

2016–2017 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
PSİKIYATRİ	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-EMBRIYOLOJİ	-	-	-	7	7	163–169
TIP EĞİTİMİ	-	-	-	4	4	170–173
İLK VE ACIL 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	15 Haziran 2017	Saat 09:00
Bütünleme Sınavı	13 Temmuz 2017	Saat 09:00

DERSLER	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			
	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  
19 EYLÜL – 28 EKİM 2016

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	32	19 X 2	70
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	33	12 X 2	57
FİZYOLOJİ (3)	22	2 X 2	26
BİYOKİMYA (4)	14	-	14
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>167</b>

**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**

- Anatomiye ait genel bilgiler ve terminolojinin yanı sıra epitel, bağ, kemik, kıkırdak ve kas dokularının histolojik ve biyokimyasal özellikleri öğrenilmiş olacaktır.
- İnsan vücudundaki kemik ve kas dokularının ayrıntılı anatomisi ve ilgili dokuların birbirleri ile komşuluk ya da grup oluşturma ilişkileri öğrenilmiş olacaktır.
- Kas ve periferik sinir sisteminin işlevlerini öğrenmiş olacaklar. Ayrıca kas kasılma mekanizmasını açıklayabilecekler.
- Moleküllerden hücrelere, hücrelerden organlara ve oradan da tüm organizma düzeyinde insan bedeninin normal yapısını anlayabilme.
- 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 KURULUNUN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**

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

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		19 Eylül – 23 Eylül			Akademik Yılın 1. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Anatomik bölgeler, regional (topoğrafik) anatomi  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Bez epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Kıkırdak Dokusu  <u>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Omuz ve kolun ön bölgesi kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Sinir sistemi hakkında genel bilgiler  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	
09:10 10:00	Kaslar hakkında genel bilgiler  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Bez epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Kıkırdak Dokusu  <u>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Omuz ve kolun ön bölgesi kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kemik Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
10:10 11:00	Örtü epiteli  <u>Erkan Gümüş</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>	Kemik Dokusu  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
11:10 12:00	Örtü epiteli  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Meme anatomisi  <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>	Plexus brachialis  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	
13:00 13:50	Bağ Dokusu  <u>Serpil Saraydın</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</b>  <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Sırt bölgesi,</b> yüzeysel sırt kasları  <b>Grup I –II</b> <b>ANATOMİ</b>	Kas dokusu  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
14:00 14:50	Bağ Dokusu  <u>Serpil Saraydın</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</b>  <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Sırt bölgesi,</b> yüzeysel sırt kasları  <b>Grup I –II</b> <b>ANATOMİ</b>	Kas dokusu  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Örtü epiteli</b> <b>Grup II</b>  <b>HİSTOLOJİ</b>	Dönem II Tanıtımı, temsilci seçimi  <u>Sevtap Bakır</u> <b>Koordinatör</b>	<b>LAB: Omuz ve kolun</b> arka bölgesi kasları  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Örtü epiteli</b>  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>DEKANLA SÖYLEŞİ</b>	<b>LAB: Omuz ve kolun</b> arka bölgesi kasları  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		26 Eylül – 30 Eylül		Akademik Yılın 2. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	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	Gluteal bölge <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
09:10 10:00	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>	Gluteal bölge <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
10:10 11:00	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>	Genital siklus, döllenme, blastosist oluşumu ve gastrulasyon <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
11:10 12:00	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>	Genital siklus, döllenme, blastosist oluşumu ve gastrulasyon <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
13:00 13:50	<b>LAB: Omuz ve kolun ön bölgesi kasları</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Meme anatomisi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Bez epiteli</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Plexus brachialis</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Axilla anatomisi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB: Omuz ve kolun ön bölgesi kasları</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Meme anatomisi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Bez epiteli</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Plexus brachialis</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Axilla anatomisi</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Bez epiteli</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Bağ dokusu</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Bağ dokusu</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Bez epiteli</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Bağ dokusu</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Bağ dokusu</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		3 Ekim – 7 Ekim		Akademik Yılın 3. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Plasenta oluşumu, işlevi, tipleri  <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Sinir dokusu  <u>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Ayak anatomisi  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Çizgili kasın mekanik özellikleri  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>
09:10 10:00	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>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Ayak anatomisi  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Çizgili kasın mekanik özellikleri  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji.</b>
10:10 11:00	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>	Yüz anatomisi ve mimik kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea  <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Bacağın ön 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>	Yüz anatomisi ve mimik kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>

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

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		10 Ekim – 14 Ekim			Akademik Yılın 4. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Sinir kas kavşağı ve motor birimi  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Adipoz doku biyokimyası  <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Kas dokusu biyokimyası  <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	
09:10 10:00	Sinir kas kavşağı ve motor birimi  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji.</b>	Kaslarda adaptasyon ve fizyopatoloji  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Adipoz doku biyokimyası  <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	Kas dokusu biyokimyası  <u>Kenan Çelik</u> <b>Biyokimya</b>	
10:10 11:00	Kafa derisi (Scalp) anatomisi  <u>Mehmet Çimen</u> <b>ANATOMİ</b>	Sinir sonlanmaları  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	<b>LAB:</b> Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Perifer sinir sistemi fizyolojisi  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Sinir dokusu biyokimyası  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	
11:10 12:00	Suboccipital bölge ve derin sırt kasları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>ANATOMİ</b>	Sinir sonlanmaları  <u>Erkan Gümüş</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB:</b> Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Perifer sinir sistemi fizyolojisi  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Sinir dokusu biyokimyası  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Gluteal bölge  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Uyluğun ön ve medial bölgesi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bacağın arka bölgesi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kas dokusu  Grup I <b>HİSTOLOJİ</b>	Perifer sinir sistemi fizyolojisi  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Gluteal bölge  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Uyluğun ön ve medial bölgesi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bacağın arka bölgesi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kas dokusu  Grup II <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Bacak ön ve lateral bölgesi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
15:00 15:50	<b>Tıbbi İngilizce</b>	<b>Tıbbi İngilizce</b>	Düz kas fizyolojisi  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Travma ve doku zedelenmesi biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Bacak ön ve lateral bölgesi  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
16:00 16:50	<b>Tıbbi İngilizce</b>	<b>Tıbbi İngilizce</b>	Egzersiz ve kas  <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Travma ve doku zedelenmesi biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest çalışma	

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		17 Ekim – 21 Ekim		Akademik Yılın 5. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Reseptörler <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Sinaptik iletim <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Otonom sinir sistemi fizyolojisi <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest çalışma	Otonom sinir sistemi fizyolojisi <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>
09:10 10:00	Reseptörler <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Sinaptik iletim <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	Tümör belirteçleri <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest çalışma	Otonom sinir sistemi fizyolojisi <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>
10:10 11:00	Kanser dokusu biyokimyası <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Yüz anatomisi ve mimik kasları <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kas fizyolojisi (CD Gösterimi) <b>Grup I -II FİZYOLOJİ</b>	Spinal refleksler <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Sinir fizyolojisi <b>Grup I -II FİZYOLOJİ</b>
11:10 12:00	Kanser dokusu biyokimyası <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB:</b> Yüz anatomisi ve mimik kasları <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kas fizyolojisi (CD Gösterimi) <b>Grup I -II FİZYOLOJİ</b>	Spinal refleksler <u>Sema Tulay KÖZ</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Sinir fizyolojisi <b>Grup I -II FİZYOLOJİ</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Ayak anatomisi <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kafa derisi (Scalp) anatomisi <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Genel embriyoloji <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Suboccipital bölge ve derin sırt kasları <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Sinir dokusu <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Ayak anatomisi <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kafa derisi (Scalp) anatomisi <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Genel embriyoloji <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Suboccipital bölge ve derin sırt kasları <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Sinir dokusu <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>Tıbbi İngilizce</b>	<b>Tıbbi İngilizce</b>	<b>LAB:</b> Genel embriyoloji <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Serbest çalışma	<b>LAB:</b> Sinir dokusu <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>Tıbbi İngilizce</b>	<b>Tıbbi İngilizce</b>	<b>LAB:</b> Genel embriyoloji <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Serbest çalışma	<b>LAB:</b> Sinir dokusu <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP2010 Doku Biyolojisi Ders Kurulu		24 Ekim – 28 Ekim			Akademik Yılın 6. 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	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	<b>Histoloji Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU TEORİK SINAVI</b>	
11:10 12:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>DERS KURULU TEORİK SINAVI</b>	
13:00 13:50	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	
14:00 14:50	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	
15:00 15:50	<b>Anatomi Telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>	

**SORU DAĞILIMI**

<b>SORU DAĞILIMI</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>SORU SIRASI</b>
ANATOMİ	36	24	12	1 – 24
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	32	26	6	25 – 50
FİZYOLOJİ	20	18	2	51 – 68
BİYOKİMYA	12	12	-	69 – 80
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler :20 saat  
Anatomi Pratik :4 Lab.  
Histoloji Pratik :2 Lab.



DÖNEM II

DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU  
31 EKİM – 2 ARALIK 2016

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	8	4 X 2	16
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (2)	14	6 X 2	26
FİZYOLOJİ (3)	39	16 X 2	71
BİYOKİMYA (4)	6	2 x 2	10
BİYOFİZİK (5)	10	-	10
TTB (6) (TIP EĞİTİMİ)	3	3X3	12
<b>TOPLAM</b>	<b>80</b>	<b>65</b>	<b>145</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**

- A) Dolaşım sistemine ait kalp damar gibi yapıların anatomisini ve histolojisini öğrenmiş olacaklar.
- B) Kalp çalışmasının biyofiziksel ilkeleri ile kardiyovasküler sistemin biyokimyasını öğrenmiş olacaklar.
- C) Kardiyovasküler sistemin işlevsel dinamiklerini öğrenmiş olacaklar.
- D) Kan dokusunun içeriğini ve kan ile hücrelerinin fonksiyonları öğrenilmiş olacaktır.
- 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

**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, 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 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

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		31 Ekim – 4 Kasım 2016			Akademik Yılın 7. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Thorax duvar anatomisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Kalp ve pericardium <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kan hücrelerinin oluşması <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Eritrositler, hemoglobin Yapımı <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Eritrosit yıkımı, anemiler ve polisitemi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>
09:10 10:00	Thorax duvar anatomisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Kalp ve pericardium <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Kan dokusu biyokimyası <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Eritrositler, hemoglobin Yapımı <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Lenfatik organların gelişimi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
10:10 11:00	Mediastinum <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Kalp ve pericardium <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Damarların histolojisi <u>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Lenfatik organ histolojisi II (Dalak, tonsiller, mukozaların lenfatik dokuları) <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
11:10 12:00	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Lenfatik organ histolojisi I (Lenf nodu, timus) <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>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Bağışıklıkta rol oynayan hücreler <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>

13:00 13:50	Dolaşım sisteminin gelişimi <u>Erkan GÜMÜŞ</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Kan yapımı <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Periferik kan hücreleri <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embr</b>	Kalp, lenfatik damarların histolojisi ve fetal dolaşım <u>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	LAB: Dolaşım sistemi <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50	Dolaşım sisteminin gelişimi <u>Erkan GÜMÜŞ</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Kan yapımı <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Periferik kan hücreleri <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embr</b>	Kalp, lenfatik damarların histolojisi ve fetal dolaşım <u>Deniz Şahin İnan</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	LAB: Dolaşım sistemi <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	LAB: Toraks duvarı ve mediastinum <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Kalp ve pericardium <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Dolaşım sistemi <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	LAB: Toraks duvarı ve mediastinum <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Kalp ve pericardium <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	LAB: Dolaşım sistemi <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		7 Kasım – 11 Kasım 2016		Akademik Yılın 8. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Lökosit fonksiyonları  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Granülositler, monositler, makrofaj sistemi  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi (Teorik)  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Kanamamanın önlenmesi ve pıhtılaşma mekanizmaları  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Vücut sıvılarının biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>
09:10 10:00	Lökosit fonksiyonları  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Trombosit fonksiyonları  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Kanamamanın önlenmesi ve pıhtılaşma mekanizmaları  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Vücut sıvılarının biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>
10:10 11:00	<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>	Kalp kasının fizyolojisi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Kalpdeki basınç değişiklikleri ve kalp dönemi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kan grupları ve transfüzyon  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>
11:10 12:00	<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup II FIZYOLOJİ</b>	Kalp kasının fizyolojisi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrumantasyon  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kalp kasının fizyolojisi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup II FIZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Dolaşım sistemi  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Periferik kan hücreleri  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Kan alma yöntemi, eritrosit sayımı  <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Dolaşım sistemi  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Periferik kan hücreleri  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar. <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup II FIZYOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB:</b> Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar. <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Lenfatik organlar  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemogloblin, hematokrit değerleri  <b>Grup II FIZYOLOJİ</b>

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		14 Kasım-18 Kasım 2016			Akademik Yılın 9. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Kardiyovasküler hastalıkların biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kalp kapakları ve kalp sesleri  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Kalp çalışmasının düzenlenmesi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	EKG tanımı ve yorumu  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	Kardiyovasküler hastalıkların biyokimyası  <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>	Kalp kapakları ve kalp sesleri  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Kalp çalışmasının düzenlenmesi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	EKG tanımı ve yorumu  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	
10:10 11:00	Kalpdeki basınç değişiklikleri ve kalp dönemi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalpdeki biyoelektrik Olaylar  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	EKG'nin temel ilkeleri  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Kalp Hücrelerinde Aksiyon potansiyeller  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
11:10 12:00	Kalpdeki basınç değişiklikleri ve kalp dönemi  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalpdeki biyoelektrik olaylar  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	EKG'nin temel ilkeleri  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Kalp Hücrelerinde Aksiyon potansiyeller  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formula  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formülü  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Trombosit sayımı ve kanama zamanı ölçümü  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formula  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Lökosit sayımı ve lökosit formülü  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Trombosit sayımı ve kanama zamanı ölçümü  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <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> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <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> Sedimentasyon ve kan grubu  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hemoliz ve eritrosit ozmotik direnci  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		21 Kasım – 25 Kasım 2016			Akademik Yılın 10. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Kan basıncı, akım direnç  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Egzersiz ve kalp  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi (Teorik)  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Hemodinamiğin Temel kavramları  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Kan basıncı akım direnci  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Egzersiz ve kalp  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Hemodinamiğin Temel kavramları  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Damarların gerilebilme yeteneği  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>
10:10 11:00	Dolaşımda Hidrostatik Faktör  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	İç sürtünmeli akış ve viskozite özellikleri  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Kan basıncı akım direnci  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kan basıncının sinirsel Düzenlenmesi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
11:10 12:00	Dolaşımda Hidrostatik Faktör  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	İç sürtünmeli akış ve viskozite özellikleri  <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>TTB</b> Kalp Muayenesi  <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Damarların gerilebilme yeteneği  <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Şok ve tedavisi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>

13:00 13:50	<b>LAB: EKG</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: EKG</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	Kan basıncının humoral düzenlenmesi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalp Yetmezliği  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB: EKG</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: EKG</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı</b>  <b>Grup I FİZYOLOJİ</b>	Kan basıncının humoral düzenlenmesi  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Kalp Yetmezliği  <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: İdrar</b>  <b>Grup I BİYOKİMYA</b>	<b>LAB: İdrar</b>  <b>Grup II BİYOKİMYA</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>LAB: Nabız, kalp sesleri ve kan basıncı</b>  <b>Grup II FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: İdrar</b>  <b>Grup I BİYOKİMYA</b>	<b>LAB: İdrar</b>  <b>Grup II BİYOKİMYA</b>

TIP 2020 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu		28 Kasım– 2 Aralık 2016			Akademik Yılın 11. 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	<b>Histoloji Telafi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Telafi Laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	<b>Histoloji Telafi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Telafi Laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	<b>Histoloji Telafi Laboratuvarı</b>	<b>Fizyoloji Telafi Laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	<b>Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	<b>Anatomi Pratik telafi</b>	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	<b>Anatomi Pratik telafi</b>	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>DERS KURULU TEORİK SINAV</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>DERS KURULU TEORİK SINAV</b>	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**SORU DAĞILIMI**

DERSLER	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK	SORU SIRASI
ANATOMİ	10	7	3	1-7
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	18	15	3	8-22
FİZYOLOJİ	56	37	19	23-59
BİYOKİMYA	6	6	-	60-65
BİYOFİZİK	10	10	-	66-75
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	-

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

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

**DÖNEM II**  
**SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU**  
**5 ARALIK – 30 ARALIK 2016**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	17	8 X 2	33
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	8	2 X 1	10
FİZYOLOJİ (3)	13	2 X 1	15
BİYOFİZİK	10	--	10
PDÖ	-	3x4	12
TTB (5) (TIP EĞİTİMİ)	3	3x3	12
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>92</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 anlaşılmış olacaktır.
- C) Bazı temel solunumsal fizyopatolojilerin yanı sıra farklı atmosfer basınçlarında (yüksek irtifa ve hiperbarik koşullarda) solunum sisteminin nasıl işlediği ve adaptasyonunun nasıl geliştiği anlaşılmış olacaktır.
- D) Sağlam bir klinik temellendirme yapabilece.
- E) Bilimsel araştırma yapma, yeni bilgilerin peşinden koşma ve bilgileri diğerlerine aktarma yetenekleri geliştirebilme
- F) Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakımı alanlarında kullanabilme
- G) 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	PÇ12
TIP 2030	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2



TIP2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		5 Aralık – 9 Aralık 2016			Akademik Yılın 12. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>PDÖ Sınavı</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	<b>PDÖ Sınavı ve PDÖ Soruları Tartışılması</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	

TIP 2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		12 Aralık – 16 Aralık 2016			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>	<b>TTB</b> 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>	<b>TTB</b> 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>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Solunum sistemi histolojisi I (Burun boşlukları, nazofarinks, larinks) <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Trachea ve Akciğerler ve Peura <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Yüzey gerilimi ve Alveol Mekaniği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
11:10 12:00	Yutak aygıtı, yüz ve solunum sisteminin gelişimi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Solunum sistemi histolojisi I (Burun boşlukları, nazofarinks, larinks) <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Trachea ve Akciğerler ve Peura <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Yüzey gerilimi ve Alveol Mekaniği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>

13:00 13:50	Solunum Sistemi ve Mekaniği <u>Ayşe Demirkazık</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>Eray Bulut</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>Ayşe Demirkazık</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>Eray Bulut</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>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Akciğer ventilasyonu, pulmoner dolaşım <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Akciğer hacimleri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Akciğer ve Göğüs Kompliyansı <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Akciğer ventilasyonu, pulmoner dolaşım <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Akciğer hacimleri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>

TIP 2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		19 Aralık – 23 Aralık 2016		Akademik Yılın 14. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Dış Solunum Sistemi Mekaniği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Ağız anatomisi - <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Akciğer alveollerinde gaz alışverişi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Solunum işi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
09:10 10:00	Dış Solunum Sistemi Mekaniği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Ağız anatomisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Akciğer alveollerinde gaz alışverişi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Solunum işi <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>
10:10 11:00	Parotis bölgesi ve temporal bölge <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Pharynx <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Parotis ve temporal bölge, fossa infratemporalis ve terygopalatine <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	Boyun kökü, ösefagusun servikal ve torakal kısmı <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Parotis bölgesi ve temporal bölge <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Pharynx <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Parotis ve temporal bölge, fossa infratemporalis ve pterygopalatine <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	Boyun kökü, derin arterler, venler ve sinirler <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	<b>LAB:</b> Diaphragma  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ağız anatomisi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Pharynx  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun ön ve yan bölgeleri  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB:</b> Diaphragma  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ağız anatomisi  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Pharynx  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun ön ve yan bölgeleri  <b>Grup I-II</b> <b>ANATOMİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Solunumun düzenlenmesi - <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Egzersiz ve solunum  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Solunum sistemi  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Solunumun düzenlenmesi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Solunum sistemi  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>

TIP 2030 Solunum Sistemi Ders Kurulu		26 Aralık – 30 Aralık 2016			Akademik Yılın 15. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Kanda O <sub>2</sub> ve O <sub>2</sub> taşınması <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Atmosfer basıncı değişiklikleri, solunum fizyopatolojileri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Kanda O <sub>2</sub> ve O <sub>2</sub> taşınması <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Atmosfer basıncı değişiklikleri, solunum fizyopatolojileri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Boyun ön ve yan bölgeleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	<b>LAB: Spirometri ve CD Gösterimi</b>  <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Boyun ön ve yan bölgeleri <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	<b>LAB: Spirometri ve CD Gösterimi</b>  <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>	<b>TTB</b> Solunum Sistemi Muayenesi <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>Histoloji Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Boyun kökü (Oesophagusun cervical ve thoracal kısımları) <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>	
14:00 14:50	Boyun kökü (Oesophagusun cervical ve thoracal kısımları) <b>Grup I-II ANATOMİ</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	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Anatomi Pratik Sınavı</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	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	37	23	14	1 – 23
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	13	11	2	24 – 34
FİZYOLOJİ	21	18	3	35 – 52
BİYOFİZİK	14	14	-	54 – 66
PDÖ	15		15	
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	-

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik : 10 Saat  
Anatomi Pratik : 2 Lab.

DÖNEM II

DUYU VE SINİR SİSTEMLERİ DERS KURULU  
2 OCAK – 3 MART 2017

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	43	13 X 2	69
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	12	4 X 2	20
FİZYOLOJİ (3)	23	1 X 3	26
BİYOFİZİK (6)	18	-	18
<b>TOPLAM</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>133</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**

- İnsan vücudundaki duyu ve sinir sistemine ait yapıların anatomisi ve histolojisi ayrıntılı bir şekilde anlatılır.
- Merkezi sinir sisteminin fonksiyonel anatomisi ve fizyolojisi anlaşılacak şekilde olacaktır.
- Genelde tüm duyu organları özelde özellikle görme ve işitme duyusuna ait temel fizyolojik ve biyofiziksel mekanizmalar öğrenilmiş olacaktır.
- Sağlam bir klinik temellendirme yapabilecektir.
- Tanı ve tedaviye yön vermesi için testleri kullanabilecektir.
- Major patolojik süreçleri ve bunların biyolojik değişimlerini tanımlayabilecektir.
- Major patolojik süreçlerin organ sistemlerini nasıl etkilediğini açıklayabilecektir.

**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 2040	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

TIP2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		2 Ocak – 6 Ocak 2017			Akademik Yılın 16. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>PDÖ Sınavı</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	<b>PDÖ Sınavı ve PDÖ Soruları Tartışılması</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	

TIP2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		9 Ocak – 13 Ocak 2017			Akademik Yılın 17. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Medulla oblongata ve fossa rhomboidea  Mehmet Çimen <b>Anatomi</b>	Merkezi sinir sistem histolojisi II (cerebrum, meninksler, pleksus choroideus) <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</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>	Merkezi sinir sistem histolojisi II (cerebrum, meninksler, pleksus choroideus) <u>Serpil Ü. Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</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)  Serpil Ü.Saraydın <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>	Motor assosiasyon sistemi ve pramidial sistem <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Medulla oblongata, 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>	Motor assosiasyon sistemi ve pramidial sistem <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Medulla oblongata, 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		16 Ocak – 20 Ocak 2017		Akademik Yılın 18. 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>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Bazal 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>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Tractuslar <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	Rhinencephalon, limbik sistem ve formatio retikülaris <u>Mehmet Çimen</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>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Retiküler formasyon, limbik sistem, hipotalamus <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Rhinencephalon, limbik sistem ve formatio retikülaris <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>

13:00 13:50	<b>LAB:</b> Cerebellum  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Sinir sistemi  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sinir sistemi  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hypotalamus, Basal gangliyonlar ve extrapyramidal sistem  <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:</b> Cerebellum  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Sinir sistemi  <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Sinir sistemi  <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Hypotalamus, Basal gangliyonlar ve extrapyramidal sistem  <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	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Thalamus, epithalamus, subthalamus, metathalamus  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Spesifik kortikal alanlar, bellek <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Thalamus, epithalamus, subthalamus, metathalamus  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		6 Şubat – 10 Şubat 2017			Akademik Yılın 19. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Beyin Damarları <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Deri duyuları ve ağrı fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	Kranial sinirler hakkında genel bilgi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Serbest Çalışma	
09:10 10:00	Serbest Çalışma	Beyin Damarları <u>Vedat Sabancı oğulları</u> <b>Anatomi</b>	Deri duyuları ve ağrı fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</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	Beyin kan akımı, hidrosefali <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Görme biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Beyin zarlari ve sinüsler <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>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Görme biyofiziği <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	Beyin ventrikülleri ve BOS <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	Uyku, EEG ve Epilepsi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Fotoreseptörler ve çevirim <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Beyin hemisferleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Beyaz cevher, rhinencephalon, limbik sistem formatio reticularis ve tractuslar <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> M.S.S. damarları, beyin zarlari, sinüsler ve ventriküller <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
14:00 14:50	Uyku, EEG ve Epilepsi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Fotoreseptörler ve çevirim <u>Ayşe Demirkazık</u> <b>Biyofizik</b>	<b>LAB:</b> Beyin hemisferleri <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Beyaz cevher, rhinencephalon, limbik sistem formatio reticularis ve tractuslar <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> M.S.S. damarları, beyin zarlari, sinüsler ve ventriküller <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Deri ve yan oluşumları <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Deri ve yan oluşumları <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		13 Şubat – 17 Şubat 2017			Akademik Yılın 20. 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>	Görme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Kranial sinirler</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</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>	Görme fizyolojisi <u>Ercan Özdemir</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Kranial sinirler</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</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	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP 2040 Duyu ve Sinir Sistemleri Ders Kurulu		20 Şubat – 24 Şubat 2017 Akademik Yılın 21. 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	Serbest Çalışma	<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		27 Şubat – 3 Mart 2017			Akademik Yılın 22. 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>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Serbest Çalışma	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11:10 12:00	Serbest Çalışma	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji pratik sınavı</b>	<b>Anatomi pratik sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji pratik sınavı</b>	<b>Anatomi pratik sınavı</b>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
15:00 15:50	Serbest Çalışma	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji pratik sınavı</b>	<b>Anatomi pratik sınavı</b>	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
ANATOMİ	49	38	11	1 – 38
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	14	11	3	39 – 49
FİZYOLOJİ	21	21	-	50 – 70
BİYOFİZİK	16	16	-	71 – 86
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	

**DEVAM SIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 19 saat  
Anatomi Pratik : 3 Lab.  
Histoloji Pratik : 1 Lab.

**DÖNEM II**  
**METABOLİZMA DERS KURULU**  
**6 MART – 21 NİSAN 2017**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	20	9 X 2	38
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	16	10 X 2	36
FİZYOLOJİ (3)	26	-	26
BİYOKİMYA (4)	18	-	18
TTB (5) (TIP EĞİTİMİ)	3	3 X 3	12
MAKALE SAATİ	-	3 X 2	6
SEÇMELİ DERS		6X2	12
<b>TOPLAM</b>	<b>83</b>	<b>64</b>	<b>147</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 özde 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		6 Mart – 10 Mart 2017		Akademik Yılın 23. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Sindirim sisteminin gelişimi <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</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	Sindirim sisteminin gelişimi <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> <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	Abdomen topografisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Sindirim sistemi histolojisi I (Yanaklar, tükrük bezleri, dil, diş, damak) <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>TTB</b> <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	Abdomen topografisi <u>Muhittin Sönmez</u> <b>Anatomi</b>	Sindirim sistemi histolojisi I (Yanaklar, tükrük bezleri, dil, diş, damak) <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>TTB</b> <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>Muhittin Sönmez</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>Muhittin Sönmez</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		13 Mart – 17 Mart 2017		Akademik Yılın 24. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TTB</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 Çimen</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b>  <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:10 11:00	Kalın barsaklar  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Karaciğer ve safra yolları  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b>  <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Besinlerin sindirim kanalında taşınması  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Sindirim kanalı damar ve sinirleri  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
11:10 12:00	Kalın barsaklar  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Pankreas ve dalak  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>	<b>TTB</b> <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Sindirim kanalı damar ve sinirleri  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	<b>LAB: İnce barsaklar</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Sindirim sistemi histolojisi IV (Karaciğer, pankreas)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Kalın barsaklar</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Çiğneme ve yutma  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	<b>LAB: İnce barsaklar</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Sindirim sistemi histolojisi IV (Karaciğer, pankreas)  <u>Serpil Saraydın</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	<b>LAB: Kalın barsaklar</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Gastrointestinal hormonlar  <u>Gökhan Arslan</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		20 Mart – 24 Mart 2017			Akademik Yılın 25. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	<b>TTB</b> Temel yaşam desteği CPR <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest çalışma	Sindirim sisteminde salgı fonksiyonu, tükürük, özefagus ve mide salgıları <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	
09:10 10:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	<b>TTB</b> <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	Serbest çalışma	Sindirim sisteminde salgı fonksiyonu, tükürük, özefagus ve mide salgıları <u>Gökhan Arslan</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>	<b>TTB</b> <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup II 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>	<b>TTB</b> <b>Pratik</b> <u>TT Beceri Komisyonu</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup II 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>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Midenin motor fonksiyonları, safra kesesi, ince barsak ve kolon hareketleri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup II 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>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi III (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	Midenin motor fonksiyonları, safra kesesi, ince barsak ve kolon hareketleri <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders</b>	<b>LAB:</b> Sindirim sistemi histolojisi IV (Barsaklar, karaciğer, pankreas) <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		27 Mart – 31 Mart 2017		Akademik Yılın 26. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Pankreas, ve barsak salgıları, safra fonksiyonu <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Böbreklerin histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
09:10 10:00	Serbest çalışma	Pankreas, ve barsak salgıları, safra fonksiyonu <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Serbest çalışma	Üriner sistemin gelişimi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Böbreklerin histolojisi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>
10:10 11:00	Böbrekler ve ureterler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Vesica urinaria ve uretra <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Karbonhidrat ve yağ metabolizmasının entegrasyonu <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Üriner sistemin gelişimi <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Vitaminlerin fizyolojik fonksiyonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
11:10 12:00	Böbrekler ve ureterler <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Karın arka duvarı damar ve sinirleri <u>Mehmet Cimen</u> <b>Anatomi.</b>	Karbonhidrat ve yağ metabolizmasının entegrasyonu <u>Yavuz Siliğ</u> <b>Biyokimya</b>	Karaciğer fonksiyonları <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Enerjetikler ve metabolizma hızı <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
13:00 13:50	Besinlerin sindirim ve emilimi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</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 <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Amonyak metabolizması <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</b>
14:00 14:50	Besinlerin sindirim ve emilimi <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</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 <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Amonyak metabolizması <u>Hüseyin Aydın</u> <b>Biyokimya</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

TIP2050 Metabolizma Ders Kurulu		3 Nisan – 7 Nisan 2017			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	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>Gökhan Arslan</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>Gökhan Arslan</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>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Detoksifikasyon mekanizmaları  <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Böbrek tubuluslarının fonksiyonu II (Sekresyon)  <u>Gökhan Arslan</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		10 Nisan – 14 Nisan 2017			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	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:10 11:00	Klirens kavramı, Dilue ve konsantr idrar çıkarma susama ve ADH'ın Rolü  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Asit-baz regülasyonu  <u>Gökhan Arslan</u> Fizyoloji	Miksiyon ve diürezis, yapay böbrek diyaliz yöntemleri, bazı böbrek patolojileri  <u>Gökhan Arslan</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 konsantr idrar çıkarma susama ve ADH'ın Rolü  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	Asit-baz regülasyonu  Gökhan Arslan Fizyoloji	Miksiyon ve diürezis, yapay böbrek diyaliz yöntemleri, bazı böbrek patolojileri  <u>Gökhan Arslan</u> <b>Fizyoloji</b>	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup I</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Fizyolojik tampon sistemleri  Yavuz Siliğ Biyokimya	Böbreğin klinik biyokimyası  <u>H. Okan Doğan</u> <b>Biyokimya</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	<b>LAB: Üriner sistem</b>  <b>Grup II</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Renin- anjiotensin- aldosteron sist. ve atrionatriüretik hormon  <u>H. Okan Doğan</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		17 Nisan – 21 Nisan 2017			Akademik Yılın 29. 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>	<b>Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
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>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	Serbest Çalışma	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	28	20	8	1 - 20
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	24	16	8	21 - 36
FİZYOLOJİ	26	26	-	37 - 62
BİYOKİMYA	17	17	-	63 - 79
MAKALE SAATI	5	-	5	
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

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

## DÖNEM II

ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ DERS KURULU  
24 NİSAN – 19 MAYIS 2017

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ (1)	9	4 X 2	17
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ (2)	12	6 X 2	24
FİZYOLOJİ (3)	17	2 X 1	19
BİYOKİMYA (4)	12	-	12
MAKALE SAATİ		3X2	6
SEÇMELİ DERS		3X2	6
<b>TOPLAM</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>84</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**

- Endokrin ve üreme sistemlerine ait anatomik ve histolojik bilgiler sayılabilecektir.
- Genelde vücuttaki tüm hormonların özelde ise özellikle hipotalamus, hipofiz, tiroid, pankreas, adrenal bez hormonları gibi hayati öneme sahip hormonların görevleri, etki mekanizmaları ve biyokimyası anlaşılmış olacaktır.
- Endokrin ve kadın ile erkek üreme sistemine ait işlevsel bilgiler detaylı bir şekilde anlatılabilecektir.
- Tanı ve tedaviye yön vermesi için testleri kullanabilme
- 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
- 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	PÇ12
TIP 2060	Ders Kurulu	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2



TIP2060 Endokrin ve Üreme Ders Kurulu		24 Nisan – 28 Nisan 2017		Akademik Yılın 30. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Tiroid, paratiroid, endokrin, pankreas 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>	Serbest Çalışma
09:10 10:00	Pelvis  <u>Vedat Sabancıoğulları</u> <b>Anatomi</b>	Tiroid, paratiroid, endokrin, pankreas 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>	Serbest Çalışma
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 Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Endokrin organlar  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</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 Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Endokrin organlar  <u>Mehmet Çimen</u> <b>Anatomi</b>
13:00 13:50	<b>LAB: Pelvis ve perineum</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Hipofiz gelişimi ve histolojisi  <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</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>	<b>LAB: Erkek genital organları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB: Pelvis ve perineum</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	Hipofiz gelişimi ve histolojisi  <u>Celal Kaloğlu</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</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>	<b>LAB: Erkek genital organları</b>  <b>Grup I-II ANATOMİ</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		1 Mayıs – 5 Mayıs 2017			Akademik Yılın 31. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:10 10:00	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>YIL SONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b>	Serbest Çalışma
10:10 11:00	<b>TATİL</b>	Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Erkek ve kadın üreme organları histolojisi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri.</b>	Adrenal korteks fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Nörohipofiz hormonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
11:10 12:00	<b>TATİL</b>	Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Erkek ve kadın üreme organları histolojisi <u>Eray Bulut</u> <b>Histoloji &amp; Embri</b>	Adrenal korteks fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Adrenal medulla hormonları <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
13:00 13:50	<b>TATİL</b>	Erkek genital organlarının 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 I HİSTOLOJİ</b>	Tiroid hormonları fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
14:00 14:50	<b>TATİL</b>	Kadın genital 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 I HİSTOLOJİ</b>	Tiroid hormonları fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>
15:00 15:50	<b>TATİL</b>	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	<b>TATİL</b>	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		8 Mayıs - 12 Mayıs 2017		Akademik Yılın 32. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest çalışma	Paratiroid hormon kalsitonin fizyolojisi <u>Sema Tülay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Pankreas hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	LAB: Kadın üreme organları <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Hormon Fizyolojisi</b> <b>Grup II FIZYOLOJİ</b>
09:10 10:00	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Paratiroid hormone kalsitonin fizyolojisi <u>Sema Tülay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	Pankreas hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	LAB: Kadın üreme organları <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Hormon Fizyolojisi</b> <b>Grup II FIZYOLOJİ</b>
10:10 11:00	Tiroid hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Adrenal bez ve gonad hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Pancreas iç salgılarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	LAB: Kadın üreme organları <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Melatonin biyokimyası ve fonksiyonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>
11:10 12:00	Tiroid hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Adrenal bez ve gonad hormonları <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	Pancreas iç Salgılarının fizyolojisi <u>Sema Tulay Köz</u> <b>Fizyoloji</b>	LAB: Kadın üreme organları <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	Büyüme faktörleri <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>
13:00 13:50	<b>LAB: Endokrin organlar</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Endokrin organlar</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Hormon Fizyolojisi</b> <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>	Kalsiyum, fosfor metabolizmasını Düzenleyen hormonlar <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB: Erkek üreme organları</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
14:00 14:50	<b>LAB: Endokrin organlar</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Endokrin organlar</b> <b>Grup I-II ANATOMİ</b>	<b>LAB: Hormon Fizyolojisi</b> <b>Grup I FIZYOLOJİ</b>	Gastrointestinal hormonlar <u>Hatice Pınarbaşı</u> <b>Biyokimya</b>	<b>LAB: Erkek üreme organları</b> <b>Grup I HİSTOLOJİ</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB: Erkek üreme organları</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli ders</b>	<b>LAB: Erkek üreme organları</b> <b>Grup II HİSTOLOJİ</b>

TIP2060 Endokrin ve Üreme Ders Kurulu		15 Mayıs – 19 Mayıs 2017			Akademik Yılın 33. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
09:10 10:00	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
10:10 11:00	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
11:10 12:00	<b>Histoloji telafi laboratuvarı</b>	<b>Histoloji Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
13:00 13:50	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>	<b>TATİL</b>
14:00 14:50	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	<b>Ders Kurulu Teorik Sınav</b>	<b>TATİL</b>
15:00 15:50	<b>Anatomi telafi laboratuvarı</b>	<b>Anatomi Pratik sınavı</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
16:00 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>

**SORU DAĞILIMI**

<b>DERSLER</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>SORU SIRASI</b>
ANATOMİ	19	15	4	1 – 15
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	26	20	6	16 – 35
FİZYOLOJİ	30	28	2	36 – 63
BİYOKİMYA	20	20	-	64 – 83
MAKALE SAATİ	5	-	5	
<b>Toplam</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>17</b>	

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 11 saat  
Anatomi Pratik : 1 Lab.  
Histoloji Pratik: 1 Lab.

**DÖNEM II**

**HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ-I DERS KURULU  
22 MAYIS –16 HAZİRAN 2017**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
PATOLOJİ (1)	25	2x4	33
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	17	-	17
MİKROBİYOLOJİ (3)	33	3x2	39
MAKALE		3X2	6
SEÇMELİ DERS		3X2	6
<b>TOPLAM</b>	<b>75</b>	<b>26</b>	<b>101</b>

**Amaç**

Hastalıkların biyolojik temellerini, mikroorganizmaların enfeksiyonları meydana getirme mekanizmalarını ve ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamiğini kavratmak

**Öğrenim Hedefleri**

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

TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I		22 Mayıs – 26 Mayıs 2017		Akademik yılın 34. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:10 9:00	Farmakolojiye Giriş  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	İlaçların Veriliş Yolları  <u>Sahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İmmunolojiye Giriş, Antijenler, Mikrop Antijenleri I  <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antibiotiklere Karşı Direnç Mekanizmaları  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi  <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
9:10 10:00	İlaçların Absorpsiyonu  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İlaçların etkisini değiştiren faktörler  <u>Sahin 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>	Kan Grubu Antijenleri ve Doku Uygunluk Antijenleri  <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:10 11:00	İlaçların Dağılımı  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Hücre Zedelenmesi- Genel Bilgiler  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	İlaçların Metabolizması  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Antikorların Yapısı ve Özellikleri II  <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hücrel Adaptasyonlar-III  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
11:10 12:00	İlaçların Farmasötik Şekilleri  <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	Yeni ilaçların klinik değerlendirmesi  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antibiyotiklerin Etki Mekanizmaları  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İlaçların İtrahı  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Serbest Radikaller  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>

13:00 13:50	Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Konağın Parazit İlişkileri  <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Mikro. Virulans ve Patojenite Faktörleri: Ekzotoksinler ve Endotoksinler  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hücrel Adaptasyonlar-I  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Farmokokinetik İlaç Etkileşimleri  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>
14:00 14:50	Normal Mikrop Florası  <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Eksfoliyatif sitoloji ve İnce İğne Aspirasyon Biyopsisi (İİAB)  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Mikroorganizmalarda Virulans ve Patojenite Faktörleri:Ekzotoksinler ve Endotoksinler  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Hücrel Adaptasyonlar-II  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	İlaçların Toksik Etkileri  <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Bağışıklık Sistemini Oluşturan Organlar ve Bağışık Yanıtta Rol Oynayan Hücreler I  <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Bağışıklık Sistemini Oluşturan Organlar ve Bağışık Yanıtta Rol Oynayan Hücreler II  <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I		29 Mayıs – 2 Haziran 2017		Akademik yılın 35. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:10 9:00	İlaçların Etki Mekanizması <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Serbest çalışma	Hücre Ölümü ve Nekroz <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipleri II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Sitokinler II <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
9:10 10:00	Doz-konsantrasyon Etki ilişkisi <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Reseptör kavramı- I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Apoptozis <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Hiperemi, Konjesyon, Hemorajiler <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Aşırı Duyarlılık reaksiyonları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:10 11:00	Vücut Sıvıları ve Kan Akımı Bozuklukları: Genel Bilgiler <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Reseptör kavramı- II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Ödem <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Kompleman sistemi ve kompleman aktivasyonu <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşırı Duyarlılık reaksiyonları II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
11:00 12:00	İmmünolojik kavramlar ve patolojik yönleri <u>Esin Yıldız</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>	Sitokinler I <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Trombüs ve Trombozis <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>
13:00 13:50	Reverzibl Hücre Zedelenmesi I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Bağışık Yanıt Mekanizmaları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	MİK.LAB I: Antibiyotik Duyarlılık Testleri I <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MİK.LAB I: Antibiyotik duyarlılık testleri II <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
14:00 14:50	İrreversibl Hücre Zedelenmesi I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Bağışık Yanıt Mekanizmaları II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Farmakodinamik İlaç Etkileşimleri II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	MİK.LAB I: Antibiyotik Duyarlılık Testleri I <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MİK.LAB I: Antibiyotik duyarlılık testleri II <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
15:00 15:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Nekroz Çeşitleri I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
16:00 16:50	Tıbbi İngilizce	Tıbbi İngilizce	<b>Makale Saati</b>	<b>Seçmeli Ders</b>	Nekroz Çeşitleri II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>



<b>TIP2070 Hastalıkların Biyolojik Temelleri I</b>		5 Haziran– 9 Haziran 2017			Akademik yılın 36. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:10 9:00	Serbest çalışma	Amiloidoz-I <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Amiloidoz-II <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Grup I</u> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest çalışma	
9:10 10:00	Serbest çalışma	Hücre zedelenmesi nedenleri <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU</b> <b>SUNUMU</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Grup II</u> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	
10:10 11:00	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar I <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Bağışıklık Yanıtın Ölçüm Teknikleri I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MİK.LAB II: Serolojik testler <u>E. Bilge Uysal/Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	
11:10 12:00	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar II <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Bağışıklık Yanıtın Ölçüm Teknikleri II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	MİK.LAB II: Serolojik testler <u>E. Bilge Uysal /Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest çalışma	Serbest çalışma	

13:00 13:50	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Grup I</u> <u>Handan Aker</u> <b>PATOLOJİ</b>	Embolus ve Embolizm <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	İnfeksiyonlara Karşı Bağışıklık I <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK</b> <b>TELAFİ</b>	Serbest çalışma	
14:00 14:50	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Grup II</u> <u>Handan Aker</u> <b>PATOLOJİ</b>	Enfarktüs ve Şok Morfolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	İnfeksiyonlara Karşı Bağışıklık II <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK</b> <b>TELAFİ</b>	<b>DERS KURULU</b> <b>TEORİK SINAV</b>	
15:00 15:50	Tümör İmmünolojisi <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşılar ve Bağışık Serumlar I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>Makale Saati</b>	Serbest çalışma	<b>DERS KURULU</b> <b>TEORİK SINAV</b>	
16:00 16:50	Transplantasyon İmmünolojisi <u>E. Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Aşılar ve Bağışık Serumlar II <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>Makale Saati</b>	Serbest çalışma	<b>DERS KURULU</b> <b>TEORİK SINAV</b> <b>SORULARININ</b> <b>TARTIŞMASI</b>	

**DÖNEM III**

### DÖNEM III

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

19 Eylül 2016 – 19 Ekim 2016

28 Eylül Çarşamba Saat 08.40... DEKAN İLE SÖYLEŞİ

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
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, özdenleme 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 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 II ve Enfeksiyon		19 Eylül – 23 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 enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji	Kronik İltihap Morfolojisi ve Tipleri I  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	Serbest Çalışma
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 enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji	Kronik İltihap Morfolojisi ve Tipleri II  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	Brucella Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji
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 enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji	Sefalosporinler ve Diğer Beta-laktam Antibiyotikler I  <u>Şahin Yıldırım</u> Farmakoloji	Gram + Aerob Sporlu Bak. Mikrobiyolojisi ve İnf. Oluşturma Mekanizmaları I <u>Zahir Bakıcı</u> Mikrobiyoloji
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	Sefalosporinler ve Diğer Beta-laktam Antibiyotikler II  <u>Şahin Yıldırım</u> Farmakoloji	Makrolit Grubu Antibiyotikler  <u>Şahin Yıldırım</u> Farmakoloji
14:00 14:50	Akut iltihap, Patogenezi ve Morfolojisi II  <u>Esin Yıldız</u> Patoloji	Penisilinler II  <u>İhsan Bağcıvan</u> Farmakoloji	<b>MİK.LAB I:</b> Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi I <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	<b>MİK.LAB I:</b> Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi II <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	Gram + Sporsuz Bak. Mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları I <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji
15:00 15:50	TTB	TTB	<b>MİK.LAB I:</b> Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi I <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	<b>MİK.LAB I:</b> Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örneklerin İncelenmesi II <u>Ömer Poyraz</u> MİKROBİYOLOJİ	Gram + Sporsuz Bak. Mikrobiyolojisi ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları II <u>Yasemin Öztop</u> Mikrobiyoloji
16:00 16:50	TTB	TTB	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		26 Eylül – 30 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	Antistafilakokal antibiyotikler  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Amiloidoz-I  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>Dekan ile Söyleşi</b>	Sulfonamidler ve Ko-Trimaksazol  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Serbest Çalışma
9:40 10:30	<b>MİK.LAB II:</b> Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB II:</b> Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikr. Yönden İncelenmesi II  <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 I  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Vibrio ve Campylobacter Mik. ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	<b>MİK.LAB II:</b> Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB II:</b> Kan, BOS, Plevra vb Sıvıların Mikr. Yönden İncelenmesi II  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Gram - Enterik Bakterilerin Mik. ve hastalık oluşturma Mekanizmaları  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Salmonella, Shigella ve Yersinia Mikrobiyolojisi ve İnf. Oluşturma Mekanizmaları II  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Non-Fermentatif Bakterilerin Mik. ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	Yara İyileşmesi  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Tetrasiklinler  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Aminoglikozidler  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisine Giriş  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	İmmünolojik kavramlar ve patolojik yönleri  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Linkozamidler ve Kloramfenikol  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Florokinolonlar  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Amiloidoz-II  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Antianaerobik Antibiyotikler  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		3 Ekim – 7 Ekim			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	Mycoplasma ve Ureoplasma Mik. ve Hastalık oluşturma Mekanizmaları <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Enfeksiyon Hastalıkları ve Beslenme  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Tıbbi Mikolojiye giriş ve genel prensipler  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Mikobakterilerin Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Mantar Hastalıklarının Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>
9:40 10:30	Riketsiyaların Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Sarmal Mik. Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antitüberküloz ilaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Mikobakterilerin Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I  <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Gram + ve Gram - Anaerobik Mikr.ların Mikrobiyolojisi ve Has. Oluşturma Mek. I  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	Spiroket Hastalıklarının Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Sarmal Mik. Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları II  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antibiyotik kombinasyonları  <u>Bülent Sarac</u> <b>Farmakoloji</b>	Dermatomikoz etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları I  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Gram + ve Gram - Anaerobik Mikr.ların Mikrobiyolojisi ve Has. Oluşturma Mek II  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	<b>MİK.LAB III:</b> İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB III:</b> İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Actinomyces ve Nocardia ların Mik. ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Dermatomikoz etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları II <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Antifungal ilaçlar  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>
14:00 14:50	<b>MİK.LAB III:</b> İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I  <u>Cem Çelik</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB III:</b> İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II  <u>Cem Çelik</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi III <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB IV:</b> Dışkıının Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi III <u>Yasemin Öztop</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		10 Ekim – 14 Ekim		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	Yüzeyel mikoz etkenleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Klamidyalardan Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları  <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Sistemik Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:40 10:30	Deri Altı Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB VII:</b> Çeşitli Örneklerin M. Tuberkülozis Yönünden İncelenmesi <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB VI:</b> Anaerob Bakterilerin Laboratuvar Tanısı <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK LAB VIII:</b> Derin ve Yüzeyel Mantar Etkenlerinin Laboratuvar Tanısı <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	Hastane Enfeksiyonlarına Neden Olan Etkenler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi II <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB VII:</b> Çeşitli Örneklerin M. Tuberkülozis Yönünden İncelenmesi <u>Cem Çelik</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>MİK.LAB VI:</b> Anaerob Bakterilerin Laboratuvar Tanısı <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>MİK LAB VIII:</b> Derin ve Yüzeyel Mantar Etkenlerinin Laboratuvar Tanısı <u>Cem Çelik</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi I  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları I <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> Otopsi <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>
14:00 14:50	<b>MİK.LAB V:</b> Genital Örneklerin Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi <u>Zahir Bakıcı</u> <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Fırsatçı Mikoz Etkenleri ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları II <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> Otopsi <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> Otopsi Fahrettin Göze <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> Otopsi <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>

TIP3020 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –II ve Enfeksiyon		17 Ekim- 21 Ekim		Akademik yılın 5. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV 82 soru Sınav başlangıç saati: 08.30</b>	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV Sınav bitiş saati: 09.55</b>	Serbest Çalışma	
9:40 10:30	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:40 11:30	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>	Serbest Çalışma	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>I. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>	Serbest Çalışma	
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

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
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

21 Ekim 2016 – 18 Kasım 2016

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PATOLOJİ (1)	17	2x2	21
TIBBİ FARMAKOLOJİ (2)	11	-	11
MİKROBİYOLOJİ (3)	16	-	16
PARAZİTOLOJİ (4)	29	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>79</b>	<b>12</b>	<b>91</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

TIP3030 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		17 Ekim- 21 Ekim			Akademik yılın 5. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30				Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30				Serbest Çalışma	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	
9:40 10:30				Serbest Çalışma	Tümör Patolojisine giriş <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30				Serbest Çalışma	Anti-protozoal ilaçlar <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	

13:00 13:50				Serbest Çalışma	Tıbbi Parazitolojinin Temel Prensipleri I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	
14:00 14:50				Serbest Çalışma	Tıbbi Parazitolojinin Temel Prensipleri II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>		Serbest Çalışma	G. İntestinalis,T. Vajinalis ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP3030 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi			24 Ekim – 28 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	Tümörlerin genel özellikleri <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Entamoeba histolytica ve Amibiya I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</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>	İmmünyetersiz Bireylerde Görülen Protozoon Hastalıkları I <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>
9:40 10:30	Antineoplastik İlaçlar I <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Entamoeba histolytica ve Amibiya II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Leishmanialar ve Layşmanyoz <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Herpesvirüsler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları II <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İmmünyetersiz Bireylerde Görülen Protozoon Hastalıkları II <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>
10:40 11:30	Antineoplastik İlaçlar II <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Tripanasomalar ve oluşturduğu hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Leishmanialar ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Karsinogenezis ve Karsinojenler I <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Karsinogenezis ve Karsinojenler II <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
13:00 13:50	Virüslerin üretilmeleri ve virüs infeksiyonlarında patogenez I <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Tümörlerin Sınıflandırılması <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Tümörlerin Yayılışı II <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Çocuk Hastada Öykü Alma <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	<b>TATİL</b>
14:00 14:50	Virüslerin üretilmeleri ve virüs infeksiyonlarında patogenez II <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Tümörlerin Yayılışı I <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Tümör Konak İlişkisi <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Toxoplasma Gondii ve Toksoplazmoz I <u>Ali Celiksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>TATİL</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Kanser ve Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Toxoplasma Gondii ve Toksoplazmoz II <u>Ali Celiksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>TATİL</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>

TIP3030 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		31 Ekim – 4 Kasım			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	Kanser Tedavisinin Klinik Farmakolojisi I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Plasmodiumlar ve Sıtma I  <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Mezenkimal Tümörler I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Epitelyal Tümörler  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Antimalaryal İlaçlar  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
9:40 10:30	Kanser Tedavisinin Klinik Farmakolojisi II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Plasmodiumlar ve Sıtma II  <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Mezenkimal Tümörler II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Çocukluk Çağı Tümörleri  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Onkojenik Virüslerin Genel Özellikleri ve Onkogeneze Mekanizmalar <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	Tümörlerde Patolojik Tanı ve Prognoz Tayini  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Dezenfektanlar ve Antiseptikler  <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Kanser ve genetik I  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Viral Hastalıkların Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Yavaş Üreyen Etkenler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	Poxvirusler, Adenovirüsler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Picornaviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	İmmunmodulator İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Kanser ve genetik II  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Retroviruslar ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
14:00 14:50	Parvoviruslar, Papoviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Paramyxoviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Orthomyxo Virüsler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Anti-Viral İlaçlar I  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Çevresel Patoloji ve Kanser  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Rhabdovirusler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları  <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Anti-Viral İlaçlar II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İnce Barsak Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3030 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi		7 Kasım – 11 Kasım			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	Diğer Protozoonlar ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	İnce Barsak Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Moleküler Tıpta Biyoinformatik Uygulamalar <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>LAB I:</b> Protozoonların Tanıtımı <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	Schistosomalar ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>
9:40 10:30	Doku Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Taenia Türleri, Diğer Barsak Sestodları Ve Oluşturduğu Hastalıklar I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Moleküler Tıpta Biyoinformatik Uygulamalar <u>Nilgün Çetin</u> <b>Tıbbi Biyoloji</b>	<b>LAB I:</b> Protozoonların Tanıtımı <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>LAB II:</b> Nematodların tanıtımı <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>
10:40 11:30	Antihelmintik İlaçlar <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Taenia Türleri, Diğer Barsak Sestodları Ve Oluşturduğu Hastalıklar II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>	Kalın Barsak Nematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	Karaciğer ve Akciğer Trematodları ve Oluşturduğu Hastalıklar <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>LAB II:</b> Nematodların tanıtımı <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>
13:00 13:50	Togaviruslar, Filoviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Echinococcus Türleri ve Kist Hidatik I <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Paraziter hastalıkların patolojisi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	İnsecta ve Tıbbi Önemi I <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
14:00 14:50	Arboviruslar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <u>Ömer Poyraz</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Echinococcus Türleri ve Kist Hidatik II <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Akarlar ve Oluşturduğu Hastalıklar I <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	İnsecta ve Tıbbi Önemi II <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Akarlar ve Oluşturduğu Hastalıklar II <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Ersin Tuncer</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3030 Hastalıkların Biyolojik Temelleri –III ve Neoplazi 14 Kasım – 18 Kasım Akademik yılın 9. Haftası					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin GÖZE</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:40 10:30	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin GÖZE</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>LAB IV: Tıbbi Önemi Olan Eklembacaklılar</b> <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>II. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> <b>88 soru</b> Sınav başlangıç saati: <b>09.40</b>
10:40 11:30	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>LAB IV: Tıbbi Önemi Olan Eklembacaklılar</b> <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>II. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> Sınav bitiş saati: <b>11.10</b>

13:00 13:50	<b>LAB III:</b> Sestod ve Trematodların tanıtımı <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PARAZİTOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>II. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
14:00 14:50	<b>LAB III:</b> Sestod ve Trematodların tanıtımı <u>Tüm Öğretim Üyeleri</u> <b>PARAZİTOLOJİ</b>	<b>PARAZİTOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>II. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PARAZİTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	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	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

21 Kasım 2016 – 16 Aralık 2016

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
PATOLOJİ (1)	25	3x2	31
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)	2	-	2
HALK SAĞLIĞI (22)	1	-	1
<b>TOPLAM</b>	<b>98</b>	<b>6</b>	<b>104</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

TIP3040 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		21 Kasım – 25 Kasım			Akademik yılın 10. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	Solunum Sistemi Anamnez ve <b>Semptomları I</b>  <u>Ömer Tamer Doğan</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Larinks ve Farinks Hastalıkları Semiyolojisi  <u>Salim Yüce</u> <b>KBB</b>	Çocuk Hastada Solunum Sistemi Muayenesi  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Solunum Yollarının Viral- Bakteriyel İnfeksiyonları I  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Pnömoni ve Alerji Nedeni Olan Parazitolar <u>Serpil Değerli</u> <b>Parazitoloji</b>
9:40 10:30	Solunum Sistemi Anamnez ve Semptomları II  <u>Ömer Tamer Doğan</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Boyun Lezyonları  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Burun ve Paranasal Sinüs Hastalıkları  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Solunum Yollarının Viral- Bakteriyel İnfeksiyonları II  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Astım Bronşiale  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>
10:40 11:30	İnfektif Endokardit  <u>Aynur Engin</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Farinks, Nazofarinks, Larinks Hastalıkları I  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Farinks, Nazofarinks, Larinks Hastalıkları II  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Solunum Yolu Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Solunum Sistemi Laboratuvar Tetkikleri  <u>Serdar Berk</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>
13:00 13:50	Kulak Hastalıkları Semiyolojisi  <u>Salim Yüce</u> <b>KBB</b>	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Parasempatomimetik İlaçlar-I  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonları  <u>Nazif Elaldı</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Akciğerin Histolojisi, Embriyolojisi ve Konjenital Anomalileri  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Burun Hastalıkları Semiyolojisi  <u>Salim Yüce</u> <b>KBB</b>	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Parasempatomimetik İlaçlar-II  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Parasempatolitik İlaçlar  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Sempatomimetik İlaçlar I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Antiadrenerjik ve Otonomik Ganglioner Açılımı Etkileyen İlaçlar <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları  <u>Sulhattin Arslan</u> <b>Göğüs Hastalıklar</b>	Sempatomimetik İlaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Hipertansiyon  <u>İbrahim Gül</u> <b>Kardiyoloji</b>	Pnömoniler  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Göğüs Cerrahisi Terminolojisi  <u>Ekber Şahin</u> <b>Göğüs Cerrahisi</b>

TIP3040 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		28 Kasım – 2 Aralık			Akademik yılın 11. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Solunum Sistemi Muayenesi, Topografik Anatomi I  <u>Zehra Seyfikli</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Göğüs Cerrahisinde Yapılan Ameliyatlar  <u>Melih Kaptanoğlu</u> <b>Göğüs Cerrahisi</b>	Astım ve KOAH tedavisinde kullanılan ilaçlar  <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Solunum Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri  <u>Mübeccel Arslan</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Dolaşım Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri  <u>Mehmet Atalar</u> <b>Radyodiagnostik</b>	
9:40 10:30	Solunum Sistemi Muayenesi, Topografik Anatomi II <u>Zehra Seyfikli</u> <b>Göğüs Hastalıkları</b>	Biyolojik Aminler ve Peptit Yapılı Otakoidler II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Akciğer Tüberkülozu I  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Kalbin Oskültasyonu: Üfürümler, Masum Üfürüm, Kalp Sesleri  <u>Ahmet Yılmaz</u> <b>Kardiyoloji</b>	
10:40 11:30	Endotel Kaynaklı Otakoidler  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Antitüssif İlaçlar, Ekspektoranlar ve Surfaktanlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Histamin ve Antihistaminik İlaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Akciğer Tüberkülozu II  <u>Ersin Tuncer</u> <b>Patoloji</b>	Angina Pektoris Fizyopatolojisi: Klinik, Lab. Bulguları, Tanı ve Ayırıcı Tanısı <u>O. Onur Turgut</u> <b>Kardiyoloji</b>	
13:00 13:50	Beta Adrenerjik Reseptör Blokörleri  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Akciğerlerin Dolaşım Bozuklukları  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Eikozanoidler –I  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Trakeobronşial Has: KOAH: Bronşiektazi, Atelektazi,.. II  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Restriktif Akciğer Hastalıkları II  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	
14:00 14:50	Biyolojik Aminler ve Peptit Yapılı Otakoidler I  <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Trakeobronşial Has: KOAH: Amfizem, Kronik Bronşit, Bronşial Astım I <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Eikozanoidler –II  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Restriktif Akciğer Hastalıkları I  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Pnömokonyozlar  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Acilde Solunum Sıkıntısı Olan Hastaya Yaklaşım  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	Erişkin hastada kalp ve periferik dolaşım muayene ve anamnez I  <u>Osman Beton</u> <b>Kardiyoloji</b>	Ateroskleroz, Koroner (iskemik) Kalp Hastalığı Fizyolojisi ve Epidemiyolojisi <u>Gülaçan Tekin</u> <b>Kardiyoloji</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Temel EKG  <u>Hasan Yücel</u> <b>Kardiyoloji</b>	Erişkin hastada kalp ve periferik dolaşım muayene ve anamnez II  <u>Osman Beton</u> <b>Kardiyoloji</b>	Çocuk Hastada KVS Muayenesi  <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	

TIP3040 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		5 Aralık – 9 Aralık			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	Aritmilere Giriş: Sunum ve Görseller <u>Hakkı Kaya</u> <b>Kardiyoloji</b>	Kardiyovasküler sistem enfeksiyon etkenleri ve laboratuvar tanı yöntemleri <u>Yasemin Öztop</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Renin-anjiyotensin-aldosteron sisteminin farmakolojisi I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Hipertansif aciller ve tedavisi  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	Akut Romatizmal Ateş  <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	
9:40 10:30	Çocuklarda EKG Giriş I  <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Konjenital Kalp Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Renin-anjiyotensin-aldosteron sisteminin farmakolojisi II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Endokard Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Mediasten ve Timus Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Çocuklarda EKG Giriş II  <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Acilde Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım  <u>Yusuf Kenan Tekin</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	Kalp Yetmezliği: Etyolojisi ve Fizyopatolojisi  <u>M Birhan Yılmaz</u> <b>Kardiyoloji</b>	İskemik Kalp Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Arterioskleroz ve Damar Hastalıkları  <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	

13:00 13:50	Plevra Hastalıkları  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Akciğer Tümörleri II  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Streptokok enfeksiyonları, Kızıl  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Hiperlipidemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
14:00 14:50	Akciğer Tümörleri I  <u>Şahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b>  <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Kızamık, Kızamıkçık ve Döküntülü hastalıklar  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Lenfanjit Nedeni Olan Parazitolar  <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Akut Kardiyojenik Akciğer Ödemi Ve Tedavisi  <u>İlhan Korkmaz</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	Antianginal İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Kalp Hastalıkları, Hipertansiyon ve Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Erişkinlerde İleri Yaşam Desteği <u>İlhan Korkmaz</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>

TIP3040 Solunum ve Dolaşım Sistemleri		12 Aralık – 16 Aralık			Akademik yılın 13. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Antiaritmik İlaçlar I <u>M.Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Periferik Vazodilatatörler <u>Sahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	
9:40 10:30	Antiaritmik İlaçlar II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Konjestif Kalp Yetmezliğinin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> <b>94 Soru</b> <b>Sınav başlangıç saati: 10.00</b>	
10:40 11:30	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Konjestif Kalp Yetmezliğinin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> <b>Sınav bitiş saati: 11.35</b>	

13:00 13:50	Antihipertansif İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Myokard Hastalıkları <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>III. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME</b> Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör
14:00 14:50	Antihipertansif İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Perikard Hastalıkları, Kardiyovasküler Tümörler <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<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>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
16:00 17:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	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	29	23	6	1-23
TIBBİ FARMAKOLOJİ	29	29	-	24-52
MİKROBİYOLOJİ	2	2	-	53-54
PARAZİTOLOJİ	2	2	-	55-56
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	10	10	-	57-66
KARDİYOLOJİ	8	8	-	67-74
GÖĞÜS HASTALIKLARI	6	6	-	75-80
ACİL ve İLK YARDIM	5	5	-	81-85
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	1	1	-	86
KULAK BURUN BOĞAZ	3	3	-	87-89
RADYODİAGNOSTİK	2	2	-	90-91
GÖĞÜS CERRAHİSİ	2	2	-	92-93
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 :19 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.



**DÖNEM III**  
**GASTROİNTESTİNAL ve HEMOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU**

**19 Aralık 2016 - 19 Ocak 2017**

**PDÖ: 19 Aralık 2016 – 23 Aralık 2016**

**PDÖ Sınavı: 23 Aralık 2016**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
PATOLOJİ (1)	18	3x2	24
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
PDÖ	-	-	-
<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

TIP3050 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		19 Aralık – 23 Aralık			Akademik yılın 14. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:10 09:00	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>PDÖ Sınavı</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	<b>PDÖ Sınavı ve PDÖ Soruları Tartışılması</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
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	

TIP3050 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		26 Aralık – 30 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	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Kan Yoluyla Bulaşan Enfeksiyon Etkenleri Ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Onkolojiye Giriş <u>Nedim Turan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Kan Transfüzyonu I <u>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Serbest Çalışma	
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>Mehmet Şencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Serbest Çalışma	
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>Elif Ünver Korgalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Serbest Çalışma	
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>	Serbest Çalışma	
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>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Gastroenterit yapan etkenler ve hastalık oluşturma mekanizmaları <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Koagülasyon Mekanizmaları <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Serbest Çalışma	

TIP3050 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		2 Ocak – 6 Ocak			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	Disfeji, Odinofaji  <u>Özlem Yönm</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Regürjitasyon, Pyrozis  <u>Abdülkerim Yılmaz</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Gastroenterolojik muayene  <u>Erol Çakmak</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Kalın Barsak Patolojisi I  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Gastrointestinal Yerleşimli Parazitlerin Neden Olduğu Parazitler I <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	
9:40 10:30	DIC  <u>Mehmet Sencan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Özofagus Patolojisi  <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>	Gastrointestinal Yerleşimli Parazitlerin Neden Olduğu Parazitler II <u>Zübeyde A. Polat</u> <b>Parazitoloji</b>	
10:40 11:30	Hematopoetik Büyüme Faktörleri  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Mide Hastalıkları Patolojisi I  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Antikoagulan ilaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Hematemez, Melena, Hematekezya  <u>Abdülkerim Yılmaz</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Antiagregan ve Fibrinolitik ilaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	

13:00 13:50	Çocuk İshalleri I  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Akut Gastroenteritler ve Besin Zehirlenmesi  <u>Nazif Elaldı</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Mide Hastalıkları Patolojisi II  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Farmakogenetik  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
14:00 14:50	Çocuk İshalleri II  <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Emetik ve Antiemetik İlaçlar  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	İnce Barsak Patolojisi ve Malabsorpsiyon Sendromları  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Karın Ağrısı I  <u>Erol Çakmak</u> <b>İç Hastalıkları</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	GIS Radyolojik İnceleme yöntemleri  <u>Hulusi Eğilmez</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Karın Ağrısı II  <u>Erol Çakmak</u> <b>İç Hastalıkları</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	

TIP3050 Gastrointestinal Ve Hemopoetik Sistemleri		9 Ocak – 13 Ocak			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	Konstipasyon, Diyare  <u>Özlem Yöner</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Viral Hepatitler I  <u>Aynur Engin</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Yağda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	GİS Hastalıklarında Beslenme  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Serbest Çalışma
9:40 10:30	Asit  <u>Özlem Yöner</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Yağda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Suda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Hepatit Virüsleri ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları I <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>
10:40 11:30	Ekstrapulmoner TBC  <u>S. Ali Büyüktuna</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Viral Hepatitler II  <u>Aynur Engin</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Suda Eriyen Vitaminlerin Farmakolojisi II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Hepatit Virüsleri ve İnfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları II <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>

13:00 13:50	Tifo  <u>Mehmet Bakır</u> <b>Enfeksiyon Hast</b>	Karaciğer Patolojisi I  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Karaciğer Patolojisi III  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Pankreas Ekzokrin Hastalıkları Patolojisi  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Antidiyareik ve Prokinetik İlaçlar  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Karaciğer Patolojisi II  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	Safra Kesesi Patolojisi  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Laksatifler ve Pürgatifler  <u>Bülent Saraç</u> <b>Farmakoloji</b>	Hepatosplenomegali ve nedenleri  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b>  <u>Hatice Özer</u> <b>Patoloji</b>

TIP3050 Gastrointestinal ve Hemopoetik Sistemleri		16 Ocak – 20 Ocak			Akademik yılın 18. Haftası
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	<b>M. DERS KURULU TEORİK SINAV 79 soru Sınav başlangıç saati: 08.30</b>
8:40 9:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	<b>M. DERS KURULU TEORİK SINAV Sınav bitiş saati: 09.50</b>
9:40 10:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
10:40 11:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

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

SORU DAĞILIMI	TOPLAM SORU SAYISI	TEORİK SORU SAYISI	PRATİK SORU SAYISI	SORU SIRASI
PATOLOJİ	28	22	6	1-22
TIBBİ FARMAKOLOJİ	18	18	-	23-40
MİKROBİYOLOJİ	6	6	-	41-46
PARAZİTOLOJİ	3	3	-	47-49
İÇ HASTALIKLARI	16	16	-	50-65
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	6	6	-	66-71
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	6	6	-	72-77
RADYODİAGNOSTİK	1	1	-	78
HALK SAĞLIĞI	1	1	-	79
PDÖ	15		15	15
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>6</b>	<b>79 ve 6 ve 15</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 14 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.



DÖNEM III

ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

6 Şubat 2017 – 17 Mart 2017

PDÖ 6 Şubat 2017 – 10 Şubat 2017

PDÖ Sınavı 10 Şubat 2017

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

TIP3060 Endokrin- Ürogenital Sistemler		6 Şubat – 10 Şubat			Akademik yılın 19. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:10 09:00	<b>I. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>II. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	<b>III. Oturum PDÖ Uygulaması</b>	Serbest Çalışma	<b>PDÖ Sınavı</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	<b>PDÖ Sınavı ve PDÖ Soruları Tartışılması</b>	
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>Makale Saati</b>	Serbest Çalışma		
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>Makale Saati</b>	Serbest Çalışma		

TIP3060 Endokrin- Ürogenital Sistemler		13 Şubat – 17 Şubat			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>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Konjenital Adrenal Hiperplazi  <u>Fatih Bolat</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Ön ve Arka Hipofiz Hormonları  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	İnsülin ve Oral Antidiabetikler I  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Glikokortikoidler ve Antagonistleri I  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	
	Hipofiz Hastalıkları Patolojisi  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Tiroid Hormonlarının Sentezi ve İyot Eksikliği  <u>Gülhan Duman</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Östrojenler ve Antagonistleri  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	İnsülin ve Oral Antidiabetikler II  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Glikokortikoidler ve Antagonistleri II  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	
10:40 11:30	Çocuklarda Diabetes Mellitus  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Adrenal Bez Fonksiyon Testleri  <u>Gülhan Duman</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Sıvı elektrolit dengesi  <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Etkenler ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Kalsiyotropik İlaçlar II  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	

13:00 13:50	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş I  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Tiroid Hastalıkları Patolojisi I  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi I  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Kalsiyotropik İlaçlar I  <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Paratiroid Hastalıkları Patolojisi  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş II  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Tiroid Hastalıkları Patolojisi II  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Adrenal Gland Hastalıkları Patolojisi II  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Progesteron ve Antagonistleri  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Kadın Genital Sistemi Genel Bilgiler  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Meme Muayenesi  <u>Metin Şen</u> <b>Genel Cerrahi</b>	Oral Kontraseptif İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Vulva-Vajen Hastalıkları Patolojisi I  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Hipokalsemi ve Hiperkalsemi  <u>Gülhan Duman</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3060 Endokrin- Ürogenital Sistemler		20 Şubat – 24 Şubat			Akademik yılın 21. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Prenatal Tanı I  <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Gebelik Muayenesi I  <u>Çağlar Yıldız</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Gebelik Muayenesi II  <u>Çağlar Yıldız</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Endokrin-Ürogenital Sistem Radyolojik İnceleme Yöntemleri  <u>İsmail Şalk</u> <b>Radyodiagnostik</b>	
9:40 10:30	Pankreas Endokrin Hastalıkları patolojisi-I  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Prenatal Tanı II  <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Konjenital anomaliler I  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Gebelik Muayenesi III  <u>Çağlar Yıldız</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Serviks Hastalıkları Patolojisi-I  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Pankreas Endokrin Hastalıkları patolojisi-II  <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri  <u>Zahir Bakıcı</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Konjenital anomaliler II  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Vulva-Vajen Hastalıkları Patolojisi II  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Serviks Hastalıkları Patolojisi-II  <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	

13:00 13:50	Jinekolojik Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Androjenler ve Antiandrojen İlaçlar I  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Meme Hastalıkları Semptomatolojisi I  <u>Metin Şen</u> <b>Genel Cerrahi</b>	Gebelik İnceleme Yöntemleri I  <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>
14:00 14:50	Oral Kontraseptif İlaçlar  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Androjenler ve Antiandrojen İlaçlar II  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Meme Hastalıkları Semptomatolojisi II  <u>Metin Şen</u> <b>Genel Cerrahi</b>	Gebelik İnceleme Yöntemleri II  <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Böbrek Fonksiyon Testleri  <u>Ferhan Candan</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Diyabet ve Beslenme  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b>  <u>Sahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Böbreğin Konjenital Anomalileri ve Kistik Hastalıkların Patolojisi  <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Böbrek Hastalıkları ve Beslenme  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>

TIP3060 Endokrin- Ürogenital Sistemler		27 Şubat – 3 Mart			Akademik yılın 22. 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 III <u>Savaş Karakuş</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Jinekolojik İnceleme Yöntemleri I <u>A. Gonca İmir Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Jinekolojik İnceleme Yöntemleri III <u>A. Gonca İmir Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Uygulamalar I <u>Mustafa Atabey Genel Cerrahi</u>	Akut Glomerülo nefritler ve Nefrotik Sendrom <u>Mahmut Ekici</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	
9:40 10:30	Endometrium Hastalıkları Patolojisi I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Jinekolojik İnceleme Yöntemleri II <u>A. Gonca İmir Yenicesu</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Tam idrar tetkiki özellikleri değerlendirmesi <u>Mansur Kayataş</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Uygulamalar I <u>Mustafa Atabey Genel Cerrahi</u>	Meme Hastalıklarının Patolojisi II <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Endometrium Hastalıkları Patolojisi II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Gebelikte ilaç Kullanımı <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Mesane ve Üretra Yerleşimli Parazitozlar <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	Meme Hastalıklarının Patolojisi I <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	Meme Hastalıklarının Patolojisi III <u>Sahande Elagöz</u> <b>Patoloji</b>	

13:00 13:50	Jinekolojik Muayene I <u>Özlem Bozoklu Akkar</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar I <u>S.Ali Büyüktuna</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Çocuk Üriner Sistem Enfeksiyonları <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Myometriyal Hastalıkların Patolojisi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
14:00 14:50	Jinekolojik Muayene II <u>Özlem Bozoklu Akkar</u> <b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar II <u>S.Ali Büyüktuna</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Tubaovarial Hastalıkların Patolojisi I <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Plasental Hastalıkların Patolojisi <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Tubaovarial Hastalıkların Patolojisi II <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>	Üriner Sistem İnfeksiyonlarda Semptomatoloji <u>Gökhan Gökçe</u> <b>Üroloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b> <u>Handan Aker</u> <b>Patoloji</b>

TIP3060 Endokrin- Ürogenital Sistemler		6 Mart – 10 Mart			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	Alt Üriner Sistem Fizyolojisi ve Fizyopatolojisi <u>Esat Korğalı</u> <b>Üroloji</b>	Ürogenital Sistem Kanserlerinde Semptomatoloji <u>E. Yener Gültekin</u> <b>Üroloji</b>	Prostat Hastalıkları Patolojisi <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Diüretik İlaçlar I <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Testis Hastalıkları Patolojisi I <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	
9:40 10:30	Asit-Baz Dengesini Etkileyen İlaçlar <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Akut Böbrek Yetmezliği <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Glomerül Hastalıkları Patolojisi I <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Diüretik İlaçlar II <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Testis Hastalıkları Patolojisi II <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	
10:40 11:30	Üriner Sistem Enfeksiyonları <u>Mehmet Bakır</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Mesane ve Uretra Hastalıkları <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Kronik Böbrek Yetmezliği <u>Ömer Cevit</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Ürogenital Sistemin Konjenital Anomalilerinde Semptomatoloji <u>E. Yener Gültekin</u> <b>Üroloji</b>	Üriner Sistem Enfeksiyonlarına Farmakolojik Yaklaşım <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	

13:00 13:50	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>	Karaciğer ve Böbrek Hastalıklarında İlaç Kullanımı <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Glomerül Hastalıkları Patolojisi II <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>
14:00 14:50	Böbrek Tümörleri Patolojisi <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	Sıvı – Elektrolit Dengesini Etkileyen İlaçlar II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Handan Aker</u> <b>PATOLOJİ</b>	Glomerül Hastalıkları Patolojisi III <u>Esin Yıldız</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>	Üretrit ve Vajinit Nedeni Olan Parazitozlar <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK III</b> <u>Şahande Elagöz</u> <b>PATOLOJİ</b>

TIP3060 Endokrin- Ürogenital Sistemler		13 Mart – 17 Mart			Akademik yılın 24. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Erkek Seksüel Disfonksiyonu <u>Kaan Gökçen</u> <b>Üroloji</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
9:40 10:30	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	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>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10:40 11:30	<b>PATOLOJİ PRATİK IV</b> <u>Esin Yıldız</u> <b>PATOLOJİ</b>	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>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>V. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> <b>77 soru</b> <b>Sınav başlangıç saati: 13.30</b>
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>V. DERS KURULU TEORİK SINAV</b> <b>Sınav bitiş saati: 14.50</b>
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> <b>Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>
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> <b>Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>



**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	29	21	4x2	1-21
TIBBİ FARMAKOLOJİ	18	18	-	22-39
MİKROBİYOLOJİ	2	2	-	40-41
PARAZİTOLOJİ	2	2	-	42-43
İÇ HASTALIKLARI	4	4	-	44-47
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	5	5	-	48-52
KADIN HAST. Ve DOĞUM	8	8	-	53-60
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	PDÖ ve Pratik puanları eklenir
<b>TOPLAM</b>	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>77 ve 15 ve 8</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 21 saat

Patoloji Pratik : 1 Lab.

DÖNEM III

SİNİR SİSTEMİ, PSİKİYATRİ ve KAS İSKELET SİSTEMLERİ DERS KURULU

20 Mart 2017 - 19 Nisan 2017

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**

<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

TIP3070 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		20 Mart –24 Mart		Akademik yılın 25. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9:00 9:50	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Erişkin Hastada Nörolojik Muayene <u>Suat Topaktaş</u> <b>Nöroloji</b>	Nörodejeneratif Hastalıklar <u>Aslı Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>	Periferik Sinir Hastalıkları <u>Suat Topaktaş</u> <b>Nöroloji</b>	Demyelinizasyon Hastalıkları ve Pirion Hastalıkları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>
10:00 10:50	Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Üst ve Alt Motor Nöron Hastalıkları <u>Özlem Yıldız</u> <b>Nöroloji</b>	Hipnosedatif İlaçlar I <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar I <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Metabolik ve Toksik Hastalıklar <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>
11:00 11:50	Çocuk Hastada Nörolojik Muayene <u>Elif Ünver Korgalı</u> <b>Çocuk Sağlığı ve Hast</b>	Ekstrapiramidal Sistem ve Hastalıkları <u>Hatice Balaban</u> <b>Nöroloji</b>	Hipnosedatif İlaçlar II <u>İhsan Bağcivan</u> <b>Farmakoloji</b>	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Epilepsi <u>Ertuğrul Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>
13:00 13:50	MSS Gelişimsel Anomalileri ve Morfolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	SSS Farmakolojisine Giriş I <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Nörodejeneratif Hastalıklar <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Demyelinizasyon Hastalıkları <u>Ertuğrul Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>	Santral Etkili Kas Gevşeticiler I <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
14:00 14:50	MSS Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	SSS Farmakolojisine Giriş II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Kas, İskelet Ve Eklem Sistemleri Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar Tanı Yöntemleri <u>Elif Bilge Uysal</u> <b>Mikrobiyoloji</b>	Komadaki Hastaya Yaklaşım <u>Ertuğrul Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>	Santral Etkili Kas Gevşeticiler II <u>M. Kemal Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Mikrosefali, Hidrosefali ve Meningoensefalit Yapan Parazitler <u>Ali Çeliksöz</u> <b>Parazitoloji</b>	Nöromusküler Kavşak Hastalıkları <u>Aslı Bolayır</u> <b>Nöroloji</b>	Kranial Sinirler ve Hastalıkları <u>Hatice Balaban</u> <b>Nöroloji</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3070 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		27 Mart – 31 Mart			Akademik yılın 26. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
8:40 9:30	MSS Tümörleri I <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	MSS Travmaları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Sinir Sistemi Hastalıkları ve Beslenme <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Oftalmik Patoloji <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Psikiyatrik Bozuklukların İşaret ve Belirtileri I <u>Önder Kavakçı</u> <b>Psikiyatri</b>	
9:40 10:30	MSS Tümörleri II <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Antipsikotik İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	MSS Vasküler Lezyonları <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	<b>PATOLOJİ OLGU SUNUMU</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Psikiyatrik Bozuklukların İşaret ve Belirtileri II <u>Önder Kavakçı</u> <b>Psikiyatri</b>	
10:40 11:30	Antiparkinson İlaçlar <u>Sahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Antipsikotik İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	PSS Hastalıkları Patolojisi <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>Patoloji</b>	Multiple Skleroz <u>Şeyda Figül Gökçe</u> <b>Nöroloji</b>	Osteoporoz <u>Ahmet Karadağ</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	
13:00 13:50	Psikiyatriye giriş ve öykü alma <u>Derya Güliz Mert</u> <b>Psikiyatri</b>	Kas Hastalıkları <u>Burhanettin Çiğdem</u> <b>Nöroloji</b>	Antiepileptik İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Bel Ağrıları <u>Sami Hizmetli</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	
14:00 14:50	Psikanalitik kurama giriş <u>Nuryıl YILMAZ</u> <b>Psikiyatri</b>	Hasta Hekim İlişkisi <u>Zekeriya Yelboğa</u> <b>Psikiyatri</b>	Antiepileptik İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Antidepresan İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serebrovasküler Hastalıklar I <u>Özlem Yıldız</u> <b>Nöroloji</b>	Antidepresan İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serebrovasküler Hastalıklar II <u>Özlem Yıldız</u> <b>Nöroloji</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK I</b> <u>Reyhan Eğilmez</u> <b>PATOLOJİ</b>	

TIP3070 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		3 Nisan – 7 Nisan			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	Psikiyatrik Bozuklukların Genel Etyolojisi I <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</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>	Seronegatif Artropatiler  <u>Emrullah Hayta</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Osteomyelitler ve Kırık İyileşmesi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	
9:40 10:30	Psikiyatrik Bozuklukların Genel Etyolojisi II  <u>Nesim Kuğu</u> <b>Psikiyatri</b>	Konjenital anomaliler II  <u>Hayati Öztürk</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Metabolik Kemik Hastalıkları I (Raşitizm, Osteomalasi) <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Spor Hekimliği  <u>Ahmet Karadağ</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Narkotik Analjezikler ve Narkotik Antagonistler I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	
10:40 11:30	Aneleptik İlaçlar  <u>Serdar Soydan</u> <b>Farmakoloji</b>	Bipolar Hastalık Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Otoimmünite ve İnflamasyon Kavramı <u>Ali Şahin</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Kalıtıl Kas Hastalıkları  <u>Malik E. Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	Narkotik Analjezikler ve Narkotik Antagonistler II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	
13:00 13:50	Osteogenezis ve Morfolojisi <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Travmaya Giriş ve Genel Bilgiler I <u>Zekeriya Öztumur</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Madde Bağımlılığı ve Hallusinojenler I  <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Metabolik Kemik Hastalıkları II (Osteoporoz ve Diğer Osteopatiler) <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Omurga ve kalçaya ortopedik yaklaşım I <u>S.Gündüz Tezeren</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	
14:00 14:50	İskelet Sisteminin Gelişme Bozuklukları  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Travmaya Giriş ve Genel Bilgiler II <u>Zekeriya Öztumur</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	Madde Bağımlılığı ve Hallusinojenler II <u>Şahin Yıldırım</u> <b>Farmakoloji</b>	Metabolik Kemik Hastalıkları III (Paratiroid Disfonksiyonu ve Paget Hastalığı) <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Omurga ve kalçaya ortopedik yaklaşım II <u>S.Gündüz Tezeren</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Osteoartroz  <u>Özlem Şahin</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	SSS Radyolojik İnceleme Yöntemleri  <u>İbrahim Öztoprak</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Çocuk Ruh Sağlığında Temel Kavramlar  <u>Ayla Uzun</u> <b>Çocuk Psikiyatri</b>	
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

TIP3070 Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		10 Nisan – 14 Nisan			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	Otoimmün Hastalıklarda Laboratuvar <u>Ali Şahin</u> <b>İç Hastalıkları</b>	Hareket Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri <u>Sema Bulut</u> <b>Radyodiagnostik</b>	Kas İskelet Sistemi Hastalıkları ve Beslenme  <u>Gülşay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Parosteal ve iskelet dışı lezyonlar  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Diz, Ayak Bileği ve Ayağa Ortopedik Yaklaşım <u>Okay Bulut</u> <b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>
9:40 10:30	Kemik Tümörleri  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Eklem Hastalıkları Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Preanesteziik Medikasyonda Kullanılan İlaçlar ve Genel Anesteziikler I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Dermatopatolojiye Giriş  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Nonsteroidal Antiinflatuvar İlaçlar I <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
10:40 11:30	Kemik Tümörleri II  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Kas Hastalıkları Patolojisi  <u>Fahrettin Göze</u> <b>Patoloji</b>	Preanesteziik Medikasyonda Kullanılan İlaçlar ve Genel Anesteziikler II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Gut Tedavisinde Kullanılan İlaçlar  <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	Nonsteroidal Antiinflatuvar İlaçlar II <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>
13:00 13:50	Romatoid Artrit ve Romatizmal Has. Tedavi Yöntemleri  <u>Ece Kaptanoğlu</u> <b>Fizik Tedavi ve</b>	Spinal kord Yaralanmaları  <u>Hasan Elden</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Kondrodistrofiler I  <u>Malik E.Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	Kalıtısal Metabolik Hastalıklar I  <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
14:00 14:50	Konnektif Doku Hastalıkları <u>Sevil Ceyhan Doğan</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Kristal Artropatiler <u>Sevil Ceyhan Doğan</u> <b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	Kondrodistrofiler II  <u>Malik E.Yıldırım</u> <b>Tıbbi Genetik</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	Kalıtısal Metabolik Hastalıklar II  <u>Hande K. Kurtulgan</u> <b>Tıbbi Genetik</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Lokal Anesteziikler  <u>Ahmet Altun</u> <b>Farmakoloji</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	<b>PATOLOJİ PRATİK II</b>  <u>Fahrettin Göze</u> <b>PATOLOJİ</b>	Serbest Çalışma

<b>TIP3070</b> Sinir Sistemi, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri		17 Nisan – 21 Nisan		Akademik yılın 29. Haftası	
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV 96 soru Sınav başlangıç saati: 08.20</b>		
8:40 9:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV Sınav bitiş saati: 10.00</b>		
9:40 10:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma		
10:40 11:30	<b>PATOLOJİ PRATİK TELAFİ</b>	<b>PATOLOJİ PRATİK SINAV</b>	Serbest Çalışma		

13:00 13:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>		
14:00 14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>VI. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>		
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma		
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	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	24	24	-	24-47
MİKROBİYOLOJİ	2	2	-	48-49
PARAZİTOLOJİ	1	1	-	50
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	1	1	-	51
TIBBİ GENETİK	5	5	-	52-56
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 : 20 Nisan 2017 – 9 Haziran 2017**

**TEORİK SINAV: 9 Haziran 2017**

**KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ PRATİK SINAV: 7 Haziran 2017**

**YIL SONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 4 Mayıs 2017 Saat: 16.00**

<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)	9	-	9
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (10)	2	-	2
TIP ETİĞİ (24)	9	-	9
ADLİ TIP (25)	8	-	8
TIP EĞİTİMİ (27)	2	-	2
KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ (28)			
İletişim	8	-	8
Fizik Muayene-Anamnez	4	-	4
Temel Tıbbi Beceri	-	4X7	28
Simüle Hasta Uygulaması	-	4X7	28
Video	4	-	4
<b>TOPLAM</b>	<b>143</b>		<b>199</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	-	-	-	-	-	-	-	-
------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 17 Nisan – 21 Nisan Akademik yılın 29. Haftası Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30				Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30				Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı	Karbonhidrat,Protein ve Yağlar <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
9:40 10:30				Halk Sağlığına Giriş <u>Ferit Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Sağlığı Koruma <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı
10:40 11:30				Sağlık Hizmetleri <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı <u>Ferit Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
13:00 13:50				Adli Tıba Giriş ve Hekimlerin Yasal Sorumlulukları <u>Ali Yıldırım</u> Adli Tıp	Ölümün Fizyopatolojisi ve Beyin Ölümü <u>Celal Bütün</u> Adli Tıp
14:00 14:50				Sağlığın Korunmasında Beslenmenin Önemi <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Gizliliğe Saygı, Gerçeği Söyleme, Mahremiyete Saygı <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Etiği
15:00 15:50	TTB	TTB		Enerji Gereksinimi Hesaplanması, Etkileyen Faktörler <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Serbest Çalışma
16:00 16:50	TTB	TTB		Zehirlenmelere Genel Yaklaşım <u>Yusuf Kenan Tekin</u> Acil ve İlk Yardım	Serbest Çalışma

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 24 Nisan – 28 Nisan Akademik yılın 30. 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	Aile Hekimliğinin Tanımı, Tarihçesi ve Temel Özellikleri <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Asfiktik Ölümler <u>Fatma Yücel Beyaztas</u> Adli Tıp	Parasetamol Zehirlenmesi <u>Fatma M. K. Güven</u> Acil ve İlk Yardım	Küresel Çevre Sorunları <u>H. Hüseyin Polat</u> Halk Sağlığı	Gebelikte ve Emzilikte Beslenme <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
9:40 10:30	Biyopsikososyal Yaklaşım <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme ve Finansman Modelleri <u>Yeltekin Demirel</u> Aile Hekimliği	Hasta Hekim Görüşmesi <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği	Ana Çocuk Sağlığı I <u>Levent Özdemir</u> Halk Sağlığı	Okul Öncesi Çocuklarda Beslenme <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı
10:40 11:30	Adli Raporlar <u>Celal Bütün</u> Adli Tıp	Su, Fitokimyasallar <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Cinsel Saldırımlar <u>Celal Bütün</u> Adli Tıp	Ana Çocuk Sağlığı II <u>Levent Özdemir</u> Halk Sağlığı	Erken Tanı I <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı
13:00 13:50	Kamu Yönetimi İlkeleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme I <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı	Tıbbi Malpraktis I <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Etiği	Bağışıklama <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı	Üreme Sağlığı I <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	Birinci Basamakta Tıbbi Kayıt ve Kodlama <u>Yeltekin Demirel</u> Aile Hekimliği
14:00 14:50	Kamu Yönetimi İlkeleri ve Sağlık Hizmetlerinde Örgütlenme II <u>Naim Nur</u> Halk Sağlığı	Tıbbi Malpraktis II <u>Gülay Yıldırım</u> Tıp Etiği	Vitaminler ve Mineraller <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Üreme Sağlığı II <u>Haldun Sümer</u> Halk Sağlığı	İletişimin Temelleri <u>Sanem N. Karaca</u> Aile Hekimliği
15:00 15:50	<b>TATİL</b>	<b>TTB</b>	Yet. ve Den.Beslenme İçin Alınacak Bes.Planlanması <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	Yet. ve Den.Beslenme İçin Alınacak Bes.Planlanması Fonk.Besinler,Probiyotik ler ve Prebiyotikler I <u>Gülay Koçoğlu</u> Halk Sağlığı	İnsan Hakları ve Çocuk İstismarı <u>Ali Yıldırım</u> Adli Tıp
16:00 16:50	<b>TATİL</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım					
1 Mayıs – 5 Mayıs Akademik yılın 31. Haftası					
Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	<b>TATİL</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	<b>TATİL</b>	İlaçla Korunma ve Kişisel Hijyen  <u>Naim Nur</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Periyodik Sağlık Muayenesi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Çevre ve Sağlık İlişkisi  <u>Levent Özdemir</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Anamnez  <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>
9:40 10:30	<b>TATİL</b>	Anafaksi  <u>İlhan Korkmaz</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	Adli Otopsi  <u>Fatma Yücel Beyaztaş</u> <b>Adli Tıp</b>	Sağlığa Zararlı Kuruluşlar ve Katı Atıklar  <u>Levent Özdemir</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Fizik Muayene  <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>
10:40 11:30	<b>TATİL</b>	Aile Hekimliğinde Hasta Eğitimi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Kimlik Tespiti  <u>Fatma Yücel Beyaztaş</u> <b>Adli Tıp</b>	Reçete Yazma II  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Karbonmonoksit Zehirlenmesi  <u>Fatma M. K. Güven</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>
13:00 13:50	<b>TATİL</b>	Hekimlikte Konsültasyon ve tıp Etiği  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Etiği</b>	T.C. Çevre Sağlığı Mevzuatı ve Örgütlenmesi  <u>H. Hüseyin Polat</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Yılan Isırıkları ve Akrep Sokması  <u>İlhan Korkmaz</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	Hava Kirliliği ve Gürültü  <u>Levent Özdemir</u> <b>Halk Sağlığı</b>
14:00 14:50	<b>TATİL</b>	Organ Nakli ve Etik  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Etiği</b>	Çevre Sağlığı Politikaları ve Eylem Planı  <u>H. Hüseyin Polat</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Konut Sağlığı ve Hasta Bina Sendromu  <u>H. Hüseyin Polat</u> <b>Halk Sağlığı</b>	İçme ve Kullanma Suyu  <u>Levent Özdemir</u> <b>Halk Sağlığı</b>
15:00 15:50	<b>TATİL</b>	<b>TTB</b>	Reçete Yazma I  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Helalar Sıvı Atıklar ve Arıtım  <u>H. Hüseyin Polat</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Travmalı Hastanın Stabilizasyonu ve Nakli  <u>İlhan Korkmaz</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>
16:00 16:50	<b>TATİL</b>	<b>TTB</b>	Amanita ve Gyromitra Türü Mantar Zehirlenmeleri  <u>İlhan Korkmaz</u> <b>Acil ve İlk Yardım</b>	<b>YIL SONU EĞİTİM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b>  <b>ÖĞRETİM ÜYELERİ ve ÖĞRENCİLER</b>	Serbest Çalışma

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 8 Mayıs – 12 Mayıs Akademik yılın 32. 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	Sağlık Ekonomisi ve Sağlık Hizmetlerinde Finansman <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	İş Sağlığı I <u>Levent Özdemir Halk Sağlığı</u>	Ergonomi <u>Levent Özdemir Halk Sağlığı</u>	Toplumun ve Bireyin Beslenme Durumunun Saptanması I <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>	Kimyasal Silahlar ve Korunma <u>M. Kemal Yıldırım Farmakoloji</u>
9:40 10:30	Toplumun Demografik Yapısının İncelenmesi <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	İş Sağlığı II <u>Levent Özdemir Halk Sağlığı</u>	Organofosfat Zehirlenmesi <u>Fatma M. K. Güven Acil ve İlk Yardım</u>	Toplumun ve Bireyin Beslenme Durumunun Saptanması II <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>	Birinci Basamakta Laboratuvar Kullanımı <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>
10:40 11:30	Okul Çağı Çocuklarda ve Ergenlerde Beslenme <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>	İşçi-Sporcu vb Diğer Özel Griplarda Beslenme <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>	Şok Türleri ve Hemorajik Şokta Tedavi <u>Fatma M. K. Güven Acil ve İlk Yardım</u>	Aile Hekimliğinde Geratrik Hastaya Yaklaşım <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>	Aile Hekimliğinde Çocuk Hastaya Yaklaşım <u>Sanem N. Karaca Aile Hekimliği</u>
13:00 13:50	Sağlığa Zararlı Işınlarda <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Çevre ve Kanser <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Reçete ve Etik Sorunlar <u>Gülay Yıldırım Tıp Etiği</u>	Yaşamın Sonuyla İlgili Etik-Yasal Konular <u>Gülay Yıldırım Tıp Etiği</u>	Salgınların İnce. Epidemiyolojik Yöntemler ve Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş <u>Haldun Sümer Halk Sağlığı</u>
14:00 14:50	Vektörle Mücadele <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Çevresel Kirleticiler ve Çevre Hekimliği <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Yaşlılık Olgusunun Tıp Etiği Açısından Değerlendirilmesi <u>Gülay Yıldırım Tıp Etiği</u>	Olağan Dışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri I <u>Naim Nur Halk Sağlığı</u>	Salgınların İnce. Epidemiyolojik Yöntemler ve Bulaşıcı Hastalıklarla Savaş II <u>Haldun Sümer Halk Sağlığı</u>
15:00 15:50	TTB	TTB	Okul Sağlığı <u>H. Hüseyin Polat Halk Sağlığı</u>	Afetlerde Tıbbi Önlemler <u>Selma Çetinkaya Tıp Eğitimi</u>	Türkiye’de Beslenme Sorunları <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>
16:00 16:50	TTB	TTB	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Beslenme ve İmmün Sistem Etkileşimi <u>Gülay Koçoğlu Halk Sağlığı</u>



TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 15 Mayıs – 19 Mayıs Akademik yılın 33. Haftası Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
8:40 9:30	Aile Hekimliğinde Ergene Yaklaşım <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	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>	Aile Hekimliğinde Kronik Hastalıklara Yaklaşım III <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	<b>TATİL</b>
9:40 10:30	Gözlemsel Araştırmalar  <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Obezite Yönetimi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Aile Hekimliğinde Kronik Hastalıklara Yaklaşım II  <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Epidemiyolojik Araştırma Planlaması  <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	<b>TATİL</b>
10:40 11:30	Epidemiyolojinin Tanımı, Amaçları ve Sınıflandırması  <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Hipertansiyon Yönetimi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Hasta, Hekim Hakları ve Sorumlulukları  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Etiği</b>	Bilimsel Yöntemin Aşamaları ve Anket Yöntemi  <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	<b>TATİL</b>
13:00 13:50	Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm I <u>Gökhan Gözel</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Şişmanlık ve Önlenmesi <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Afetlerde Beslenme  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
14:00 14:50	Biyolojik Silahlar ve Biyoterörizm II <u>Gökhan Gözel</u> <b>Enfeksiyon Hast.</b>	Kronik Hastalıklar ve Beslenme İlişkileri  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	PEM ve Krounma  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Aile Hekimliğinde Anksiyete ve Depresyon  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Ruh Hastalıkları Epidemiyolojisi <u>Levent Özdemir</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Serbest Çalışma	<b>TATİL</b>

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım					
22 Mayıs – 26 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	Birinci Basamakta GİS Yakınmaları Olan Hastaya Yaklaşım  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Birinci Basamakta Anemilerin Yönetimi  <u>Sanem N. Karaca</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Birinci Basamakta Menapoz Yönetimi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>
9:40 10:30	Birinci Basamakta Gebe Takibi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Birinci Basamakta Baş Ağrılı Hastaya Yaklaşım  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Sigara Bağımlılığı ve Tedavisi  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>
10:40 11:30	Reçete Yazma III  <u>İhsan Bağcıvan</u> <b>Farmakoloji</b>	Birinci Basamakta Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklara Yaklaşım  <u>Yeltekin Demirel</u> <b>Aile Hekimliği</b>	Alet Yaralanmaları  <u>Ali Yıldırım</u> <b>Adli Tıp</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>
13:00 13:50	Besin Güvenliği I  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Birinci Basamakta Beslenme Konusunda Neler Yapılabilir <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	Sağlık Alanına Özgü İstatistikte Temel Kavramlar ve Tanımlamalar <u>Selma Çetinkaya</u> <b>Tıp Eğitimi</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>
14:00 14:50	Besin Güvenliği II  <u>Gülay Koçoğlu</u> <b>Halk Sağlığı</b>	İleri Teknoloji ve Tıp Etiği  <u>Gülay Yıldırım</u> <b>Tıp Etiği</b>	Örneklem ve Araştırma Raporu ve Tez Yazımı, Tablo-Grafik Yapım Yöntemleri  <u>Haldun Sümer</u> <b>Halk Sağlığı</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>
15:00 15:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Yaşlı Sağlığı  <u>Levent Özdemir</u> <b>Halk Sağlığı</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>	<b>İletişim FM-Anamnez</b>
16:00 16:50	<b>TTB</b>	<b>TTB</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 29 Mayıs – 2 Haziran 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	<b>GRUP I SİMÜLE</b>	<b>GRUP II SİMÜLE</b>	<b>GRUP III SİMÜLE</b>	<b>GRUP IV SİMÜLE</b>	<b>GRUP V SİMÜLE</b>
9:40 10:30	<b>GRUP I SİMÜLE</b>	<b>GRUP II SİMÜLE</b>	<b>GRUP III SİMÜLE</b>	<b>GRUP IV SİMÜLE</b>	<b>GRUP V SİMÜLE</b>
10:40 11:30	<b>GRUP I SİMÜLE</b>	<b>GRUP II SİMÜLE</b>	<b>GRUP III SİMÜLE</b>	<b>GRUP IV SİMÜLE</b>	<b>GRUP V SİMÜLE</b>

13:30 14:20	<b>GRUP II-III TTB-I GRUP-VII-VİDEO</b>	<b>GRUP IV-V TTB-I GRUP-VI-VİDEO</b>	<b>GRUP VI-VII TTB-I GRUP-V-VİDEO</b>	<b>GRUP I-TTB-I GRUP II- TTB-II GRUP-III-VİDEO</b>	<b>GRUP III-IV TTB-II GRUP-II-VİDEO</b>
14:30 15:20	<b>GRUP II-III TTB-I</b>	<b>GRUP IV-V TTB-I</b>	<b>GRUP VI-VII TTB-I</b>	<b>GRUP I-TTB-I GRUP II- TTB-II</b>	<b>GRUP III-IV TTB-II</b>
15:30 16:20	<b>GRUP II-III TTB-I</b>	<b>GRUP IV-V TTB-I</b>	<b>GRUP VI-VII TTB-I</b>	<b>GRUP I-TTB-I GRUP II- TTB-II</b>	<b>GRUP III-IV TTB-II</b>
16:20 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

TIP3080 Halk Sağlığı, Aile Hekimliği, Adli Tıp, Tıp Etiği, Acil ve İlk Yardım 5 Haziran-9 haziran Akademik yılın 36. Haftası Ve Klinik Uygulamalara Giriş Ders Kurulu					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00 8:30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
8:40 9:30	<b>GRUP VI SİMÜLE</b>	<b>GRUP VII SİMÜLE</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV 85 soru</b>
9:40 10:30	<b>GRUP VI SİMÜLE</b>	<b>GRUP VII SİMÜLE</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV 85 soru</b>
10:40 11:30	<b>GRUP VI SİMÜLE</b>	<b>GRUP VII SİMÜLE</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV 85 soru</b>

13:30 14:20	<b>GRUP V-VII TTB-II GRUP-I-VİDEO</b>	<b>GRUP VI-I TTB-II GRUP-IV-VİDEO</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>
14:30 15:20	<b>GRUP V-VII TTB-II</b>	<b>GRUP VI-I TTB-II</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	<b>VII. DERS KURULU TEORİK SINAV SORULARI DEĞERLENDİRME Ders Kurulu Öğr. Üyeleri ve Koordinatör</b>
15:30 16:20	<b>GRUP V-VII TTB-II</b>	<b>GRUP VI-I TTB-II</b>	<b>SINAV</b>	Serbest Çalışma	
16:20 16:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>SINAV</b>	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>
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	15	-	15
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	<b>100</b>

**DEVAMSIZLIK SINIRI**

Teorik Dersler : 28 saat

DÖNEM III 2016–2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI, FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMI

SORU DAĞILIMI	TOPLAM DERS SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SORU SIRASI
PATOLOJİ	165	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	14	4	174-177
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	9	2	178-179
TIP ETİĞİ	9	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	2	1	198
TIBBİ BİYOLOJİ	2	1	199
TIP EĞİTİMİ	2	1	200
<b>TOPLAM</b>	<b>708</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
<b>FİNAL SINAVI</b>		<b>04.07.2017 Salı</b>	<b>SAAT 13.00</b>
<b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>		<b>03.08.2017 Perşembe</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 servisi 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>	Yrd. Doç. Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Prof. Dr. Ömer CEVİT Doç. Dr. Fatih BOLAT Yrd. Doç. Dr. Mahmut EKİCİ Yard. Doç. Dr. 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 karşılaşacakları düşünülen 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>	1) Toplumsal çocuk sağlığı göstergelerini bilir.

	<ol style="list-style-type: none"><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 grafileri 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>	<p>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.</p> <p>Stajyerlerin 8 haftalık staj boyunca doldurmaları gereken öğrenci karnelerinde; temel pediatri pratiği ile ilgili öğrenmeleri amaçlanan konular öğrenciler tarafından hasta üzerinde uygulanarak doldurulmaktadır.</p>
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>	<p>Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır. Pratik sınav notu verilirken, öğrenci karneleri ve staj boyunca öğrencinin hazırladığı seminer de dikkate alınacaktır.</p>
<b>Önerilen kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1)Pediatri 1-2. Ed. Prof. Dr. Olcay Neyzi, Güneş Kitabevi 2010</li><li>2)Çocuk Acil Tıp. Ed. Prof. Dr. Metin Karaböcüoğlu, İstanbul Tıp Kitabevi, 2012</li><li>3)Pediatriinin Esasları. Ed. Dr. Teoman Akçay, Nobel Tıp Kitabevleri,2009</li></ol>

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)					Dr. Fatih BOLAT
10.00-10.45	Yenidoğan terminolojisi	C	C2,C9	A1,C4,E14 E15,F15	4	Dr. Fatih BOLAT
11.00-11.45	Yenidoğan Muayenesi	C	C2,C9	B2,B6,B10, B13,B16, B19,D19,		Dr. Fatih BOLAT
13.30-14.20	Öykü Alma	C	C	A1,A3	4	
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					
Salı						
09.00-09.45	Büyüme - Gelişme Tanımı, değerlendirilmesi	C	C2,C6,C7, C10, C11,C12, C17,	A1,A2, C3,C4,C8	3	Dr. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Büyüme - Gelişme Antropometrik Ölçümlerin Alınması	C	A20,A27,A76,A77, A88,A101, A103,	B2,B3,B6, B10,E8	3	Dr. Mahmut EKİCİ
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. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Genel Durum Muayenesi	C	C	B10	3	Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr.Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr.Elif ÜNVER KORĞALI

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

<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. Ömer CEVİT
10.00-10.45	Kızıl Hastalığı	69	A11, A15, A18, C8, A97	A1, B3, B6, B7, B10, C4, C8, D19, E4, F12	4	Dr. Ömer CEVİT
11.00-11.45	Tedavi	C	A57, A64, A69	A1, B3, B4, B6, B7, C4, C8	4	Dr. Ömer CEVİT
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. Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. 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. Ömer CEVİT
10.00-10.45	ASYE; Viral-Bakteriyel Pnömoniler	260	A47, A64, A69	A1, B6, B7, B10, B15, B19, C4, C8	4	Dr. Ömer CEVİT
11.00-11.45	Yabancı Cisim Aspirasyonları	331	A122	A1, B6, B7, B10, B15, B19, C4, C8	3	Dr. Ömer CEVİT
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. Mahmut EKİCİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Mahmut EKİCİ
15.30-	Hasta başı eğitim					Dr. Mahmut EKİCİ

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

16.30	(P)					
<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	<i>Dr. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
10.00- 10.45	Çocuklarda Sıvı Elektrolit Dengesi; Dehidratasyon, şok	64,3 01	A32, A38, A47, A54, A55, A64,	A1, B6, B10, B16, B2, C5, C8, E9, E60, E64,F2, F13	3	<i>Dr. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
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	<i>Dr. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
13.30- 14.20	Solunum Sistemi Muayenesi	<b>C,</b> <b>294</b>	A24, A57	A1, B3, B6, B7,B10, B15, B19, C4	4	<i>Dr. Ömer CEVİT</i>
14.30- 15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Ömer CEVİT</i>
15.30- 16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Ömer CEVİT</i>

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. Mahmut EKİCİ
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. Mahmut EKİCİ
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. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	C	A6,A11,A45, A64,C7,C17,	A1,B6,B7,B10, B13,D5,E33,	2	Dr. Mahmut EKİCİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Mahmut EKİCİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Mahmut EKİCİ
Salı						
09.00-09.45	D Vitamini, Kalsiyum, Fosfor Metabolizması	289	A20, A36, A72	B2,B10, B14,F13	2	Dr. Meriç KAYMAK CİHAN
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. Meriç KAYMAK CİHAN
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. Meriç KAYMAK CİHAN
13.30-14.20	Nörolojik Sistem Muayenesi-1	C	A4,A7,A10,A12, A13,A14,A23,A2	A1,A2,B5,B10,B 11,	3	Dr. Mahmut EKİCİ

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

			5,A38,A39,A46,A 71,A80,A81,A88, A89,A94,A95,A1 0,A105, A107,A111,A115 A117,B1,B2,B4,B 11,B18,C7, C8,C9	B16,C4,C5,C8,E2 1		
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Mahmut EKİCİ</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Mahmut EKİCİ</i>
<i>Çarşamba</i>						
09.00-09.45	Kan Sayımı Değerlendirilmesi	<b>C</b>	-	D9,D12,D14	2	<i>Dr. Meriç KAYMAK CİHAN</i>
10.00-10.45	Pıhtılaşma Mekanizması	168	A59	D8	2	<i>Dr. Meriç KAYMAK CİHAN</i>
11.00-11.45	Pıhtılaşma Testlerinin Yorumlanması	168	A59	D8	2	<i>Dr. Meriç KAYMAK CİHAN</i>
13.30-14.20	Nörolojik Sistem Muayenesi-2	<b>C</b>	A4,A7,A10,A12, A13,A14,A23,A2 5,A38,A39,A46,A 71,A80,A81,A88, A89,A94,A95,A1 0,A105, A107,A111,A115 A117,B1,B2,B4,B 11,B18,C7, C8,C9	A1,A2,B5,B10,B 11, B16,C4,C5,C8,E2 1	3	<i>Dr. Mahmut EKİCİ</i>
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)				3	<i>Dr. Mahmut EKİCİ</i>
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					<i>Dr. Mahmut EKİCİ</i>
<i>Perşembe</i>						
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	<i>Dr. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
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	<i>Dr. Elif ÜNVER KORĞALI</i>
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 <b>C</b> kan gazı	2	<i>Dr. Elif ÜNVER KORĞALI</i>

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

				okuma, yorumlama C kan gazı örneği alabilme		
13.30-14.20	Çocuklarda Ekstremiteler Muayenesi	C	A27, A36, A45, A71, A72,	B14	3	Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
<i>Cuma</i>						
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. 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. 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. Elif ÜNVER KORĞALI
13.30-14.20	Çocuklarda Ürogenital Sistem Muayenesi	C	A62, A73,A118,A120	A1, C Ürogenital sistem muayenesi	3	Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI



**2016–2017 Eğitim Rehberi****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. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Konjenital Kalp hastalıkları; Tanısı, tedavisi	191	A105, A107, B1	C2,C5,D5	2	Dr. Mahmut EKİCİ
11.00-11.45	Konjenital Kalp hastalıkları olan çocuğa yaklaşım;	191	B12, C7,C17	E33	2	Dr. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Aşı uygulamaları (öğrenci semineri)	C	A11, A59, A81, C3, C8, D10	E55, E64, F4, F14	3	Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. 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. Fatih BOLAT
10.00-10.45	Yenidoğan Canlandırılması Pozitif basınçlı ventilasyon ve Yenidoğan entübasyonu	C		C5,E3E9,E17, E24, E30,E43	2	Dr. Fatih BOLAT
11.00-11.45	Yenidoğan Canlandırılması İlaç uygulamaları, riskli yenidoğanın transferi	C		E51,E60 E64,E67	2	Dr. Fatih BOLAT
13.30-14.20	Ateşli çocuğa yaklaşım (öğrenci semineri)				4	Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Elif ÜNVER KORĞALI
<i>Çarşamba</i>						

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

09.00-09.45	Yenidoğanda Sıvı Elektrolit Dengesi	289	A2,A9,	A1,A6,A7	3	Dr. Fatih BOLAT
10.00-10.45	Yenidoğanda Sıvı Elektrolit Dengesi; Dehidratasyon tipleri	289	A11,A14	E9,E14,E15	3	Dr. Fatih BOLAT
11.00-11.45	Yenidoğanda Sıvı Elektrolit Dengesi; Dehidrate bebeğe yaklaşım	289	A54,A77	E33,E43,F5,	3	Dr. Fatih BOLAT
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. Ömer CEVİT
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Ömer CEVİT
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Ömer CEVİT
<i>Perşembe</i>						
09.00-09.45	İmmün Sistem Hastalıkları Tipleri	269	A64,	A1, B2, B3, B4, B5, B6	3	Dr. Ömer CEVİT
10.00-10.45	İmmün Sistem Hastalıkları Kliniği	269	A84	7, B10, B13, B14, B15	3	Dr. Ömer CEVİT
11.00-11.45	İmmün Sistem Hastalıkları Tanı ve tedavisi	269	A64, A84	B16, B19, C4, C5, F4	3	Dr. Ömer CEVİT
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. Fatih BOLAT
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					
<i>Cuma</i>						
09.00-09.45	Epilepsi- Tanımı, patofizyolojisi	100	A3,A12,A13, A14,A17	A1,A2,B5,B16,C3,	3	Dr. Mahmut EKİCİ
10.00-10.45	Epilepsi Klinik Bulguları	100	A23,A35,A38, A81,A102,A105,	C4,C5,C8,D9, D19, E3,E4	3	Dr. Mahmut EKİCİ
11.00-11.45	Epilepsi Tedavisi	100	B1,B2, B11,C7,C8	E9,E17,E21, E46,F13	3	Dr. Mahmut EKİCİ
13.30-14.20	Çocuklarda Karın Ağrıları (öğrenci semineri)	14	A1,A11,A17, A69,C7	A1,B4,B6,B10, C4,C5,C8	2	Dr. Mahmut EKİCİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Mahmut EKİCİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Mahmut EKİCİ

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

Sayın Stajyer Dr:

Sekiz haftalık staj programımızın sonunda **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI** öğretim üyeleri adına staj programınız sonunda aşağıda tanımlı beceri tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı uygulamaları öğretim üye ve asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe ve imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Her bir uygulama 10 puan üzerinden değerlendirilecektir. Aşağıda tanımlı her bir uygulama için belirtilen miktarının en az yarısının yapılmasının zorunlu olduğunu hatırlatıyoruz. Kalan yarısı ise ek işlemler olarak kabul edilecek ve yapılması durumunda o uygulamadan tam puan almanızı sağlayacaktır. Zorunlu olan miktarlarının yapılmaması durumunda toplam puanınız sıfır (0) olarak değerlendirilecek ve bu durumda staj sonu ya da bütünleme sınavına girilemeyecektir. 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...

Uygulama	Hastanın Adı Soyadı	Tarih İmza Kaşe
Pediyatrik Hastadan (1ay-8yıl)/Yakınından Öykü Alma (4 adet)		
Yenidoğan Hasta (0-1 ay) Yakınından Öykü Alma (4 adet)		
Pediyatrik Hastanın Fizik Muayenesini Yapma (4 adet)		
Yenidoğanın Fizik Muayenesini Yapma (4 adet)		
Kan Basıncı Ölçme ve Yorumlama (12adet)		
İdrar Bakısı ve Yorumlama (10 adet)		
Dışkı Mikroskopisi Değerlendirmesi ve Yorumlama (10 adet)		
Pediyatrik EKG Yorumlama (4adet)		

**“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 (slyt) 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

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	Hidrosel					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	Gastroözefagial 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

**2016–2017 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 Kuşku 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

**2016–2017 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...

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

	<b>EK İŞLEMLER</b>	<b>PUAN</b>	<b>TARİH</b>	<b>ONAY</b>
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		
	<b>Ek işlemler toplam puan</b>			

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>	25 iş günü (5 hafta)
<b>Teorik Ders Saati</b>	57
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	81
<b>AKTS Kredisi</b>	7
<b>Staj Sorumlusu</b>	Yrd. Doç. Dr. 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

1. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P) Pratik uygulama				-	Dr. Sinan Soylu
10.00-10.45	Pratik uygulama (G.Cerrahi de sistemik muayene enstruman ve yöntemleri)	-	-			Dr. Metin Şen
11.00-11.45	Bening tiroid hastalıkları	A122 A143 A137 A309	A16 A22		ÖnT ,TT-İ	Dr. Sinan Soylu
13.30-14.20	Cerrahi enfeksiyonlar	A69			Ön-T	Dr. Erol Kisli
14.30-15.20	Cerrahide Antibiyotik Kullanımı	C:				Dr. Sinan Soylu
15.30-16.30	Pratik uygulama			A1		Dr. Metin Şen
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			B4		Dr. Mustafa Turan
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)			B8		Dr. Mustafa Turan
11.00-11.45	Cerrahi adrenal Hastalıklar ve tmr.	A104 A3 A61	A53 A22 A55		TT-K	Dr. Sinan Soylu
13.30-14.20	kolon kanserleri	A109	A1,A6 A47,A48		Ön T-K	Dr. Ömer Topçu
14.30-15.20	Yanıklar ve Donma	A34	<b>A34</b>	<b>E66</b>	T-A-K TT-A-K	Dr. Mustafa Turan
15.30-16.30	Pratik uygulama			E68		Dr. Mustafa Turan
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			B10		Dr. Metin Şen
10.00-10.45	Pratik uygulama			B15	Ön T-K	
11.00-11.45	Pratik uygulama			<b>C2</b>	A	Dr. Atilla Kurt
13.30-14.20	Kolesistitler	A185	A11 A64		Ön-T	Dr. Atilla Kurt
14.30-15.20	Karaciğer kist hidatik	A181			Ön-T-K	Dr. Ömer Topçu
15.30-16.30	Pratik uygulama		A51	C3		Dr. Erol Kisli
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			C4		Dr. Atilla Kurt
10.00-10.45	Pratik uygulama			C8		
11.00-11.45	Pankreas TM	A109	A47		Ön T	Dr .Metin Şen
13.30-14.20	Mide Tm	A109	A6,A28 A30,A47		Ön T-K	Dr. Ömer Topçu
14.30-15.20	Transplantasyon					Dr. Erol Kisli
15.30-16.30	Pratik uygulama			D1		Dr. Metin Şen
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			D2		Dr. Kürşat Karadayı
10.00-10.45	Pratik uygulama			D4		
11.00-11.45	Tümör Biyolojisi ve Gen tedavisi	C:				Dr. Sinan Soylu
13.30-14.20	Yara iyileşmesi			-	Ön T-İ	Dr. Atilla Kurt
14.30-15.20	Travmaya metabolik ve endokrin cevap	C:		-	Ön T	Dr. Erol Kisli
15.30-16.30	Pratik uygulama			D7		Dr. Kürşat Karadayı

**2. HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Pratik uygulama			D9		Dr. Erol Kisli
10.00-10.45	Pratik uygulama			D10		Dr. Mustafa Turan
11.00-11.45	Safra yolları infeksiyonları ve yaralanmaları	C:	A11			Dr. Mustafa Atabey
13.30-14.20	Gastroözafajial reflü	A75 A112	A28 A30	-	TT-K-İ	Dr. Mustafa Atabey
14.30-15.20	Parenteral ve enteral beslenme	C:				Dr. Atilla Kurt
15.30-16.30	Pratik uygulama		-	D19	T	Dr. Metin Şen
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			D19		Dr. Metin Şen
10.00-10.45	Pratik uygulama			E2		Dr. Kürşad Karadayı
11.00-11.45	Şok	A301	A54		T-A-K	Dr. Atilla Kurt
13.30-14.20	Barsak Tıkanıklıkları	A147 A157	A17	-	Ön T -T-K	Dr. Mustafa Atabey
14.30-15.20	Özafagus Motilite Bozuklukları ve Divetiküller	A6 A110	A28	-	Ön T	Dr. Erol Kisli
15.30-16.30	Pratik uygulama			E3		Dr. Erol Kisli
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E6		Dr. Mustafa Turan
10.00-10.45	Pratik uygulama			E9		Dr. Ömer Topcu
11.00-11.45	Pratik uygulama			E12	Ön T-K	Dr. Atilla Kurt
13.30-14.20	Üst Gis Kanamaları	A322	A6 A48		T-A	Dr. Mustafa Turan
14.30-15.20	Mide ve Duedonum Hastalıkları	A252 A258	A28 A30		TT-K-İ	Dr. Atilla Kurt
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P) Pratik uygulama			E13		Dr. Atilla Kurt
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E16		Dr. Atilla Kurt
10.00-10.45	Pratik uygulama					Dr. Ömer Topcu
11.00-11.45	İntraabdominal İnfeksiyonlar ve Peritonitler	A257 A283	A11	-	T-A	Dr. Erol Kisli
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			E22		Dr. Erol Kisli
14.30-15.20	Yumuşak Doku Tm			-	Ön T	Dr. Kürşad Karadayı
15.30-16.30	Malign Melanom	A68			Ön T	Dr. Kürşad Karadayı
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E28		Dr. Erol Kisli
10.00-10.45	Pratik uygulama		A16 A18 A84	E29		Dr. Atilla Kurt
11.00-11.45	Pankreasın Endokrin Tm	A109			Ön T-K	Dr. Mustafa Turan
13.30-14.20	Dalağın Cerrahi Hastalıkları ve Yaralanmaları	C:			Ön T	Dr. Erol Kisli
14.30-15.20	Paratiroid hastalıkları ve tm	A136 A141		-	Ö n T	Dr. Sinan Soylu
15.30-16.30	Pratik uygulama			E33		Dr. Mustafa Turan

3. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Pratik uygulama					Dr. Mustafa Turan
10.00-10.45	Pratik uygulama			E37		Dr. Mustafa Turan
11.00-11.45	Karaciğerin Benign Hastalıkları	A169 A266			Ön T-K	Dr. Metin Şen
13.30-14.20	Memenin Benign Hastalıkları	A213		-	Ön T-K	Dr. Sinan Soylu
14.30-15.20	Safra kesesi ve safra yolları tumorleri	A109			ÖnT-K	Dr. Kürşat Karadayı
15.30-16.30	Pratik uygulama		-	E38		Dr. Mustafa Turan
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama					Dr. Kürşat Karadayı
10.00-10.45	Pratik uygulama			E39		Dr. Kürsad Karadayı
11.00-11.45	Meme Tm	A213			ÖnT-K	Dr. Sinan Soylu
13.30-14.20	Cerrahi Terminoloji			-		Dr. Erol Kisli
14.30-15.20	Abdominal Kompartman Sendromu	A188		-	Ön T	Dr. Mustafa Atabey
15.30-16.30	Pratik uygulama			E41		Dr. Kürşat Karadayı
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E43		Dr. Kürşat Karadayı
10.00-10.45	Pratik uygulama			E45	A	Dr. Erol Kisli
11.00-11.45	Anal bölge hastalıkları-1	A24 A129			TT- K,TT,ÖnT	Dr. Erol Kisli
13.30-14.20	Fıtıklar	A171			T-A	Dr. Birkan Bozkurt
14.30-15.20	Anal bölge hastalıkları-1	A24 A129	<b>A8</b> <b>A48</b>	B3	TT- K,TT,ÖnT	Dr. Erol Kisli
15.30-16.30	Anal bölge hastalıkları-1	A24 A129	<b>A8</b> <b>A48</b>		TT- K,TT,ÖnT	Dr. Erol Kisli
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			<b>C</b>		Dr. Atilla KURT
10.00-10.45	Pratik uygulama			E46		Dr. Atilla Kurt
11.00-11.45	Asit ve Baz Dengesi Bozuklukları	A34		-	A	Dr. Sinan Soylu
13.30-14.20	İnce Barsak Tm ve GIS Nöroendokrin Tm	A109			ÖnT-K	Dr. Mustafa TURAN
14.30-15.20	Cerrahide Tümör Belirleyicileri	<b>C:</b>		-	ÖnT	Dr. Mustafa Atabey
15.30-16.30	Pratik uygulama			E51		Dr. Metin Şen
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E66		Dr. Metin Şen
10.00-10.45	Pratik uygulama			E68		
11.00-11.45	Pratik uygulama			E68		Dr. Metin Şen
13.30-14.20	Pratik uygulama			A1		Dr. Erol Kisli
14.30-15.20	Pratik uygulama( Suture teknikleri)			E68		Dr. Mustafa Turan
15.30-16.30	Pratik uygulama			B4		Dr. Atilla Kurt

4. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Pratik uygulama	-		B8		Dr. Erol Kisli
10.00-10.45	Pratik uygulama			B10		Dr. Kürşad Karadayı
11.00-11.45	Karaciğerin malign tumorleri	A109	-	-	Ön T-K	Dr. Kürşat Karadayı
13.30-14.20	Sıvı-elektrolit dengesi	A289			T-A-K	Dr. Mustafa Atabey
14.30-15.20	Tiroid tümörleri	A308	A16	-	Ön T	Dr. Sinan Soylu
15.30-16.30	Pratik uygulama			B15		Dr. Erol Kisli
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			C2		Dr. Atilla Kurt
10.00-10.45	Pratik uygulama	318		C3	Ön T	Dr. Erol Kisli
11.00-11.45	Kolon Polipleri ve Polipozis Sendromları	A152	A32	-	ÖnT	Dr. Ömer Topçu
13.30-14.20	Kolonun Benign Cerrahi Hastalıkları (Divertikül, IBH, Volvulus )	A81 A148 A158			ÖnT	Dr. Ömer Topçu
14.30-15.20	Alt GIS Kanamaları	A21	A48		T-A	Dr. Mustafa Turan
15.30-16.30	Pratik uygulama			C4		Dr. Mustafa Turan
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			C8		Dr. Ömer Topçu
10.00-10.45	Pratik uygulama			D1		Dr. Atilla Kurt
11.00-11.45	Anal bölge hastalıkları-1	A129 A24	A8 A48		TT- K,TT,ÖnT	Dr. Erol Kisli
13.30-14.20	Mezenterik Vasküler Hastalık	A14			Ön T,T-A	Dr. Metin Şen
14.30-15.20	Pankreatitler	A16 A201			ÖnT	Dr. Mustafa Turan
15.30-16.30	Pratik uygulama			D2		Dr. Ömer Topçu
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			D4		Dr. Erol Kisli
10.00-10.45	Pratik uygulama			D9		Dr. Ömer Topcu
11.00-11.45	Özefagus Tm	A109			Ön T-K	Dr. Metin ŞEN
13.30-14.20	Appendiks hastalıkları.	A29			ÖnT	Dr. Erol Kisli
14.30-15.20	Enterokutan fistuller	C			ÖnT	Dr. Atilla KURT
15.30-16.30	Pratik uygulama			D10		Dr. Atilla KURT
<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			D19		Dr. Metin ŞEN
10.00-10.45	Pratik uygulama			E2		Dr. Metin Şen
11.00-11.45	Rektum Tm	A109 A186			Ön T-k	Dr. Ömer Topçu
13.30-14.20	Pratik uygulama			E3		Dr. Mustafa Turan
14.30-15.20	Pratik uygulama			E6		Dr. Erol Kisli
15.30-16.30	Pratik uygulama		E9			Dr. Atilla Kurt

5. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Pratik uygulama			E9		Dr. Atilla Kurt
10.00-10.45	Pratik uygulama			E12		
11.00-11.45	Apendix Tm	A109			ÖnT	Dr. Mustafa Atabey
13.30-14.20	Anal Kanser	A19 A186	A8 A48	-	Ön T-K ,TT-K	Dr. Metin Şen
14.30-15.20	Periton ve retroperitoneal Tm.	A109			ÖnT	Dr. Kürşat Karadayı
15.30-16.30	Pratik uygulama		-	E13		Dr. Metin Şen
<b>Salı</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E16		Dr. Metin Şen
10.00-10.45	Pratik uygulama			E16		
11.00-11.45	Akut Karın	A14 A172	A1		ÖnT	Dr. Erol Kisli
13.30-14.20	Pratik uygulama			E22		Dr. Mustafa Turan
14.30-15.20	Pratik uygulama			E28		Dr. Erol Kisli
15.30-16.30	Pratik uygulama			E29		Dr. Metin Şen
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Pratik uygulama			E33		Dr. Mustafa Turan
10.00-10.45	Pratik uygulama			E38		Dr. Atilla Kurt
11.00-11.45	Pratik uygulama			E39		Dr. Atilla Kurt
13.30-14.20	Pratik uygulama			E41		Dr. Metin Şen
14.30-15.20	Pratik uygulama			E43		Dr. Kürşat Karadayı
15.30-16.30	Pratik uygulama			E45		Dr. Atilla Kurt
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Yazılı Sınav					
<b>Cuma</b>						
09.00-16.30	Sözlü Sınav					

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 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		
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>	40
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	44
<b>AKTS Kredisi</b>	7
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Zehra Seyfikli
<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 karşılaşılabilecekleri düşünülen 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 tanımı 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
<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>	1. Akciğer Hastalıkları Temel Bilgiler. Ed. Prof. Dr. Tevfik Özlü, Prof. Dr. Muzaffer Metintaş, Doç. Dr. Sadık Ardıç. Poyraz tıbbi Yayıncılık 2008. Solunum Sistemi ve Hastalıkları. Ed. Prof. Dr. Tevfik Özlü, Prof. Dr. Muzaffer Metintaş, Prof. Dr. Mehmet Karadağ, Doç. Dr. Akın Kaya, İstanbul Medikal Yayıncılık 2010. 3. Türk Toraks Derneği, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği internet siteleri.



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	Dr. Z. Seyfikli
10.00-10.50	Solunum sistemi muayenesi			B19	4	Dr. Z. Seyfikli
11.00-11.50						
13.30-14.20 14.30-15.20- 16.30	Kliğin tanıtımı Öykü alma pratiği			A1	4	Dr. Z. Seyfikli Dr. S. Berk
<b><u>Salı</u></b>						
09.00-09.50	Solunum fonksiyon testleri			E56	3	Dr. S. Arslan
10.00-10.50	Akciğer radyolojisi			D4	3	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	Dr. Z. Seyfikli, Dr. S. L. Özşahin, Dr. Ö. T. Doğan
<b><u>Çarşamba</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
09.00-09.50	Solunum hastalıkları tedavisinde kullanılan cihazlar ve ilaçlar Peak flowmetre kullanımı			E5	4	Dr. S. L. Özşahin
10.00-10.50						
11.00-11.50	Arter kan gazları	34	A31,A92,A102,A105,A107,A124,B1,B12,B14,B18		A	Dr. S. Berk
13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Simüle hasta muayenesi Poliklinik eğitimi Akciğer grafi okuma pratiği					Dr. Z. Seyfikli, Dr. S.L.Özşahin, Dr. Ö. T. Doğan
<b><u>Perşembe</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
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	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					Dr. Z. Seyfikli
09.00-09.50 10.00-10.50	SFT ve Bronkoskopi pratiği			E56	3	Dr. S. Berk Dr. S. Arslan
11.00-11.50	KOAH	200	A31,A47,A50,A52,A59,A64,A77,A92,A115,B14,C12,DI,D12		TT-A-K-i	Dr. S. L. Özşahin
13.30-14.20	KOAH					
14.30-15.20	KOAH					
15.30-16.20	KOAH	273				Dr. S. L. Özşahin

II. HAFTA

<u>Pazartesi</u>	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
09.00-09.50	Pnömoniler	260	A11,A22,A31,A44,A47,A50,A64,A92,B12,C3		TT-K	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	Dr. S.Berk
13.30-14.20 14.30-15.20	Astım pratiği Servis viziti pratiği Poliklinik pratiği			A1	4	Dr. S. L. Özşahin Dr. S. Arslan Dr. S. Berk
15.30-16.20	Öksürük, balgam, hemoptizi(pratik)			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
<b><u>Salı</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
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	Dr. S. L. Özşahin
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	Dr. S. L. Özşahin, Dr. S. Arslan, Dr. S. Berk
15.30-16.20	Dispne, göğüs ağrısı pratiği			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
<b><u>Çarşamba</u></b>						
0800-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
09.00-09.50	Plevra hastalıkları (plevral efüzyon, ampiyem)	259	A11,A22,A24,A31,A44,A50,A64,A77,A91,A107,B12,C15D3,D12		ÖnT	Dr. S. Berk
10.00-10.50	Plevra hastalıkları					
11.00-11.50	Sigara ve akciğerler	G1			K	Dr. S. Arslan
13.30-14.20 14.30-15.20	Astım pratiği Servis viziti pratiği Poliklinik pratiği			A1	4	Dr. S. L. Özşahin Dr. S. Arslan Dr. S. Berk
15.30-16.20	Olgularda ayırıcı tanı pratiği			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
<b><u>Perşembe</u></b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
09.00-09.50	Solunum yetmezliği	29	A6,A7,A10		A	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			Dr. S. Berk
11.00-11.50	Uykuyla 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	Dr. Ö.T. Doğan
13.30-14.20 14.30-15.20	Poliklinik muayenesi Olgu tartışması pratiği Servis viziti			A1	4	Dr.Ö. T.Doğan Dr.S.Arslan Dr. S. Berk
15.30-16.20	Radyolojik ayırıcı tanı pratiği			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
<b>Cuma</b>						
08.00-08.50	Hasta başı eğitim			A1	4	Dr. Z. Seyfikli
09.00-09.50	Pulmoner emboli	272	A22,A31, A44,A50, A92,A105, A112,B12		ÖnT-K	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	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	Dr. Z. Seyfikli
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	Dr. Ö. T. Doğan
14.30-15.20	Servis viziti					Dr. S. Arslan
15.30-16.20	Olgu tartışması					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	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	Dr. S. Arslan
11.00-11.50	Sarkoidoz	281	A26,A31,A46,A4 7,A72,A74,A84		ÖnT	Dr. Ö.T. Doğan
13.30-14.20	Poliklinik muayenesi			A1	4	Dr. Ö.T. Doğan
14.30-15.20	Servis viziti					Dr. S. Arslan
15.30-16.20	Olgu tartışması					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	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	Dr. Z. Seyfikli
13.30-17.00	Sosyal faaliyet, eksiklerin tamamlanması				
<b><u>Perşembe</u></b>					
09.00	<b>YAZILI SINAV</b>				
09.30	<b>OSCE SINAVI</b>				
<b><u>Cuma</u></b>					
09.00	<b>SÖZLÜ SINAV</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 -Ayrırcı 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 uygularlar. 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	Göğüs Duvarı Deformiteleri	Dr. Özgür Katrancıoğlu
10.00-10.45	Masif Hemoptizi	Dr. Özgür Katrancıoğlu
11.00-11.45	Toraks Travmaları	Dr. Özgür Katrancıoğlu
13.30-16.00	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Özgür Katrancıoğlu
Salı		
09.00-09.45	Göğüs Cerrahisi Temel İlkeleri ve Hasta Bakımı	Dr. Melih Kaptanoğlu
10.00-10.45	Cerrahi Tanı Yöntemleri	Dr. Melih Kaptanoğlu
11.00-11.45	Akciğer Kanseri Temel Cerrahisi	Dr. Melih Kaptanoğlu
13.30-16.00	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Melih Kaptanoğlu
Çarşamba		
09.00-09.45	Trakeobronşiyal Yabancı Cisimler	Dr. Ekber Şahin
10.00-10.45	Akciğerin Hidatik Kisti	Dr. Ekber Şahin
11.00-11.45	Pnömotoraks	Dr. Ekber Şahin
13.30-16.00	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Ekber Şahin
Perşembe		
09.00-09.45	Akciğer Absesi ve Bronşiektazi	Dr. Şule Karadayı
10.00-10.45	Ampiyem	Dr. Şule Karadayı
11.00-11.45	Özofagus Yabancı Cisimleri ve Koroziv Yanıkları	Dr. Şule Karadayı
13.30-16.00	Hasta Başı Eğitim ve Pratik Uygulamalar	Dr. Şule Karadayı
Cuma		
09.00-12.00	Sözlü 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>	Doç. Dr. Nedim TURAN
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Prof. Dr. Mehmet ŞENCAN Prof. Dr. Füsün GÜLTEKİN Prof. Dr. Mansur KAYATAŞ Prof. Dr. Ferhan CANDAN Prof. Dr. Abdülkerim YILMAZ Prof. Dr. Özlem YÖNEM Doç. Dr. Nedim TURAN Doç. Dr. Ali ŞAHİN Yrd. Doç. Dr. Erol ÇAKMAK Yrd. Doç. Dr. Süleyman KÖZ Yrd. Doç. Dr. Gülhan DUMAN
<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 gözlemeleri 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.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2015 programının amaçlarına uygun olarak staj süresince stajyerlerin İç Hastalıkları

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	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 ayaktan) 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.

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

1.HAFTA			A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-09.30	Anemiler		A6			Dr.M. ŞENCAN
	09.30-10.30	Hipokrom Anemiler		A6		TT – K	Dr.M. ŞENCAN
	10.30-12.30	Makrositik Anemiler		A6		TT – K – I	Dr.M. ŞENCAN
	14.00-15.00	Hasta Anamnezi Alma				T	Dr.Ö. YÖNEM
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr.Ö. YÖNEM
<b>SALI</b>	08.30-09.30	Kanser ve Eşlik Eden Semptomlar	ÖnT			2	Dr.N. TURAN
	09.30-10.30	Kanser Tedavi Prensipleri	ÖnT			2	Dr.N. TURAN
	10.30-12.30	Midenin Benign ve Malign Tümörleri	ÖnT			2	Dr.N. TURAN
	14.00-15.00	Baş-Boyun ve LAP muayenesi				3	Dr.N. TURAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr.N. TURAN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-12.30	Asit-Baz Dengesi Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşım		A9, A34, A47, A49		TT – A	Dr.Süleyman KÖZ
	14.00-15.00	Erişkin Hastada Gastroenterolojik Muayene				ÖnT	Dr.E. ÇAKMAK
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr.E. ÇAKMAK
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-09.30	Amiloidozis				ÖnT – K	Dr.F. GÜLTEKİN
	09.30-12.30	Böbrek Hastalıklarında Belirti ve Bulgular		A9, A34, 33, A98, A99, A100		ÖnT	Dr.F. GÜLTEKİN
	14.00-15.00	Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği				P	Dr.M. KAYATAŞ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr.M. KAYATAŞ
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım		A6, A53, A58, A64		T – A – K	Dr.F.CANDAN
	10.30-11.30	Tübülointerstisyel Nefrit				T – A – K	Dr.F. CANDAN

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	11.30-12.30	Renal Replasman Tedavi Modelleri				T – A – K	Dr.F. CANDAN
	14.00-15.00	Romatolojik Muayene			B14	3	Dr.A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr.A. ŞAHİN
<b>2.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-10.30	Diabetes Mellitus (I)		A1, A2, A84		TT – K – I – 4	Dr. G. DUMAN
	10.30-12.30	Onkolojik Aciller				A – K – T – 3	Dr.N. TURAN
	14.00-15.00	Endokrinolojik Muayene					Dr. G. DUMAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr. G. DUMAN
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Diyabetik Nefropati				T – A – K	Dr.M. KAYATAŞ
	10.30-12.30	Nefritik ve Nefrotik Sendromlar (I)				T – A – K	Dr.F. CANDAN
	14.00-15.00	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi				P	Dr.F. CANDAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					Dr.F. CANDAN
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-10.30	Akut Karaciğer Yetmezliği ve Hepatik Ensefalopati				A	Dr.Ö. YÖNEM
	10.30-11.30	Toksik Hepatit. Alkolik hepatit				A – K	Dr.Ö. YÖNEM
	11.30-12.30	Özefagus Motor Hastalıkları				T	Dr.E. ÇAKMAK
	14.00-15.00	Baş – Boyun Kanseri (Seminer)				ÖnT – K – 2	Dr.N. TURAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-10.30	Alt ve üst Gastrointestinal Sistem Kanaması				A	Dr.A. YILMAZ
	10.30-11.30	Primer Biliyer Siroz, Sklerozan Kolanjit				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	11.30-12.30	Siroz ve Komplikasyonları				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	14.00-15.00	Ödem Nedenleri ve Ayırıcı Tanı (Seminer)					Dr.S. KÖZ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Hereditör Böbrek Hastalıkları				T – A – K	Dr.S. KÖZ

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	10.30-11.30	Tübülointerstisyel Nefrit				-	Dr.F. CANDAN
	11.30-12.30	Acil Hipertansiyona Yaklaşım				TT – A	Dr.F. CANDAN
	14.00-15.00	Gut, Pseudogut (Seminer)				ÖnT – K	Dr.A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>3. HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-10.30	Hemolitik Anemiler		A6		ÖnT – K	Dr.M. ŞENCAN
	10.30-11.30	Kemik İliği Yetmezliği		A6			Dr.M. ŞENCAN
	11.30-12.30	Myeloproliferatif Hastalıklar					Dr.M. ŞENCAN
	14.00-15.00	GIS Hastalıklarında Beslenme (Seminer)				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Kanserde Erken Tanı ve Tarama				ÖnT – K – 2	Dr.N. TURAN
	10.30-11.30	Meme Kanseri				ÖnT – K – 4	Dr.N. TURAN
	11.30-12.30	Kemoterapötik Ajanlar				ÖnT – A – 2	Dr.N. TURAN
	14.00 -15.00	Helikobakter Pylori (Seminer)				T	Dr.A. YILMAZ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-10.30	Lösemiler		A68, A84			Dr.M. ŞENCAN
	10.30-12.30	Lenfomalar		A84		ÖnT	Dr.M. ŞENCAN
	14.00-15.00	Lenfadenopatiler (Seminer)					Dr.N. TURAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-11.30	Akut Böbrek Hasarlanması				T – A – K	Dr.M. KAYATAŞ
	11.30-12.30	Kontrast Nefropatisi				T – A – K	Dr.M. KAYATAŞ
	14.00-15.00	Osteoporoz (Seminer)					Dr.A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Karaciğer Tümörleri				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	10.30-11.30	Otoimmün Hepatitler				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	11.30-12.30	İnflamatuvar Kas Hastalıkları				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Tiroid Nodülleri (Seminer)					Dr. G. DUMAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>4.HAFTA</b>							

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

<b>PAZARTESİ</b>	08.30-12.30	Sıvı-Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımı				T – A – K	Dr.Süleyman KÖZ
	14.00-15.00	Kalp Yetmezliği (Seminer)				T – A – K – I	Dr.A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>SALI</b>	08.30-11.30	Diabetes Mellitus (II)		A1, A2, A84		TT – K – I -4	Dr. G. DUMAN
	11.30-12.30	Hipoglisemiler		A1, A22, 139		A – 4	Dr. G. DUMAN
	14.00-15.00	Sarılıklı Hastaya Yaklaşım ve Konjenital Hiperbilirubinemi Sendromları (Seminer)				T	Dr.A. YILMAZ
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-10.30	Romatoid Artrit				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	10.30-12.30	Sistemik Lupus Eritematozis				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Sistemik Skleroz (Seminer)				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-10.30	Spondiloartropatiler				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	10.30-11.30	Sjogren Sendromu,				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Antiagregan, Antikoagülan ve Trombolitik Tedavi (Seminer)					Dr.M. ŞENCAN
	15.00-17.00	Klinik uygulama					
<b>CUMA</b>	08.30-10.30	Hipofiz Bezi Hastalıkları		A21, 138		ÖnT	Dr. G. DUMAN
	10.30-11.30	Ailesel Akdeniz Ateşi				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Kemik İliği Tranplantasyonu (Seminer)					Dr.M. ŞENCAN
	15.00-17.00	Klinik uygulama					
<b>5.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-12.30	Kanama Bozuklukları		A68, A97		ÖnT	Dr.M. ŞENCAN
	14.00-15.00	Proteinüri ve Hematüri Hastaya Yaklaşım (Seminer)				ÖnT – A	Dr.F. CANDAN

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>SALI</b>	08.30-10.30	Akciğer Kanseri				ÖnT – K – 2	Dr.N. TURAN
	10.30-12.30	Vaskülitler				ÖnT	Dr.A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Testis tümörleri (Seminer)				ÖnT – 2	Dr.N. TURAN
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-11.30	Adrenal Bez Hastalıkları		A3, A47		T.A	Dr. G. DUMAN
	11.30-12.30	Romatolojide Laboratuvar Testleri				D9, D10, 4	Dr.A. ŞAHİN
	14.00-15.00	Karaciğerin Vasküler Hastalıkları (Seminer)				T	Dr.E. ÇAKMAK
	15.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-09.30	Kanser Tedavisinde Hedefe Yönelik Ajanlar				ÖnT – 1	Dr.N. TURAN
	09.30-10.30	Kolon Polipleri ve Polipozis Sendromları				ÖnT	Dr.E. ÇAKMAK
	10.30-11.30	Kolon Tümörleri				ÖnT	Dr.E. ÇAKMAK
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>CUMA</b>	08.30-11.30	Endokrin Hipertansiyon		A13, E33, 282		ÖnT – I	Dr. G. DUMAN
	11.30-12.30	Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler				T	Dr.A.YILMAZ
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>6.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-10.30	Paratiroid Hastalıkları		A47, 136, 141		ÖnT	Dr. G. DUMAN
	10.30-11.30	Nefritik ve Nefrotik Sendromlar (II)				-	Dr.F. CANDAN
	11.30-12.30	Malabsorbsiyon Sendromları				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>SALI</b>	08.30-09.30	Kronik Pankreatit				T	Dr.E. ÇAKMAK



**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	09.30-10.30	Metabolik Karaciğer Hastalıkları				T	Dr.A. YILMAZ
	10.30-11.30	Hepatosplenomegali				T	Dr.A. YILMAZ
	11.30-12.30	Gastroözefagiyal Reflü Hastalığı ve Diğer Özefajitler				ÖnT	Dr.Ö. YÖNEM
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-12.30	Hipertansiyon				TT – A – K – I	Dr.F. GÜLTEKİN
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>PERŞEMBE</b>	08.30-09.30	Akut Viral Hepatitler				A – K	Dr.E. ÇAKMAK
	09.30-10.30	Kronik Viral Hepatitler				ÖnT – K	Dr.E. ÇAKMAK
	10.30-11.30	Akut Pankreatit				A	Dr.E. ÇAKMAK
	11.30-12.30	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları				T	Dr.E. ÇAKMAK
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>CUMA</b>	08.30-12.30	Tiroid Bezi Hastalıkları	137, 143	A22, A32		ÖnT	Dr. G. DUMAN
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>7.HAFTA</b>							
<b>PAZARTESİ</b>	08.30-09.30	Plazma Hücre Hastalıkları				ÖnT	Dr.M. ŞENCAN
	09.30-11.30	Tromboz ve Antirombotik Tedavi				ÖnT	Dr.M. ŞENCAN
	14.00-17.00	Klinik Uygulama					
<b>SALI</b>	08.30 -17.00	Klinik uygulama					
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.30-17.00	Klinik uygulama					
<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 bütünlendirme 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) şeklinde 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:**

## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ PROGRAMI

## I. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Ektopik gebelik (1)	97	A96	A1, B4	ÖnT	Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Abortus (1)	1	A121	A1, B9	ÖnT	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	İntrauterin enfeksiyonlar (1)	156	C6	B9	ÖnT, K	Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Meral Çetin
Çarşamba 09.00-12.00	Doğumda fetal distress (1)	88	C6	B9	A, K	Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar (1)	58	A42	E65	TT, K	Dr. Savaş Karakuş
Perşembe 09.00-12.00	Makale saati, Vaka tartışması	-	-	-	-	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-16.30	Over kanseri (1)	245	A1, A70	B12	ÖnT	Dr. Ali Yanık
Cuma 09.00-12.00	Genital enfeksiyonlar (1)	116	A120	E65	T, K	Dr. Çağlar Yıldız
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Ali Çetin

## II. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Ektopik gebelik (2)	97	A96	A1, B4	ÖnT	Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Abortus (2)	1	A121	A1, B9	ÖnT	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	İntrauterin enfeksiyonlar (2)	156	C6	B9	ÖnT, K	Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Gonca İmir Yenicesu
Çarşamba 09.00-12.00	Doğumda fetal distress (2)	88	C6	B9	A, K	Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar (2)	58	A42	E65	TT, K	Dr. Savaş Karakuş
Perşembe 09.00-12.00	Makale saati, Vaka tartışması	-	-	-	-	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-16.30	Over kanseri (2)	245	A1, A70	B12	ÖnT	Dr. Ali Yanık
Cuma 09.00-12.00	Genital enfeksiyonlar (2)	116	A120	E65	T, K	Dr. Çağlar Yıldız
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Ali Yanık

III. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Endometriyozis (1)	99	A29, A61	B12	ÖnT	Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Eklampsi, Preeklampsi, HELLP sendromu (1)	93	C6	B9	T, A	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	Polikistik over sendromu (1)	262	A56	A1	ÖnT, İ	Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Çarşamba 09.00-12.00	Hiperemezis gravidarum (1)	135	A17	B9	TT	Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Doğum travması (1)	86	C6	E14, E15	T, K	Dr. Savaş Karakuş
Perşembe 09.00-12.00	Makale saati, Vaka tartışması	-	-	-	-	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-16.30	Pelvik kitle (1)	251	A70	B12	ÖnT	Dr. Ali Yanık
Cuma 09.00-12.00	Genital enfeksiyonlar (3)	116	A120	E65	T, K	Dr. Çağlar Yıldız
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Çağlar Yıldız

IV. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Endometriyozis (2)	99	A29, A61	B12	ÖnT	Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Eklampsi, Preeklampsi, HELLP sendromu (2)	93	C6	B9	T, A	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	Polikistik over sendromu (2)	262	A56	A1	ÖnT, İ	Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Savaş Karakuş
Çarşamba 09.00-12.00	Hiperemezis gravidarum (2)	135	A17	B9	TT	Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Doğum travması (2)	86	C6	E14, E15	T, K	Dr. Savaş Karakuş
Perşembe 09.00-12.00	Makale saati, Vaka tartışması	-	-	-	-	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-16.30	Pelvik kitle (2)	251	A70	B12	ÖnT	Dr. Ali Yanık
Cuma 09.00-12.00	Gestasyonel diyabet (1)	119	C6	B9	T, İ	Dr. Çağlar Yıldız
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Meral Çetin

V. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Riskli gebelik (1)	277	A121, C6	E20	T, K	Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Eklampsi, Preeklampsi, HELLP sendromu (3)	93	C6	B9	T, A	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	Polikistik over sendromu (3)	262	A56	A1	ÖnT, İ	Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Ali Çetin
Çarşamba 09.00-12.00	İntrauterin büyüme geriliği (1)	155	C6	B9	T, K	Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Doğumda asfiksi (1)	87	C6	E67	A, K	Dr. Savaş Karakuş
Perşembe 09.00-12.00	Makale saati, Vaka tartışması	-	-	-	-	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-16.30	Serviks kanseri (1)	286	A96, A121	B12	ÖnT, K	Dr. Ali Yanık
Cuma 09.00-12.00	Gestasyonel diyabet (2)	119	C6	B9	T, İ	Dr. Çağlar Yıldız
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Gonca İmir Yenicesu

VI. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Riskli gebelik (2)	277	A121, C6	E20	T, K	Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Eklampsi, Preeklampsi, HELLP sendromu (4)	93	C6	B9	T, A	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	Premenstruel sendrom	268	A96	A1	TT, K	Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Çarşamba 09.00-12.00	İntrauterin büyüme geriliği (2)	155	C6	B9	T, K	Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Doğumda asfiksi (2)	87	C6	E67	A, K	Dr. Savaş Karakuş
Perşembe 09.00-12.00	Makale saati, Vaka tartışması	-	-	-	-	Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-16.30	Serviks kanseri (2)	286	A96, A121	B12	ÖnT, K	Dr. Ali Yanık
Cuma 09.00-12.00	Gestasyonel diyabet (3)	119	C6	B9	T, İ	Dr. Çağlar Yıldız
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi	-	-	-	-	Dr. Çağlar Yıldız

VII. Hafta

Günler	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi 09.00-12.00	Hasta başı eğitimi, Konu tekrarı					Dr. Gonca İmir Yenicesu
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi, Konu tekrarı					Dr. Özlem Bozoklu Akkar
Salı 09.00-12.00	Hasta başı eğitimi, Konu tekrarı					Dr. Meral Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi, Konu tekrarı					Dr. Ali Yanık
Çarşamba 09.00-12.00	Hasta başı eğitimi, Konu tekrarı					Dr. Ali Çetin
13.30-16.30	Hasta başı eğitimi, Konu tekrarı					Dr. Çağlar Yıldız
Perşembe	<b>Teorik sınav</b>					
Cuma	<b>Sözlü sınav</b>					

**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) şekilde 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 uterus 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	Sutur atmak	7		
5	Sutur almak	5		
6	Jinekolojik hastaya spekulum takmak	5		
7	Leopold manevralarınınUygulamanı 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

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5.gün
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.Hafize SEZER - 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>	Yrd. 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 karşılaşılabilecekleri düşünülen 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 (slyt) 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

18.04.2016 Pazartesi	1.Hafta Ders Adı	Öğren me 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>19.04.2016</b> <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>20.04.2016</b> <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>21.04.2016</b> <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>22.04.2016</b> <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

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

<b>2.HAFTA</b>			
<b>25.04.2016</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
<b>26.04.2016</b> <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>27.04.2016</b> <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>28.04.2016</b> <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>29.04.2016</b> <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 Kardiyomiyopatiler 1	ÖnT	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
16:10-17:00	Miyokardit ve Kardiyomiyopatiler 2	ÖnT	Yrd. Doç.Dr. Hakkı Kaya
<b>02.05.2016</b> <b>Pazartesi</b>	<b>3.hafta</b>		

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

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.BirhanYılmaz
16:10-17:00	Pulmoner Hipertansiyon-2	ÖnT	Prof.Dr.M.BirhanYılmaz
<b>03.05.2016</b>			
<b>Salı</b>			
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>04.05.2016</b>			
<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>05.05.2016</b>			
<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>06.05. 2016</b>			
<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>	Prof. Dr. Bülent TURGUT	e-posta: <a href="mailto:bturgut@cumhuriyet.edu.tr">bturgut@cumhuriyet.edu.tr</a> <a href="mailto:bulturgut@yahoo.com">bulturgut@yahoo.com</a>	Tel: 2580251
<b>Dersi verenler</b>	Prof. Dr. Bülent TURGUT Yrd. Doç. Dr. Zekiye HASBEK	<a href="mailto:bulturgut@yahoo.com">bulturgut@yahoo.com</a> <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>	<p>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</p>	
<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 Schipers, 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 tanısal 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 tanısal 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/Termolüminesan 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, Yrd. Doç. Dr. Eda Erdiş, Yrd. Doç. Dr. Savaş Topuk
<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. Stajyer 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.

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Radyasyon Fiziği	-	-	C	4	Dr. Savaş Topuk
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. Savaş Topuk
14.30-15.20	Radyoterapi cihazları ve özellikleri	-	-	C	4	Dr. Eda Erdiş
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
<b>Salı</b>						
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- C	A12 A13 A81	4	Dr. Savaş Topuk
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Savaş Topuk
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Baş-boyun tümörleri	-	40- C	A16	4	Dr. Eda Erdiş
10.00-10.45	Akciğer tümörleri	-	7- C	A31	4	Dr. Birsen Yücel
11.00-11.45	Meme tümörleri	-	213-C	A87	4	Dr. Eda Erdiş
13.30-14.20	Gastrointestinal Sistem Tümörleri	-	109- C	A70	4	Dr. Savaş Topuk
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Savaş Topuk
<b>Perşembe</b>						
09.00-09.45	Cilt Kanserleri	-	68- C	-	4	Dr. Eda Erdiş

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

10.00-10.45	Genitoüriner Kanserleri	Sistem -	217- 270- C	A119	4	Dr. Birsen Yücel
11.00-11.45	Jinekolojik Tümörler	-	286- C	A121	4	Dr Savaş Topuk
13.30-14.20	Palyatif tedaviler	-	C	C	4	Dr. Eda Erdiş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Savaş Topuk
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Birsen Yücel
<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

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
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	36
UYGULAMALI DERS SAATİ	45
STAJ KREDİSİ	5
EĞİTİM DİLİ	Türkçe
STAJ TÜRÜ	Zorunlu
STAJ ÖN KOŞULLARI	Dönem IV öğrencisi olmak
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. Cesur GÜMÜŞ
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. Cesur GÜMÜŞ Prof. Dr. Mehmet ATALAR Yrd. Doç. Dr. İsmail ŞALK Yrd. Doç. Dr. Bilge ÖZTOPRAK Yrd. Doç. Dr. 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.

<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 tanınması, 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	-	-	-	-	Dr. İ. ÖZTOPRAK
10:00-10:50	Radyasyon, Radyobiyojoloji ve Radyasyondan Korunma	-	-	-	-	Dr. B.YILDIZ
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
13:30-14:20	Kontrast Maddeler ve Kontrastlı İncelemeler	-	-	-	-	Dr. O. SOLAK
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	SSS Konj. Anomalileri ve Hidrosefali	133	-	-	Ön T	Dr. M. ATALAR
<b>SALI</b>						
08:30-09:50	Kraniyal Travma	163	-	-	A	Dr. B.YILDIZ
10:00-10:50	Serebrovasküler Hastalık	150	-	-	TAKİ.	Dr. B.YILDIZ
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
13:30-14:20	SSS Tümörleri I	162	-	-	Ön T	Dr. İ. ÖZTOPRAK
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	SSS Tümörleri II	162	-	-	Ön T	Dr. İ. ÖZTOPRAK
<b>ÇARŞAMBA</b>						
08:30-09:50	Beyaz Cevher Hastalıkları	224	-	-	Ön T	Dr.İ.ÖZTOPRAK
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
11:00-11:50	Baş-Boyun Radyolojisi I	40	-	-	Ön T-K	Dr. O. SOLAK
13:30-14:20	Baş-Boyun Radyolojisi II	40	-	-	Ön T-K	Dr. O. SOLAK
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	Spinal Radyoloji	296	-	-	Ön T	Dr. B. YILDIZ
<b>PERŞEMBE</b>						
08:30-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
10:00-10:50	P - A Akciğer Grafisi ve Diğer Toraks İnceleme Yöntemleri	-	-	-	-	Dr. M. ARSLAN
11:00-11:50	Elementer Akciğer Lezyonları	-	-	-	-	Dr. M. ARSLAN
13:30-14:20	Akciğer Tümörleri	7	-	-	A	Dr.C. GÜMÜŞ
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
15:30-16:20	Akciğer Enfeksiyonları ve Tbc	260	-	-	T T - K	Dr. M. ARSLAN
<b>CUMA</b>						
08:30-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
10:00-10:50	Mediasten Radyolojisi	-	-	-	-	Dr. C. GÜMÜŞ
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	-
13:30-14:20	Pulmoner ve KVS Radyolojisi	272	-	-	Ön T - K	Dr. M. ARSLAN
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.İ.ÖZTOPRAK
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.İ. ÖZTOPRAK

II. HAFTA

PAZARTESİ	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-09:50	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi I	-	-	-	-	Dr. S. BULUT
10:00-10:50	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi II	-	-	-	-	Dr. S. BULUT
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. O. SOLAK
13:30-14:20	Akut Abdomen I	14	-	-	T-A	Dr. B. ÖZTOPRAK
14:30-15:20	Akut Abdomen II	-	-	-	-	Dr.B.ÖZTOPRA
15:30-16:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. B. YILDIZ
<b>SALI</b>						
09:00-09:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. B. YILDIZ
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. B. YILDIZ
11:00-11:50	Pankreas Dalak Radyolojisi	-	-	-	-	Dr. S. BULUT
13:30-14:20	GİS Radyolojisi	109	-	-	Ön T - K	Dr. İ . ŞALK
14:30-15:20	GÜS İnceleme Yöntemleri ve İVP	-	-	-	-	Dr. İ . ŞALK
15:30-16:20	Radyolojik Algoritma	-	-	-	-	Dr.C.GÜMÜŞ
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09:00-09:50	Böbreğin Solid ve Kistik Lezyonları	51 - 53	-	-	Ön T	Dr. C. GÜMÜŞ
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. O.SOLAK
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. O.SOLAK
13:30-14:20	Kadın Genital Sistemi Radyolojisi	-	-	-	-	Dr. B. ÖZTOPRAK
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.M. ARSLAN
15:30-16:20	Erkek Genital Sistemi Radyolojisi	-	-	-	-	Dr. İ . ŞALK
<b>PERŞEMBE</b>						
09:00-09:50	Elementer Kemik Lezyonları ve İnceleme Yöntemleri	-	-	-	-	Dr. H. EĞİLMEZ
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. M. ARSLAN
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. M. ARSLAN
13:30-14:20	Metabolik ve Endokrin Kemik Hastalıkları	-	-	-	-	Dr. M. ATALAR
14:30-15:20	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr.İ.ÖZTOPRAK
15:30-16:20	Kemik Enfeksiyonları	239	-	-	Ön T	Dr. H. EĞİLMEZ
<b>CUMA</b>						
09:00-09:50	Vasküler Girişimsel Radyoloji	-	-	-	-	Dr. O. SOLAK
10:00-10:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. C. GÜMÜŞ
11:00-11:50	Pratik Uygulama	-	-	-	-	Dr. C. GÜMÜŞ
13:30-14:20	Kemik Tümörleri	178	-	-	Ön T	Dr. H. EĞİLMEZ
14:30-15:20	Eklem Hastalıkları	-	-	-	-	Dr. H. EĞİLMEZ
15:30-16:20	Meme Radyolojisi	217	-	-	Ön T - K	Dr. S. BULUT

III. HAFTA

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

7.

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 **sağlıklı durumları**,
- H. Okul, işyeri, yerleşim merkezi gibi çevrelerde karşı karşıya olunan kirlilik, salgın, afet, göç ve savaş vb gibi sağlıklı 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:

- 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>	8 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	43
<b>Uygulamalı Ders saati</b>	10
<b>AKTS Kredisi</b>	3
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş Doç. Dr. Ali Yıldırım Yrd. 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 orijini 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 Zoysal, S.Murat Eke, A. Sadi Çağlar, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 1999</p> <p>3- İrinci Basamakta Adli Tıp El Kitabı Prof. Dr. Sermet Koç, Yrd. Doç. Dr. Muhammed Can, İstanbul Tabip Odası,2011</p>

I. HAFTA

PAZARTESİ	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
09.00-09.50	Adli Tıbbı Giriş					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Hekimlerin Yasal Sorumlulukları-I		B6	A,B,C	4	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Hekimlerin Yasal Sorumlulukları-II		B6	A,B,C	4	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-13.50	Agoni-Ölüm		B12	B	4	Dr. Celal Bütün
14.00-14.50	Ölümün Erken Belirtileri-I		B12	B	4	Dr. Celal Bütün
15.00-15.50	Ölümün Erken Belirtileri-II		B12	B	4	Dr. Celal Bütün
16.00-16.50	Ölü Morluğu		B12	B	4	Dr. Celal Bütün
<b>SALI</b>						
09.00-09.50	Ölü Katılığı		B12	B	4	Dr. Celal Bütün
10.00-10.50	Ölü Çürümesi		B12	B	4	Dr. Celal Bütün
11.00-11.50	Ölüm Zamanının Saptanması		B12		3	Dr. Celal Bütün
13.00-13.50	Kimlik Tespiti-I		B12 B6	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
14.00-14.50	Kimlik Tespiti-II		B12 B6	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-15.50	Keşif Muayenesi-I		B6	C	2	Dr. Ali Yıldırım
16.00-16.50	Keşif Muayenesi-II		B 6	C	2	Dr. Ali Yıldırım
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09.00-09.50	Kuşkulu Ölümler İnhibisyon		B12	C	2	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Adli Otopsi-I		B12 B6	B,C	2	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Adli Otopsi-II		B12 B6	B,C	2	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-13.50	Otopsi Pratiği-I			E	2	
14.00-14.50	Otopsi Pratiği-II			E	2	
15.00-15.50	Otopsi Pratiği-III			E	2	
16.00-16.50	Otopsi Pratiği-IV			E	2	
<b>PERŞEMBE</b>						
09.00-09.50	Asfiksiler Genel Bilgiler	A91,A122, A107,A97	B1,B9	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Ası	A91,A107, A97	B1,B7	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Elle-Bağla Boğma	A91,A107, A97	B1	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-13.50	Suda Boğulmalar	A91,A107, A97	B1,B9	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş

14.00-14.50	Tıkama Tıkanma	A91,A107, A97	B1	C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-15.50	Yaralar Genel Bilgiler	A97	B16	A,B,C	3	Dr. Celal Bütün
16.00-16-50	Künt (Ezici) Alet Yaraları	A97	B16	A,B,C	3	Dr. Celal Bütün
<b>CUMA</b>						
09.00-09.45	Kesici,Delici Alet Yaraları	A97	B16	A,B,C	3	Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.45	Kesici- Delici,Kesici Ezici Alet Yaraları	A97	B16	A,B,C	3	Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.45	Kafa Travmaları	A97,A91	B9,B16	A,B,C	3	Dr. Celal Bütün
13.00-13.50	Yanık	A123	B9,B16	A,B,C	3	Dr. Celal Bütün
14.00-14.50	Elektrik Yaraları Yıldırım Çarpması	A123	B9,B16	A,B,C	3	Dr. Ali Yıldırım
15.00-15.50	Ateşli Silah Yaraları-I		B16	A,B,C	3	Dr. Ali Yıldırım
16.00-16-50	Ateşli Silah Yaraları-II		B16	A,B,C	3	Dr. Ali Yıldırım

**II.HAFTA**

<b>PAZARTESİ</b>	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
09.00-09.45	Adli Rapor Düzenlenmesi-I		B6	A,B,C	4	Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.45	Adli Rapor Düzenlenmesi-II		B6	A,B,C	4	Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.45	Adli Rapor Düzenlenmesi-III		B6	A,B,C	4	Dr. Ali Yıldırım
13.00-13.50	Adli Rapor Pratiği Grup-I			A,B,C	4	
14.00-14.50	Adli Rapor Pratiği Grup-II			C	4	
15.30-16.30	Adli Rapor Pratiği Grup-III			C	4	
<b>SALI</b>						
09.00-09.45	İnsan Hakları İhlalleri		B6,B13	A,B,C	4	Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.45	Aile İçi Şiddet		B13	A,B,C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.45	Kadına Yönelik Şiddet		B13,B8	A,B,C	3	Dr. Celal Bütün
13.00-13.50	Çocuk İstismarı ve İhmali		B13,B8	A,B,C	3	Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
14.00-14.50	Adli Toksikoloji		B18	A,B,C	2	Dr. Ali Yıldırım
15.00-15.50	Alkol Muayenesi Alkol-Madde Bağımlılığı		B18	A,B,C	2	Dr. Celal Bütün
15.30-16.30	Cinsel Saldırıları		B13,B8	A,B,C	3	Dr. Celal Bütün
<b>ÇARŞAMBA</b>						
09.00-09.45	Ceza Ehliyeti		B6	A,B,C	2	Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.45	Hukuki Ehliyet		B6	A,B,C	2	Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.45						
13.30-14.20	<b>SINAV</b>					

**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 notunuzu 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>
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>			

<b>EK İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
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>	Doç. Dr. Cevdet Düger
<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 (projektor) 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 değerlendirmesi	Ans	B15 C6 C9 C10	A1 B3 B10 B13 B19 C2	3	Dr. Cevdet Düğer
14.30-15.20	Preoperatif hasta değerlendirmesi	Ans	A18 A19	A1 B3 B10 B13 B19 C2	3	Dr. Cevdet Düğer
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			B3 B10 B19 E45 E51	3	Dr. Cevdet Düğer
<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. Cevdet Düğer
10.00-10.45	Havayolu kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Ans	C6 C9	B3 E3 E17	3	Dr. Cevdet Düğer
11.00-11.45	Havayolu kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Ans	C6 C9	B3 E3 E17	3	Dr. Cevdet Düğer
13.30-14.20	Postoperatif Ağrı	Ans	C9	A2 B10	T	Dr. Caner Mimaroğlu
14.30-15.20	Ağrı	Ans	C9	A1	T	Dr. Caner Mimaroğlu
15.30-16.30	Ağrı	Ans	C9	A1	T	Dr. Caner Mimaroğlu
<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. Cevdet Düger
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. Cevdet Düger
10.00-10.45	Kas Gevşemesi	Ans	A59	-	T	Dr. Cevdet Düger
11.00-11.45	Kas Gevşeticiler	146 Ans	A59		T	Dr. Cevdet Düger
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. Cevdet Düger
<b>Çarşamba</b>						
08.00-09.45	Seminer					
10.00-10.45	Rejyonel Anestezi	Ans	A94 A95 C6 C9 C11		T	Dr. Caner Mimaroglu
11.00-11.45	Rejyonel Anestezi	Ans	A94 A95 C6 C9 C11		T	Dr. Caner Mimaroglu
13.30-14.20	Kas gevşeticiler	146 Ans	A59		T	Dr. Cevdet Düger
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. Caner Mimaroglu
11.00-11.45	Lokal Anestezikler	146 Ans	A59 C9		T	Dr. Caner Mimaroglu
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	26	A10 A14 C9	B5 B10 B19	TT-A-4	Dr. Kenan Kaygusuz



	Desteği	165		E60 F1 F9		
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
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. Caner Mimaroglu
10.00-10.45	Postoperatif Ağrı	Ans	C9	A2 B10	T	Dr. Caner Mimaroglu
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. Caner Mimaroglu
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	Dr. Caner Mimaroglu
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	Dr. Caner Mimaroglu
15.30-16.30	Hasta Başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	Dr. Caner Mimaroglu
<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. Caner Mimaroglu
<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. Cevdet Düger
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 karşılaşılabilecek 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.

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.Ünal Özüm
14.00-14.50	Beyin Ödemi			C	A	Dr.Ünal Özüm
15.00-15.50	Beyin Herniasyonları			C	A	Dr.Ünal Özüm
<b>Perşembe</b>						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Kafa Travması I			C	A	Dr.Özen Karadağ
14.00-14.50	Kafa Travması II			C	A	Dr.Özen Karadağ
15.00-15.50	Kafa Travması III			C	A	Dr.Özen Karadağ
<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 gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlar. 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.Oğuz, 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 enstrüman 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

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

						Üyeleri
15.30-16.30	Atopik Dermatit	73			T-İ	Dr. Melih Akyol
<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

**2016–2017 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-İ	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...

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
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	Menenjit ve Ensefalitler I	Dr. Mehmet BAKIR
10.30 - 12.00	Hasta başı klinik eğitimi	Dr. Nazif ELALDI
13.00 - 14.50	Menenjit 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	Bruselloz	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

<b>Staj Kodu</b>	TIP5011
<b>Adı</b>	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
<b>Staj Yılı</b>	5
<b>Staj süresi</b>	15 iş günü (3 hafta)
<b>Teorik ders saati</b>	28
<b>Uygulamalı ders saati</b>	50
<b>Staj kredisi</b>	5
<b>Staj sorumlusu</b>	Yrd. Doç. Dr. Sevil Ceyhan Doğan

<b>Stajın içeriği</b>	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.
<b>Stajın amacı</b>	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.
<b>Öğretim çıktıları</b>	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.
<b>Öğrenme yöntemleri</b>	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
<b>Değerlendirme yöntemleri</b>	Yazılı sınav, Stajyer karnesi değerlendirme, Hasta başı viziti, Sözlü sınav
<b>Önerilen kaynaklar</b>	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.

**I. HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-11:00	Kliniğin tanıtımı					Dr. Hasan Elden
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sevil Ceyhan Doğan
13:30-14:20	Baş, Boyun, Üst Ekstremitte Muayenesi		A3,A25 A36,A37 A71,A72 A94	A1,B14 B16	3	Dr. Sevil Ceyhan Doğan
14:30-15:20	Baş, Boyun, Üst Ekstremitte Muayenesi		A3,A25 A36,A37 A71,A72 A94	A1,B14 B16	3	Dr. Sevil Ceyhan Doğan
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Salı</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Hasan Elden
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Hasan Elden
13:30-14:20	Bel, Alt Ekstremitte Muayenesi		A25,A36 A37,A71A72,A 94	A1,B14 B16	3	Dr. Ahmet Karadağ
14:30-15:20	Bel, Alt Ekstremitte Muayenesi		A25,A36 A37,A71A72,A 94	A1,B14 B16	3	Dr. Ahmet Karadağ
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Özlem Şahin
11:00-12:00	Makale-Seminer					Sorumlu öğretim üyesi
13:30-14:20	Artritli Hastaya Yaklaşım	33	A36,A37	A1,B14	T	Dr. Ece Kaptanoğlu
14:30-15:20	Behçet Hastalığı	43	A3,A26, A36 A42,A46	A1, B14	ÖnT	Dr. Emrullah Hayta
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Perşembe</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sami Hizmetli
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sami Hizmetli
13:30-14:20	Bel ağrıları	78, 105, 234, 238, 240, 297	A72,A94, A95	A1, B14, B16, D4	T-K	Dr. Sami Hizmetli
14:30-15:20	Bel ağrıları	78, 105, 234, 238, 240, 297	A72,A94, A95	A1, B14, B16, D4	T-K	Dr. Sami Hizmetli
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Cuma</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Emrullah Hayta
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Emrullah Hayta
13:30-14:20	Ailesel Akdeniz Ateşi	5	A11,A36 A69	A1, B14	ÖnT	Dr. Özlem Şahin
14:30-15:20	Fibromyalji, Myofasiyal ağrı sendromu	105	A44,A47 A72, A117	A1,A14	T	Dr. Emrullah Hayta
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi

II. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sevil Ceyhan Doğan
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sevil Ceyhan Doğan
13:30-14:20	Ankilozan Spondilit	297	A3,A36 A37,A39 A44,A46,A72	A1, B14, D4	ÖnT	Dr. Sevil Ceyhan Doğan
14:30-15:20	Ankilozan Spondilit	297	A3,A36 ,37,A 39 A44,A46, A72	A1, B14, D4	ÖnT	Dr. Sevil Ceyhan Doğan
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Salı</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Hasan Elden
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Hasan Elden
13:30-14:20	Seronegatif Spondiloartritler	297	A26,A27 A36,A46	A1, B14, D4	ÖnT	Dr. Özlem Şahin
14:30-15:20	Seronegatif Spondiloartritler	297	A26,A27 A36,A46	A1, B14, D4	ÖnT	Dr. Özlem Şahin
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Özlem Şahin
11:00-12:00	Makale-Seminer					Sorumlu öğretim üyesi
13:30-14:20	Romatoid artrit	278	A36,A37 A109	A1,B14 D4	ÖnT	Dr. Ece Kaptanoğlu
14:30-15:20	Romatoid artrit	278	A36,A37 A109	A1,B14 D4	ÖnT	Dr. Ece Kaptanoğlu
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Perşembe</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sami Hizmetli
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sami Hizmetli
13:30-14:20	Osteoartrit	238	A37,A72	A1, B14, C8, D4	TT-K-İ	Dr. Ahmet Karadağ
14:30-15:20	Osteoartrit	238	A37,A72	A1, B14, C8, D4	TT-K-İ	Dr. Ahmet Karadağ
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Cuma</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Emrullah Hayta
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Emrullah Hayta
13:30-14:20	Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu	39, 296	A25,A41, A58,A71, A94, A119	A1, B14, B16	ÖnT,A,K,İ	Dr. Emrullah Hayta
14:30-15:20	Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu	39, 296	A25,A41, A58,A71, A94, A119	A1, B14, B16	ÖnT,A,K,İ	Dr. Emrullah Hayta
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi

III. HAFTA

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sevil Ceyhan Doğan
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sevil Ceyhan Doğan
13:30-14:20	Hemipleji ve rehabilitasyonu	39	A58,A71 A119	A1,B14B16	ÖnT-A-K-İ	Dr. Hasan Elden
14:30-15:20	Hemipleji ve rehabilitasyonu	39	A58,A71 A119	A1,B14B16	ÖnT-A-K-İ	Dr. Hasan Elden
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Salı</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Hasan Elden
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Hasan Elden
13:30-14:20	Romatoid artrit	278	A36,A37 A109	A1,B14 D4	ÖnT	Dr. Ece Kaptanoğlu
14:30-15:20	Yumuşak doku romatizmaları	255 , 303	A36,A37, A71, A72, A94	A1, B14, C8	ÖnT, TT	Dr. Sevil Ceyhan Doğan
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Özlem Şahin
11:00-12:00	Makale-Seminer					Sorumlu öğretim üyesi
13:30-14:20	Serebral Palsi	285	A25,A95		T	Dr. Ahmet Karadağ
14:30-15:20	Serebral Palsi	285	A25,A95		T	Dr. Ahmet Karadağ
15:30-16:45	Hasta başı eğitim (P)					Poliklinik sorumlusu öğretim üyesi
<b>Perşembe</b>						
09:00-11:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sami Hizmetli
11:00-12:00	Hasta başı eğitim (P)					Dr. Sami Hizmetli
13:30-14:20	Serbest çalışma					
14:30-15:20	Serbest çalışma					
15:30-16:45	Serbest çalışma					
<b>Cuma</b>						
09:00-10:00	Yazılı sınav					
10:00-12:00	Sözlü sınav					
13:30-14:20	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 değerlendirmeniz 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..

ZORUNLU İŞLEMLER	Puan	Tarih	Onay
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 ASİA 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>	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken GÖZ muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemeleri 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.
<b>Staj Amacı</b>	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında öğrencileri göz ve orbita anatomisi ve optik fiziği konusunda bilgilendirmel, 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.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	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.

<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 (Klasik 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 Önol 2009 Temel Göz Hastalıkları. Pınar Aydın O Dwyer, Yonca Aydın Akova . 2011/2. Baskı

**I.HAFTA**

<b><u>VİZİTLER</u></b>	
Pazartesi	Dr. Mustafa İlker Toker
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. Mustafa İlker Toker
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. Mustafa İlker Toker
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 SAATI	
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

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

<u>PAZARTESİ</u>		
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	
<u>SALI</u>		
08. <sup>30</sup>	Hasta Viziti	
	Hasta Hazırlama	
	Poliklinik Çalışması	
	Ameliyathane	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<u>ÇARŞAMBA</u>		
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	
<u>PERŞEMBE</u>		
08. <sup>30</sup>	Hasta Viziti	
	Hasta Hazırlama	
	Poliklinik Çalışması	
	Ameliyathane	
17. <sup>00</sup>	Akşam Viziti	
<u>CUMA</u>		
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 Yrd.Doç. Dr. Özge KORKMAZ Yrd.Doç. Dr. Sabahattin GÖKSEL
Staj İçeriği	Stajyer sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapılabilmesi gereken KVC muayene yöntemleri öğrenir.Ayrıca gözlemlenmesi 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 karşılaşılabilecek konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
Stajın Amacı	UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu sırada 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

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00 09:45	Kliniğin Tanıtılması					Dr.Özge KORKMAZ
10:00 10:45	KVC de sistemik muayene yöntemleri Koroner Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi	<b>A31</b> <b>A44</b> <b>A67</b> <b>A91</b> <b>A105</b>			T TT	Dr.SabahattinGÖKSEL
11:00 11:45	Vasküler Anatomi-Fizyoloji- Fizyopatoloji-					Dr.Öcal BERKAN
13:00 14:20	Kardiyak anatomi –Fizyoloji- fizyopatoloji					Dr.Öcal BERKAN
14:30 15:20	Hasta Başı Eğitim Akut Arter Oklüzyonları-	<b>A71</b> <b>A89</b> <b>A94</b> <b>A95</b>			A ÖNT	Dr.Ufuk YETKİN
15:30 16:30	Kardiyak Embriyoloji-Konj.Kalp Hastalıkları Terminolojisi	<b>A20</b> <b>A22</b> <b>A24</b> <b>A67</b> <b>A91</b> <b>A107</b>			ÖNT T	Dr.Özge KORKMAZ

Salı	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00 09:45	Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi	<b>A20</b> <b>A22</b> <b>A24</b> <b>A67</b> <b>A91</b> <b>A107</b>			ÖNT	Dr.Şinasi MANDUZ
10:00 10:45	Hasta Başı Eğitim					Dr.Şinasi MANDUZ

11:00 11:45	Ekstrakraniyal serebral Damar Patolojileri ve Cerrahisi-	A12 A14 A25 A53 A54 A80 A105 A106			ÖNT	Dr.Sabahattin GÖKSEL
13:00 14:20	Ventrikül Anevrizmaları	A31 A53 A44 A54 A91 A105			ÖNT	Dr.Şinasi MANDUZ
14:30 15:20	Arteritler-Vazospastik Damar Hastalıkları	A27 A72 A78	B3		ÖNT-T-K	Dr.Şinasi MANDUZ
15:30 16:30	Konj.Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi	A12 A24 A31 A67 A92 A107			ÖNT-T	Dr.Özge KORKMAZ

Çarşamba	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00 09:45	Aort Hastalıkları I(Toraks)	A12 A22 A31 A44 A67 A105			ÖNT	Dr.NurkayKATRANCIOĞLU
10:00 10:45	Hasta Başı Eğitim					Dr.NurkayKATRANCIOĞLU
11:00 11:45	Aort Hastalıkları II (Abdomen)	A1 A12 A22 A31 A44 A67 A69 A70 A105			ÖNT	Dr.NurkayKATRANCIOĞLU



13:00	Hasta Başı Eğitim					Dr.Sabahattin GÖKSEL
14:20						
14:30	Periferik Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar	A68 A89 A94 A95			ÖNT-T-K	Dr.Sabahattin GÖKSEL
15:20						
15:30	Konjenital Vasküler Anomaliler-	A94 A89 A95 A68			ÖNT	Dr.Özge KORKMAZ
16:30						

Perşembe	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi	A12 A22 A31 A36 A53 A54 A67 A91 A105			ÖNT-T-K	Dr.Öcal BERKAN
09:45						
10:00	Hasta Başı Eğitim					Dr.SabahattinGÖKSEL
10:45						
11:00	Endokarditler	A6 A11 A12 A22 A31 A53 A54			ÖNT-T	Dr.Ufuk YETKİN
11:45						
13:00	Hasta Başı Eğitim					Dr.SabahattinGÖKSEL
14:20						
14:30	Periferik Damar Yaralanmaları	A68 A78 A89 A94 A95 A112			ÖNT-T-K	Dr.Ufuk YETKİN
15:20						
15:30	Kalp ve Büyük Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar	A68 A78 A89 A94 A95 A112			ÖNT	Dr.NurkayKATRANCIOĞLU
16:30						

Cuma	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim Üyesi
09:00 09:45	Konj.Kalp Hastalıklarında Pulmoner Vasküler Yatağın Değerlendirilmesi ve Palyatif Prosedürler-	<b>A20</b> <b>A22</b> <b>A24</b> <b>A67</b> <b>A91</b> <b>A107</b>			ÖNT	Dr.Özge KORKMAZ
10:00 10:45	Hasta Başı Eğitim					Dr.Öcal BERKAN
11:00 11:45	Venöz Hastalıklar	<b>A47</b> <b>A71</b> <b>A91</b> <b>A94</b>			ÖNT-T-K	Dr.SabahattinGÖKSEL
13:00 14:20	Hasta Başı Eğitim					Dr.Özge KORKMAZ
14:30 15:20	Hasta Başı Eğitim					Dr.SabahattinGÖKSEL
15:30 16:30	Hasta Başı Eğitim					Dr.SabahattinGÖKSEL

**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 karşılımlarına 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

**I.HAFTA**

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
9.30-9.45	Pnömoni Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım I	A10,A11 A50,A52 A92			TT- K	Dr. A. ALTUN
10.00-10.45	Pnömoni Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım II				TT- K	Dr. A. ALTUN
11.00-11.45	Pnömoni Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)				TT- K	Dr. A. ALTUN
13.30-14.20	Ülser Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım I	A1,A30			TT- K- İ	Dr. K. YILDIRIM
14.30-15.20	Ülser Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım II				TT- K- İ	Dr. K. YILDIRIM
15.30-16.20	Ülser Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)				TT- K- İ	Dr. K. YILDIRIM
<b>Salı</b>						
9.30-9.45	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarının Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım I	A1,A32			Ön T	Dr. K. YILDIRIM
10.00-10.45	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarının Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım II				Ön T	Dr. K. YILDIRIM
11.00-11.45	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarının Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)				Ön T	Dr. K. YILDIRIM
13.30-14.20	Hipertansiyon Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım I	A53			TT- A- K- İ	Dr. İ. BAĞÇIVAN
14.30-15.20	Hipertansiyon Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım II				TT- A- K- İ	Dr. İ. BAĞÇIVAN
15.30-16.20	Hipertansiyon Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)				TT- A- K- İ	Dr. İ. BAĞÇIVAN
<b>Çarşamba</b>						
9.30-9.45	Hiperlipidemi Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım I				TT-K	Dr. Ş. YILDIRIM
10.00-10.45	Hiperlipidemi Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım II				TT-K	Dr. Ş. YILDIRIM
11.00-11.45	Hiperlipidemi Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)				TT-K	Dr. Ş. YILDIRIM
13.30-14.20	Mantar Enfeksiyonlarının Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım				TT	Dr. B. SARAÇ
14.30-15.20	Mantar Enfeksiyonlarının Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım				TT	Dr. B. SARAÇ
15.30-16.20	Mantar Enfeksiyonlarının Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)				TT	Dr. B. SARAÇ
<b>Perşembe</b>						
9.30-9.45	Diabetes Mellitus Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım				TT- K	Dr. S. SOYDAN
10.00-10.45	Diabetes Mellitus Tedavisinde Farmakolojik Yaklaşım				TT- K	Dr. S. SOYDAN
11.00-11.45	Diabetes Mellitus				TT- K	Dr. S. SOYDAN

	Tedavisinde Reçete Yazma Pratiği (P)					
13.30-14.20	Genel Farmakolojik Kavramlar	A59				Dr. İ. BAĞCIVAN
14.30-15.20	Genel Farmakolojik Kavramlar					Dr. İ. BAĞCIVAN
15.30-16.20	Reçete Yazma (P)					Dr. İ. BAĞCIVAN
<b>Cuma</b>						
9.30-9.45	Teorik Sınav					
10.00-10.45	Teorik Sınav					
11.00-11.45	Sözlü sınav					

**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>	<b>5.KBB Kulak Burun Boğaz Hastalıkları</b>
<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>	Yard. Doç. Dr. Kasım Durmuş
<b>Ders Veren Öğretim Üyeleri</b>	Doç. Dr. Emine Elif Altuntaş Doç. Dr. İsmail Önder Uysal Doç. Dr. Salim Yüce Yard. Doç. Dr. Mansur Doğan Yard. Doç. Dr. Kasım Durmuş
<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 karşılaşacakları 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 pre-malign ve malign hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmesi, tükürük bezi hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmesidir
<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. 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



**2016–2017 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. Kasım Durmuş
10.00-10.45	<b>KBB de sistemik muayene enstruman ve yöntemleri</b>	<b>3</b>	Dr. Salim Yüce
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. İsmail Önder Uysal
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Emine Elif Altuntaş
14.30-15.20	<b>Epistaksis (Anterior ve posterior tampon uygulamaları)</b>	<b>3</b>	Dr. Mansur Doğan
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur Doğan
<b>Salı</b>			
09.00-09.45	<b>Nazal obstruksiyon (septum deviasyonu ve yabancı cisimler)</b>	<b>A</b>	Dr. İsmail Önder Uysal
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	<b>Rinitler (Alerjik ve non alerjik)</b>	<b>TT-K</b>	Dr. Kasım Durmuş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Salim Yüce
14.30-15.20	<b>Paranasal sinüs enfeksiyon ve komplikasyonları</b>	<b>TT-K</b>	Dr. Salim Yüce
15.30-16.30	<b>Nazal, paranasal sinüs benign ve malign tümörleri</b>	<b>Ön T-K</b>	Dr. Emine Elif Altuntaş
<b>Çarşamba</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Kasım Durmuş
10.00-10.45	<b>Nazofarenks kanserleri</b>	<b>Ön T-K</b>	Dr. Mansur Doğan
11.00-11.45	<b>Maksillofasiyal Travmalar</b>	<b>A</b>	Dr. İsmail Önder Uysal
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Kasım Durmuş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. İsmail Önder Uysal
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Salim Yüce
<b>Perşembe</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur Doğan
10.00-10.45	<b>Denge fizyolojisi ve muayenesi</b>	<b>3</b>	Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	<b>İşitme kayıplarının tanısı (Diapozom testleri, timpanogram , pure tone odyogram vb.)</b>	<b>3</b>	Dr. Mansur Doğan
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Emine Elif Altuntaş
14.30-15.20	<b>Dış kulak yolu hastalıkları (enf.,anomali,buşon)</b>	<b>TT</b>	Dr. İsmail Önder Uysal
15.30-16.30	<b>Orta kulağın akut ve kronik enfeksiyonları</b>	<b>TT</b>	Dr. Kasım Durmuş
<b>Cuma</b>			
09.00-09.45	<b>Akut ve kronik otit komplikasyonları</b>	<b>Ön T</b>	Dr. Salim Yüce
10.00-10.45	<b>Baş dönmesi (vertigo, meniere hastalığı)</b>	<b>Ön T</b>	Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Salim Yüce
13.30-14.20	<b>BPPV ve vestibüler nörit</b>	<b>Ön T</b>	Dr. Mansur Doğan
14.30-15.20	<b>Otoskleroz ve tinnitus</b>	<b>Ön T</b>	Dr. İsmail Önder Uysal
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Kasım Durmuş

II. HAFTA

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

III. HAFTA

Pazartesi	Ders	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	<b>Tükrük bezi hastalıkları (benign ve malign)</b>	<b>Ön T-K</b>	Dr. İsmail Önder Uysal
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Salim Yüce
11.00-11.45	<b>Boyun kitleleri</b>	<b>Ön T</b>	Dr. Kasım Durmuş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Kasım Durmuş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Salim Yüce
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. İsmail Önder Uysal
<b>Salı</b>			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur Doğan
10.00-10.45	<b>Horlama ve OSAS tanı ve tedavisi</b>	<b>Ön T</b>	Dr. Emine Elif Altuntaş
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. İsmail Önder Uysal
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Emine Elif Altuntaş
14.30-15.20	<b>Soru-cevap tartışma saati</b>		Dr. Mansur Doğan
15.30-16.30	<b>Soru-cevap tartışma saati</b>		Dr. İsmail Önder Uysal
<b>Çarşamba</b>			
09.00-09.45	<b>Soru-cevap tartışma saati</b>		Dr. Kasım Durmuş
10.00-10.45	<b>Çıkmış tus soruları ve cevapları</b>		Dr. Salim Yüce
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Salim Yüce
13.30-14.20	<b>Çıkmış tus soruları ve cevapları</b>		Dr. Emine Elif Altuntaş
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	Dr.Suat opaktaş
09.30-10.20	Klinik Nöroanatomi ve Lokalizasyon(2)			“	“	Dr.Suat opaktaş
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Suat Topaktaş
13.30-14.20	Periferik Nöropati (1)	A123,255	B60,71,89 94,95,112	A1 B16	1	Dr.Suat Topaktaş
14.30-15.20	Periferik Nöropati (2)	“	“	“	“	Dr.. Suat Topaktaş
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					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	Dr.Özlem Kayım Yıldız
09.30-10.20	Kraniyal Sinirler (2)		“	“	“	Dr.Özlem Kayım Yıldız
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem Kayım Yıldız
13.30-14.20	Kraniyal Sinirler (3)		B28,46,63, 71,72,89, 94,102,111	B11, 16, D4, E40	2	Dr.Özlem Kayım Yıldız
14.30-15.20	Kraniyal Sinirler (4)		“	“	“	Dr.Özlem Kayım Yıldız
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem Kayım Yıldız
<b>Çarşamba</b>						
08.30-09.20	Seminer					Dr.Ertuğrul Bolayır
09.30-10.20	Vizit					
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					
13.30-14.20	Epilepsi (1)	A100	B81,14	A1,B16	2	Dr.Ertuğrul Bolayır
14.30-15.20	Epilepsi (2)	A100	B81,14	A1,B16	2	Dr.Ertuğrul Bolayır
15.30-16.20	Epilepsi (3)	“	“	“	“	Dr.Ertuğrul Bolayır
<b>Perşembe</b>						
08.30-09.20	Vertigo (1)	A44,327	B12,17,23 25,105	A1,B16	3	Dr.Suat Topaktaş
09.30-10.20	Vertigo (2)	“	“	“	“	Dr.Suat Topaktaş
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Suat Topaktaş
13.30-14.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik )					Dr.Suat Topaktaş
14.30-15.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik )					Dr.Suat Topaktaş
15.30-16.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik )					Dr.Suat Topaktaş
<b>Cuma</b>						
08.30-09.20	Kas Hastalıkları (1)	A174	B71	A1, C16	1	Dr.Burhanettin Çiğdem
09.30-10.20	Kas Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr.Burhanettin Çiğdem

10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin Çiğdem
13.30-14.20	Omurilik Hastalıkları (1)	A78,212,235,296	B71,72,94,95	A1 B14,16	1	Dr.Burhanettin Çiğdem
14.30-15.20	Omurilik Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr.Burhanettin Çiğdem
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin Çiğdem

**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	Dr.Özlem Kayım Yıldız
09.30-10.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (2)	“	“	“	“	Dr.Özlem Kayım Yıldız
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem Kayım Yıldız
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	Dr.Özlem Kayım Yıldız
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul Bolayır
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul Bolayır
<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.Burhanettin Çiğdem
09.30-10.20	Serebrovasküler Hastalıklar(2)	“	“	“	“	Dr.Burhanettin Çiğdem
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin Çiğdem
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.Burhanettin Çiğdem
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (poliklinik)	“	“	“	“	Dr.Burhanettin Çiğdem
15.30-16.20	Hasta başı eğitim (poliklinik)					Dr.Burhanettin Çiğdem
<b>Çarşamba</b>						
08.30-09.20	Seminer					Dr.Ertuğrul Bolayır
09.30-10.20	Vizit					Dr.Ertuğrul Bolayır
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					Dr.Ertuğrul Bolayır
13.30-14.20	Koma (1)	A187	B14	A1,5,13,B10, 11,16,E21	2	Dr.Ertuğrul Bolayır
14.30-15.20	Koma (2)	“	“	“	“	Dr.Ertuğrul Bolayır
15.30-16.20	Koma (3)	“	“	“	“	Dr.Ertuğrul Bolayır



**2016–2017 Eğitim Rehberi**

<b>Perşembe</b>						
08.30-09.20	Serebellum Hastalıkları (1)	A37	B25,	A1 B14,16	1	Dr.Özlem Kayım Yıldız
09.30-10.20	Serebellum Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr.Özlem Kayım Yıldız
10.30-11.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr. Hatice Balaban
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr. Hatice Balaban
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr. Hatice Balaban
15.30-16.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr. Hatice Balaban
<b>Cuma</b>						
08.30-09.20	Hareket Hastalıkları (1)	A250	B115,116	A1,B16,C8	1	Dr. Hatice Balaban
09.30-10.20	Hareket Hastalıkları (2)	“	“	“	“	Dr. Hatice Balaban
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr. Hatice Balaban
13.30-14.20	Hareket Hastalıkları (3)	A250	B115,116	A1,B16,C8	1	Dr. Hatice Balaban
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr. Hatice Balaban
15.30-16.20	Hasta başı eğitim (Poliklinik)					Dr. Hatice Balaban

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.Burhanettin Çiğdem
09.30-10.20	Myastenia Gravis (2)	“	“	“	“	Dr.Burhanettin Çiğdem
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul Bolayır
13.30-14.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem Kayım Yıldız
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem Kayım Yıldız
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr. Hatice Balaban
<b>Salı</b>						
08.30-09.20	Baş Ağrısı (1)	A118,220	B13,39	A1,B11,16 C8,D4	3	Dr.Ertuğrul Bolayır
09.30-10.20	Baş Ağrısı (2)	“	“	“	“	Dr.Ertuğrul Bolayır
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul Bolayır
13.30-14.20	Baş Ağrısı (3)	A118,220	B13,39	A1,B11,16 C8,D4	3	Dr.Ertuğrul Bolayır
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin Çiğdem
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr. Hatice Balaban
<b>Çarşamba</b>						
08.30-09.20	Seminer					Dr. Hatice Balaban
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.Özlem Kayım Yıldız
14.30-15.20	Demiyelinizan Hastalıklar (2)	“	“	“	“	Dr.Özlem Kayım Yıldız
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin Çiğdem
<b>Perşembe</b>						
08.30-09.20	Demans(1)	A184	B116,	A1,2,3,B16 E42	1	Dr. Hatice Balaban
09.30-10.20	Demans(2)	“	“	“	“	Dr. Hatice Balaban
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr. Hatice Balaban
13.30-14.20	Soru Çözme ve Tartışma					Dr. Suat Topaktaş
14.30-15.20	Soru Çözme ve Tartışma					Dr. Suat Topaktaş
15.30-16.20	Çıkmış TUS Soruları ve Cevapları					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 değerlendirilebilir 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 ziyaretlerinde 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
08:30-12:00	Servis-Poliklinik Tanıtımı (P)					Dr. Seyran Kılınc
13:30-16:00	Ortopedik Klinik Anatomi	C			3	Anatomi öğretim üyeleri
<b>Salı</b>						
08:30-10:00	Üst Extremitte Travmaları 1	94 95	A35 A36 A72		T-A	Dr.Özhan PAZARCI
10:30-11:30	Kompartman Sendromu	60 188	A94		T-A-K	Dr. Seyran Kılınc
13:30-14:30	Hasta İzleme Ve Sunma Tetkiklerin Takibi, Tedavi Düzenlenmesi			A1 C4 C8	4	Dr. Okay Bulut
15:00-16:00	Ortopedik Muayene			B14	3	Dr. Seyran Kılınc
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Haftalık Genel Hasta Viziti (P)					
11:00-12:00	Seminer- makale					
13:30-14:30	Travma Genel Bilgiler	62, 94 95, 117	A35 A36 A72		T-A-K	Dr. Seyran Kılınc
15:00-16:00	Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım	60 62 94 95 177 235	A36 A95 B9 D3		T-A	Dr. Seyran Kılınc
<b>Perşembe</b>						
08:30-10:30	Skolyoz	234	A37 A45 A72		T-K	Dr. S. Gündüz Tezeren
11:00-12:00	Pelvis Kırıkları	94 95	A72 A96		T-A	Dr. S. Gündüz Tezeren
13:30-14:30	Epifiz Hastalıkları	90 C	A72		T-K	Dr.Özhan PAZARCI
15:00-16:00	Hasta Başı Eğitimi (P)					Dr. S. Gündüz Tezeren
<b>Cuma</b>						
08:30-10:30	Eklem Ve Kıkırdak Hastalıkları	33 95 238	A35 A36 A72		T-A	Dr. Zekeriya Öztömür
11:00-12:00	Postural Hastalıkları	234	A72		T-K	Dr. Seyran Kılınc
13:30-15:30	Kas-İskelet Sistemi Benign-Malign Tümörleri	178	A72		ÖnT	Dr. Zekeriya Öztömür

II. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
08:30-10:30	Çocuk Kırıkları Hırpalanmış Çocuk Sendromu	94 145 C	A35 A36 A72 B8 B13		A	Dr.Özhan PAZARCI
11:00-12:00	Pes Ekinovarus	90	A37		T-K	Dr.Özhan PAZARCI
13:30-14:30	Diyabetik Ayak	69 C	A72		TT	Dr. Seyran Kılınc
15:00-16:00	Postoperatif Hasta Takibi			C8, E5	4	Dr. Seyran Kılınc
<b>Salı</b>						
08:30-10:00	Gelişimsel Kalça Çıkığı 1	115	A25 A37		ÖnT-K	Dr. Okay Bulut
10:30-12:00	Gelişimsel Kalça Çıkığı 2	115	A25 A37		ÖnT-K	Dr. Okay Bulut
13:30-14:30	Ortopedik Radyolojik Filmi Değerlendirme			D4	3	Dr. Okay Bulut
15:00-16:00	Alçı-Atel Uygulama			E5 E24	4	Dr.Özhan PAZARCI
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Haftalık Genel Hasta Viziti (P)					D
11:00-12:00	Seminer- Makale					D
13:30-16:00	Küçük Cerrahi İşlemlere Hazırlık- Pansuman Yapma Reçete Yazma			E66 E68	3	Dr. Seyran Kılınc
<b>Perşembe</b>						
08:30-10:30	Omurga Kırık Ve Çıkıkları	235	A25, A71 A72 A95		A	Dr. S. Gündüz Tezeren
11:00-12:00	Alt Extremitte Travmaları 1	94 95	A36 A72 A37		T-A	Dr. Seyran Kılınc
13:30-14:30	Alt Extremitte Travmaları 2	94 95	A36 A72 A37		T-A	Dr. Seyran Kılınc
15:00-16:00	Alt Extremitte Travmaları 3	94 95	A36 A72 A37		T-A	Dr. Seyran Kılınc
<b>Cuma</b>						
08:30-10:30	Üst Extremitte Travmaları 2	94 95	A36 A37 A72		T-A	Dr. Seyran Kılınc
11:00-12:00	Alçı Uygulamaları			E5	4	Dr. Seyran Kılınc
13:30-14:30	Brachial Plexus Yaralanması	86	A37 A95		T-K	Dr. Seyran Kılınc
15:00-16:00	Tortikolis	86 311	A16 A37		T	Dr. Seyran Kılınc

III. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
08:30-09:30	Diz Ve Menisküs Yaralanması	95	A36 A37		T-A	Dr. Zekeriya Öztömür
10:00-11:00	Osteonekrozlar	C	A36 A72		ÖnT	Dr. Zekeriya Öztömür
13:30-16:00	Ameliyat İzleme (P)					Dr. Zekeriya Öztömür
<b>Salı</b>						
08:30-10:30	Mikrocerrahi	60 94 95	A72 A95		T-A-K	Dr. Seyran Kılınc
11:00-12:00	Ortopedik Radyolojik Filmi Değerlendirme			D4	3	Dr. Seyran Kılınc
13:30-16:00	Ameliyat İzleme (P)					Dr. Okay Bulut
<b>Çarşamba</b>						
09:00-11:00	Haftalık Genel Hasta Viziti (P)					
11:00-12:00	Seminer- Makale					
13:30-16:00	Mikrocerrahi Pratik Uygulamaları			E6 E63	4	Dr. Seyran Kılınc
<b>Perşembe</b>						
08:30-10:30	Kemik Ve Eklem Enfeksiyonu	239	A36 A37 A72		ÖnT-A	Dr. Zekeriya Öztömür
11:00-12:00	Bandaj Uygulamaları			E6 E13	4	Dr. Zekeriya Öztömür
13:30-15:30	Hasta Başı Eğitim (P)					Dr. Zekeriya Öztömür
<b>Cuma</b>						
09:00-10:00	Pratik Sınav					
10:00-11:00	Sözlü Sınav					
11:30-12:00	Yazılı Sınav					

**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	16
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 Yrd. Doç. Dr. Neşe KURT ÖZKAYA Yrd.Doç.Dr.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 bazı 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 hazırlamış 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



	<ol style="list-style-type: none"><li>2- Hematom ve/veya Ekimoz</li><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>
--	--

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

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

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

**I. HAFTA**

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

10.00-10.45	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	300	A4,A7 A35,A117 B2,B7,B12	A2,A3, B5,C8 E31	T-A	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	Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Yaygın anksiyete bozuklukları	334	A7,A64 A76,A77 A177,B7	A2,A3 B5,C8 E31	ÖnT	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	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	Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Panik Bozukluk	<b>248</b>	A7,A93 A117 B3	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	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. Ayla UZUN
<b>Çarşamba</b>						
09.00-09.45	Bedensel belirti bozukluğu (somatizasyon)	42	A7,A64	A2,A3 B5,E31	Ön-T	Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Konversiyon	193	A14	A2,A3 B5,C8 E31	Ön-T	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. Zekeriya Yelboğa
10.00-10.45	Alkol ve Madde kullanımı ile ilgili sorunlar	18	B3 B12	A2,A3 B5,E31	T-A-K	Dr. Zekeriya Yelboğa
11.00-11.45	vizit					
13.30-14.20	uygulama					
14.30-15.20	uygulama					
15.30-16.30	uygulama (P)					

<b>Cuma</b>						
09.00-09.45	Yeme bozuklukları	336	A7,A64 A76,A77 A117,B17	A2,A3 B5,E31	ÖnT-K-İ	Dr.Önder Kavakçı
10.00-10.45	Dissosiyatif Bozukluklar	80	A14 A7	A2,A3 B5,E31	Ön T	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

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Cinsel işlev bozuklukları	57	A7,A21 A60	A2,A3 B5,E31	Ön T	Dr.Derya Güliz Mert
10.00-10.45	Psikofarmakoloji	C	A59	C8	TT-A-K-İ	Dr. 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. Nuryıl Yılmaz
10.00-10.45	İlaç yan etkileri	146	A59	-	TT-A-K-İ	Dr. 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. Derya Güliz Mert
10.00-10.45	Cinsel yönelim sorunları	59	A7	A3	ÖnT	Dr. 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. Derya Güliz Mert
14.30-15.20	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu	77	B2	A2 A3	ÖnT	Dr. 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

<b>ZORUNLU İŞLEMLER</b>	<b>Puan</b>	<b>Tarih</b>	<b>Onay</b>
Staj boyunca gerçekleşen ziyaretlerin 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 (konsütan 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>	TIP5005
<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>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Emin Yener Gültekin
<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 tanıyabilir, yapılması gereken acil girişimleri yapar ve hastanın sevkini sağlar.</li><li>• Ürolojik kanserler önemini bilir ve kuşkulandığında hastayı üroloğa yönlendirir.</li><li>• Taş hastalığını tanıyabilir 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 tanıyabilir, birinci basamakta tedavi edilenlerini tedavi eder, koruyucu önlemleri alır, komplike olanların sevkini sağlar.</li><li>• Ürogenital sistemin konjenital anomalilerini tanıyabilir 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>

<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)					Dr. Esat KORGALI
13:30 - 14:30	Ürogenital Tbc (D)				ÖnT	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	Dr. Yener GÜLTEKİN
10:00 - 11:00	Testis Torsiyonu (S)				A	Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Uygulamalı eğitim					
13:30 - 15:30	Obstrüksiyon ve Staz (D)				T-A	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	Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Diversiyon teknikleri ve kateterler (S)					Dr. Esat KORGALI
13:30 - 15:30	Ürogenital Travmalar (D)				A	Dr. 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	Dr. Yener GÜLTEKİN
11:00 - 12:00	Uygulamalı eğitim					
13:30 - 14:30	Enürezis Nokturna (S)				ÖnT	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. Kaan GÖKÇEN
11:00 - 12:00	Uygulamalı eğitim					
13:30 - 14:30	AkutSistiler, İntestisyelSistit (S)				TT/ÖnT	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	Dr. Esat KORGALI
10:00 - 12:00	Prostat Kanseri (D)				TT	Dr. Esat KORGALI
13:30 - 15:30	Renal Transplantasyon (D)					Dr. 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	Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 14:30	Prostatitler (S)				ÖnT	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	Dr. Esat KORGALI
11:00 - 12:00	Aşırı Aktif Mesane (D)				ÖnT	Dr. Esat KORGALI
13:30 - 14:30	Renal Kolik (S)				A	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	Dr. Gökhan GÖKÇE
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 14:30	Fimozis, Parafimozis (S)				T-A	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	Dr. Yener GÜLTEKİN
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 14:30	Hematüri (S)				T	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	Dr. Esat KORGALI
10:00 - 11:00	Cinsel Fonksiyon / Disfonksiyon (D)				ÖnT	Dr. Esat KORGALI
11:00 - 12:00	Epididimitler (S)					Dr. Yener GÜLTEKİN
13:30 - 14:30	Transüretal Girişimler (S)					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	Dr. Yener GÜLTEKİN
11:00 - 12:00	Uygulamalı Eğitim					
13:30 - 15:30	BPH (D)				ÖnT	Dr. 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	Dr. Gökhan GÖKÇE
13:30 - 15:30	Pelvik Organ Prolapsus ve Ürojinekoloji (D)				ÖnT	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. 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. 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, staj sonu final notunuza en az 10 (on) puan ( 100 üzerinden) 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		
Üroflovetri 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 intörlük 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. İntörlük Stajı Sorumlusu:** İntörn doktorların çalıştıkları her Anabilim Dalı Başkanı intörn doktorların eğitiminden sorumludur ve Yönerge kapsamında intörlük 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 intörlük 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, intörlük 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. İntörnlüklerin 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 intörlük 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 intörlük stajlarına başlar. İntörlük dönemi klinik ve poliklinik uygulamaları ile saha çalışmalarının yaptırıldığı stajlardan oluşan on iki aylık (tam yıl) bir süreyi kapsar. İntörlük dönemi stajı dilimleri ve süreleri Koordinatörler Kurulunun önerisi ile Fakülte Kurulunca belirlenir.

c. İntörlük 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 intörnlüklerin nasıl gruplanacağı, ilgili Anabilim-Bilim Dalı Başkanı tarafından belirlenir.

e. İntörlük stajının başlangıcında Anabilim Dalı Başkanı kliniğin/servisin işleyişi, eğitim programı ve intörnlüklerin nasıl değerlendirileceği konularında intörnlükleri bilgilendirilir.

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

g. İntörn doktor çalışması süresince klinikçe uygun görülen kıyafetini giymek, yakasında fotoğrafı 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 intörlük 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 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 uymalıdırlar.)

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 Koordinatörlüğüne 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  
ACİL 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 sutureasyon 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. İnhal/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 Vı Staj Programı(*)				
	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	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Tyd	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş
2.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr.İlhan Korkmaz	İyd	Doç.Dr.İlhan Korkmaz
3.Gün	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Kan Gazları	Yrd.Doç.Dr.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	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin	Diabetik Ketoasidoz	Yrd.Doç.Dr.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	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Svh	Yrd.Doç.Dr.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	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin	Solunu M Sıkıntılı Hastaya Yaklaşım	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin
5.Gün	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş
<b>3.Hafta</b>				
1.Gün	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Zehirlenme Olgularına Yaklaşım	Yrd.Doç.Dr.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	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin	Ekg- Supraventriküler Aritmiler	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin
4.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr.İlhan Korkmaz	Ekg -Ventriküler Aritmiler	Doç.Dr.İlhan Korkmaz
5.Gün	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Kalp Yetmezliği Ve Akciğer Ödemi	Yrd.Doç.Dr.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	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin	Pulmoner Emboli	Yrd.Doç.Dr.Y Kenan Tekin
3.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr.İlhan Korkmaz	Hiponatremi- Hipernatremi	Doç.Dr.İlhan Korkmaz
4.Gün	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş	Hipopotasemi- Hiperpotasemi	Yrd.Doç.Dr.Erdal Demirtaş
5.Gün	Pratik Uygulama	Doç.Dr.F.Mutlu Kukul Güven	Hiperkalsemi-Hipokalsemi	Doç.Dr.F.Mutlu Kukul Güven

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

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 (en az 5)</b>		
<b>Geriatrik Hasta Muayenesi (en az 5)</b>		
<b>Kronik Hastalık Bakımını (Özyönetimini) Geliştirici Görüşme (Diyabet, Hipertansiyon, KOAH, Sigara vs.) (en az 10)</b>		
<b>Aşı Yapma (Her aşı için en az 10)</b>		
<b>Biyokimya Sonuçlarını Değerlendirme (en az 5)</b>		
<b>İdrar Sonuçlarını Değerlendirme (en az 5)</b>		
<b>Hemogram Sonuçlarını Değerlendirme (en az 5)</b>		

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( **) 9.00- 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	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 nöroanatomiği 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 sütür 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. Özen Karadağ	Nörolojik muayene	Dr. Özen Karadağ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. M. Fikret Ergüngör	Cerrahi anatomi	Dr. M. Fikret Ergüngör
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ünal Özüm	Nöroradyoloji	Dr. Ünal Özüm
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Burçak Söylemez	Nöroşirürjide yoğun bakım	Dr. Burçak Söylemez
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Hüseyin Bozkurt	Kafa içi basınç artışı ve beyin ödemi	Dr. Hüseyin Bozkurt
<b>2.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Özen Karadağ	Kafa travmalı hastaya yaklaşım	Dr. Özen Karadağ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. M. Fikret Ergüngör	Travmatik intrakranial hematomlar	Dr. M. Fikret Ergüngör
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ünal Özüm	İntrakranial konjenital anomoliler	Dr. Ünal Özüm
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Burçak Söylemez	Spinal konjenital anomoliler	Dr. Burçak Söylemez
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Hüseyin Bozkurt	Kafa içi yer işgal eden benign lezyonlar	Dr. Hüseyin Bozkurt
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Özen Karadağ	Kafa içi yer işgal eden malign lezyonlar	Dr. Özen Karadağ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. M. Fikret Ergüngör	İntrakranial, spinal ve cerrahi enfeksiyonlar	Dr. M. Fikret Ergüngör
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ünal Özüm	Anevrizmal subaraknoid kanamalar	Dr. Ünal Özüm
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Burçak Söylemez	Servikal- torakal benign lezyonlar	Dr. Burçak Söylemez
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Hüseyin Bozkurt	Lomber benign lezyonlar	Dr. Hüseyin Bozkurt
<b>4.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Özen Karadağ	Spinal tümörler	Dr. Özen Karadağ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. M. Fikret Ergüngör	Omurilik yaralanması ve patofizyolojisi	Dr. M. Fikret Ergüngör
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ünal Özüm	Alt ve üst servikal bölge yaralanmaları	Dr. Ünal Özüm
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Burçak Söylemez	Torakal ve lomber bölge yaralanmaları	Dr. Burçak Söylemez
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Hüseyin Bozkurt	Periferik sinir yaralanmaları ve tuzak nöropatileri	Dr. 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

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>Fıtık 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**

ÇOCUK CERRAHİSİ 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. Cengiz GÜNEY	Batın muayenesi	Dr. Levent CANKORKMAZ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Toraks muayenesi	Dr. Levent CANKORKMAZ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	İngüinal herni	Dr. Levent CANKORKMAZ
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Genitoüriner sistem muaye.	Dr. Levent CANKORKMAZ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Bilgilendirilmiş onam	Dr. Levent CANKORKMAZ
<b>2.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	İnflamatuvar barsak hast	Dr. Cengiz GÜNEY
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	İnvajinasyon	Dr. Cengiz GÜNEY
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Hipospadiyas	Dr. Cengiz GÜNEY
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	İnmemiş testis	Dr. Cengiz GÜNEY
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Meckel divertikülü	Dr. Cengiz GÜNEY
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Nöroblastom	Dr. Levent CANKORKMAZ
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Boynun kist/fistülleri	Dr. Levent CANKORKMAZ
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	GİS konjenital anomalileri	Dr. Levent CANKORKMAZ
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Anorektal anomaliler	Dr. Levent CANKORKMAZ
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Cengiz GÜNEY	Lenfanjiomlar	Dr. Levent CANKORKMAZ
<b>4.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Wilms	Dr. Cengiz GÜNEY
2.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Peptik ülser	Dr. Cengiz GÜNEY
3.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Konjenital hipertrofik pilor stenozu	Dr. Cengiz GÜNEY
4.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Gastroözefagial reflü	Dr. Cengiz GÜNEY
5.GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Levent CANKORKMAZ	Mekanik ventilasyon	Dr. Cengiz GÜNEY

(\*) 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**           Pediatrik 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.  
Pediatrik 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.  
Pediatrik 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.  
Pediatri 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 değerlendirme (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

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI				
	DERS (9:00-12:00)	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13:00-16:00)	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Çocuklarda Ensefalite Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Çocuklarda Kas Hastalıkları	Dr. Mahmut EKİCİ
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Konvülsiyona Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Menenjitler	Dr. Mahmut EKİCİ
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Hipotonik İnfanta Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
<b>2. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Üst Solunum Yolları Enfeksiyonu	Dr. Ömer CEVİT
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Alt Solunum Yolları Enfeksiyonu	Dr. Ömer CEVİT
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Döküntülü Hastalıklar	Dr. Ömer CEVİT
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Astım	Dr. Ömer CEVİT
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Ömer CEVİT	Romatizmal Hastalıklara Yaklaşım	Dr. Ömer CEVİT
<b>3. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Rikets	Dr. Mahmut EKİCİ
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Çocuklarda Aşılama	Dr. Mahmut EKİCİ
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Çocuklarda Tüberküloz	Dr. Mahmut EKİCİ
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Çocuklarda Diabetes Mellitus	Dr. Mahmut EKİCİ
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Çocuklarda D vitamini Profleksisi	Dr. Mahmut EKİCİ
<b>4. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Yenidoğanın Canlandırılması	Dr. Fatih BOLAT

2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Yenidoğan Muayenesi	Dr. Fatih BOLAT
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Yenidoğan Sarılığına Yaklaşım	Dr. Fatih BOLAT
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Prematüre Sorunlarına Yaklaşım	Dr. Fatih BOLAT
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Yenidoğanda Solunum Sıkıntısına Yaklaşım	Dr. Fatih BOLAT
<b>5. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	İntrautenin Enfeksiyonlara Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Sepsis ve Tedavisine Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Perinatal Asfiksi	Dr. Mahmut EKİCİ
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Çocuklarda Metabolik Hastalıklar	Dr. Mahmut EKİCİ
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Mahmut EKİCİ	Akut Gastroenterit Ve Tedavisi	Dr. Mahmut EKİCİ
<b>6. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Mahmut EKİCİ	Çocuklarda Karın Ağrısına Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Mahmut EKİCİ	Çocuklarda Büyüme Ve Gelişme	Dr. Mahmut EKİCİ
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Mahmut EKİCİ	Çocuklarda Metabolik Hastalıklara Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Çocuklarda Akut Ve Kronik Böbrek Yetmezliği	Dr. Elif Ü. KORĞALI
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Çocuklarda Nefrotik Sendrom	Dr. Elif Ü. KORĞALI
<b>7. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonu Ve Tedavisi	Dr. Elif Ü. KORĞALI
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Sıvı Elektrolit Tedavisi	Dr. Elif Ü. KORĞALI
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Talasemiler	Dr. Elif Ü. KORĞALI
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Lösemiler	Dr. Elif Ü. KORĞALI
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Elif Ü. KORĞALI	Anemilere Yaklaşım	Dr. Elif Ü. KORĞALI

8. HAFTA				
1. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Çocuklarda Solitör Tümörlere Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
2. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Disritmilere Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
3. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Pediyatrik Hipertansiyona Yaklaşım	Dr. Mahmut EKİCİ
4. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Kalp Yetmezliği	Dr. Mahmut EKİCİ
5. GÜN	Pratik Uygulama	Dr. Fatih BOLAT	Akut Romatizmal Ateş Tanı Ve Tedavisi	Dr. Mahmut EKİCİ

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 2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI*				
	Ders** 09.00-12.00	Ö Ğretim Üyesi	Teorik Ders 13.00-16.00	Ö Ğretim 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	Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Ateşli hastada laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Ateşli hasta yönetimi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	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	Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Üst solunum yolu enfeksiyonu olan hastanın laboratuvar değerlendirmesi	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Üst solunum yolu enfeksiyonu olan hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI

**Çarşamba**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Alt solunum yolu enfeksiyonu olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Alt solunum yolu enfeksiyonu olan hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Alt solunum yolu enfeksiyonu olan hasta yönetimi	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN

**Perşembe**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Gastrointestinal sistem enfeksiyonu olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL
10:00-12:00	Gastrointestinal sist.enfeksiyonu olan hastanın lab. Değ.	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL
13:00-15:00	Gastrointestinal sistem enfeksiyonu olan hasta yönetimi	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL

**Cuma**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	İdrar yolu enfeksiyonu olan hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	İdrar yolu enfeksiyonu olan hastanın lab. incelemesi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	İdrar yolu enfeksiyonu olan hasta yönetimi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR

**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	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonu olan hastanın laboratuvar incelemesi	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonu olan hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA

**Salı**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi
08:00-10:00	Santral sinir sistemi olan hastaya genel yaklaşım	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Santral sinir sistemi olan hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Santral sinir sistemi olan hasta yönetimi	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN

**Çarşamba**

Saat	Dersin adı	Ders Saati	Dersi veren Öğretim Üyesi



08:00-10:00	Viral kanamalı ateşli hastaya genel bakış	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL
10:00-12:00	Viral kanamalı ateş olan hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL
13:00-15:00	Viral kanamalı ateş olan hastaya genel yaklaşım ve korunma	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. M. Gökhan GÖZEL

**Perşembe**

Saat			
08:00-10:00	Nedeni bilinmeyen ateşli hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Nedeni bilinmeyen ateşli hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Nedeni bilinmeyen ateşli hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR

**Cuma**

Saat			
08:00-10:00	Zoonotik enfeksiyonlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Zoonotik enfeksiyonlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Zoonotik enfeksiyonlu hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI

**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	Dr. Aynur ENGİN
10:00-12:00	Gıda ile bulaşan enfeksiyonlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
13:00-15:00	Gıda ile bulaşan enfeksiyonlu hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Aynur ENGİN

**Salı**

Saat			
08:00-10:00	Akut viral hepatitli hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Akut viral hepatitli hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Akut viral hepatitli hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA

**Çarşamba**

Saat			
08:00-10:00	Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
10:00-12:00	Kronik viral hepatitli hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
13:00-15:00	Kronik viral hepatitli hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Mehmet BAKIR

**Perşembe**

Saat			
08:00-10:00	Tüberkülozlu hastaya yaklaşım	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
10:00-12:00	Tüberkülozlu hastanın laboratuvar değerlendirilmesi	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
13:00-15:00	Tüberkülozlu hastanın yönetimi	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. Nazif ELALDI

**Cuma**

Saat			
08:00-10:00	Sağlık bakımı ile ilişkili hastalıklar	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
10:00-12:00	Sağlık bakımı ile ilişkili hastalıkların yönetimi	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
13:00-15:00	Sağlık bakımı ile ilişkili hastalıklardan korunma	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA
15:00-17:00	<b>Pratik Uygulama</b>	2 Saat	Dr. S. Ali BÜYÜKTUNA

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 GENELCERRAHİ

HAFTALIK AYRINTILI İtern Doktor(6.sınıf) DERS PROGRAMI

<b>I. HAFTA</b>	Ders (9:00-12:00)	Öğretim Üyesi	Ders (13:00-16:00)	Öğretim Üyesi
1.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Metin Şen	Şok	Prof.Dr. Metin Şen
2.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Mustafa Turan	Cerrahi enfeksiyonlar	Prof.Dr.Mustafa Turan
3.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Cihan Yıldırım	Yanıklar ve donma	Prof.Dr.Cihan Yıldırım
4.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Ömer Topçu	Yara ve yanık pansumanı	Prof.Dr.Ömer Topçu
5.Gün	Pratik uygulama	Doç.Dr.Atilla Kurt	Yara iyileşmesi	Doç.Dr.Atilla Kurt

<b>2. HAFTA</b>	Ders (9:00-12:00)	Öğretim Üyesi	Ders (13:00-16:00)	Öğretim Üyesi
1.Gün	Pratik uygulama	Yrd.Doç.Dr.Sinan Soylu	Travmaya metabolik ve endokrin cevap	Yrd.Doç.Dr.Sinan Soylu
2.Gün	Pratik uygulama	Yrd.Doç.Dr.Mustafa Atabey	Gastroözefagial reflü	Yrd.Doç.Dr.Mustafa Atabey
3.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Kürsat Karadayı	Barsak tıkanıklığı	Prof.Dr.Kürsat Karadayı
4.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Erol Kisli	Üst GİS kanamaları	Prof.Dr.Erol Kisli
5.Gün	Pratik uygulama	Yrd.Doç.Dr. Mustafa Atabey	İntraabdominal enfeksiyonlar ve peritonitler	Yrd.Doç.Dr. Mustafa Atabey

<b>3. HAFTA</b>	Ders (9:00-12:00)	Öğretim Üyesi	Ders (13:00-16:00)	Öğretim Üyesi
1.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Metin Şen	Stoma çeşitleri ve stoma bakımı	Prof.Dr.Metin Şen
2.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Mustafa	Çmemenin benign	Prof.Dr.Mustafa

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

		Turan	hastalıkları	Turan
3.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Cihan Yıldırım	Meme ca	Prof.Dr.Cihan Yıldırım
4.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Ömer Topçu	Asit baz dengesi	Prof.Dr.Ömer Topçu
5.Gün	Pratik uygulama	Doç.Dr.Atilla Kurt	Alt GIS kanamaları	Doç.Dr.Atilla Kurt

<b>4. HAFTA</b>	Ders (9:00-12:00)	Öğretim Üyesi	Ders (13:00-16:00)	Öğretim Üyesi
1.Gün	Pratik uygulama	Yrd.Doç.Dr.Sinan Soylu	Sıvı –elektrolit tedavisi	Yrd.Doç.Dr.Sinan Soylu
2.Gün	Pratik uygulama	Yrd.Doç.Dr.Mustafa Atabey	Perianal bölge hastalıkları	Yrd.Doç.Dr.Mustafa Atabey
3.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Kürsat Karadayı	Karın travmaları	Prof.Dr.Kürsat Karadayı
4.Gün	Pratik uygulama	Prof.Dr.Erol Kisli	Genel cerrahide laparoskopik ve endoskopik girişimler.	Prof.Dr.Erol Kisli
5.Gün	Pratik uygulama	Yrd.Doç.Dr. Sinan Soylu	Enteral nutrisyon	Yrd.Doç.Dr. Sinan Soylu



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. İn hale / 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  
Göğüs Cerrahisi A D Başkan

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI				
	Pratik Ders (08.00-11.00)	Öğretim Üyesi	Teorik Ders (11.00-12.00)- (13.00-17.00)	Öğretim Üyesi
<b>1. Hafta</b>				
1. Gün	Hasta Karşılama	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Acil ve elektif entübasyon	Dr. Şule KARADAYI
2. Gün	Tansiyon ölçme	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Kot fraktürü olan hastaya yaklaşım	Dr.Melih KAPTANOĞLU
3. Gün	Solunum Sistem Muayenesi	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Yelken göğüs	Dr. Şule KARADAYI
4. Gün	Sıvı-elektrolit tedavi	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Göğüs duvarı deformiteleri	Dr. Melih KAPTANOĞLU
5. Gün	E-Reçete yazma	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Sık kullanılan ilaç dozları	Dr. Şule KARADAYI
<b>2. Hafta</b>				
1. Gün	Hasta yorumlama	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Göğüs Cerrahisi terminolojisi	Dr. Melih KAPTANOĞLU
2. Gün	Operasyona hasta hazırlama	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Özofagoskopi	Dr. Şule KARADAYI
3. Gün	SFT yorumlama	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Göğüs borusu uygulama	Dr. Melih KAPTANOĞLU
4. Gün	Cerrahi dikiş teknikleri	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Plörödezis	Dr. Şule KARADAYI
5. Gün	Basit cerrahi pansumanı	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Plevral fibrinolitik	Dr. Melih KAPTANOĞLU
<b>3. Hafta</b>				
1. Gün	Akciğer grafisi yorumlama	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Epikriz hazırlama	Dr. Şule KARADAYI
2. Gün	Acil hastaya yaklaşım	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Mekanik ventilatöre hasta bağlanması	Dr. Melih KAPTANOĞLU
3. Gün	Torajs BT okuma-yorumlama	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Plevral lavaj	Dr. Şule KARADAYI
4. Gün	Göğüs borusu çekimi	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Nazogastrik ve mesane sonda uygulaması	Dr. Melih KAPTANOĞLU
5. Gün	Plevral sıvı	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Onkolojik hastaya yaklaşım	Dr.Şule KARADAYI
<b>4. Hafta</b>				
1. Gün	Kan gazı analizi	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Toraks kesileri	Dr. Melih KAPTANOĞLU
2. Gün	Pnömotoraks	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Cerrahi anatomi	Dr. Şule KARADAYI
3. Gün	Hemorotaks	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Multitramalı hastaya yaklaşım	Dr. Melih KAPTANOĞLU
4. Gün	Hasta monitörizasyonu	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Torasentez	Dr. Şule KARADAYI
5. Gün	Yoğun bakım hasta takibi	Dr. Melih KAPTANOĞLU - Dr.Şule KARADAYI	Bronkoskopi	Dr. Melih KAPTANOĞLU



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 (\*)**

	<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. S. Berk	Programın tanıtımı, topografik anatomi Solunum sistemi öykü alma ve muayene	Dr. S. Berk
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Arslan	AC radyolojisi, radyolojik ayırıcı tanı	Dr. S. Arslan
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ö. T. Doğan	SFT ve kan gazı değerlendirilmesi	Dr. Ö. T. Doğan
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr.S.L.Özşahin	KOAH	Dr.S.L.Özşahin
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Zehra Seyfikli	Solunum yetmezliği, ARDS	Dr. Zehra Seyfikli
<b>2.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Berk	Plevra hastalıkları	Dr. S. Berk
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Arslan	Akciğer kanseri	Dr. S. Arslan
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ö. T. Doğan	Pnömoniler	Dr. Ö. T. Doğan
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr.S.L.Özşahin	Tüberküloz	Dr.S.L.Özşahin
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Zehra Seyfikli	Kronik öksürük ayırıcı tanı, tedavi	Dr. Zehra Seyfikli
<b>3.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Berk	İntertisyel akciğer hastalıkları	Dr. S. Berk
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Arslan	Solunum sistemi acilleri	Dr. S. Arslan
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ö. T. Doğan	Pulmoner emboli	Dr. Ö. T. Doğan
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr.S.L.Özşahin	Kardiyopulmonerresusitasyon	Dr.S.L.Özşahin
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Zehra Seyfikli	Solunum meslek hastalıkları	Dr. Zehra Seyfikli
<b>4.HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Berk	Tedavide hasta eğitimi ve önemi	Dr. S. Berk
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. S. Arslan	Akciğerin mantar,parazit hastalıkları, sigara ve akciğerler	Dr. S. Arslan
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ö. T. Doğan	Uyku- apne sendromu, uyku hastalıkları	Dr. Ö. T. Doğan
4.GÜN	Pratik uygulama	Dr.S.L.Özşahin	PEFmetre kullanımı, oksijen, nebül ve inhaler tedavisi	Dr.S.L.Özşahin
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Zehra Seyfikli	Olgularla hasta değerlendirmesi	Dr. Zehra Seyfikli

(\*) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/ aylık değişiklik gösterebilir.

(\*\*) Pratik uygulamalara birden çok Öğretim yazılabilir.

**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	Staj Tanıtımı	H.Sumer	Halk Sağlığında Tanımlar	H.Sumer
2.GÜN	Epidemiyoloji Tanımı ve Alanı	L.Özdemir	Gözlemsel Araştırmalar	L.Özdemir
3.GÜN	DeneySEL ve Metodolojik Araş.	H.Polat	Epidemiyoloji, Sağlık ve Hastalık Ölçümü	H.Polat
4.GÜN	Beslenme İlkeleri	G.Koçoğlu	Besin Güvenliği	G.Koçoğlu
5.GÜN	Bilimsel Yöntemin Aşamaları	N.Nur	Sağlık Sistemimiz	N.Nur
<b>2. HAFTA</b>				
1.GÜN	Sağlığın Sosyoekonomik Belirleyicileri	L.Özdemir	Sağlık Yönetimi	L.Özdemir
2.GÜN	Sağlık Mevzuatı	H.Polat	Sağlık Hizmetlerine Makro-Ekonomik Bakış	N.Nur
3.GÜN	Sağlık Hizmetlerinde Dönüşüm	H.Polat	Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinin Önemi	N.Nur
4.GÜN	Türkiye'nin Beslenme Sorunları	G.Koçoğlu	Türkiye'nin Beslenme Sorunlarına Çözüm Önerileri	G.Koçoğlu
5.GÜN	Değişik Ülkelerde Sağlık Hizmetleri	H.Sumer	Türkiye'de Başlıca Sağlık Sorunları	H.Sumer
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Toplum Sağlığı Merkezi (Pratik)	N.Nur	TSM (Pratik)	N.Nur
2.GÜN	TSM (Pratik)	H.Polat	TSM (Pratik)	H.Polat
3.GÜN	TSM (Pratik)	H.Sumer	TSM (Pratik)	H.Sumer
4.GÜN	TSM (Pratik)	L.Özdemir	TSM (Pratik)	L.Özdemir
5.GÜN	TSM (Pratik)	N.Nur	TSM (Pratik)	N.Nur
<b>4.HAFTA</b>				
1.GÜN	TSM (Pratik)	H.Polat	TSM (Pratik)	H.Polat
2.GÜN	TSM (Pratik)	H.Polat	TSM (Pratik)	H.Polat
3.GÜN	TSM (Pratik)	H.Sumer	TSM (Pratik)	H.Sumer
4.GÜN	TSM (Pratik)	L.Özdemir	TSM (Pratik)	L.Özdemir
5.GÜN	TSM (Pratik)	N.Nur	TSM (Pratik)	N.Nur

(\*) 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 değerlendirilir. 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>		

	<b>Yatan Hasta izlemi**</b>			
	*Anamnez/FM			
	*Damar yolu açma / kan alma			
	*EKG çekme ve değerlendirme			
	*Kan kültürü alma			
	*İdrar kültürü alma	10		
	*Aldığı çıkardığı takibi			
	*Vizitte hastayı sunma			
	*Epikriz yazma			
	*Kan basıncı ölçme			
*Order verme				
	<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		
<b>Gözlenmesi yeterli</b>	Arteryel 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 (**) (8 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup> )	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>1.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Lökositozlu hastaya yaklaşım Anemiler Lösemiler Lenfomalar	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Periferik yayma Kanama bozukluğu Makrositik anemiler Mikrositik anemiler	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Hemolitik anemiler Hodgkin lenfoma Non-Hodgkin lenfoma Tromboz ve antitrombotik tedavi	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Ateşli hastaya yaklaşım Nötropenik hasta Myeloproliferatif hastalıklar Trombositopenik hastaya yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>2.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Dehidrate hastaya yaklaşım Elektrolit bozuklukları Akut glomerülonefrit Kronik glomerülonefrit	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Nefritik sendrom Nefrotik sendrom Akut böbrek yetmezliği Kronik böbrek yetmezliği	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Hipertansiyon ve tedavisi Asit-Baz dengesi bozuklukları Sekonder hipertansiyon Proteinüri ve hematüri	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Renal replasman tedavi modelleri Hemodiyaliz Periton diyalizi Toksik nefropati	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>3.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Kanserde erken tanı ve tarama Sigara ve akciğer CA Pankreas kanseri Baş-boyun kanserleri	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Mide kanseri Kolon kanseri Endokrin kanserler SSS kanserleri	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN



**2016–2017 Eğitim Rehberi**

4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Kemoterapotik ajanlar Onkolojik aciller Hedefli tedaviler Paraneoplastik sendromlar	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Kemoterapi yan etkileri Sarkomalar Meme kanseri Testis kanseri	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>4.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Kanamalı hastaya yaklaşım Üst GİS kanamaları Alt GİS kanamaları Pankreatitlere yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Akut hepatitler Kronik hepatitler Viral hepatitler Toksik hepatitler	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Malnütrisyonlu hastaya yaklaşım Gastroenteritler Siroz Gastrik ve peptik ülsere yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	İnflamatuar barsak hastalıkları GİS kanserleri Akut pankreatit Kronik pankreatit	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>5.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ	Anamnez alma	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	Uygulama	Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Romatolojik muayene yöntemleri Vaskülitler Spondiloartropatiler Sistemik skleroz	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Artritli hastaya yaklaşım GUT ve psödogut Dermatomyozit Polimiyozit	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Romatolojide laboratuvar testleri SLE Juvenil romatoid artrit Polimiyaljiya romatika	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Behçet hastalığı Sarkoidoz Granülomatöz vaskülitler Romatoid artrit	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>6.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Diyabetes mellitus DM Tip-1 DM Tip-2 Diyabetik nöropati	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Oral anti-diyabetik ajanlar İnsülinler Diyabetik nefropati Diyabetik retinopati	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ	Sürrrenal bozukluklar	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	Uygulama	Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Cushing sendromu Cushing hastalığı Adrenal yetmezlik	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Tiroid hastalıklarına yaklaşım Hipotiroidizm Hipertiroidizm Tiroid nodülleri	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>7.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Anamnez alma Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Bilinç bozukluklarına yaklaşım Hipertansiyon Hipertansif aciller Diyabetes mellitus	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Göğüs ağrısına yaklaşım Kalp yetmezliği Prerenal azotemi Gastroenteritler	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Sıvı elektrolit bozuklukları Hiperkalsemi KOAH Asit-baz denge bozuklukları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Tiroid hastalıklarına yaklaşım Multinodüler guatr Pnömoni Nedeni bilinmeyen ateş	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
<b>8.HAFTA</b>				
1.GÜN	Pratik	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ	Anamnez alma	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ

**2016–2017 Eğitim Rehberi**

	Uygulama	Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Fizik muayene Hasta ile iletişim El yıkama ve hijyen kuralları	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Romatolojide laboratuvar FMF Romatolojik aciller Sjögren sendromu	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim Hasta başı eğitim	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN	Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme Staj sonu değerlendirme	Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. S. KÖZ Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN Yrd. Doç. Dr. G. DUMAN

(\*) 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  
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)			
EPIZYOTOMİ 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

KADIN DOĞUM ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ 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.Ali ÇETİN	Gebelikte maternal ve fetal fizyoloji	Dr. Çağlar YILDIZ
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali YANIK	Menstrüasyon ve menstrüel fonk bozuklukları	Dr. Savaş KARAKUŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Gebeliğin trofoblastik neoplazmları	Dr. Özlem BOZOKLU
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Gonca YENİCESU	Normal gebelik ve prenatal bakım	Dr. Gonca YENİCESU
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Çağlar YILDIZ	Fetal gelişme geriliği değerlendirme ve yönetimi	Dr. Meral ÇETİN
<b>2. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Özlem BOZOKLU	Hiperandrojenizm	Dr .Ali ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Savaş KARAKUŞ	Vulvanın benign ve malign hast.	Dr. Ali YANIK
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Jinekolojin enf	Dr. Çağlar YILDIZ
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali YANIK	Jinkoloji ve obstetride ultrasonografi	Dr .Özlem BOZOKLU
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali ÇETİN	İnfertilite	Dr. Savaş KARAKUŞ
<b>3. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Çağlar YILDIZ	Vajinanın benign ve malign hast	Dr. Ali ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Özlem BOZOKLU	Normal gebelik ve prenatal bakım	Dr. Gonca YENİCESU
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Savaş KARAKUŞ	Erken gebelik kayıpları	Dr .Meral ÇETİN
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali ÇETİN	Gebelikte hipertansiyon preeklampsi	Dr. Ali YANIK
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Çağlar YILDIZ	Yardımcı üreme teknikleri	Dr. Çağlar YILDIZ
<b>4. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali YANIK	Servikal benign ve malign hast.	Dr. Savaş KARAKUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Gebelikte genel tıbbi ve cerrahi hast.	Dr. Gonca YENİCESU
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Savaş KARAKUŞ	Gastasyonel diabetes mellitus	Dr. Özlem BOZOKLU
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Özlem BOZOKLU	Endometriozis	Dr. Ali YANIK
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Gonca YENİCESU	Uterus benign ve malign hast.	Dr. Meral ÇETİN



KADIN DOĞUM ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI				
	DERS 09:00-12:00	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS 13:00-16:00	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>5. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Çağlar YILDIZ	Aile planlaması ve kontrol septif yöntem	Dr. Ali ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali ÇETİN	Çoğul gebelik	Dr. Savaş KARAKUŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali YANIK	Menopoz	Dr. Gonca YENİCESU
	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Pelvik kitleler	Dr. Özlem BOZOKLU
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Gonca YENİCESU	Erken doğum eylemi	Dr. Çağlar YILDIZ
<b>6. Hafta</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Özlem BOZOKLU	Uterus benign ve malign hast.	Dr. Meral ÇETİN
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Savaş KARAKUŞ	Postterm gebelik	Dr. Ali YANIK
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Aile planlaması ve kontrol septif yöntem	Dr. Ali ÇETİN
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali YANIK	Erken gebelik kaybı	Dr. Gonca YENİCESU
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali ÇETİN	Tuboven pentan kaynaklı tümörleri	Dr. Çağlar YILDIZ
<b>7. Hafta</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Gonca YENİCESU	Plasentanin gelişimi ve yerleşim anomalileri	Dr. Savaş KARAKUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Çağlar YILDIZ	Ektopik gebelik	Dr. Meral ÇETİN
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Özlem BOZOKLU	Pelvik kitleler	Dr. Özlem BOZOKLU
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Savaş KARAKUŞ	Pubertr ve pediatrik dönem jinekolojisi	Dr. Ali YANIK
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Gebelik ve jinekolojik kanser	Dr. Ali ÇETİN
<b>8. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali ÇETİN	Pelvis destek bozuklukları	Dr. Savaş KARAKUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Gonca YENİCESU	Hidroamnios ve oligohidromnios	Dr. Çağlar YILDIZ
3. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Meral ÇETİN	Distasiler	Dr. Gonca YENİCESU
4. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Ali YANIK	Endoskopik cerrahi	Dr. Özlem BOZOKLU
5. GÜN	Pratik uygulama	Dr. Savaş KARAKUŞ	Ürejinekoloji	Dr. Meral ÇETİN

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM VI STAJ PROGRAMI

	DERS (9:00-12:00)	ÖĞRETİM ÜYESİ	TEORİK DERS (13:00-16:00)
--	----------------------	---------------	------------------------------

1.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Kardiyak anatomi –Fizyoloji-fizyopatoloji
2.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Ufuk YETKİN	Akut Arter Oklüzyonları
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Özge KORKMAZ	Kardiyak Embriyoloji-Konj.Kalp Hastalıkları Terminolojisi
4.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Erhan ATAHAN	Lenfatik Hastalıkları
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Özge KORKMAZ	Koroner Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi

2.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Ufuk YETKİN	Periferik Damar Yaralanmaları
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Özge KORKMAZ	Konj.Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi
3.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Sabahattin GÖKSEL	Kalp ve Büyük Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar
4.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi
5.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Erhan ATAHAN	Fistüller

3.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Ufuk YETKİN	Endokarditler
2.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Erhan ATAHAN	Konjenital Vasküler Anomaliler
3.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Ventrikül Anevrizmaları
4.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Erhan ATAHAN	Arteritler-Vazospastik Damar Hastalıkları-
5.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Özge KORKMAZ	Konj.Kalp Hastalıklarında Pulmoner Vasküler Yatağın Değerlendirilmesi ve Palyatif Prosedürler

4.HAFTA

1.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Sabahattin GÖKSEL	Periferik Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar
2.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Sabahattin GÖKSEL	Ekstrakraniyal serebral Damar Patolojileri ve Cerrahisi
3.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Ufuk YETKİN	Erişkin Doğumsal Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi
4.GÜN	Pratik Uygulama	Yrd.Doç.Dr.Sabahattin GÖKSEL	Venöz Hastalıklar
5.GÜN	Pratik Uygulama	Prof.Dr.Öcal BERKAN	Vasküler Anatomi-Fizyoloji-Fizyopatoloji

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 (P)	2 SAAT	Dr.Mehmet Birhan YILMAZ
10.15-12.00	Kardiyolojide hasta hazırlama ve sunma	2 SAAT	Dr. Hasan YÜCEL
13.00- 15.00	Lab. Bulgularının hasta dosyalarına işlenmesi ve yorumlanması	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
15.00-17.00	Hasta başı eğitim-Kardiyovasküler sistem muayenesi –PRATİK(P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
<b>SALI</b>			
08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
10.15-12.00	Kardiyovasküler sistem muayenesinde gözden kaçmaması gerekenler	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	Anjiyografi sonrası hasta takibi nasıl yapılır? Nelere dikkat edilir?	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15:00-17:00	Hasta başı eğitim -Kardiyovasküler sistem muayenesi (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu(P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Kardiyovasküler sistem muayenesinde gözden kaçmaması gerekenler	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13:00-15:00	EKG çekiminde yapılan yanlışlar, doğru EKG çekimi	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
15.00-17.00	Hasta başı eğitim –Anjiyografi sonrası arteryel kılıfın çıkartılması ve artere bası uygulanması (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
10:15-12:00	Akut koroner sendrom nedir, nasıl tanı konulur?	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
13.00-15.00	İlk bakışta EKG de dikkat edilmesi gerekenler	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – EKG çekme ve yorumlama (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Akut koroner sendromlu hastada ilk müdahale, 1.basamak hekimi sevk ederken nelere dikkat etmeli?	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
13.00-15.00	Akut koroner sendromda EKG bulgularının yorumlanması	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – EKG çekme ve yorumlama (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON

## 2.HAFTA

PAZARTESİ	DERS ADI	DERS SAATİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Ali ZORLU
10.15-12.00	Akut koroner sendrom, tedavi	2 SAAT	Dr.Ahmet YILMAZ
13.00- 15.00	1. Basamakta Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım, hangi hasta takip edilmeli, hangi hasta acil sevk edilmeli ?	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15.00-17.00	Hasta başı eğitim – Göğüs ağrısı olan hastada acil serviste ayırıcı tanı (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
<b>SALI</b>			

08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
10.15-12.00	Göğüs ağrısı olan hastanın takibinde nelere dikkat edilir? EKG, Kardiyak enzim takibi nasıl yapılır?	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	KYBÜ de nasıl hasta takip edilir? Hasta monitörizasyonu	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – AKS hastasına acil yaklaşım(P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Koroner arter hastalığı(KAH) nedir, nasıl tanı konulur?	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
13:00-15:00	KAH risk faktörleri , 1. Basamakta KAH açısından yüksek riskli hastaların belirlenip ileri merkeze yönlendirilmesi	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15.00-17.00	Hasta başı eğitim – KAH risk faktörleri sorgulanmasında püf noktalar (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
10:15-12:00	Koroner arter hastalığında sık reçete edilen ilaçlar ve etkileri	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	Tansiyon ölçümünde sık yapılan hatalar ve dikkat edilmesi gerekenler	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Hipertansiyonda fizik muayene (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Kardiyopulmoner arrest ve CPR	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	Kardiyopulmoner arrest ve CPR	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – EKG yorumlama ve tartışma (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA

3.HAFTA

PAZARTESİ	DERS ADI	DERS SAATİ	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
10.15-12.00	Hipertansiyon, nasıl tanı konulur?	2 SAAT	Dr. Okan Onur TURGUT
13.00- 15.00	Hipertansiyon, korunma ve tedavide 1. Basamakta nelere dikkat edilmeli?	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15.00-17.00	Hasta başı eğitim – Hipertansif hastaya yaklaşım ( P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>SALI</b>			
08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10.15-12.00	Anti hipertansif ilaç seçiminde püf noktalar	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
13.00-15.00	Hipertansif aciller, hangi hipertansif hastayı acil sevk edelim?	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Hipertansif hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
10:15-12:00	Atriyal fibrilasyonu tanıyabilme ,AF li hastayla birinci basamakta karşılaşıldığında dikkat edilmesi gereken noktalar	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13:00-15:00	Antikoagulan ilaçlar,antikoagulan kullanan hastada 1.basamak hekiminin dikkat edeceği durumlar	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15.00-17.00	Hasta başı eğitim – AF’ li hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
10:15-12:00	Dar QRS li taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
13.00-15.00	Dar QRS li taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Dar QRS’li taşikardisi olan hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr.Hakkı KAYA
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Geniş QRS li taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
13.00-15.00	Geniş QRS li taşikardiler ve tedavileri	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Geniş QRS’li taşikardisi olan hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA

4.HAFTA

PAZARTESİ	DERS ADI	DERS SAATI	DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ
08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
10.15-12.00	Akut kalp yetersizliği ve Akciğer Ödemi tanımı ve patofizyolojisi	2 SAAT	Dr. Gülaçan TEKİN
13.00- 15.00	Akut kalp yetersizliği ve Akciğer ödeminin acil müdahalesinde neler yapılır, kullanılan ilaçlar ve etkileri	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15.00-17.00	Hasta başı eğitim – Akut kalp yetersizliği tanısı hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
<b>SALI</b>			
08.00-10.00	Vizit-hasta sunumu(P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
10.15-12.00	Bradikardiler ve EKG yorumları	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	Defibrilasyon nasıl uygulanır hangi hastalar acil defibrile edilmelidir?	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Semptomatik Bradikardisi olan hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>ÇARŞAMBA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Kronik kalp yetersizliği tanımı , patofizyolojisi ve tanısı	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
13:00-15:00	Kronik kalp yetersizliği tedavisinde kullanılan ilaçlar , 1. Basamak hekimi kalp yetersizliği hasta takibinde nelerden sorumludur, nelere dikkat etmelidir?	2 SAAT	Dr. Osman BETON
15.00-17.00	Hasta başı eğitim –Nefes darlığı olan hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
<b>PERŞEMBE</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
10:15-12:00	Kalıcı kalp pili,ICD, CRT hakkında 1. Basamak hekiminin bilmesi gerekenler	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	Telekardiyografi yorumlanması	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Kronik kalp yet. olan hastaya yaklaşım (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
<b>CUMA</b>			
08:00-10:00	Vizit-hasta sunumu (P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON
10:15-12:00	Kalp kapak hastalıkları ve protez kapaklar	2 SAAT	Dr. Osman BETON
13.00-15.00	Kapak hastalığı ya da protez kapağı olan hastada 1. Basamak hekimi nelere dikkat etmelidir?	2 SAAT	Dr Hakkı KAYA
15:00-17:00	Hasta başı eğitim – Kapak hastalığı olan hastaya yaklaşım(P)	2 SAAT	Dr. Osman BETON

&& Servis ya da yoğun bakım sorumlu öğretim üyesininin gözetiminde yapılmaktadır.

**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 uygulamalarına 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. E.E. ALTUNTAŞ	KBB Muayenesi	DR.K. DURMUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	DR. İ.Ö. UYSAL	Epistaksisli hastaya yaklaşım	DR. E.E. ALTUNTAŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	DR. S. YÜCE	Trakeostomi endikasyonları	DR. İ.Ö. UYSAL
4. GÜN	Pratik uygulama	DR. M. DOĞAN	Akut otitis medialis hastaya yaklaşım	DR. S. YÜCE
5. GÜN	Pratik uygulama	DR. K. DURMUŞ	Kronik otitis medialis hastaya yaklaşım	DR. M. DOĞAN
<b>2. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	DR. E.E. ALTUNTAŞ	Kriptik tonsillit	DR. K. DURMUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	DR. İ.Ö. UYSAL	Peritonsiller abse	DR. E.E. ALTUNTAŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	DR. S. YÜCE	Retrofarengeal abse	DR. İ.Ö. UYSAL
4. GÜN	Pratik uygulama	DR. M. DOĞAN	Larenks tümörleri	DR. S. YÜCE
5. GÜN	Pratik uygulama	DR. K. DURMUŞ	Akut sinüzit	DR. M. DOĞAN
<b>3. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	DR. E.E. ALTUNTAŞ	Alerjik rinit	DR. K. DURMUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	DR. İ.Ö. UYSAL	OSAS	DR. E.E. ALTUNTAŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	DR. S. YÜCE	Timpanometri değerlendirmesi	DR. İ.Ö. UYSAL
4. GÜN	Pratik uygulama	DR. M. DOĞAN	Odyogram değerlendirmesi	DR. S. YÜCE
5. GÜN	Pratik uygulama	DR.K. DURMUŞ	Yenidoğan işitme taraması programı	DR. M. DOĞAN
<b>4. HAFTA</b>				
1. GÜN	Pratik uygulama	DR. E.E. ALTUNTAŞ	Vertigolu hastaya yaklaşım	DR. K. DURMUŞ
2. GÜN	Pratik uygulama	DR. İ.Ö. UYSAL	ÜSYE 'lu hastaya yaklaşım	DR. E.E. ALTUNTAŞ
3. GÜN	Pratik uygulama	DR. S. YÜCE	Aplay manevrası uygulaması	DR. İ.Ö. UYSAL
4. GÜN	Pratik uygulama	DR. M. DOĞAN	Denge muayenesi	DR. S. YÜCE
5. GÜN	Pratik uygulama	DR. K. DURMUŞ	Septum deviasyonu	DR. M. DOĞAN

(\*): 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	Dr.Hatice BALABAN
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Demans	Dr.Hatice BALABAN
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Demans	Dr.Hatice BALABAN
2.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Hareket Hastalıkları	Dr.Hatice BALABAN
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	14:00-14:50	Hareket Hastalıkları	Dr.Hatice BALABAN
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	15:00-15:50	Hareket Hastalıkları	Dr.Hatice BALABAN
3.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr. Aslı BOLAYIR	13:00-13:50	Nöropati	Dr.Hatice BALABAN
	10:00-10:50	Pratik Uygulama	Dr.Hatice BALABAN	14:00-14:50	Nöropati	Dr.Hatice BALABAN
	11:00-11:50	Pratik Uygulama	Dr.Hatice BALABAN	15:00-15:50	Nöropati	Dr.Hatice BALABAN
4.GÜN	09:00-09:50	Pratik Uygulama	Dr.Hatice BALABAN	13:00-13:50	Omurilik Hastalıkları	Dr.Hatice BALABAN
	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				
2015 – 2016 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 **b bilgi, b e c e r i v e t u t u m l a r** 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.

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

İntörn Dr:  
İmza:

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. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Fizik Muayene ve Semptomatoloji	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Nörojenik Mesane	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Aşırı Aktif Mesane	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürodinami	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Pelvik Organ Prolapsus ve Ürojinekolojisi	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürogenital Sistem Muayene	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Dr. Kaan GÖKÇEN
2. HAFTA		Öğretim Üyesi
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Obstrüksiyon ve Staz	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Renal Transplantasyon	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Veziköretal Reflü	Dr. Kaan GÖKÇEN



<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürolojide Radyolojik Görüntülemeler	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Ürogenital Travmalar	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürolojide Aciller	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Ürogenital TBC	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>3. HAFTA</b>		<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	İnfertilite	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Cinsel Fonksiyon / Disfonksiyon	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Cinsel Yolla Bulaşan Üretritler	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Ürolojide Enstrümantasyon ve Kateterler	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Böbrek Kanseri	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Trus Biyopsi	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Prostat Kanseri	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>4. HAFTA</b>		<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1.GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Konjenital Anomaliler	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>2. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başu Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Üroloji Polikliniği Hasta Değerlendirme / Ameliyathane	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Testis Tümörleri	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>3. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	

08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	ESWL	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Üriner Sistem Taş Hastalığı	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>4. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Olgu Sunumu: BPH	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	BPH	Dr. Kaan GÖKÇEN
<b>5. GÜN</b>	<b>Pratik Ders</b>	
08:00-09:00	Serviste Hasta Başı Eğitim	Dr. Kaan GÖKÇEN
09:00-12:00	Olgu Sunumu: Mesane TM	Dr. Kaan GÖKÇEN
	<b>Teorik Ders</b>	
13:00-16:00	Mesane Tümörü	Dr. Kaan GÖKÇEN
( * ) Her intern grubuna aynı program uygulanmaktadır. Öğretim üyelerinin ders saatleri ve pratik uygulamalar haftalık/aylık değişiklik gösterebilir.		
( ** ) Pratik uygulamalara birden çok yazılabilir.		

Cumhuriyet Üniversitesinden:

**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 (ECTSEuropean 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 Eğitimcilerin 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 yatırdığı 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 başarılı 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 başarılı 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 yapma 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 eğitim-öğretim 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. Onayı 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 başarılmadan 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 yaptıramazlar.

(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 Kanunun 44 üncü maddesi hükümlerine göre yapılır.

### Eğitim-öğretimin düzenlenmesi

**MADDE 15** – (1) Eğitim-öğretim programları Dekanlıkça görevlendirilen kurul ve komisyonlar tarafından hazırlanır. Gerekliğinde 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 Eğiticilerin 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) 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) 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.

ç) Stajlardaki (4 ve 5. Sınıf) teorik derslerin %20'sinden fazlasına mazeretsiz olarak katılmayan öğrenci başarısız sayılarak staj sınavına alınmaz ve staj tekrarı yapar. Stajlardaki 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. Stajlarda teorik ve pratik dersler ayrı ayrı hesaplanır, öğrenci herhangi birinden yukarıda tanımlanan sınırları aştığı taktirde staj tekrarı yapar. Staj bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.

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:

a) 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.

b) 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.

c) 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:

Puanlar Dereceler Notlar Katsayı 95-

100 Pekiyi AA 4,00

85-94 İyi-Pekiyi BA 3,50

75-84 İyi BB 3,00

65-74 Orta-iyi 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:

1) 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.

2) 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.

3) F3: Sınav değerlendirme sonucu başarısız (0-59 arası) olan öğrenciye verilen nottur.

4) 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 alınır.

**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.

## II. ve V. dönemlere ilişkin esaslar

**MADDE 21 – (1)** IV. ve V. dönemde; öğrencilerin tıbbin temel kavram ve ilkelerini klinik olguların çözümlemesinde 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) 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) Staj bütünleme sınavları: Dönem V öğrencileri için Haziran ayı, dönem IV öğrencileri için stajların tamamlanmasından en az onbeş gün sonra bütünleme sınavları açılır.

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 doktora)



**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 mesleksi 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 bütünlemeye kalmadan doğrudan sınıfı geçen öğrenciler esas alınır. Ortak zorunlu dersler başarı not ortalamasının hesaplanmasında dikkate alınmaz.

#### **Mezuniyet belgesi**

**MADDE 25 – (1)** Tıp eğitimi 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:

a) 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.

b) 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.

c) 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:

- a) Sınav tarihleri mücbir haller dışında ilan edildikten sonra değiştirilmez.
- b) Öğrenciler sınavlara ilan edilen gün ve saatte girmek zorundadır. Sınavın teorik veya pratik kısımlarından herhangi bir kısmına girmeyen öğrenci F2 notu alır.
- c) Sınavlarda kopya çeken veya kopya girişiminde bulunduğu saptanan öğrencinin sınavı geçersiz sayılır, ayrıca hakkında Dekanlık tarafından disiplin işlemi yapılır.

**Öğrencilerin genel görünüşü ve giyişi**

**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 tebliğat, 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 tebliğatin gönderilmesi hâlinde kendilerine tebliğat 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 hâllerde; 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.