

DÖNEM V

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM V STAJ PROGRAMI														
	Hafta Sayısı	31 AĞUSTOS 18 EYLÜL	21 EYLÜL 09 EKİM	12 EKİM 30 EKİM	02 KASIM 20 KASIM	23 KASIM 11 ARALIK	14 ARALIK 01 OCAK	04 OCAK 22 OCAK	25 OCAK 07 ŞUBAT	08 ŞUBAT 26 ŞUBAT	01 MART 19 MART	22 MART 09 NİSAN	12 NİSAN 30 NİSAN	03 MAYIS 21 MAYIS
NÖROLOJİ	3	1		6		5		4	Y A R I Y I L T A T İ L İ		3		2	
BEYİN VE SİNİR CER.	3		1		6		5			4		3		2
ORTOPEDİ	3	2		1		6		5			4		3	
FİZİK TEDAVİ	3		2		1		6			5		4		3
ANESTEZİ	3	3		2		1		6			5		4	
DERMATOLOJİ	3		3		2		1			6		5		4
ENFEKSİYON HAST.	3	4		3		2		1			6		5	
FARMAKOLOJİ (1 hafta) GÖZ (2 hafta)	1 2		4		3		2			1		6		5
ADLİ TIP 2 Hafta Seçmeli 1 Hafta (Acil,KVC,Mikrobiyoloji,Biyokimya,Anatomi,Fizyoloji,Patoloji,Sağlık Yönt.)	2 1	5		4		3		2			1		6	
Psikiyatri	3		5		4		3			2		1		6
KBB	3	6		5		4		3			2		1	
ÜROLOJİ	3		6		5		4			3		2		1

2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
Dönem V Bütünleme Sınavı Tarihleri

Nöroloji	07 Haziran 2027/saat 09.00
Ortopedi ve Travmatoloji	08 Haziran 2027 /saat 09.00
Dermatoloji	09 Haziran 2027/saat 09.00
Üroloji	10 Haziran 2027/saat 09.00
Enfeksiyon Hastalıkları	10 Haziran 2027/saat 13.30
Göz Hastalıkları	11 Haziran 2027/saat 09.00
Adli Tıp	14 Haziran 2027/saat 09.00
Anestezi	14 Haziran 2027/saat 13.30
Beyin ve Sinir Cerrahisi	15 Haziran 2027/saat 09.00
Klinik Farmakoloji	16 Haziran 2027/saat 13.30
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	16 Haziran 2027/saat 09.00
Fizik Tedavi	17 Haziran 2027/saat 09.00
Psikiyatri	18 Haziran 2027/saat 09.00
Seçmeli	18 Haziran 2027/saat 13.30

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 **sağlıklı 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)**1. Hasta başı eğitim (P) :** Pratik uygulama servis viziti, poliklinik muayenesi ve ameliyatı içermektedir.

Sorumlu öğretim üyesinin uygun göreceği şekilde bu saatler değerlendirilecektir.

2. 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

3. 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.

4. C: UÇEP 2020 de yer almayıp Cumhuriyet Üniversitesi ders programında yer alan konular

“ACİL TIP”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5000
Adı	ACİL TIP
Staj Yılı	5
Staj Süresi	5 iş günü (1 hafta)
Teorik Ders Saati	24
Uygulamalı Ders Saati	6
AKTS Kredisi	2
Staj Sorumlusu- Eğitim görevlileri	Prof. Dr. İlhan KORKMAZ Doç. Dr. Yusuf Kenan Tekin Doç. Dr. Şimşek Çelik Dr. Öğrt. Üyesi Sefa Yurtbay Dr. Öğrt. Üyesi İsmail Kıvanç Cebecioğlu
Staj İçeriği	Acil serviste en sık görülen başvuru nedeni olan hastalıkların öğretilmesi ve 6. Sınıf için bir ön hazırlık oluşturmak
Staj Amacı	Acil tıp stajı seçmeli bir staj olup stajın temel amacı acil servise en sık başvuran hastalıkların teorik olarak öğretilmesini hedeflemektedir
Öğrenim Çıktıları	1. Bilinci kapalı hastaya acil değerlendirir, hipoglisemi ve hipoksinin önemi bu konudaki önemini kavrar 2. Akut batın ayırıcı tanısının önemini bilir 3. Solunum sıkıntısı yapan acil durumları tespit eder ve tedavilerini yönetir 4. Toraks travmalarında hipoksi ve hemorajik şoku belirler ve acil tedavi yaklaşımlarını bilir 5. Zehirlenme olgularında dekontaminasyon yöntemlerini bilir 6. Sepsiste odak tespitini ve erken antibiyoterapinin önemini bilir 7. Akut koroner sendromların ayırıcı tanısını yapar 8. Oksijen verme yöntemlerini bilir
Öğretme Yöntemleri	Teorik eğitim
Değerlendirme Yöntemleri	10 puan uygulamalardan, 40 puan teorik sınav ve 50 puan sözlü sınavdan
Önerilen kaynaklar	Uptodate.com Tintinalli'semergency Medicine A Comprehensive Study Guide

Gün/Saat	ACİL TIP ANABİLİM DALI DERS PROGRAMI	Öğretim Üyesi
PAZARTESİ		
09.00-09.40	Bilinci kapalı hastaya yaklaşım	Dr. Şimşek Çelik
09.50-10.30	Karın Ağrılı hastaya yaklaşım	Dr. Şimşek Çelik
10.40-11.20	Solunum sıkıntılı hastaya yaklaşım	Dr. İlhan Korkmaz
11.30-12.10	Göğüs travmalı hastaya yaklaşım	Dr. İlhan Korkmaz
13.30-14.10	Göğüs ağrılı hastaya yaklaşım	Dr. Yusuf Kenan Tekin
14.20-15.00	Kafa travmalı hastaya yaklaşım	Dr. Yusuf Kenan Tekin
SALI		
09.00-09.40	Zehirlenme olgularına yaklaşım	Dr. Yusuf Kenan Tekin
09.50-10.30	Sepsis	Dr. Yusuf Kenan Tekin
10.40-11.20	Şok-Sıvı resüsitasyon	Dr. Şimşek Çelik
11.30-12.10	Elektrolit Bozuklukları(Hipo-Hipernatremi)	Dr. Şimşek Çelik
13.30-14.10	Multitravmalı hastaya yaklaşım	Dr. Sefa Yurtbay
14.20-15.00	Basit ortopedik acillere yaklaşım	Dr. Sefa Yurtbay
ÇARŞAMBA		
09.00-09.40	Monitörizasyon ve EKG çekimi	Dr. Sefa Yurtbay
09.50-10.30	Akut miyokart infarktüsü	Dr. Sefa Yurtbay
10.40-11.20	Diyabetik aciller	Dr. İlhan Korkmaz
11.30-12.10	Elektrolit Bozuklukları (Hipo-Hiperkalemi)	Dr. İlhan Korkmaz
13.30-14.10	Acilde oksijen uygulama seçenekleri	Dr. Yusuf Kenan Tekin
14.20-15.00	Hipertansif aciller	Dr. Yusuf Kenan Tekin
PERŞENBE		
09.00-09.40	Baş ağrısı ve stroklu hastaya yaklaşım	Dr. Şimşek Çelik
09.50-10.30	Nazogastrik- mesane sonda uygulamaları	Dr. Şimşek Çelik
10.40-11.20	AC ödemi- kalp yetmezliği olan hastaya yaklaşım	Dr. İlhan Korkmaz
11.30-12.10	Pulmoner tromboemboli tanı ve tedavisi	Dr. İlhan Korkmaz
13.30-14.10	Taşikardik hastaya yaklaşım	Dr. Sefa Yurtbay
14.20-15.00	Bradikardik hastaya yaklaşım	Dr. Sefa Yurtbay
CUMA		
SINAV		

“ADLİ TIP”
STAJ AMAÇ ve PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	TIP5015 ADLİ TIP
Staj Yılı	5
Staj süresi	10 gün
Teorik Ders Saati	44
Uygulamalı Ders saati	16
AKTS Kredisi	3
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Fatma Yücel Beyaztaş Prof. Dr. Ali Yıldırım
Staj içeriği	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.
Staj Amacı	1. 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. 2. 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. 3. Ölüm zaman aralığı araştırılması dahil bir cesedin ayrıntılı muayenesi konusunda bilgi ve beceri. 4. Adli otopsi teknikleri konusunda bilgi ve beceri. Doğal ve doğal olmayan ölümlerde, ölüm nedeni, mekanizması ve orijini aydınlatacak bilgi ve beceri. 5. 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. 6. Zehirlenmelerin patofizyolojisi ve tanıya yönelik araştırma yöntemleri hakkında bilgi, örnek alma ve laboratuvar sonuçlarının yorumlanması konusunda bilgi ve beceri. 7. Bir adli olgudaki ilgili tüm bulgular ışığında laboratuvar tekniklerinin örnekleme koşulları, ayırıcı tanı değerleri, güvenilirlik, duyarlılık, geçerlilik ve hata payları konusunda bilgi. 8. Bilimsel verilerin yorumlanması konusunda bilgi ve beceri. 9. Adli biyolojinin temel konularında bilgi ve yorumlama becerisi. 10. Kimliklendirmede temel bilgi ve beceri. 11. Adli psikiyatri ile ilgili akıl ve ruh sağlığı konularında temel bilgi ve beceri. 12. Tıbbi bilirkişinin yasal yetki ve sorumlulukları ile tıbbi girişimlerin yasal sonuçları hakkında hukuki ve etik yaklaşımı da içeren bilgi ve yorumlama becerisi. 13. Araştırma-inceleme teknik ve yöntemlerini, bulgu ve sonuçlarını, bilimsel görüş ve yorumu içeren belge oluşturma, sunma bilgi ve becerisi.
Öğrenim Çıktıları	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.
Öğrenme Yöntemleri	Teorik ders anlatım (slaytlar vb), poliklinikte hasta başı muayenelerinde ve otopsi yapılırken gözlemci olarak katılmalarının, olgu tartışmaları ve seminer saatlerine katılımın sağlanması, adli raporların yazılırken dikkat edilmesi ve uyulması gereken kuralların anlaşılması amaçlanmaktadır.
Değerlendirme	Staj sonunda teorik (yazılı) ve pratik sınav yapılacaktır.
Önerilen Kaynaklar	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Ders Kitabı, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 2011 Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp ve Adli Otopsi Ders Kitabı, Prof. Dr Zeki Soysal, S.Murat Eke, A. Sadi Çağdır, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 1999 Birinci Basamakta Adli Tıp El Kitabı Prof. Dr. Sermet Koç, Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Can, İstanbul Tabip Odası,2011

I. HAFTA

Gün/Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
PAZARTESİ						
09.00-09.50	Adli Tıbbın Önemi					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Adli Tıbbın Teşkilatı					Dr.. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Hekimlerin Yasal Sorumlulukları(Bu derste ters yüz eğitim modeli uygulanacaktır)					Dr. Ali Yıldırım
13.00-13.50	Agoni-Ölüm					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
14.00-14.50	Beyin Ölümü					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-15.50	Ölümün Erken Belirtileri					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
16.00-16.50	Ölümün Geç Belirtileri-Ölü Morluğu					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
SALI						
09.00-09.50	Ölü Katılığı					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Ölü Çürümesi					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
11.00-11.50	Ölüm Zamanının Tespiti					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-14.50	Keşif Muayenesi					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-16.50	Kimlik Tespiti (Bu derste ters yüz eğitim modeli uygulanacaktır)					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
ÇARŞAMBA						
09.00-11.50	Adli Otopsi					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-16.50	Otopsi Pratiği					Dr. Ali Yıldırım
PERŞEMBE						
09.00-09.50	Kuşkulu Ölüm-İnhibisyon					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Yaralar Genel Bilgiler					Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Künt (ezici) Alet Yaraları					Dr. Ali Yıldırım
13.00-13.50	Kesici, Delici Alet Yaraları					Dr. Ali Yıldırım
14.00-14.50	Kesici, Delici Alet Yaraları					Dr. Ali Yıldırım
15.00-15.50	Kesici, Ezici Alet Yaraları					Dr. Ali Yıldırım
16.00-16.50	Kesici, Ezici Alet Yaraları					Dr. Ali Yıldırım
CUMA						
09.00-09.50	Kafa Travmaları					Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.50	Elektrik Yaraları-Yıldırım Çarpması					Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Ateşli Silah Yaraları					Dr. Ali Yıldırım
13.00-16.50	Karbonmonoksit Zehirlenmesi					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş

II. HAFTA

Gün/saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
PAZARTESİ						
09.00-10. 50	Adli Rapor Düzenlenmesi					Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Asfiksiler Genel Bilgiler					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-13.50	Ası					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
14.00-14.50	Elle-Bağla Boğma					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-15.50	Suda Boğulma					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
16.00-16.50	Tıkama-Tıkanma Tipi Asfiksiler					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
SALI						
09.00-09.50	İnsan Hakları İhlalleri					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
10.00-10.50	Hekimlerin İnsan Hakları İhlaline Katılımı					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
13.00-16.50	ADLİ RAPOR PRATİĞİ					Dr. Ali Yıldırım
ÇARŞAMBA						
09.00-10.50	Çocuk İstismarı ve İhmali					Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Adli Rapor Pratiği					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
14.00-14.50	Alkol-Madde Bağımlılığı ve Hukuki Sorunlar					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
15.00-16.50	Cinsel Saldırıları					Dr. Ali Yıldırım
PERŞEMBE						
09.00-09.50	Adli Psikiyatri					Dr. Ali Yıldırım
10.00-10.50	Hukuki Ehliyet					Dr. Ali Yıldırım
11.00-11.50	Ceza Ehliyeti					Dr. Ali Yıldırım
13.00-16.50	ADLİ RAPOR PRATİĞİ					Dr. Fatma Yücel Beyaztaş
CUMA						
10.00-16.50	SINAV					

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

Sayın
 Stajyer Dr:

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

Başarı dileklerimizle...

Prof. Dr. Fatma YÜCEL BEYAZTAŞ, Prof. Dr. Ali YILDIRIM

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

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

Staj Kodu	TIP5008
Adı	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Staj Yılı	5
Staj Süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik Ders Saati	60
Uygulamalı Ders Saati	21
AKTS Kredisi	5
Staj Sorumlusu	Doç. Dr. Oğuz GÜNDOĞDU
Staj İçeriği	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken konuları öğrenerek öğretim üyesi eşliğinde uygulatılır. 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 ağırlı hastaya genel yaklaşımı gözlemlerler. Kendilerine önceden belirtilen kaynaklardan ve notlardan teorik çalışma yaparlar.
Staj Amacı	UÇEP 2020 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 ağırlı hasta yaklaşımını içeren bilgileri teorik ve pratik olarak öğrenmelerini sağlamak, gerekli temel ve acil müdahaleleri öğretmek.
Öğrenim Çıktıları	Staj programının sonunda stajyerlerin anestezi uygulama yöntemlerini ve mekanizmalarını özetleyebilmesi, hastanın preanestezik ve havayolu muayenesini yapabilmesi, entübasyon, monitorizasyon gibi anestezideki temel işlemleri anlaması, uygulayabilmesi, acil durumlarda hastaya gerekli basit yaklaşımı yapabilmesi, yoğun bakımda hastaya temel yaklaşımı öğrenebilmesi, postoperative ağırlı hasta temel yaklaşımını özetleyebilmesi beklenir.
Öğretme Yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (projektör) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak uygulamalar yanı sıra belirli kaynaklara yönlendirilerek çalışmalarının sağlanmasıdır.
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır.
Önerilen kaynaklar	Klinik Anesteziyoloji (Lange), Klinik Anestezi (Dr.Z. Kayhan) Ders notları

I. HAFTA

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

II. HAFTA

Gün/saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08.00-09.45	Opioid analjezikler	146 Ans	A59 B3 C9		ÖnT	Dr. Oğuz Gündoğdu
10.00-10.45	Opioid analjezikler	146 Ans	A59 B3 C9		ÖnT	Dr. Oğuz Gündoğdu
11.00-11.45	Opioid analjezikler	146 Ans	A59 B3 C9		ÖnT	Dr. Oğuz Gündoğdu
13.30-14.20	Kas Gevşemesi	Ans	A59		T	Dr. İclal Özdemir Kol
14.30-15.20	Zehirlenmeler	145 146	A59 B18 C9	A1 B10 F1	ÖnT	Dr. Oğuz Gündoğdu
15.30-16.30	Zehirlenmeler	145 146	A59B18 C9	A1 B10 F1	ÖnT	Dr. Oğuz Gündoğdu
Salı						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			B5 B10 B19 E60 F1 F9	3	
10.00-10.45	Kas Gevşemesi	Ans	A59	-	T	Dr. İclal Özdemir Kol
11.00-11.45	Kas Gevşeticiler	146 Ans	A59		T	Dr. İclal Özdemir Kol
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	
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	
Çarşamba						
08.00-09.45	Seminer					
10.00-10.45	Rejyonel Anestezi	Ans	A94 A95 C6 C9 C11		T	Dr. Onur Avcı
11.00-11.45	Rejyonel Anestezi	Ans	A94 A95 C6 C9 C11		T	Dr. Onur Avcı
13.30-14.20	Kas gevşeticiler	146 Ans	A59		T	Dr. İclal Özdemir Kol
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33	3	
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E45 E51	3	
Perşembe						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	
10.00-10.45	Lokal Anestezikler	146 Ans	A59 C9		T	Dr. Onur Avcı
11.00-11.45	Lokal Anestezikler	146 Ans	A59 C9		T	Dr. Onur Avcı
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	Pediyatrik yaşam desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. İclal Özdemir Kol
Cuma						
08.00-09.45	İntravenöz Anestezikler	146 Ans	A59 C9		Ön T	Dr. Sinan Gürsoy
10.00-10.45	İntravenöz Anestezikler	146 Ans	A59 C9		Ön T	Dr. Sinan Gürsoy
11.00-11.45	İntravenöz Anestezikler	146 Ans	A59 C9		Ön T	Dr. Sinan Gürsoy
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	

III. HAFTA

Gün/saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	
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	Kan ve kan ürünleri, kan tranfüzyonu	167 301	A6 A68	D19	TT-3	Dr. A.Cemil İsbir
13.30-14.20	Kan ve kan ürünleri, kan tranfüzyonu	167 301	A6 A68	D19	TT-3	Dr. A.Cemil İsbir
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)	64 289 301 Ans	C9	B10	T-K-A	
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)	64 289 301 Ans	C9	B10	T-K-A	
Salı						
08.00-09.45	Postoperatif Ağrı	Ans	C9	A2 B10	T	Dr. Oğuz Gündoğdu
10.00-10.45	Postoperatif Ağrı	Ans	C9	A2 B10	T	Dr. Oğuz Gündoğdu
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17 E33 E4 E51	3	
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E3 E17	3	
15.30-16.30	Hasta Başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	
Çarşamba						
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	Sepsis	283	A11 A55 C9		T-A	Dr. İclal Özdemir Kol
14.30-15.20	ARDS	31	A31 A52 C9		A	Dr. Sinan Gürsoy
15.30-16.30	ARDS	31	A31 A52 C9		A	Dr. Sinan Gürsoy
Perşembe						
08.00-09.45	Hasta başı eğitim (p)			E3 E9 E17		
10.00-10.45	Erişkin İleri Yaşam Desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. Kenan Kaygusuz
11.00-11.45	Temel yaşam desteği	26 165	A10 A14 C9	B5 B10 B19 E60 F1 F9	TT-A-4	Dr. Kenan Kaygusuz
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 EE17	3	
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)			E3 E9 E17	3	
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)			A1 B3 E E17	3	
Cuma						
09.00-09.45	Yazılı Sınav					
10.00-11.45	Sözlü Sınav					

SİVAS 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		
Zorunlu işlemler Toplam Puanı			
EK İŞLEMLER			
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		
Ek işlemler Toplam Puanı			

Karar (Puan) :

Tarih :

“BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5003
Adı	Beyin ve Sinir Cerrahisi
Staj Yılı	5
Staj Süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik Ders Saati	56
Uygulamalı Ders	42
AKTS Kredisi	5
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Ünal ÖZÜM
Staj İçeriği	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 karşılaşacakları düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
Staj Amacı	UÇEP 2020 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.
Öğrenim Çıktıları	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.
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 anlaşılmasını sağlamaktır
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonunda teorik(yazılı), pratik ve sözlü sınav yapılacaktır.
Önerilen kaynaklar	Temel Nöroşirürji Cilt1-2, Türk Nöroşirürji Yayınları No:10. Prof. Dr. Ender Korfalı, Prof. Dr. Mehmet Zileli. 2010 Pediatrik Nöroşirürji, Türk Nöroşirürji Yayınları No:15. Prof. Dr. M. Kemali Baykaner, Prof. Dr. Yusuf Erşahin, Prof. Dr. M. Saffet Mutluer, Prof. Dr. M. Memet Özek. 2014 Resimli Açıklamaları İle Nöroloji ve Nöroşirürji, Nobel Tıp Kitapevleri. Kenneth W. Lindsay, Lan Bone, Robin Callander. 2000 Temel Nöroşirürji, Hacettepe Yayınları. Prof. Dr. Kemal Benli. 2004.

I. HAFTA

Gün/saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
10.00-12.00	Kliniğin tanıtılması (P)					
13.00-13.50	Klinik Nöroanotomi (Kranial)	B3	E21		3	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
14.00-15.50						
Salı						
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
Çarşamba						
09.00-10.00	Vizit - Konsey					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00- 15.50	KİBAS			C	A	Dr.Mustafa Karademir
14.00-14.50	Beyin Ödemi			C	A	Dr.Mustafa Karademir
15.00-15.50	Beyin Herniasyonları			C	A	Dr.Mustafa Karademir
Perşembe						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	KafaTravması I			C	A	Dr.Mustafa Karademir
14.00-14.50	Kafa Travması II			C	A	Dr.Mustafa Karademir
15.00-15.50	KafaTravması III			C	A	Dr.Mustafa Karademir
Cuma						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Hidrocefali			C	ÖnT	Dr.Ünal Özüm
14.00-14.50	Orta Hat Kapanma Defektleri I			C	T.K.	Dr.Ünal Özüm
15.00-15.50	Orta Hat Kapanma Defektleri II			C	T.K.	Dr.Ünal Özüm

II. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
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						
Salı						
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
Çarşamba						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Kafa içi Tümörler I			C	ÖnT	
14.00-14.50	Kafa içi Tümörler II			C	ÖnT	
15.00-15.50	Kafa içi Tümörler III			C	ÖnT	
Perşembe						
09.00-10.00	Vizit					

10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	MSS'nin Bulaşıcı Hastalıkları I			C	A	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
14.00-14.50	MSS'nin Bulaşıcı Hastalıkları II			C	A	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
15.00-15.50	MSS'nin Bulaşıcı Hastalıkları III			C	ÖnT-K	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
Cuma						
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

	Ders	A	B	C	Öğrenme	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Servikal Stenoz ve Disk Hernisi			C	ÖnT-K	
14.00-14.50	Torakal Stenoz ve Disk Hernileri			C	ÖnT-K	
15.00-15.50	Lomber Stenoz ve Disk Hernisi			C	ÖnT-K	
Salı						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Tuzak Nöropatiler			C	T	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
14.00-14.50	Periferik Sinir Travmaları I			C	A	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
15.00-15.50	Periferik Sinir Travmaları II			C	A	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
Çarşamba						
09.00-10.00	Vizit-Konsey					
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
Perşembe						
09.00-10.00	Vizit					
10.00-12.00	Klinik Çalışma					
13.00-13.50	Omurilik-Omurga Tümörleri I			C	ÖnT	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
14.00-14.50	Omurilik-Omurga Tümörleri II			C	ÖnT	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
15.00-15.50	Omurilik-Omurga Tümörleri III			C	ÖnT	Dr.Burçak SÖYLEMEZ
Cuma						
09.00-12.00	Sınav					

**SİVAS 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 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 nörolojik muayene yapabilme ve yorumlayabilmek	15		
Zorunlu işlemler Toplam Puanı			
EK İŞLEMLER			
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		
Ek işlemler Toplam Puanı			

Karar (Puan) :
Tarih :

“DERMATOLOJİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5001
Adı	DERMATOLOJİ
Staj Yılı	5
Staj Süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik Ders Saati	46
Uygulamalı Ders Saati	34
Staj Kredisi	5
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Dr. Melih Akyol
Staj İçeriği	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 yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2ve /veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecekleri düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
Staj Amacı	UÇEP 2020 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 yapabilmesi, 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.
Öğrenim Çıktıları	Staj programının sonunda stajyerlerin; dermatoloji acillerini tanıyabilmesi, dermatolojik muayene sonunda hasta değerlendirmesi yapması; nevüs değerlendirmesi ve hastayı bilgilendirmesi yapabilmesi, 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.
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 anlaşılmasını sağlamaktır.
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonunda teorik(yazılı) ve sözlü sınav yapılacaktır.
Önerilen kaynaklar	Dermatoloji. Ed. Y.Tüzün, M.Gürer, S.Serdaroğlu, O.Oğuz, V.Aksungur. Nobel Tıp Kitabevi 2 008 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

Gün/Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
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. Mustafa Tosun
14.30-15.20	Deri döküntüleri/lezyonlarını tanıma, derinin elementer lezyonları	C	A1 B7	C	4	Dr. Funda KOÇ BABAYİĞİT
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
Salı						
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
Çarşamba						
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. Rukiye Güner
11.00-11.45	Dermatolojide topikal tedavi kullanımı	C			4	Dr. Melih Akyol
13.30-14.20	Derinin paraziter hastalıkları	72			TT-K	Dr. Mustafa Tosun
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
15.30-16.30	Atopik Dermatit	73			T-İ	Dr. Melih Akyol
Perşembe						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Psoriasis	271			T	Dr. Mustafa Tosun
11.00-11.45	Liken planus	271			T	Dr. Mustafa Tosun
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. Mustafa Tosun
Cuma						
09.00-09.45	Reaktif dermatozlar, Eritema multiforme	275		-	T	Dr. Melih Akyol
10.00-10.45	Skatrisyel alopesiler	290		-	T	Dr. Funda KOÇ BABAYİĞİT
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Nonskatrisyel alopesiler	290		-	T	Dr. Funda KOÇ BABAYİĞİT
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

Gün/Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
Pazartesi						
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
Salı						
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. Mustafa Tosun
14.30-15.20	Derinin premalign tümörleri	68		-	Ön T-K	Dr. Rukiye Güner
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
Çarşamba						
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
10.00-10.45	Derinin malign tümörleri	68			Ön T-K	Dr. Funda KOÇ BABAYİĞİT
11.00-11.45	Steven jhonsan sendromu- TEN	275			T	Dr. Melih Akyol
13.30-14.20	Behçet hastalığı	C			ÖnT	Dr. Funda KOÇ BABAYİĞİT
14.30-15.20	Seboreik dermatit	73	C		T-İ	Dr. Melih Akyol
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
Perşembe						
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. Mustafa TOSUN
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
Cuma						
09.00-09.45	Öğrenci semineri (Grup2)					Dr. Melih Akyol
10.00-10.45	Mikozis fungoides	68			Ön T-K	Dr. Mustafa Tosun
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri
13.30-14.20	Ürtiker	19, 92			TA, TT-K	Dr. Mustafa TOSUN
14.30-15.20	Anjioödem- Anafilaksi	19 92, 23		-	TA TT-K, A-K	Dr. Mustafa TOSUN
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)					Tüm Öğretim Üyeleri

**SİVAS 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		
Zorunlu işlemler Toplam Puanı			
EK İŞLEMLER			
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		
Ek işlemler Toplam Puanı			

Karar (Puan) :
Tarih :

“ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ”

STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	5010
Adı	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
Staj yılı	5. sınıf
Staj süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik ders saati	44
Uygulamalı ders saati	34
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Nazif ELALDI
Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Nazif ELALDI Doç. Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÇAKIR
Staj içeriği	Stajer öğrenciler sorumlu öğretim görevlisi gözetiminde günlük hekimlik pratiğinde yapabildiği gereken enfeksiyon hastalıklarının tespitine yönelik uygun anamnez alabilme, muayene yöntemlerin öğrenebilme 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.
Staj amacı	UÇEP 2020 programının amaçlarına uygun olarak enfeksiyon hastalıklarında uygun anamnez alma, muayene yöntemlerini ve laboratuvar sonuçlarının yorumlanmasını içeren teorik bilgilerin ve pratik yaklaşımların verilmesini içerir.
Öğrenim çıktıları	Staj programı sonunda stajerlerin enfeksiyon hastalıkları a cillerini tanıyabilmesi, sık karşılaşılan durumların tanı ve tedavi uygulamalarını yapabildiği, toplumda ve hastanede bulaşıcı hastalıklardan korunmada ki uygulamaları öğrenebilmesidir.
Öğretim yöntemleri	Görsel araç kullanımları ile interaktif teorik anlatım, hasta başında tanı, tedavi ve korunmaya yönelik pratik uygulamalar, olgu sunumları üzerinden soru cevap şeklinde interaktif oturumlar.
Değerlendirme yöntemleri	Staj sonunda teorik bilgiyi ölçen yazılı sınav, hasta yaklaşımlarını değerlendiren sözlü sınav yapılmaktadır.
Önerilen kaynaklar	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

Gün/Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
09.00-11.45	Bruselloz					Dr. Yasemin ÇAKIR
13.00-14.45	Yumuşak doku enfeksiyonları I					Dr. Yasemin ÇAKIR
15.00-16.45	Yumuşak doku enfeksiyonları II					Dr. Yasemin ÇAKIR
Salı						
09.00-11.45	Üriner sistem enfeksiyonları I					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
13.00-14.45	Alt solunum yolu enfeksiyonlar					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
15.00-16.45	Extrapulmoner Tüberküloz					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
Çarşamba						
09.00-11.45	HIV ve AIDS					Dr. Yasemin ÇAKIR
Perşembe						
09.00-11.45	İntestinal parazitözler ve tedavisi					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
13.00-14.45	Menenjit ve Ensefalitler I					Dr. Yasemin ÇAKIR
15.00-16.45	Menenjit ve Ensefalitler II					Dr. Yasemin ÇAKIR
Cuma						
09.00-11.45	Akut Viral Hepatitler I					Dr. Yasemin ÇAKIR
13.00-14.45	Akut Viral Hepatitler II					Dr. Yasemin ÇAKIR
15.00-16.45	Kronik hepatitler tanı ve tedavisi					Dr. Yasemin ÇAKIR

II. Hafta

Gün/Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
Pazartesi						
09.00-11.45	Ateş, Nedeni bilinmeyen ateş ve ateşli hast. yak					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
13.00-14.45	Antibiyotikler ve Akılcı Antibiyotik Kullanımı					Dr. Yasemin ÇAKIR
15.00-16.45	Enfektif Endokardi					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
Salı						
09.00-11.45	Sepsis I					Dr. Yasemin ÇAKIR
13.00-16.45	Sepsis II					Dr. Yasemin ÇAKIR
Çarşamba						
09.00-11.45	Tifo					Dr. Yasemin ÇAKIR
Perşembe						
09.00-11.45	Ortopedik implant enfeksiyonları					Dr. Nazif ELALDI
13.00-14.45	Osteomyelitler					Dr. Nazif ELALDI
15.00-16.45	Septik Artrit					Dr. Nazif ELALDI
Cuma						
09.00-11.45	Tularemi					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
13.00-14.45	Akut Gastroenteritler I					Dr. Nazif ELALDI
15.00-16.45	Akut Gastroenteritler II					Dr. Nazif ELALDI

III Hafta

Gün/Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğrenme Üyesi
Pazartesi						
09.00-11.45	Kuduz					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
13.00-14.45	Sıtma					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
15.00-16.45	Şarbon					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
Salı						
09.00-11.45	Üst solunum yolu enfeksiyonlar					Dr. Nazif ELALDI
13.00-14.45	Grip					Dr. Nazif ELALDI
15.00-16.45	Hastane Enfeksiyonları					Dr. Yasemin ÇAKIR
Çarşamba						
09.00-11.45	Tetanoz					Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA
Perşembe						
09.00-11.45	Serbest Saat					
13.00-14.45	Serbest Saat					
15.00-16.45	Serbest Saat					
Cuma						
09.00-11.45	Sınav					

SİVAS 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		
Zorunlu İşlemler Toplam Puan			
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		
Ek İşlemler Toplam Puan			

Karar (Puan) :
 Tarih :

“FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON”

STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	TIP5011 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Staj Yılı	5
Staj süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik ders saati	28
Uygulamalı ders saati	50
Staj kredisi	5
Staj sorumlusu	Doç.Dr. Sevil Ceyhan DOĞAN
Stajın içeriği	Staj süresince; stajyerler sorumlu öğretim üyesi eşliğinde günlük pratikte sıkça kullanılan baş-boyun, bel, üst ekstremit ve alt ekstremit muayenesini öğrenir. Yataklı serviste kendilerine verilen hastalar üzerinde bu muayeneyi öğretim üyesi eşliğinde uygular. Her gün yapılan teorik derslere, poliklinikte hasta izlemine ve yatan hasta üzerinde sorumlu öğretim üyesi eşliğinde yapılan olgu tartışmalarına interaktif olarak katılır.
Stajın amacı	UÇEP 2020 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 etiopatogenezini, kliniğini, tanı ve temel tedavi yöntemlerini öğretmek ve beyin yaralanmaları ve spinal kord yaralanmaları sonucunda oluşan sakatlıklar, komplikasyonlar ve bunların rehabilitasyonu ve diğer tedavi yaklaşımları hakkında bilgi vermektir.
Öğretim çıktıları	Staj sonunda stajyerler; günlük pratikte sık karşılaşılan kas iskelet sistemi ağrılı hastalıklarında anamnez alma ve hasta değerlendirmesini yapabilir, tanısını koyabilir, birinci basamak şartlarında tedavi, takip ve koruma önlemlerini yapabilir; artritli hastaya yaklaşımı bilir, inflamatuvar ve noninflamatuvar kas iskelet sistemi hastalıklarının ayırımını yapabilir; kronik inflamatuvar otoimmün ve otoinflamatuvar hastalıkların ön tanı ve/veya tanılarını koyabilir ve ilgili uzmana yönlendirir; hemipleji ve spinal kord yaralanmalı hasta tanısını koyabilir, bu hastalarda oluşabilecek acil durumları ve komplikasyonları bilir, gerekli acil müdahaleyi yapabilir ve koruyucu önlemleri alabilir, bu hastalarda uygulanacak temel rehabilitasyon ilkelerini bilir; serebral palsi tanısını koyarak ilgili uzmana yönlendirebilir.
Öğrenme yöntemleri	1. Görsel araçlar kullanılarak (power point sunum) eğitici sunumu şeklinde sınıf dersi 2. Poliklinik ve yataklı serviste interaktif hasta başı eğitimi şeklinde 3. Bağımsız olarak hasta hazırlayıp hastalıklara yönelik yaklaşımı öğrenmesi şeklinde
Değerlendirme yöntemleri	Yazılı sınav, Stajyer karnesi değerlendirme, Hasta başı viziti, Sözlü sınav
Önerilen kaynaklar	1. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon staj ders notları 2. Romatoloji. Editörler: Ataman Ş, Yalçın P. Birinci Baskı. Nobel Kitapevleri, Ankara 2012. 3. Kelley's Textbook of Rheumatology. 9th edition. Eds: Gary S. Firestein, Ralph C. Budd, Sherine E. Gabriel, Iain B. McInnes, and James R O'Dell, Elsevier, 2012. 4. Physical Medicine & Rehabilitation Principles and Practice Fifth edition. Edit: De Lisa. J.A, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2010. 5. Oğuz H, Dursun E, Dursun N, ed. Tıbbi Rehabilitasyon. Nobel Kitabevi, İstanbul 2004.

1. HAFTA

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
09:00-11:00	Prof. Dr.Hasan ELDEN KLİNİK TANIŞMA ve FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON (FTR) KAVRAMI	Prof. Dr.Hasan ELDEN Doç.Dr.Sevil CEYHAN DOĞAN VİZİT	EĞİTİM SAATİ	Prof.Dr. Özlem ŞAHİN VİZİT	Doç. Dr. Musa POLAT VİZİT
11:00-12:00	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ VİZİT	POLİKLİNİK	MAKALE	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK
12:00-13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30-14:20	Dr. Musa POLAT Boyun-Üst Ekstremit Muayene	Dr. Musa POLAT Bel-Alt Ekstremit Muayene	Prof.Dr. Özlem ŞAHİN Artritli Hastaya Yaklaşım	Dr.Hasan Elden Romatoit Artrit	Prof. Dr.Hasan Elden Hemipleji
14:20-14:30	ARA				
14:30-15:20	Dr. Musa POLAT Boyun-Üst Ekstremit Muayene	Doç.Dr. Musa POLAT Ders :Bel–Alt Ekstremit Muayene	Prof.Dr..Özlem ŞAHİN Artritli Hastaya Yaklaşım	Dr.Hasan Elden Romatoit Artrit	Dr.Hasan Elden Hemipleji
15:20-16:45	POLİKLİNİK				

2. HAFTA

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
09:00-11:00	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ VİZİT	Prof.Dr. Hasan ELDEN Doç.Dr. Sevil CEYHAN DOĞAN VİZİT	EĞİTİM SAATİ	Prof.Dr. Özlem ŞAHİN VİZİT	Doç.Dr. Musa POLAT VİZİT
11:00-12:00	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	SEMİNER	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK
12:00-13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30-14:20	Doç.Dr. Sevil CEYHAN DOĞAN Ankilozan Spandlit	Prof.Dr. Özlem ŞAHİN Ailevi Akdeniz Ateşi	Doç.Dr. Musa POLAT Serebral Palsi	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ Osteoartroz	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ Bel ağrıları
14:20-14:30	ARA				
14:30-15:20	Doç.Dr. Sevil CEYHAN DOĞAN Ankilozan spondilit	Prof.Dr. Özlem ŞAHİN Ailevi Akdeniz Ateşi	Doç.Dr. Musa POLAT Serebral Palsi	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ Osteoartroz	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ Behçet Hastalığı
15:20-16:45	POLİKLİNİK				

3. HAFTA

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
09:00-11:00	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ VİZİT	Prof. Dr.Hasan ELDEN Dr.Sevil CEYHAN DOĞAN VİZİT	EĞİTİM SAATİ	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ VİZİT	SÖZLÜ SINAV
11:00-12:00	POLİKLİNİK	POLİKLİNİK	SEMİNER	POLİKLİNİK	SÖZLÜ SINAV
12:00-13:30	ÖĞLE ARASI				
13:30-14:20	Doç.Dr. Musa POLAT Spinal Kord Yaralanması	Doç.Dr. Ahmet KARADAĞ Seronegatif Artropatiler	Doç.Dr. Sevil CEYHAN DOĞAN Yumuşak Doku Romatizmaları	POLİKLİNİK	SÖZLÜ SINAV
14:20-14:30	ARA				
14:30-15:20	Dr.Musa POLAT Spinal Kord Yaralanması	Dr.Sevil CEYHAN DOĞAN Fibromiyalji ve Miyofasal Ağrı Sendromu	Doç.Dr.Sevil CEYHAN DOĞAN Yumuşak Doku Romatizmaları	POLİKLİNİK	SÖZLÜ SINAV
15:20-16:45	POLİKLİNİK				

SİVAS 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		
Kardiyopulmonerrehab ilitasyon uygulamasına gözlemci olarak katılma	5		
Nörolojik rehabilitasyon uygulamasına gözlemci olarak katılma	5		
Zorunlu İşlemler Toplam Puan			
EK İŞLEMLER			
İlk yatışında 2. Hastayı hazırlama ve öğretim üyesi vizitinde sunma	5		
Stajda tüm yoklamalarda eksiksiz bulunabilme	5		
Seminer hazırlayıp eğitim saatinde sunma	20		
Botox toksin enjeksiyonuna gözlemci olarak katılma	5		
İntraartiküler enjeksiyona gözlemci olarak katılma	5		
Ek İşlemler Toplam Puan			

Karar (Puan) :

Tarih :

“GÖZ HASTALIKLARI”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5006
Adı	Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Staj Yılı	5
Staj Süresi	10 iş günü (2 hafta)
Teorik Ders Saati	30
Uygulamalı Ders Saati	65
Staj Kredisi	3
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Haydar ERDOĞAN
Staj İçeriği	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 tarvmalarına acil yaklaşım.
Staj Amacı	UÇEP 2020 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.
Öğrenim Çıktıları	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 yapılacağının 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.
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 katılımının sağlanması ve seminer hazırlanarak hastalara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır.
Değerlendirme Yöntemi	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 (Kısa soru-cevap, senaryo verildikten sonra ayırıcı tanı ve tedavisi)
Önerilen Kaynaklar	Clinical Diagnosis in Ophthalmology.Jack J. Kanski. Çev:Berati Hasanreisioğlu, Dr. Merih Önel 2009 Temel Göz Hastalıkları. Pınar Aydın O Dwyer, Yonca Aydın Akova . 2011/2. Baskı

I. HAFTA

Gün/saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	G34- Konjonktiva Hastalıkları					Dr. Mustafa Salih KARATEPE
13.00-13.50	G30- Lakrimal Sistem Hastalıkları					Dr. Haydar ERDOĞAN
14.00-15.50	Şaşılık/ Glokom birimi hasta muayenesi					Dr. Ayşe VURAL ÖZEÇ
Salı						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	Hasta Hazırlama					Öğretim Üyeleri
13.00-13.50	Poliklinik Çalışması					Öğretim Üyeleri
14.00-14.50	Ameliyathane					Öğretim Üyeleri
15.00-15.50	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
Çarşamba						
09.00-10.00	G31- Kornea					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	G05- Lens Hastalıkları					Dr. Mustafa Salih KARATEPE
13.00- 15.50	G02- Retina Hastalıkları					Dr. Haydar ERDOĞAN
14.00-14.50	G13- Şaşılık					Dr. Ayşe VURAL ÖZEÇ
15.00-15.50	G25- Optik Sinir - G14- Pupilla					Dr. Ayşe VURAL ÖZEÇ
Perşembe						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	Hasta Hazırlama					Öğretim Üyeleri
13.00-13.50	Poliklinik Çalışması					Öğretim Üyeleri
14.00-14.50	Ameliyathane					Öğretim Üyeleri
15.00-15.50	Akşam Viziti					Öğretim Üyeleri
Cuma						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	Eğitim Saati (Seminer, Olgu Sunumu)					Öğretim Üyeleri
13.00-13.50	G24- Kapak Hastalıkları					Dr. Haydar ERDOĞAN
14.00-14.50	G06- Uvea Hastalıkları					Dr. Mustafa Salih KARATEPE
15.00-15.50	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri

II. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08.00-09.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
09.00-10.00	G12-Göz Travmaları					Dr. Mustafa Salih KARATEPE
10.00-12.00	G22- Orbita Hastalıkları					Dr. Haydar ERDOĞAN
13.00-13.50	G02-Retinanın Vasküler Hastalıkları					Öğretim Üyeleri
14.00-14.50	Kornea / Retina birimi hasta muayenesi					Öğretim Üyeleri
15.00-15.50	Genel poliklinik hasta muayenesi					Öğretim Üyeleri
16.00-16.50	Akşam viziti					Öğretim Üyeleri
Salı						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	Hasta Hazırlama					Öğretim Üyeleri
13.00-13.50	Poliklinik Çalışması					Öğretim Üyeleri
14.00-14.50	Ameliyathane					Öğretim Üyeleri
15.00-15.50	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
Çarşamba						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	Kırma Kusurları					Dr. Haydar ERDOĞAN
13.00-13.50	G37- Glokom					Dr. Ayşe VURAL ÖZEÇ
14.00-14.50	Üvea Birimi hasta muayenesi					Dr. Ayşe VURAL ÖZEÇ
15.00-15.50	Genel poliklinik hasta muayenesi					Dr. Haydar ERDOĞAN
Perşembe						
09.00-10.00	Hasta Viziti					Öğretim Üyeleri
10.00-12.00	Hasta Hazırlama					Öğretim Üyeleri
13.00-13.50	Poliklinik Çalışması					Öğretim Üyeleri
14.00-14.50	Ameliyathane					Öğretim Üyeleri
15.00-15.50	Akşam Viziti					Öğretim Üyeleri
Cuma						
09.00-12.00	YAZILI SINAV					Öğretim Üyeleri
	SÖZLÜ SINAV					Öğretim Üyeleri

“KALP VE DAMAR CERRAHİSİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu TIP	TIP5017
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	2
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Doç.Dr. Vural Polat
Ders Veren Öğretim Üyeleri	Doç.Dr. Vural Polat Doç.Dr.Fatih ADA Dr.Öğr.Üyesi Yusuf TAŞPINAR Dr.Öğr.Üyesi Hasan BAŞÇİL
Staj İçeriği	Stajyer sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içinde günlük pratikte yapılabilmeleri gereken KVC muayene yöntemleri öğrenir. Ayrıca gözlemlmeleri gereken muayene ve yöntemleri kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders hasta başında poliklinik izlemleri yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yapılır. Staj süresinde klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar.Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2 veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşılabilecekleri düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
Stajın Amacı	UÇEP 2020 programının amaçlarına uygun olarak bu sırasında stajyerlerin Kalp ve Damar Cerrahisi muayene yöntemlerini periferik damar hastalıkları, venöz yetmezlik muayene ve tanı yöntemleri ile tedavi seçenekleri değerlendirme becerileri kazanırken koroner arter hastalığı kapak hastalıkları ve cerrahi hastalıklarına yaklaşım tanı ve becerileri kazanırken KVC acillerini tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir.
Öğrenim Çıktıları	Staj programının sonunda stajyerlerin KVC acillerini tanımaları ve periferik damar hastalıkları venöz sistem patolojileri ve kalp cerrahisi ile ilgili koroner arter hastalığının dahil olduğu major hastalık grubunu tanıyıp özetleyebilmesidir.
Öğretme Yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım poliklinik Yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılması sağlanmaktadır.
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonunda teorik (yazılı),pratik ve sözlü sınav yapılacaktır.
Önerilen Kaynaklar	Kalp ve Damar Cerrahisi Enver DURAN Mastery of Cardiothoracic Surgery Larry KAISER Irvingly KRON Thomas Spray

I.Hafta

Pazartesi	Ders	Öğretim Üyesi
08.30 – 09.30	Kardiyak Anatomi	Doç.Dr.Fatih ADA
10.00 – 12.00	Koroner Kalp Hastalıkları ve Cerrahi Tedavi	Doç.Dr.Fatih ADA
13.30 – 14.45	Vasküler Anatomi	Doç.Dr.Fatih ADA
15.00 – 16.00	Venöz Hastalıklar ve Lenfödem	Doç.Dr.Fatih ADA
16.00 – 17:00	Derin Ven Trombozu ve Tedavisi	Doç.Dr.Fatih ADA
Salı		
08.30 – 09.30	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahi Tedavi 1	Dr.Öğr.Üyesi Yusuf TAŞPINAR
10.00 – 12.00	Kardiyak Embriyoloji-Konj.Kalp Hastalıkları Terminolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Yusuf TAŞPINAR
13.30 – 14.45	Periferik Arterial Hastalıklar	Dr.Öğr.Üyesi Yusuf TAŞPINAR
15.00 – 16.00	Akut Arteriyel Oklüzyon	Dr.Öğr.Üyesi Yusuf TAŞPINAR
Çarşamba		Öğretim Üyesi
08.30 – 09.30	Konj.Kalp Hastalıkları	Doç.Dr.Vural POLAT
10.00 – 12.00	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi 2	Doç.Dr.Vural POLAT
13.30 – 14.45	Aort Hastalıkları I (Toraks)	Doç.Dr.Vural POLAT
15.00 – 16.00	Aort Hastalıkları II (Diseksiyonlar)	Doç.Dr.Vural POLAT
Perşembe		
08.30 – 09.30	Aort Hastalıkları III (Abdomen)	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BAŞÇİL
10.00 – 12.00	Ekstrakraniyal Serebral Damar Patolojileri ve Cerrahisi	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BAŞÇİL
13.30 – 14.45	Vazospastik Damar Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BAŞÇİL
15.00 – 16.00	Periferik Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BAŞÇİL
16.00 – 17:00	Kalp ve Büyük Damar Yaralanmalarında Acil Yaklaşımlar	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BAŞÇİL
Cuma		
08.30 – 09.30	Sınav	

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KALP ve 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 radyolopjik 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		
Zorunlu İşlemler Toplam Puan			
EK İŞLEMLER			
İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak	10		
Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	15		
Nöbete kalma (telafi hariç, 22'ye kadar)	15		
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		
Ek İşlemler Toplam Puan			

Karar (Puan) :

Tarih :

“FARMAKOLOJİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj kodu	TIP5012
Staj adı	Klinik Farmakoloji
Staj yılı	5. sınıf
Staj süresi	5 iş günü (1 hafta)
Staj türü	Zorunlu
Staj dili	Türkçe
Teorik ders saati	15
Uygulamalı ders saati	15
Staj kredisi	2 AKTS
Staj sorumlusu	Prof. Dr. Bülent SARAÇ
Dersi verenler	Prof. Dr. Şahin YILDIRIM Prof. Dr. M. Kemal YILDIRIM Prof. Dr. İhsan BAĞCIVAN Prof. Dr. Bülent SARAÇ Prof. Dr. Ahmet ALTUN Dr. Öğr. Üyesi Mesut PARLAK Öğr. Gör. Dr. Ahmet Ozan KALECİ
Staj içeriği	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 karşılarda çıkabilecek bazı temel farmakolojik kavramlar
Staj amacı	UÇEP 2020 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.
Öğrenim çıktıları	1. Temel farmakolojik kavramları öğrenmeli 2. Reçete yazma konusunda temel bilgileri bilmeli 3. Yaşlı hastalar, çocuklar, hamileler ve diğer özel durumlardaki ilaçların farmakokinetiğinin ve farmakodinamiğinin nasıl değiştiğini bilmeli 4. Sık görülen bazı hastalıklardaki tedavi yaklaşımını öğrenmeli 5. Sık görülen bazı hastalıklardaki k-ilaç seçimini bilmeli
Öğretme yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (Powerpoint, bilgisayar sunumu) interaktif anlatım; reçete örnekleri ve interaktif olarak reçete yazma pratikleri, konu ile ilgili olgu sunumları
Değerlendirme yöntemleri	Staj sonu teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Ayrıca staj karneleri değerlendirilecektir.
Önerilen kaynaklar	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

“FARMAKOLOJİ”
STAJI DERS PROGRAMI

Gün	Saat	Ders Adı	Öğrenim hedefi	Öğrenme düzeyi*	Öğretim üyesi
Pazartesi	09:10-10:00	Akılıcı İlaç Kullanımı	Akılıcı ilaç kullanımını (AİK) tanımlayabilecek ve uygulayabilecektir.	A, T, TT, K	Prof. Dr. M. Kemal YILDIRIM
	10:10-11:00	Gastrointestinal Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	Gastrointestinal sistem hastalıklarından en sık görülen hastalıkların tanısının koyabilmeli ve tedavisini verebilmelidir.	A, T, TT	
	11:10-12:00	Gastrointestinal Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II			
	13:00-13:50	Gastrointestinal Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri I	Gastrointestinal sistem hastalıklarından en sık görülen hastalıkların tanısının koyabilmeli ve tedavisini verebilmelidir.	A, T, TT	Öğr. Gör. Dr.A.Ozan KALECİ
	14:00-14:50	Gastrointestinal Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri II	Gastrointestinal sistem hastalıklarından en sık görülen hastalıkların tanısının koyabilmeli ve tedavisini verebilmelidir.	A, T, TT	Prof. Dr. M. Kemal YILDIRIM
	15:00-15:50	Endokrin Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	En sık görülen endokrin sistem hastalıklarını ve tedavisi bilir ve reçete edebilir.	A, T, TT	Prof. Dr. Şahin YILDIRIM
	16:00-16:50	Endokrin Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II		A, T, TT	
Salı	09:10-10:00	K- İlaçların Seçimi I	Komplike olmamış sık görülen enfeksiyon hastalıklarının tanısını ve tedavisini yapabilmelir.	A, T,TT, K	Prof. Dr. Bülent SARAÇ
	10:10-11:00	Endokrin Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri		A, T, TT	
	11:10-12:00	Enfeksiyon Hastalıkların Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I		A, T, TT	
	13:00-13:50	Enfeksiyon Hastalıkların Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II			
	14:00-14:50	Enfeksiyon Hastalıkların Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri			
	15:00-15:50	Enfeksiyon Hastalıkların Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri			
	16:00-16:50	Otonom Sinir Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Akılıcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	Otonom sistemi ilaçlarını, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini bilir.	A, T, TT	Öğr. Gör. Dr.A.Ozan KALECİ

Çarşamba	09:10-10:00	Otonom Sinir Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II	Otonom sistemi ilaçlarını, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini bilir.	A, T, TT	Prof. Dr. Bülent SARAÇ
	10:10-11:00	Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	En sık görülen kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanısını ve tedavisini yapabilir.	A, T, TT	Prof. Dr. İhsan BAĞÇIVAN
	11:10-12:00	Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II	En sık görülen kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanısını ve tedavisini yapabilir.	A, T, TT	Öğr.Gör.Dr.A.Ozan KALECİ
	13:00-13:50	Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri	En sık görülen kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanısını ve tedavisini yapabilir.	A, T, TT	Prof. Dr. İhsan BAĞÇIVAN
	16:00-16:50	Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı Vaka Takdimleri		A, T, TT	
	14:00-14:50	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	Santral sistem ilaçlarını, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini bilir.	A, T, TT	Öğr.Gör.Dr.A.Ozan KALECİ
	15:00-15:50	Santral Sinir Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II	Santral sistem ilaçlarını, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini bilir.	A, T, TT	
	16:00-16:50	Solunum Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	En sık görülen solunum sistemi hastalıkları tanı ve tedavilerini bilir.	A, T, TT	Prof. Dr. Ahmet ALTUN
Perşembe	09:10-10:00	Solunum Sistemi Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II			
	10:10-11:00	Hematoloji Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği I	Demir eksikliği anemisini bilir ve tedavi verebilir.		
	11:10-12:00	Hematoloji Hastalıklarının Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Pratiği II	Demir eksikliği anemisini bilir ve tedavi verebilir.		

13:00-13:50	Hipolidemik İlaçlar ve Reçete Yazma Pratiği I	Hipolidemik ilaçların en az 3 tanesini ve ilaç etkileşimlerini bilir.	A, T	Dr. Öğ. Üyesi Mesut PARLAK
14:00-14:50	Hipolidemik İlaçlar ve Reçete Yazma Pratiği II			

	15:00-15:50	Antiparkinson İlaçlar ve Reçete Yazma Pratiği I	Antiparkinson ilaçları bilir ve reçete yazabilir.		Dr. Öğ. Üyesi Mesut PARLAK
	16:00-16:50	Antiparkinson İlaçlar ve Reçete Yazma Pratiği II			
Cuma	10:10-11:00	Sınav			Tüm Öğretim Üyeleri

SİVAS 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.

Başar 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	4		
EK İŞLEMLER			
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	8		
Miyokart enfarktüsü öyküsü olan hipertansif hasta için reçete yazma	8		
Konjestif kalp yetmezliği olan hipertansif hasta için reçete yazma	6		

Karar (Puan) :

Tarih :

Not: Staj karnesi toplam 100 puan olacak şekilde zorunlu işlemler (60 puan) ve ek işlemler (40 puan) olarak belirlenmelidir.

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5007
Adı	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Staj Yılı	5
Staj Süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik Ders Saati	25
Uygulamalı Ders Saati	43
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Dr.Öğr.Üyesi. Tuba DOĞAN KARATAŞ
Ders Veren Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Mansur Doğan Doç.Dr. Adem Bora Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKSOY Dr. Öğr. Üyesi Merve ÇİFTÇİ
Staj İçeriği	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 karşılaşılabilecek konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.
Staj Amacı	UÇEP 2020 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, hastalıklarının 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.
Öğrenim Çıktıları	Staj programının sonunda stajyerlerin KBB acillerini tanıyabilmesi, işitme kaybı tanısını koyabilmesi ve bunların yönetimlerini özetleyebilmesi, paranazal sinüs enfeksiyonları ve komplikasyonlarını tanıyabilmesi, kulak enfeksiyon ve komplikasyonlarını tanıyabilmesi, baş boyun premalign ve malign hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmesi, tükürük bezi hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmesidir
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 anlaşılmasını sağlamaktır
Değerlendirme Yöntemleri	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.
Önerilen kaynaklar	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

I. HAFTA

Gün/saat	Ders	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi			
09.00-09.45	Kliniğin tanıtılması (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
10.00-10.45	Epistaksis (Anterior ve posterior tampon uygulamaları)	3	Dr. Merve ÇİFTÇİ
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Adem BORA
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
14.30-15.20	Nazal obstruksiyon (septum deviasyonu ve yabancı cisimler)	A	Dr. Mansur DOĞAN
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur DOĞAN
Salı			
09.00-09.45	Rinitler (Alerjik ve non alerjik)	TT-K	Dr. Mansur DOĞAN
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
11.00-11.45	Paranasal sinüs enfeksiyon ve komplikasyonları ve benign ve malign tümörleri	TT-K	Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
14.30-15.20	Nazofarenks kanserleri	Ön T-K	Dr. Merve ÇİFTÇİ
15.30-16.30	Denge fizyolojisi ve muayenesi	3	Dr. Ahmet AKSOY
Çarşamba			
09.00-09.45	Seminer (Klinik Toplantısı)		
10.00-10.45	İşitme kayıplarının tanısı (Diapozom testleri, timpanogram , pure tone odyogram vb.)	3	Dr. Mansur DOĞAN
11.00-11.45	Dış kulak yolu hastalıkları (enf.anomali,buşon)	TT	Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur DOĞAN
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
Perşembe			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Adem BORA
10.00-10.45	Orta kulağın akut ve kronik enfeksiyonları	TT	Dr. Mansur DOĞAN
11.00-11.45	Akut ve kronik otit komplikasyonları	Ön T	Dr. Adem BORA
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur DOĞAN
14.30-15.20	Meniere hastalığı	Ön T	Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
15.30-16.30	BPPV ve vestibüler nörit	Ön T	Dr. Ahmet AKSOY
Cuma			
09.00-09.45	Otoskleroz ve tinnitus	Ön T	Dr. Merve ÇİFTÇİ
10.00-10.45	Ototoksite, ani işitme kayıpları, gürültüye bağlı işitme kaybı	Ön T-3	Dr. Adem BORA
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
13.30-14.20	Fasiyal paralizi	T	Dr. Merve ÇİFTÇİ
14.30-15.20	Larenks enfeksiyon hastalıkları	TT-K	Dr. Adem BORA
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Mansur DOĞAN

II. HAFTA

Gün/saat	Ders	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr Adem BORA
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
13.30-14.20	Larengeal obstruksiyon (Trakeotomi, Yabancı cisim aspirasyonu, Akut larengeal ödem)	A	Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
15.30-16.30	Larenks ve hipofarenks benign ve malign tümörleri ve tedavisi	Ön T-K	Dr. Ahmet AKSOY
Salı			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
10.00-10.45	Larengofarengeal reflü	TT-K	Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
13.30-14.20	Oral kavite mukozal hastalıkları	3	Dr. Merve ÇİFTÇİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Mansur DOĞAN
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Adem BORA
Çarşamba			
09.00-09.45	Seminer (Klinik Toplantısı)		
10.00-10.45	Tonsil ve Adenoid Enfeksiyonları	Ön T	Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
11.00-11.45	Dudak ve oral kavite benign ve malign tümörleri	Ö n T-K	Dr. Ahmet AKSOY
13.30-14.20			
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
Perşembe			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Merve ÇİFTÇİ
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
11.00-11.45	Hasta Başı Eğitim (P)	Ön T-K	Dr.Mansur DOĞAN
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Adem BORA
14.30-15.20			
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
Cuma			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Mansur DOĞAN
10.00-10.45	Tükrük bezi hastalıkları (benign ve malign)	Ön T-K	Dr. Ahmet AKSOY
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
14.30-15.20	Boyun kitleleri	Ön T	Dr. Merve ÇİFTÇİ
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Mansur DOĞAN

III. HAFTA			
Pazartesi	Ders	ÖğrenmeDüzeyi	Öğretim Üyesi
09.00-09.45	Horlama ve OSAS tanı ve tedavisi	Ön T	Dr. Merve ÇİFTÇİ
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Adem BORA
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Mansur DOĞAN
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Adem BORA
Salı			
09.00-09.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Ahmet AKSOY
10.00-10.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
13.30-14.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr.Adem BORA
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Ahmet AKSOY
15.30-16.30	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Tuba DOĞAN KARATAŞ
Çarşamba			
09.00-09.45	Seminer (Klinik Toplantısı)		
11.00-11.45	Hasta başı eğitim (P)		Dr. Merve ÇİFTÇİ
Perşembe			
09.00-09.45	Serbest Saat		
11.00-11.45	Serbest Saat		
Cuma			
10.00-12.00	YAZILI VE SÖZLÜ SINAV		

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI 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 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		
Zorunlu işlemler Toplam Puanı			
EK İŞLEMLER			
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		
Ek işlemler Toplam Puanı			

Karar (Puan) :
Tarih :

“NÖROLOJİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj kodu	TIP5004
Adı	Nöroloji Anabilim Dalı
Staj yılı	5
Staj süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik ders saati	40
Uygulamalı ders saati	32
AKTS kredisi	5
Staj sorumlusu	Pof. Dr. Ertuğrul BOLAYIR
Staj içeriği	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.
Staj amacı	UÇEP 2020 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.
Öğrenim çıktıları	Staj programının sonunda stajyerlerin nöroloji acillerini tanıyabilmesi, nörolojik hastalıklara yaklaşımı özetleyebilmesidir.
Öğretme yöntemleri	Teorik derslerin yanı sıra poliklinik ve yataklı serviste hasta başında yapılacak pratik uygulamalar, olgu sunumlarını içeren haftalık toplantılar, seminerler
Değerlendirme yöntemleri	Staj sonunda teorik (yazılı), ve sözlü sınav yapılacaktır.
Önerilen kaynaklar	Resimlendirilmiş şekliyle nöroloji ve nöroşirurji. Güneş Kitabevi

I. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08.30-09.20	Klinik Nöroanatomi ve Lokalizasyon (1)					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
09.30-10.20	Klinik Nöroanatomi ve Lokalizasyon(2)					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
13.30-14.20	Periferik Nöropati (1)					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
14.30-15.20	Periferik Nöropati (2)					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
Salı						
08.30-09.20	Kraniyal Sinirler (1)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
09.30-10.20	Kraniyal Sinirler (2)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
13.30-14.20	Kraniyal Sinirler (3)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
14.30-15.20	Kraniyal Sinirler (4)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
Çarşamba						
08.30-09.20	Seminer					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
09.30-10.20	Vizit					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
13.30-14.20	Epilepsi (1)					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
14.30-15.20	Epilepsi (2)					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
15.30-16.20	Epilepsi (3)					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
Perşembe						
08.30-09.20	Vertigo (1)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
09.30-10.20	Vertigo (2)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
13.30-14.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
14.30-15.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
15.30-16.20	Hasta başı eğitim- (Poliklinik)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
Cuma						
08.30-09.20	Kas Hastalıkları (1)					Dr.Songül BAVLI
09.30-10.20	Kas Hastalıkları (2)					Dr.Songül BAVLI
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Songül BAVLI
13.30-14.20	Omurilik Hastalıkları (1)					Dr.Songül BAVLI
14.30-15.20	Omurilik Hastalıkları (2)					Dr.Songül BAVLI
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Songül BAVLI

II. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08.30-09.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (1)					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
09.30-10.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (2)					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
13.30-14.20	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları (3)					Dr. Ertuğrul BOLAYIR
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
Salı						
08.30-09.20	Serebrovasküler Hastalıklar(1)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
09.30-10.20	Serebrovasküler Hastalıklar(2)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
13.30-14.20	Serebrovasküler Hastalıklar(3)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim (poliklinik)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
15.30-16.20	Hasta başı eğitim (poliklinik)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
Çarşamba						
08.30-09.20	Seminer					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
09.30-10.20	Vizit					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
13.30-14.20	Koma (1)					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
14.30-15.20	Koma (2)					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
15.30-16.20	Koma (3)					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
Perşembe						
08.30-09.20	Serebellum Hastalıkları(1)					Dr. Şeyda FIGÜL GÖKÇE
09.30-10.20	Serebellum Hastalıkları (2)					Dr. Şeyda FIGÜL GÖKÇE
10.30-11.20	Hasta başı eğitim(Poliklinik)					Dr. Şeyda FIGÜL GÖKÇE
13.30-14.20	Hasta başı eğitim(Poliklinik)					Dr. Şeyda FIGÜL GÖKÇE
14.30-15.20	Hasta başı eğitim(Poliklinik)					Dr. Şeyda FIGÜL GÖKÇE
15.30-16.20	Hasta başı eğitim(Poliklinik)					Dr. Şeyda FIGÜL GÖKÇE
Cuma						
08.30-09.20	Hareket Hastalıkları (1)					Dr.Songül BAVLİ
09.30-10.20	Hareket Hastalıkları (2)					Dr.Songül BAVLİ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Songül BAVLİ
13.30-14.20	Hareket Hastalıkları (3)					Dr.Songül BAVLİ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim(Poliklinik)					Dr.Songül BAVLİ
15.30-16.20	Hasta başı eğitim(Poliklinik)					Dr.Songül BAVLİ

III. HAFTA

	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08.30-09.20	Myastenia Gravis (1)					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
09.30-10.20	Myastenia Gravis (2)					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
13.30-14.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Ertuğrul BOLAYIR
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
Salı						
08.30-09.20	Baş Ağrısı (1)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
09.30-10.20	Baş Ağrısı (2)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
13.30-14.20	Baş Ağrısı (3)					Dr.Özlem KAYIM YILDIZ
14.30-15.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
Çarşamba						
08.30-09.20	Seminer					Dr.Burhanettin ÇİĞDEM
09.30-10.20	Vizit					
10.30-11.20	Vaka Toplantısı					
13.30-14.20	Demiyelinizan Hastalıklar (1)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
14.30-15.20	Demiyelinizan Hastalıklar (2)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
15.30-16.20	Hasta başı eğitim					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
Perşembe						
08.30-09.20	Demans(1)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
09.30-10.20	Demans(2)					Dr.Şeyda FİĞÜL GÖKÇE
10.30-11.20	Hasta başı eğitim					Dr.Songül BAVLİ
13.30-14.20	Soru Çözme ve Tartışma					Dr.Songül BAVLİ
14.30-15.20	Soru Çözme ve Tartışma					Dr.Songül BAVLİ
15.30-16.20	Çıkmış TUS Soruları ve Cevapları					Dr.Songül BAVLİ
Cuma						
09.30-10.20	YAZILI SINAV					
10.30-12.00	ÖĞRENCİ KARNE DEĞERLENDİRMESİ					Dr.Songül BAVLİ
13.30-16.20	SÖZLÜ SINAV					

“ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ “
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj kodu Adı	TIP5002 Ortopedi ve Travmatoloji
Staj yılı	5
Staj süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik ders saati	42
Uygulamalı ders saati	28
Staj kredisi	5
Staj sorumlusu	Doç. Dr. Seyran KILINÇ
Staj içeriği	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,
Staj Amacı	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.
Öğrenim Çıktıları	1. Toplumda sık görülen ortopedik hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir. 2. İskelet sistemi grafilerini değerlendirebilir 3. Atel yapabilir 4. Kas iskelet sistemi yaralanmalarında ilk yardım yapabilir 5. Yüzeysel suture koyup ve alabilme, abse açabilme, v.b. 6. Basit temel cerrahi girişimler ve gerekli lokal anestezi uygulamalarını yapabilir 7. Kas-iskelet sorununa yönelik hikaye alır ve muayene yapabilir. 8. Hastaneye yönlendirilmesi gereken hastayı ayırt edebilir.
Öğretme Yöntemleri	Teorik dersler Poliklinikte hasta muayenesi Poliklinikte yara bakımı, alçı atel uygulamaları Ameliyathanede küçük cerrahi girişimler Servis vizitlerinde hasta hazırlama, interaktif tartışma
Değerlendirme Yöntemi	Pratik uygulama %10 (stajer karnesi) Sözlü sınav %50 (yapılandırılmış sözlü sınav) Yazılı sınav %40 (çoktan seçmeli sorulardan oluşan sınav, uzun ve kısa cevaplı klasik yazılı sınav)
Önerilen Kaynaklar	Ortopedi ve Travmatoloji ders kitabı (Tansel Ünsaldı) Ortopedi ve Travmatoloji (Ertan Mergen) Ortopedi (Mehmet Çakmak) Çocuk Ortopedisi (Emre Çullu) Miller Review of Orthopaedics (çeviri)

I. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
09:00-10:00	Ortopedi ve Travmatoloji Staj Tanımı Öğretim Hedefleri					Dr. Seyran KILINÇ
10:00-12:00	Ortopedik İşlevsel Anatomi I					Anatomi AD Öğretim Üyesi
13:00-14:00	Çocuk Kırıkları	94 145, C	A35 A36, A72 B8, B13		A	Dr. Burak AYDIN
14:00-15:00	Hırpalanmış Çocuk Sendromu	94 145, C			A	Dr. Burak AYDIN
15:00-16:00	Pratik Uygulama (Servis/Poliklinik)					Servis ve Poliklinik Öğretim Üyeleri
Salı						
09:30-10:30	Gelişimsel Kalça Çıkığı 1	115	A25 A37		ÖnT-K	Dr. Seyran KILINÇ
11:00-12:00	Tortikolis	86 311	A16 A37		T	Dr. Burak AYDIN
13:00-14:00	Ortopedik Radyolojik Filmi Değerlendirme			D4	3	Dr. Sefa AKTI
14:00-15:00	Ortopedik Muayene			B14	3	Dr. Seyran KILINÇ
15:00-16:00	Serbest Çalışma					
Çarşamba						
09:00-11:00	Haftalık Vizit					Tüm Öğretim Üyeleri, Araştırma Görevlileri ve Öğrenciler
11:00-12:00	Seminer- Makale					Tüm Öğretim Üyeleri, Araştırma Görevlileri ve Öğrenciler
14:00-16:00	Ortopedik İşlevsel Anatomi II					Anatomi AD Öğretim Üyesi
Perşembe						
09:00-10:00	Eklem Ağrısı	33 95 238	A35 A36 A72		T-A	Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
11 :00-12:00	Kas-İskelet Sistemi Benign Tümörleri	178	A72		ÖnT	Dr. Sefa AKTI
13:00-14:00	Kas-İskelet Sistemi Malign Tümörleri	178	A72		ÖnT	Dr. Sefa AKTI
Cuma						
09:00-12:00	Omuz Muayenesi ve Rotator Manşet Yırtıkları	235	A25, A71 A72, A95		A	Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
13:00-14:00	Pratik Uygulama (Servis/poliklinik)					Poliklinik/Servis Sorumlu Öğretim Üyesi
14:00-16:00	Pratik Uygulama (Servis/poliklinik)					Poliklinik/Servis Sorumlu Öğretim Üyesi

II. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
09:00-10:00	Omuz, Humerus Yaralanmaları	94 95	A35 A36 A72		T-A	Dr. Hayati Öztürk
10:00-11:00	Önkol, El Bileği Kırıkları	94 95	A35 A36 A72		T-A	Dr. Hayati Öztürk
11:00-12:00	Pes Ekuino Varus	90	A37		T-K	Dr. Seyran KILINÇ
Salı						
09:30-10:30	Gelişimsel Kalça Çıkığı 2	115	A25 A37		ÖnT-K	Dr. Seyran KILINÇ
10:30-11:30	Ortopedik Radyolojik Filmi Değerlendirme			D4	3	Dr. Seyran KILINÇ
13:00-14:00	Postoperatif Hasta Takibi			C8, E5	4	Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
Çarşamba						
09:30-10:30	Haftalık Vizit					Tüm Öğretim Üyeleri, Araştırma görevlileri ve Öğrenciler
11:00-12:00	Seminer- Makale					Tüm Öğretim Üyeleri, Araştırma görevlileri ve Öğrenciler
13:00-14:00	El Bölgesi Kemik Kırıkları ve Tendon Yaralanmaları	60 94 95	A72 A95		T-A-K	Dr. Hayati ÖZTÜRK
14:00-15:00	Kompartman Sendromları	60 188	A94		T-A-K	Dr. Hayati ÖZTÜRK
15:00-16:00	Serbest Çalışma					
Perşembe						
09:00-10:00	Septik Artrit, Bursit, Yumuşak Doku Enfeksiyonları	239	A36 A37 A72		ÖnT-A	Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
10:00-11:00	Osteomyelit	239	A36 A37 A72		ÖnT-A	Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
11:00-12:00	Diz Travmaları, Menisküs, Bağ Yaralanmaları	33 95 238	A35 A36 A72		T-A	Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
13:30-16:00	Pratik Uygulama (Servis/poliklinik)					Poliklinik/Servis Sorumlu Öğretim Üyesi
Cuma						
09:00-10:00	Skolyoz	234	A37 A45 A72		T-K	Dr Sefa AKTI
10:00-11:00	Pelvis ve Kalça bölgesi Kırıkları	94 95	A36 A72 A37		T-A	Dr Sefa AKTI
11:00-12:00	Femur, Tibia Kırıkları	94 95	A36 A72 A37		T-A	Dr Sefa AKTI
13:30-14:30	Ayak, Ayak Bileği Kırıkları	94 95	A36 A72 A37		T-A	Dr Sefa AKTI
14:30-16:00	Pratik Uygulama (Servis/poliklinik)					Poliklinik/Servis Sorumlu Öğretim Üyesi

III. Hafta

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
09:00-11:00	Osteonekrozlar	90 C	A72		T-K	Dr.Sefa Aktı
11:00-12:00	Brachial Plexus Yaralanması	86	A37 A95		T-K	Dr.Hayati ÖZTÜRK
13:00-16:00	Pratik Uygulama (poliklinik/servis)					Servis /Poliklinik Sorumlu Öğretim Üyesi
Salı						
09:00-10:00	Hasta İzleme ve Sunma, Takibi, Tedavi Düzenlenmesi			A1 C4 C8	4	Dr. Sefa AKTI
10:30-12:00	Pratik Uygulama					Dr.Seyran KILINÇ
13:00-16:00	Staj Sonu Değerlendirilmesi					Dr.Seyran KILINÇ
Çarşamba						
09:30-10:30	Haftalık Vizit					Tüm öğretim elemanları
11:00-12:00	Seminer- Makale					Tüm öğr. El. Ve öğrenciler
13:30-14:00	Mikrocerrahi	60 94 95	A72 A95		T-A-K	Dr. Hayati ÖZTÜRK
15:00-16:00	Alçı Uygulamaları			E5	4	Servis ve Polk. Kıdemli Asistanı
Perşembe						
11:00-12:00	Bandaj Uygulamaları					Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
13:00-16:00	Pratik Uygulama					Dr. Zekeriya ÖZTEMÜR
Cuma						
09:00-11:00	Yazılı sınav					Tüm öğretim Üyeleri
11:00-16:00	Sözlü Sınav					Tüm öğretim Üyeleri

SİVAS 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	1		
Postoperatif hasta takibi	1		
Pansuman yapma	1		
Atel alçı uygulama	1		
EK İŞLEMLER			
Acil travmalı hastaya yaklaşım	1		
Küçük cerrahi işlemler	1		
Reçete yazma	1		
Ortopedik radyolojik filmi değerlendirme	1		
Bandaj ve sargı uygulamaları	1		
Ortopedik muayene	1		
Ek işlemler Toplam Puanı			

Karar (Puan):

Tarih:

“RUH SAĞLILIĞI VE HASTALIKLARI”

STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5009
Adı	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Staj Yılı	5
Staj Süresi	15 iş günü (3 hafta)
Teorik Ders Saati	
Uygulamalı Ders Saati	
AKTS Kredisi	5
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Nesim Kuğu
Staj İçeriği	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken Ruhsal durum muayenesi ve yöntemlerini öğrenir. yırca gözlemeleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen vaka sunumları, seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar.
Staj Amacı	UÇEP 2020 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, anksiyetebozuklukları, 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.
Öğrenim Çıktıları	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
Öğretim Yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis viizitte 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
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonunda teorik(yazılı) vesözlü 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	C	C	C		
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Çocuk, Ergenlerde Ruhsal Durum Muayenesi					Dr.Ayla UZUN
Salı						
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 ve Ergen Psikiyatrisinde Acil Durumlar					Dr. Özlem Şireli
14.30-15.20	Tik Bozuklukları					Dr.Cansu Mercan Işık
15.30-16.30	Dışa Atım Bozuklukları(Enürezis ve Enkoprezis)					Dr.Cansu Mercan Işık
Çarşamba						
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. Nesim KUĞU
11.00-11.45	Vizit	C	C	C		
13.30-14.20	Uygulama(P)	C				
14.30-16.30	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ve Davranım Bozukluğu					Dr.Elif ABANOZ
Perşembe						
09.00-09.45	Depresyon	67	A21,A64 A76, A77 A116,A117 B7,B12		TT-A-K-I	Dr.Nesim KUĞU
10.00-10.45	Bipolar Bozukluk	48	A4,A21, A35, A76,A77,A117 B2 ,B7,B12	B3	T-A	Dr.Nesim KUĞU
11.00-11.45	vizit					
13.30-14.20	Otizm Spektrum Bozuklukları					Dr.Elif ABANOZ
14.30-15.20	Entelektüel Yeti Yitimi (Zihinsel Engellilik)					Dr.Elif ABANOZ
15.30-16.20	Çocuk ve Ergenlerde Beslenme ve Teme Bozuklukları					Dr.Özlem ŞİRELİ
Cuma						
09.00-09.45	Bipolar Bozukluk	48	A4,A21 A35,A76 A77, 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 (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.Yavuz Yılmaz
10.00-10.45	Yaygın anksiyete bozuklukları	334	A7,A64 A76,A77 A177,B7	A2,A3 B5,C8 E31	ÖnT	Dr.Yavuz Yılmaz
11.00-11.45	Vizit (P)					
13.30-14.20	Obsesif kompulsif bozukluk	232	A7,A90 B7	A2,A3 B5,C8 E31	T	Dr.Yavuz Yılmaz
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
Salı						
09.00-09.45	Travma sonrası stres bozukluğu	312	A7,A64 A117, A116, B7	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Dr. Yavuz YILMAZ
10.00-10.45	Panik Bozukluk	248	A7,A93 A11, B3	A2,A3 B5,C8 E31	T-A	Dr. Yavuz YILMAZ
11.00-11.45	Vizit(P)					
13.30-14.20	Uygulama					
14.30-16.30	Özgül Öğrenme Bozukluğu					Dr.Özlem Şireli
Çarşamba						
10.00-10.45	Yeme Bozuklukları	193	A14	A2,A3 B5,C8 E31	Ön-T	Dr. Didem BOSTAN BENDAŞ
11.00-11.45	Vizit					
13.30-14.20	Uygulama					
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
Perşembe						
10.00-10.45	Alkol ve Madde kullanımı ile ilgili sorunlar	18	B3 B12	A2,A3 B5,E31	T-A-K	Dr.Didem Bostan Bendaş
11.00-11.45	vizit					
13.30-14.20	Alkol ve Madde Kullanım Bozukluğu					Dr.Cansu Mercan Işık
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama (P)					
Cuma						
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
10.00-10.45	Psikofarmakoloji	C	A59	C8	TT-A-K-İ	Dr.Yavuz Yılmaz
11.00-11.45	Vizit					
13.30-14.20	Uygulama(P)					
14.30-15.20	Uygulama					
15.30-16.30	Uygulama					
Salı						
09.00-09.45	Psikofarmakoloji	C	A59	C8	TT-A-K-İ	Dr.Yavuz Yılmaz
10.00-10.45	Kişilik Bozuklukları	146	A59	-	TT-A-K-İ	Dr.Didem Bostan Bendaş
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				
Çarşamba						
09.00-09.45	Acil psikiyatrik durumlar	153	B7	A2,A3 B5,E1, E31,E3	A-K	Dr. Didem Bostan Bendaş
10.00-10.45	Cinsel İşlev Bozuklukları	59	A7	A3	ÖnT	Dr. Didem Bostan Bendaş
11.00-11.45	Vizit (P)					
13.30-14.20	Bedensel Belirti Bozuklukları	184	A4,A14 A116	A2,A3,B5,E 1 E42	T-A-K-İ	Dr. Didem Bostan Bendaş
15.30-16.30	Uygulama					
Perşembe	Serbest Saat					
13.30-14.20						
Cuma						
09.00-09.45	YAZILI SINAV					
10.00-10.45						
11.00-12.30	SÖZLÜ SINAV					

RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın

Stajyer Dr:

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

Başarı Dileklerimizle...

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

Karar (Puan) :

Tarih :

“ÜROLOJİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5005
Adı	Üroloji
Staj Yılı	5
Staj Süresi	15 iş günü (üç hafta)
Teorik Ders Saati	46
Uygulama Ders Saati	34
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof.Dr. Esat Korğalı
Ders Veren Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Esat Korğalı Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin SAYGIN Dr.Öğr.Üyesi Aydemir Asdemir Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
Staj İçeriği	Ürolojik hastalarda öykü alma, • Genel ve soruna yönelik fizik muayene • Dosya hazırlama, Hasta başı eğitimi, • Poliklinikte laboratuvar testleri ve görüntüleme yöntemlerinin yorumlama • Girişimsel ve girişimsel olmayan ürolojik uygulamalar • Klinik içi eğitim toplantıları toplantılarına katılım ve • Ameliyathanede pratik uygulamaları kapsar. • Stajyerler servis ve poliklinikte öğretim üyelerinin denetiminde hastaları takip ederler
Staj Amacı	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.
Öğrenim Çıktıları	• Ürolojik acilleri tanıır, yapılması hemen gereken acil girişimleri yapar ve hastanın sevkini sağlar. • Ürolojik kanserler önemini bilir ve kuşkulandığında hastayı üroloğa yönlendirir. • Taş hastalığını tanıır ve ureter koliğini tedavi eder. • Yaşlanan erkeklerin hastalığı olan BPH ve Prostat kanserinden kuşkulandığında temel testlerini yapar ve üroloğa yönlendirir. • Üriner sistem enfeksiyonları tanıır, birinci basamakta tedavi edilenlerini tedavi eder, koruyucu önlemleri alır, komplike olanların sevkini sağlar. • Ürogenital sistemin konjenital anomalilerini tanıır ve gerekliyse bir üst basamak sağlık kuruluşlarına yönlendirir. • Erişkin cinsel sağlığı ve üreme sağlığı gibi konularda bilgi sahibi olur ve bu konularda şikayeti olanları gerektiğinde ileri sağlık kuruluşlarına yönlendirir. • Ürolojik hastalıkla ilgili öykü alma, tedaviyi planlama, kayıt tutma ve rapor hazırlamayı bilir. • Genel ve soruna yönelik fizik muayene yapmayı bilir
Öğretme Yöntemleri	• Stajyerlerin seminer sunumları, Teorik ders • Öğretim üyesi ile hasta başı pratik eğitim ve ziyaret • Uzmanlık öğrencileri ile anamnez alma, dosya hazırlama, hasta ile iletişim • Poliklinikte hastaya yaklaşım, tanı ve tedavi sürecine aktif katılım • Ameliyathanede basit cerrahi işlemler • Poliklinikte girişimsel ürolojik uygulamalara katılım
Değerlendirme Yöntemi	• Hasta başı pratik eğitimde konu ile ilgili teorik ve pratik • bilgilerin vaka üzerinden değerlendirilmesi • Staj karnesinin değerlendirilmesi • Staj sonunda çoktan seçmeli yazılı sınav • Staj sonunda sözlü sınav
Önerilen Kaynaklar	Temel Üroloji, 4. Baskı, 2011. Smith's General Urology, 18th edition, 2013.

1 HAFTA

Gün / Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08:30 - 09:00	Tanışma ve Anabilim Dalı hakkında bilgilendirme					Dr. Esat KORÇALI
09:00 - 11:00	Genel ve Soruna Yönelik Öykü Alabilme Ürolojik Muayene, Parmakla Rektal Muayene.					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
11:00 - 12:00	Aşırı Aktif Mesane					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
13:50 – 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Esat KORÇALI
Salı						
08:30 - 10:00	Uygulamalı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
10:00 - 12:00	Alt Üriner Sistem Semptomları ve Benign Prostat Hiperplazisi					Dr.Hüseyin SAYGIN
13:00 - 16:00	Uygulamalı eğitim					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
Çarşamba						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
10:00 - 12:00	Ürogenital Sistemin Doğumsal Anomalileri (Böbreğin Kistik Hastalıkları, Böbrek Anomalileri, Hipospadias ve Epispadias, Fimozis ve Parafimozis, İnmemiş Testis)					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
13.30-14.30	Genitoüriner Tüberküloz					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
14:30 - 16:00	Uygulamalı eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
Perşembe						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
09:00 - 10:00	Üriner İnkontinans					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
10:00 - 12:00	Enürezis					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
13:30 - 14:30	Nörojenik Mesane					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
14:30 - 15:30	Kronik Pelvik Ağrı Sendromu					Dr.Öğr.Üyesi İ.Emre ERGİN
15.30-16.00	Uygulamalı Eğitim					Dr.Öğr.Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
Cuma						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
10:00 - 12:00	Ürolojik Aciller (Priapizm, Penil Fraktür, Fournier Gangreni, Ürogenital Sistem Travmaları)					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN

2 HAFTA

Gün / Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
Pazartesi						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
10:00 - 12:00	Üriner Sistem Obstrüksiyonları					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
Salı						
08:30 - 10:00	Uygulamalı eğitim					Prof. Dr. Esat KORÇALI
10:00 - 12:00	Prostat Kanseri					Prof. Dr. Esat KORÇALI

13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Prof. Dr. Esat KORĞALI
Çarşamba						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
10:00 - 12:00	Üriner Sistem Enfeksiyonları					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
13:30 - 14:30	Vezikoüreteral Reflü					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
14:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
Perşembe						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
10:00 - 12:00	Üriner Sistem Taş Hastalığı					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi İ.Emre ERGİN
Cuma						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Prof. Dr. Esat KORĞALI
09:00 - 10:00	Cinsel Kimlik Sorunları					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
10:00 - 11:00	Cinsel İşlev Problemleri					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
11:00 - 12:00	Erkek İnfertilitesi					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK

3. HAFTA

Gün / Saat	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
10:00 - 12:00	Hematüri, Mesane Kanseri					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
Salı						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
10:00 - 12:00	Böbrek Kanseri					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi İ.Emre ERGİN
Çarşamba						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
10:00 - 12:00	Skrotal Hastalıklar					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
13:30 - 16:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAYGIN
Perşembe						
08:30 - 10:00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
10:00 - 12:00	Testis Kanseri					Dr. Öğr. Üyesi Aydemir ASDEMİR
13:30 - 15:30	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar, HIV Enfeksiyonu					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
15.30-16.00	Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Abuzer ÖZTÜRK
Cuma						
08:00-12:00	SINAV					

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
ÜROLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA
KARNESİ

Sayın
Stajyer Dr:

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

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

“TIBBİ PATOLOJİ”

STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5023
Staj Adı	Tıbbi Patoloji
Staj Yılı	5
Staj Süresi	5 iş günü (1 hafta)
Teorik Ders Saati	-
Uygulamalı Ders Saati	30
Staj Kredisi	2
Staj Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Tülay KOÇ
Ders Veren Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ Prof. Dr. Hatice ÖZER Doç. Dr. Ersin TUNCER Dr. Öğr. Üyesi Tülay KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus KAYA Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Oğuz YÜCEER
Stajın İçeriği	Stajyerler öğretim görevlisi gözetiminde; tıbbi patoloji laboratuvarının işleyişini ve preanalitik-analitik-postanalitik süreçleri öğrenir. Ayrıca sık görülen neoplastik-nonneoplastik hastalıklar ve genel patoloji ile ilgili preparatlardan oluşan eğitim setini önce öğretim görevlisi ile birlikte, sonrasında ise bireysel olarak mikroskopta değerlendirir. Anabilim Dalı’nda yapılan eğitim saatlerine (makale saati, seminer, olgu sunumu) ve konseylere katılır.
Stajın Amacı	Bu staj sırasında tıbbi patoloji laboratuvarına gönderilen örnekleri ve örneklerin gönderilme şekillerini; patoloji laboratuvarındaki işlem basamaklarını (tespit-makroskopik inceleme-doku takibi-blokla-kesit alma-boyama kapama-mikroskopik inceleme- rapor); patolojide kullanılan tanı yöntemlerini (histopatolojik yöntem-parafin gömme/dondurma yöntemi, sitopatolojik yöntem, histokimyasal yöntemi immünohistokimyasal yöntem, moleküler yöntem, diğer yardımcı yöntemler); patoloji raporunda yer alan bölüm ve bilgileri; sık görülen hastalıkların morfolojik bulgularını öğrenmeleri amaçlanmıştır.
Öğrenim Çıktıları	1. Patoloji laboratuvarına gönderilen biyopsi ve sitoloji materyallerini sayar 2. Patoloji laboratuvarının çalışma prensiplerini açıklar 3. Patoloji laboratuvarındaki işlem basamaklarını bilir 3. Patolojide kullanılan tanı yöntemlerini sayar 4. Biyopsi ve sitoloji materyallerinde kullanılan rutin boyama yöntemlerinin isimlerini sayar 5. Sık görülen hastalıkların temel histopatolojik bulgularını sayar
Öğrenme-Öğretme Yöntemleri	Yapılandırılmış uygulamalı eğitim Bağımsız ve keşfederek öğrenme
Değerlendirme Yöntemleri	Staj sonu teorik ve pratik sınav yapılacaktır. Ayrıca staj karneleri değerlendirilecektir.
Önerilen Kaynaklar	Robbins Kumar Basic Pathology (Robbins Pathology) Robbins Temel Patoloji (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Sıtkı TUZLALI, Prof. Dr. Mine GÜLLÜOĞLU) Patoloji Laboratuvarı. Prof Dr. Kutsal Yörükoğlu

“TIBBİ PATOLOJİ” STAJI DERS PROGRAMI

Pazartesi	Ders	A	B	C	Öğrenme Düzeyi	Öğretim Üyesi
08.30-09.00:	Staj Tanıtımı:					Dr.Öğr.Üyesi Tülay KOÇ
09.00-12.00	Örnek kabulü ve red kriterleri – Uygulamalı Eğitim (Numune kabul birimi/ sekreterlik)					Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ Prof. Dr. Hatice ÖZER
13.00-17.00	Makroskopi/ Frozen – Uygulamalı Eğitim					Doç. Dr. Ersin TUNCER Dr. Öğr. Üyesi Tülay KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus KAYA Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Oğuz YÜCEER
Salı						
08.30-12.00	Biyopsi materyallerinin laboratuvar aşamaları – Uygulamalı Eğitim (Behsan Önel Laboratuvarı)					Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ Prof. Dr. Hatice ÖZER Doç. Dr. Ersin TUNCER
13.00-17.00	Makroskopi/ Frozen – Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Tülay KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus KAYA Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Oğuz YÜCEER
Çarşamba						
08.30-12.00	Sitoloji materyallerinin laboratuvar aşamaları - Uygulamalı Eğitim (Sitoloji/Histokimya Laboratuvarı)					Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ Prof. Dr. Hatice ÖZER Doç. Dr. Ersin TUNCER
13.00-17.00:	Makroskopi/ Frozen – Uygulamalı Eğitim					Dr. Öğr. Üyesi Tülay KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus KAYA Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Oğuz YÜCEER
Perşembe						
08.30-12.00	Mikroskopik inceleme / Patoloji raporu oluşturma / Onay – Uygulamalı Eğitim (Öğretim üyesi gözetiminde / Mikroskop başı)					Prof. Dr. H. Reyhan EĞİLMEZ Prof. Dr. Hatice ÖZER Doç. Dr. Ersin TUNCER
13.00-17.00	Mikroskopi eğitim seti değerlendirme – Uygulamalı Eğitim(Bireysel / Mikroskop başı)					Dr. Öğr. Üyesi Tülay KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Şeyhmus KAYA Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Oğuz YÜCEER
Cuma						
08.30-12.00	Serbest çalışma saati					
14:00	SÖZLÜ SINAV ve YAZILI SINAV					

Ölçme-Değerlendirme Yöntemi:

- Teorik sınav; çoktan seçmeli, boşluk doldurma, açık uçlu sorulardan oluşur. Toplam puana etkisi %50’dir.
- Pratik sınav, eğitim seti içerisinde seçilen iki preparat üzerinden yapılır. Organ, tanı ve en az üç mikroskopik özellik tanımlandığında tam puan verilir. Toplam puana etkisi %40’dır.
- Staj karne puanı toplam puana %10 etki eder.

Staj sonu notu 100 puan üzerinden değerlendirilir.

Teorik sınava girmek için devam zorunluluğu gerekmektedir. Devamsızlık durumunda ödev verilir.

EĞİTİM SETİ	
1. AKCİĞER 1A, KÜÇÜK HÜCRELİ KARSİNOM 1B, ADENOKARSİNOM 2. KOLON 2A, TÜBÜLER ADENOM 2B, ADENOKARSİNOM 3. MİDE 3A, <i>H. PYLORI</i> GASTRİTİ 3B, TAŞLI YÜZÜK HÜCRELİ KARSİNOM 4. MEME 4A, FİBROADENOM 4B, İNVAZİV MEME KARSİNOM 5. TİROİD 5A, PAPİLLER KARSİNOM (SİTOLOJİ) 5B, PAPİLLER KARSİNOM (BİYOPSİ)	6. DERİ 6A, PSÖRIAZİS VULGARİS 6B, VERRUKA VULGARİS 6C, SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOM 6D, BAZAL HÜCRELİ KARSİNOM 6E, MELANOM 7. UTERUS, SERVİKS, PAP SMEAR 7A, ASCUS, LSİL 7B, HSİL 8. LENF NODU 8, KRONİK GRANÜLOMATÖZ LENFADENİT 9. MALİGN TÜMÖR METASTAZI 9, BEYİN, KARSİNOM METASTAZI 10. GENEL PATOLOJİ 10A, AKUT APENDİSİT 10B, KRONİK KOLESİSTİT 10C, AMİLOİDOZ 10D, NAZAL POLİP, ÖDEM

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

“TIBBİ PATOLOJİ” STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Tıbbi Patoloji 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 veya araştırma görevlileri gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi onay ile kayıt altına almak durumundasınız. Bu satj karnesindeki beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirildiğinde staj sonu notunuza 10 (on) puan katkı sağlayacaktır.

Başarı dileklerimizle...

UYGULAMA	PUAN	ONAY	TARİH
Devam Durumu	20		
Materyal kabulü/gönderilme şekillerini gözlemleme	10		
Doku takibi aşamalarını takip etme	10		
Rutin boyama (HE, PAP, MGG) aşamalarını takip etme	10		
Mikroskop kullanımı* *UÇEP 2020 THU/4	50		
Toplam Puan	100		

Karar (Puan) :

Tarih :

SAĞLIK YÖNETİMİ
STAJI DERS BİLGİLERİ FORMU

Staj kodu	TIP5022
Staj adı	SAĞLIK YÖNETİMİ
Staj yılı	Dönem 5
Staj süresi	5 gün
Staj türü	Seçmeli
Staj dili	Türkçe
Teorik ders saati	15
Uygulamalı ders saati	15
Staj kredisi	2
Staj sorumlusu	Dr. Öğr.Üyesi Naim Karagöz
Dersi verenler	Doç.Dr. Ezgi Ağadayı Doç.Dr. Seher Karahan Dr. Öğr.Üyesi Naim Karagöz
Staj içeriği	Sağlık Bakanlığı'nın 1.2.3. basamak sağlık hizmetlerinin sunumu ve yönetim yapısı, kamu görevlilerinin ve sağlık personellerinin hak , ödev ve yükümlülükleri, kalite yaklaşımlarını öğretmek ve hasta hakları bilincini aşılama.
Staj amacı	UÇEP-2020 Programının amaçlarına uygun olarak sağlık teşkilat yapısını, sağlıkta kalite ve akreditasyon yaklaşımını ve mevzuat bilgisini öğrenmek.
Öğrenim çıktıları	P7,P8,P11 öğrenim çıktılarına katkı sağlar.
Öğretme yöntemleri	Teorik ders anlatımı, pratik uygulamalı eğitim, saha gözlemi
Değerlendirme yöntemleri	Staj Sonunda Yapılan Teorik, Sözlü Sınav ve Karne değerlendirmesi
Önerilen kaynaklar	- Sağlık Bakanlığı Kalite Dökümanları - Tababet ve Şuabatı Sanatları Tarzı İcrasına Dair Kanun - Aile Hekimliği Uygulama Kanunu - Aile Hekimliği Uygulama Yönetmeliği - Sağlık Meslek Mensupları ve Sağlık Hizmetinde Görev Alan Diğer Meslek Mensupları Yönetmeliği - Hemşirelik Kanunu - Hemşirelik Yönetmeliği - Devlet Memurları Kanunu 1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi - Hasta Hakları Yönetmeliği

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM V SAĞLIK YÖNETİMİ STAJI DERS PROGRAMI

Gün	Saat	Ders Adı	Öğrenim hedefi	Öğrenme düzeyi*	Öğretim üyesi
Pazartesi					
9:10-10:00	TTB Uygulaması (Aşı Uygulaması)		Uygulamayı yapar	4	Dr.Seher Karahan
10:10 12:00	Hasta Haklarının Yasal Zemininin İncelenmesi		Bilir	3	Dr.Naim Karagöz
13:00 15:50	Sağlık Meslek Mensupları ve Sağlıkta Çalışan Diğer Meslek Mensupları İş Tanımı		Bilir	3	Dr. Naim Karagöz
16:00-16:50	TTB Uygulaması (Aşı Uygulaması)		Uygulamayı yapar	4	Dr.Seher Karahan
Salı					
9:10-10:00	TTB Uygulaması (Topuk kanı alma)		Uygulamayı yapar	4	Dr. Ezgi Ağadayı
10:10 12:00	Aile Sağlığı Merkezinde İnsan Kaynakları Yönetimi		Bilir	3	Dr. Ezgi Ağadayı
13:00 14:50	Aile Sağlığı Merkezi Yönetimi		Bilir	3	Dr.Seher Karahan
15:00 16:50	Umumi Hıfzıssıha Kanununun incelenmesi		Bilir	3	Dr.Naim Karagöz
Çarşamba					
9:10- 10:00	TTB Uygulaması (Topuk kanı alma)		Uygulamayı yapar	4	Dr. Ezgi Ağadayı
10:10 12:00	Sağlık Bakanlığı Merkez ve Taşra teşkilat Yapısı		Bilir	4	Dr. Naim Karagöz
13:00-13:50	TTB Uygulaması (Yeni Doğan İzlemi)		Uygulamayı yapar	4	Dr. Ezgi Ağadayı
14:00 15:50	657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu		Bilir	3	Dr. Naim Karagöz
16:00-16:50	TTB Uygulaması (Yeni Doğan İzlemi)		Uygulamayı yapar	4	Dr. Ezgi Ağadayı
Perşembe					
9:10 12:00	Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti				Dr. Ezgi Ağadayı Dr. Seher Karahan Dr. Naim Karagöz Dr.Onur Mahmutoğlu
13:00 16:50	İl Sağlık Müdürlüğü ve Toplum Sağlığı Merkezi ziyareti				Dr. Ezgi Ağadayı Dr. Seher Karahan Dr. Naim Karagöz Dr.Onur Mahmutoğlu
Cuma					
9:10-10:00	TTB Uygulaması (Tansiyon Ölçümü)		Uygulamayı yapar	4	Dr.Seher Karahan
10:10 12:00	Sözlü Sınavı				Öğretim Üyeleri
13:00 16:50	Yazılı Sınavı				Öğretim Üyeleri
* Öğrenim düzeyleri UÇEP 2020'ye uygun olarak belirlenmelidir.					

“FİZYOLOJİ”

STAJININ AMACI VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj kodu	TIP5021
Staj adı	Klinik Fizyoloji
Staj yılı	5. sınıf
Staj süresi	5 Gün (1 hafta)
Staj türü	Seçmeli
Staj dili	Türkçe
Teorik ders saati	15
Uygulamalı ders saati	15
Staj kredisi	2
Staj sorumlusu	Prof. Dr. Ercan ÖZDEMİR
Dersi verenler	Prof. Dr. Ercan ÖZDEMİR Doç. Dr. Ahmet Kemal FİLİZ Doç. Dr. Ahmet Şevki TAŞKIRAN Doç. Dr. Bilal ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Fatih YULAK Dr. Öğr. Üyesi Handan GÜNEŞ
Staj içeriği	Fizyoloji stajı seçmeli bir staj olup bu stajı tercih eden öğrencilere Fizyolojinin özellikle klinik konuları ile ilgili temel bilgileri vermeyi ve molekül, hücre, doku, organ sistemleri ve tüm organizma düzeyinde fonksiyonlar üzerinde bilimsel araştırma ve eğitimi desteklemeyi hedefler. Özellikle organizmanın çevresel etkenlere ve fiziksel aktiviteye nasıl yanıt verdiği ve hastalıkların organizmanın tüm sistemlerini nasıl etkilediği üzerinde durulur. Ayrıca, öğrencilere mesleki yaşantıları boyunca yapacakları tüm uygulamalarda insan fizyolojisinin temel oluşturduğu bilinci verilir. Stajın süresi toplam 5 iş günü olup, 5. gün sınav için ayrılır. Bu süre içinde öncelikle bir hekimin bilgi sahibi olması gereken fizyoloji konuları üzerinde durulur. Öğrencilere teorik derslerin yanında uygulama dersleri de verilir. Öğrenciler aynı zamanda fizyoloji laboratuvarında gerçekleşen çeşitli deneysel çalışmalara katılabilir ve uygulama becerilerini geliştirebilirler.
Staj amacı	Öğrencilerin fizyoloji konuları hakkında yeterli temel bilgiye sahip olması ve böylece üst sınıflarda öğrenecekleri klinik bilgilerle ilişkilendirerek hastalıkların fizyopatolojik mekanizmalarının daha iyi anlaşılabilmesi için bilgi zemini oluşturması amaçlanmaktadır.
Öğrenim çıktıları	1. Fizyolojinin tanımını yapar ve ilgilendiği konuları açıklayabilir 2. Kalp kasının kasılma özelliklerini ve iskelet kasından ayrılan yönlerini anlatabilir 3. Kalbin debisi ve dolaşımın düzenlenmesi ile ilgili fizyolojik mekanizmaları açıklayabilir 4. Kalp yetmezliğinin fizyopatolojik mekanizmasını açıklayabilir ve EKG’yi yorumlayabilir. 5. Solunumun fizyolojik mekanizmasını ve düzenlenmesini, kanda oksijen ve karbondioksitin taşınma yolları ile ilgili süreçleri açıklayabilir 6. Solunum fonksiyon testlerini anlatabilir ve spirometrik test ölçümlerini yapabilir 7. Böbreğin görevlerini ve glomerüler filtrasyon mekanizmasını açıklayabilir 8. İdrarın oluşum mekanizmasını, sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesinin düzenlenmesinde yer alan temel mekanizmaları tanımlayabilir 9. Endokrin bezlerin ve hormonların fizyolojik fonksiyonlarını açıklayabilir 10. Hormonların az veya aşırı salgılanmaları durumunda oluşan hastalıkların fizyopatolojik mekanizmalarını
Öğretme yöntemleri	Teorik dersler Uygulama dersleri İnteraktif tartışma
Değerlendirme yöntemleri	Pratik uygulama %10 Sözlü sınav %50 (sözlü sınav) Yazılı sınav %40 (klasik yazılı sınav)
Önerilen kaynaklar	1- İnsan Fizyolojisi (Guyton and Hall, 14. Baskı) 2- Ganong’un Tıbbi Fizyolojisi (23. Baskı) 3- Fizyoloji (Berne Levy, 5. Baskı) Human Physiology (Stuart Ira Fox, 14. Baskı)

1. Hafta

	Ders	Öğrenim Hedefi	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
Pazartesi				
08:10-09:00	Kalp Fizyolojisi	Fizyolojiyi tanımlar ve ilgi alanlarını açıklar. Kalp kasının moleküler ve fonksiyonel özelliklerini açıklayabilir.		Dr. Ercan ÖZDEMİR
9:10-10:00	Kalp Kasının Kasılma Özellikleri	Kalbin otomatisite özelliğini anlatabilir. Kalpte ileti yollarını açıklar. Kalp aksiyon potansiyellerini ve evrelerini anlatabilir. Kalbin sempatik ve parasempatik innervasyonunu anlatılabilir.		Dr. Ercan ÖZDEMİR
10:10-12:00	Kalp sesleri, Kalp debisi	1. Normal ve patolojik kalp seslerini tanımlayabilir. 2. Dinleme odaklarını açıklayabilir. 3. Kalp debisini ifade edebilir. 4. Kalp debisini düzenleyen intrinsek ve ekstrinsek mekanizmaları anlatabilir.		Dr. Ercan ÖZDEMİR
13:10-14:00	Pratik Uygulama Dersi -EKG	EKG'yi tanımlayabilir ve değerlendirebilir. Bir kişide EKG ölçmeyi gerçekleştirebilir ve ölçme parametrelerini anlatabilir. Kalp hastalıklarında EKG'deki değişiklikleri ifade edebilir.		Dr. Ercan ÖZDEMİR
Salı				
08:10-09:00	Solunum Sistemi Fizyolojisi	1. Solunum sistemi genel yapısını tanımlar 2. İletici hava yollarını tanımlar 3. Gaz değişimi hakkında bilgi 4. Akciğer yüzey gerimi ve sürfaktanı tanımlar 5. Solunum sistemindeki basınçları tanımlar		Dr. Ahmet Kemal FİLİZ
9:10-10:00	Solunum Sistemi patolojisi	1. Akciğer hastalıklarını genel olarak tanımlar. 2. Obstrüktif ve Restriktif hastalıkları tanımlar. 3. KOAH, Astım, Amfizem hastalıklarını tanımlar. 4. Akciğer enfeksiyonları ve pnömoni tanımlar. 5. Plevral Efüzyonu tanımlar.		Dr. Ahmet Kemal FİLİZ
10:10-12:00	Akciğer oskültasyonu	1. Akciğer anatomik sınırları uygun sevk koşullarını sağlar tanımlar. 2. Oskültasyon nasıl yapılır tanımlar. 3. Ral, ronküs tanımlar. 4. Patolojik, fizyolojik sesleri tanımlar.	Ön T-K	Dr. Ahmet Kemal FİLİZ
13:10-14:00	Solunum Fonksiyon Testleri	1. Solunum fonksiyon testini tanımlar. 2. SFT'nin nasıl yapıldığını tanımlar 3. Akciğer hacim ve kapasitelerini tanımlar. 4. Spirometre ile ölçülen hacim ve kapasiteleri tanımlar. 5. Hangi hastalıklarda hangi hacimlerde değişiklik meydana geldiğini tanımlar.	Ön T-K	Dr. Ahmet Kemal FİLİZ
14:10-17:00	Sinir Sistemi Fizyolojisi	1. Periferik Sinir Sistemi 2. Sinoptik İletim 3. Otonom Sinir Sistemi 4. Merkezi Sinir Sistemi		Dr. Handan GÜNEŞ
Çarşamba				
08:10-09:00	Boşaltım Sisteminin Fonksiyonel Yapısı	1. Böbreğin Yapısı ve Temel İşlevleri 2. Böbrek Kan Akımı 3. Nefron-Glomerül ve Tübül Yapılar 4. Nefronun Temel İşlevleri 5. Böbrek Kan Akımının ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Düzenlenmesi		Dr. Ahmet Şevki TAŞKIRAN
09:10-12:00	Tübül Yapılar ve Temel İşlevleri	1. Tübül Geri Emilim ve Salgılanma Mekanizmaları 2. Tübül Düzeyde İyonların Geçişleri 3. İdrarın Konsantr Edilme Mekanizması		Dr. Ahmet Şevki TAŞKIRAN
10:10-12:00	Sıvı Elektrolit Dengesinin Düzenlenmesi	1. Su Dengesinin Düzenlenmesi 2. Böbreklerde Tuz Atılımının Düzenlenmesi 3. İyonların Atılımında Böbreklerin Rolü		Dr. Ahmet Şevki TAŞKIRAN
13:10-14:00	Asit Baz Dengesinin Düzenlenmesi	1. Vücut Sıvılarının Hidrojen İyon Konsantrasyonu(pH) 2. Vücut Sıvıları pH Değeri ve Düzenlenmesi 3. Organizmada Asidoz ve Alkalozu Önleyici Mekanizmalar 4. Asit-Baz Bozuklukları ve Düzenlenmesi	Ön T-K	Dr. Ahmet Şevki TAŞKIRAN
15:10-17:00	Sinir sistemi Fizyolojisi	1. Pratik Uygulama Dersi		Dr. Handan GÜNEŞ

Perşembe				
08:10-09:00	Endokrin Düzenlemenin temel kavramları	1. Hormonları ve vücuttaki homeostatik mekanizmalara katkılarını tanımlar 2. Farklı türdeki hormonların kimyasal yapılarını ve hedef hücrelere etki mekanizmalarını açıklar. 3. Hormon salınımının geri bildirim kontrolünün ilkelerini açıklar 4. Hormon salgısı sentez ve kanda taşınım süreçlerini açıklar		Dr. Bilal ŞAHİN
09:10-10:00	Hipotalamo-Hipofizer Sistem	1. Hipotalamus ile hipofiz bezi arasındaki anatomik bağlantıları açıklar ve fonksiyonel önemini tanımlar. 2. Ön hipofiz ve arka hipofiz hormonlarını fonksiyonlarıyla açıklar. 3. Su alımını kontrol eden faktörleri açıklar. 4. Sıcaklık düzenleyici mekanizmaları açıklar 5. Ateş patofizyolojisi açıklar 6. Büyüme hormonu sentezi ve etkilerini açıklar	T-K	Dr. Bilal ŞAHİN
10:10-12:00	Tiroid ve Paratiroid hormonları	1. Tiroid bezinin yapısı ve işlevini açıklar. 2. Tiroid bezinin kimyasal yapısını ve nasıl sentezlendiklerini açıklar. 3. Tiroid hormonlarının vücuttaki etkilerini açıklar. 4. Tiroid sentezinin anormal olduğu hastalıkları ve tedavi seçeneklerini açıklar. 5. Parathormon ve kalsitoninin kemik metabolizması üzerindeki etkilerini açıklar.		Dr. Bilal ŞAHİN
13:10-14:00	Pankreas hormonları Fizyolojisi	1. Pankreas adacık hormonlarını ve işlevlerini açıklar 2. İnsülin ve glukagon hormonların salgısının düzenlenmesini açıklar. 3. Tip 1 ve Tip 2 diyabet arasındaki farklılıkları açıklar		Dr. Bilal ŞAHİN
Cuma				
08:10-12:00-13:10-14:00	GİS Fizyolojisi	1. Gastrointestinal sistem çalışma mekanizmasını açıklar 2. Mide asit salgılanmasını mekanizmasıyla açıklar 3. Karbonhidrat yağ ve proteinlerin sindirimini açıklar 4. Karaciğer görevlerini tanımlar 5. Vitamin ve minerallerin emilimini açıklar 6. Sarılığın fizyolojisini açıklar		Dr.Fatih Yulak
15:00-17:00	Yazılı sınav Sözlü Sınav			Tüm öğretim elemanları

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KLİNİK FİZYOLOJİ STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

Fizyoloji 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
Kas kasılma mekanizmalarını açıklayabilme ve kasılma çeşitlerine uygun egzersiz tiplerini tanımlayabilme	8		
Kalbin elektriksel aktivitesini değerlendirme (Elektrokardiyografinin temel prensiplerinin, patolojilerinin ve dalgaların tanımlayabilme)	6		
Solunum fonksiyon testlerini tanımlayabilme ve ölçebilme (Astım, KOAH, Amfizem vb majör solunumsal hastalıklarının fizyopatolojisini ve klinik ilişkisini açıklayabilme)	8		
Sık görülen tiroid hastalıklarının ve diyabet hastalığının fizyopatolojisini ve oluşum mekanizmasını açıklayabilme	6		
Beyin elektriksel aktivitesinin değerlendirebilme (Elektroensefalografinin temel prensipleri ve EEG dalgaların tanımlanıp yorumlayabilme)	6		
Ülser, gastrit, sarılık, pankreatit kolesistit, B12 vitamini eksikliğine bağlı pernisiyöz anemi vb majör gastrointestinal hastalıkların klinik bulgularını açıklayabilme	6		
Görme, işitme, tat ve koku duyularının ileti yollarını anlatabilme	6		
Glomeruler filtrasyon ve idrar oluşumunu açıklayabilme	8		
Kraniyal sinirleri fizyoanatomik açıdan tanımlayabilme ve basit muayenesini yapabilme	6		
EK İŞLEMLER			
Venöz damarlardan kan alma becerisini edinme	6		
Hücre kültürü çalışmalarında kullanılan temel malzemeleri tanımlayıp çalışma tekniklerini açıklayabilme	6		
Elektrotları ekstremitelere uygun olarak yerleştirip bir EKG analizini uygulayabilme	8		
Hayvanlarda epilepsi modeli oluşturma yöntemlerini açıklayabilme ve ağrı çalışmalarında kullanılan testleri yapabilme	6		
Hemogloblin, lökosit, eritrosit, trombosit ve hematokrit tayini için kullanılan yöntemleri anlatabilme ve uygulamasını yapabilme	8		
Arteriyel tansiyonu ölçebilme ve hipertansiyona sebep olabilecek durumları fizyopatolojik açıdan açıklayabilme	6		

Karar (Puan) :

Tarih :

Not: Staj karnesi toplam 100 puan olacak şekilde zorunlu işlemler (60 puan) ve ek işlemler (40 puan) olarak belirlenmelidir.

“KLİNİK ANATOMİ ”

STAJI HEDEF, AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj kodu	Tıp5020
Adı	KLİNİK ANATOMİ
Staj yılı	5
Staj süresi	5 gün (1 hafta)
Teorik ders saati	15
Uygulamalı ders saati	15
Staj kredisi	5
Staj sorumlusu	Prof.Dr. Vedat SABANCIOĞULLARI
Ders Verenler	Prof.Dr. Vedat SABANCIOĞULLARI, Prof.Dr. Muhittin SÖNMEZ, Prof.Dr.İlhan OTAĞ, Doç.Dr.Yaşar TAŞTEMUR
Staj içeriği	Klinik anatomi stajı seçmeli bir staj olup bu stajı tercih eden öğrencilere temel insan anatomisinin yanı sıra, klinikte sıklıkla karşılaşılan konjenital anomaliler ve varyasyonlar hakkında bilgi verilecektir. Stajın süresi toplam 5 iş günü olup, 5. gün sınav için ayrıldığından eğitim için süre 4 gündür. Bu süre içinde öncelikle bir hekimin bilgi sahibi olması gereken konular üzerinde durulmaktadır. Pratik uygulama olarak, teorik ders anlatımları sonrasında anatomi laboratuvarında kemik, maket, model ve kadavra üzerinde oluşumlar gösterilecektir. Arzu edenler, disseksiyon günlerinde gözlemci olarak kadavra disseksiyonuna katılabilirler.
Staj Amacı	Klinik anatomi dersinin amacı, temel insan anatomisinin yanı sıra varyasyonları bilmenin; temel ve klinik tıp eğitimi ile mesleki uygulamadaki önemini tıp öğrencilerine kavratmaktır.
Öğrenim Çıktıları	1. Vücudu oluşturan organların normal şekil ve yapılarını, yerlerini, komşuluklarını ve temel işlevlerini bilmek, 2. Vücudun herhangi bir bölgesindeki anatomik yapıları, yüzeyselden derine doğru sırasıyla sayabilmek, 3. Vücudun herhangi bir bölgesine olan künt ya da penetren (delici) yaralanmadan etkilenebilecek anatomik yapıları yorumlayabilmek, 4. İskeleti oluşturan kemiklerin kırıklarında ya da eklemlerin çıkıklarında, hangi nörovasküler yapıların zarar görebileceğini yorumlayabilmek, 5. Klinik uygulamalardaki (i.v ya da i.m enjeksiyon, anjiyografi, cut down, nabız alımı, tansiyon ölçümü gibi) kullanılan anatomik yapıları ve bölgeleri bilmek, 6. Vücudun herhangi bir bölgesinden geçen kesitte (BT, MRI gibi) görülen anatomik yapıları ayırt edebilmek, 7. İlaçlı organ ve damar grafilerindeki görüntüleri anatomik bakış açısı ile yorumlayabilmek, 8. Organların boyutlarındaki değişiklikleri ve fonksiyon kayıplarında ortaya çıkabilecek belirtileri genel olarak söyleyebilmek.
Öğretme Yöntemleri	Anatomi dersliğinde yapılacak teorik dersler Anatomi laboratuvarında kemik, maket, modeller üzerinde yapılacak uygulamalı dersler. Disseksiyon laboratuvarında yapılacak kadavra disseksiyonu
Değerlendirme Yöntemi	Pratik uygulama %10 (stajer karnesi) Sözlü sınav %50 (yapılandırılmış sözlü sınav) Yazılı sınav %40 (çoktan seçmeli sorulardan oluşan sınav, uzun ve kısa cevaplı klasik yazılı sınav)
Önerilen Kaynaklar	Arıncı, K., Elhan A. Anatomi 1. ve 2. cilt, 4. baskı, Güneş Kitabevi, Ankara 2006. Arifoğlu Y. Her Yönüyle Anatomi. İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017 Cumhur M. Temel Anatomi. Metu Press, Ankara, 2001. Çimen M. Anatomi . Genişletilmiş 2.baskı Öz Emek Matbaa.Sivas 2017 Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2010. Moore, K. L: Clinically Oriented Anatomy. 2nd ed. Williams & Wilkins, Baltimore. 1985. 16. Moore, K.L., Moore KL, Dalley AF. Kliniğe yönelik anatomi. [Çev. Ed. Şahinoğlu K]. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri; 2007. Netter FH. İnsan Anatomisi Atlası Üçüncü Baskıdan Çeviri. Çeviri Editörü Cumhur M. Nobel Netter FH. Atlas of human anatomy. 5th ed. Philadelphia: Saunders; 2010. Netter FH. The Netter collection of medical illustrations. [Çev. Ed. Erol Ç]. Vol. 5. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2007. Ozan H. Ozan ANATOMİ. Klinisyen Tıp Kitabevleri, Ankara, 2014

1. Hafta

	Ders	Öğrenim Hedefi	Öğrenme düzeyi	Öğretim üyesi
Pazartesi				
09:00-10:00	Kalp ve pericardium'un klinik anatomisi	Dolaşım sistemini oluşturan organların normal şekil ve yapılarını, yerlerini, komşuluklarını ve temel işlevlerini bilmek, klinik uygulamalardaki (i.v yada i.m enjeksiyon, anjiyografi, cut down, nabız alımı, tansiyon ölçümü gibi) kullanılan anatomik yapıları ve bölgeleri bilmek Vücudun herhangi bir bölgesinden geçen kesitte (BT, MRI gibi) görülen anatomik yapıları ayırt edebilmek.		Dr.Muhittin Sönmez
10:15-11:00	Vücuttaki büyük arterler ve klinik açıdan önemli varyasyonları		T-K-i	
11:15-12:00	Vücuttaki büyük venler ve klinik açıdan önemli varyasyonları			
13:00-17:00	Laboratuvar: Dolaşım sistemini oluşturan organların, anatomi laboratuvarındaki maket, model ve kadvralar üzerinde incelenmesi.		A	
Salı				
09:00-10:00	Böbreklerin klinik anatomisi, konjenital anomalileri ve varyasyonları.	Üriner sistemi oluşturan organların normal şekil ve yapılarını, yerlerini, komşuluklarını ve temel işlevlerini bilmek, organların boyutlarındaki değişiklikleri ve fonksiyon kayıplarında ortaya çıkabilecek belirtileri genel olarak, söyleyebilmek, vücudun herhangi bir bölgesinden geçen kesitte (BT, MRI gibi) görülen anatomik yapıları ayırt edebilmek.	TT-A	Dr.İlhan OTAĞ
10:15-11:00	Üreterlerin klinik anatomisi, konjenital anomalileri, varyasyonları.		TT-A	
11:15-12:00	Mesane ve üretranın klinik anatomisi, konjenital anomalileri, varyasyonları.		ÖnT-K	
13:00-17:00	Üriner sistemi oluşturan organların, maket, model ve kadvra üzerinde incelenmesi.		ÖnT-K	
Çarşamba				
09:00-10:00	Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler ve Medulla Spinalis	Sinir sistemini oluşturan organların normal şekil ve yapılarını, yerlerini, komşuluklarını ve temel işlevlerini bilmek, organların boyutlarındaki değişiklikleri ve fonksiyon kayıplarında ortaya çıkabilecek belirtileri genel olarak söyleyebilmek,vücudun herhangi bir bölgesinden geçen kesitte (BT, MRI gibi) görülen anatomik yapıları ayırt edebilmek.	TT-K-i	Dr.Vedat SABANCIOĞULLARI
10:15-11:00	Cranial Sinir Lezyonları ve Klinik Anatomisi		TT-A-K-i	
11:15-12:00	Beyin Damarları Lezyonları ve Klinik Anatomisi			
13:00-17:00	Anatomi laboratuvarında maket, model ve kadvra üzerinde teorik derslerde üzerinde durulan oluşumların incelenmesi.			
Perşembe				
09:00-10:00	Ağız boşluğu ve içerikleri, pharynx, oesophagus klinik anatomisi, konjenital malformasyonları, varyasyonları.	Sindirim sistemini oluşturan organların normal şekil ve yapılarını, yerlerini, komşuluklarını ve temel işlevlerini bilmek, organların boyutlarındaki değişiklikleri ve fonksiyon kayıplarında ortaya çıkabilecek belirtileri genel olarak söyleyebilmek, vücudun herhangi bir bölgesinden geçen kesitte (BT, MRI gibi) görülen anatomik yapıları ayırt edebilmek.	A	Dr.Yaşar TAŞTEMUR
10:15-11:00	Mide, ince ve kalın barsakların klinik anatomisi, konjenital malformasyonları, varyasyonları.		T-K	
11:15-12:00	Periton, karaciğer, safra kesesi, pankreasın klinik anatomisi, konjenital anomalileri, varyasyonları.			
13:00-17:00	Sindirim sistemini oluşturan organların maket, model ve kadvra üzerinde incelenmesi.			
Cuma				
09:00-11:00	YAZILI SINAV			Tüm öğretim elemanları
11:00-16:00	SÖZLÜ SINAV			Tüm öğretim elemanları

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
“KLİNİK BİYOKİMYA” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu	TIP5025
Staj Adı	KLİNİK BİYOKİMYA
Staj Yılı	5. Sınıf
Staj Süresi	5 iş günü (1 hafta)
Teorik Ders Saati	15 Saat
Uygulamalı Ders Saati	15 Saat
Staj Kredisi	5
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Yavuz SİLİĞ
Ders Verenler	Prof. Dr. Yavuz SİLİĞ Prof. Dr. V. Kenan ÇELİK Prof. Dr. Hüseyin AYDIN Prof. Dr. H. Okan DOĞAN Doç.Dr. Ayça TAŞ Dr.Öğr.Üyesi M.Akif BİLDİRİCİ Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAPANCİK Dr.Gökhan DOĞAN
Stajın İçeriği	Klinik Biyokimya stajı, öğrencilerin tıbbi laboratuvarlarda yürütülen biyokimyasal analiz süreçlerine bütüncül bir bakış kazanmalarını amaçlar. Staj kapsamında laboratuvarın işleyişi, örnek alma ve kabul-red kriterleri, çevre sağlığı ve atık yönetimi gibi temel uygulamalar tanıtılır. Öğrenciler, preanalitik, analitik ve postanalitik süreçleri öğrenir; temel biyokimyasal testler, kan gazı, tam idrar tahlili, koagülasyon analizleri gibi testleri gözlemleyerek uygulama fırsatı bulurlar. Test sonuçlarının kalite kontrolü, klinik yorumlanması, referans aralıkların ve panik değerlerin değerlendirilmesi gibi konularda bilgi ve beceri kazanmaları hedeflenir. Klinik karar süreçlerine katkı sağlayacak şekilde laboratuvar sonuçlarını değerlendirebilmeleri, etkin iletişim kurarak ekip içinde çalışabilmeleri ve etik, bilimsel ilkelere uygun tutum geliştirmeleri bu stajın temel içeriklerini oluşturur.
Stajın Amacı	Klinik Biyokimya stajının amacı, öğrencilerin tıbbi laboratuvarlarda uygulanan biyokimyasal testlerin temel prensiplerini öğrenmeleri, test süreçlerini (preanalitik, analitik ve postanalitik) klinik bağlamda değerlendirebilmeleri ve laboratuvar sonuçlarını hastalıkların tanı, takip ve tedavisinde kullanabilecek bilgi ve beceriye ulaşmalarını amaçlanmaktadır.
Öğrenim Çıktıları	1. Laboratuvar işleyişi ve yönetimini açıklar. 2. Uygun örnek alma, taşıma ve kabul kurallarını uygular. 3. Akılcı ve etkili test istemi yapar. 4. Serum/plazma elde eder, santrifüjasyon yapar. 5. Laboratuvar hatalarını tanıır ve önler. 6. Temel testleri (kan gazı, idrar, hemogram vb.) uygular ve yorumlar. 7. Kalite kontrol ve panik değer uygulamalarını bilir. 8. Test sonuçlarını etkileyen faktörleri değerlendirir. 9. Test hesaplamaları ve birim dönüşümlerini yapar. 10. Klinik yorum yapar, iletişim ve ekip çalışması becerisi gösterir.
Öğrenme-Öğretme Yöntemleri	Teorik dersler Uygulama dersleri İnteraktif tartışma
Değerlendirme Yöntemleri	Sözlü sınav %50 (sözlü sınav) Yazılı sınav %50 (klasik yazılı sınav)
Önerilen Kaynaklar	- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A., & Rodwel, V. W. (2019). Harper'ın Biyokimyası (Çev. Ed.: Yücel, D.). Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul. - Amanvermez, R., & Avcı, B. (2017). Mark's Tıbbi biyokimyanın esasları klinik yaklaşım (Mark's Essentials of medical biochemistry a clinical approach.). İstanbul medikal sağlık ve yayıncılık hiz. Tic. Ltd. Şti. 1. baskı. 2017. - Bishop, M. L., Fody, E. P & Schoeff, L. E. (2016). Klinik Biyokimya (Ed: Akbıyık, F.). Akademisyen kitabevi. Yedinci baskı. - Rifai, N. (2017). Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics-E-Book: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics-E-Book. Elsevier Health Sciences.

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM V KLİNİK BİYOKİMYA STAJI DERS PROGRAMI

Gün	Saat	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
Pazartesi	09.10-12.00	Klinik Biyokimya Laboratuvar Yönetimi ve Organizasyonu Uygun Örnek Alımı, Örnek Transferi	Dr. Halef Okan DOĞAN Dr. M.Akif BİLDİRİCİ Dr. Gökhan DOĞAN
	13.10-15.00	Örnek kabul ve red kriterleri Örneklerin analiz öncesi işlenmesi Örneklerin Santrifügasyonu	
Salı	09.10-12.00	Preanalitik süreç ve hata kaynakları Analitik süreç ve hata kaynakları Postanalitik süreç ve hata kaynakları	Dr. Halef Okan DOĞAN Dr. M.Akif BİLDİRİCİ Dr. Gökhan DOĞAN
	13.10-15.00	Kritik değer kavramı ve bildirimi Biyokimyasal analizlerde interferans nedenleri Analiz sonuçlarının kontrol edilmesi ve onaylanması Kan gazı analizi pratik çalışma Koagülasyon analizi pratik çalışma	
Çarşamba	09.10-12.00	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası	Dr. Hüseyin AYDIN
	13.10-16.00	Tümör Belirteçleri	Dr. Ayça TAŞ
Perşembe	09.10-12.00	İdrar ve Gaita Analizleri	Dr. Serkan KAPANCIK
	13.10-16.00	Karaciğer Fonksiyonları	Dr. V. Kenan ÇELİK
Cuma	09.10-12.00	Böbrek Fonksiyonları Testleri	Dr. Yavuz SİLİĞ
	13.10-16.00	Yazılı ve Sözlü Sınav	Tüm Öğretim üyeleri

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KLİNİK BİYOKİMYA ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ

Sayın Stajyer Dr:

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

Başarı dileklerimizle...

ZORUNLU İŞLEMLER	PUAN	TARİH	ONAY
Laboratuvarın işleyişini, kullanılan cihaz ve donanımları tanımlayabilme	10		
Biyolojik örnek alımı, taşınması ve kabul/red kriterlerini uygulayabilme	10		
Prenanalitik, analitik ve postanalitik hata kaynaklarını tanımlayabilme	10		
Referans aralıkları, cut-off değerleri ve klinik karar limitlerini tanımlayabilme	10		
Test sonuçlarını yaş, cinsiyet ve fizyolojik duruma göre değerlendirebilme	10		
Serum ve plazma farklarını tanımlayabilme ve uygun teknikte elde edebilme	5		
Panik değerleri tanımlayabilme ve laboratuvar-klinik bilgi aktarımını sağlayabilme	10		
Kardiyak biyobelirteçleri tanımlayabilme ve klinik önemini açıklayabilme	10		
Karaciğer hastalıklarında biyokimyasal değişiklikleri ve laboratuvar bulgularını yorumlayabilme	10		
İdrar analiz laboratuvar bulgularını yorumlayabilme	5		
Tümör belirteçlerini tanımlayabilme ve klinik kullanım alanlarını açıklayabilme	10		
Toplam Puanı			

Karar (Puan) :

Tarih :

“KLİNİK MİKROBİYOLOJİ”
STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj kodu	TIP5024
Staj adı	Klinik Mikrobiyoloji
Staj yılı	5. sınıf
Staj süresi	5 iş günü (1 hafta)
Staj türü	Zorunlu
Staj dili	Türkçe
Teorik ders saati	15
Uygulamalı ders saati	15
Staj kredisi	2 AKTS
Staj sorumlusu	Prof. Dr. Zeynep SÜMER
Dersi verenler	Prof. Dr. Zeynep SÜMER Prof. Dr. A. Yasemin ÖZTOP Prof. Dr. Ahmet ALİM Prof. Dr. Cem ÇELİK Doç. Dr. Ayşe Hümeysra TAŞKIN KAFA Dr. Öğr. Üyesi Mürşit HASBEK Dr. Öğr. Üyesi Kübra FIRTINA TOPCU
Staj içeriği	Dönem 5 öğrencilerinin, 3. sınıfta gördüğü teorik mikrobiyoloji dersleri ışığında, klinikte sık görülen bazı hastalıkların tedavilerine yaklaşımlarının ve reçete yazma yeteneklerinin geliştirilmesi, preanalitik,analitik ve post analitik süreçlerin takibi. Hekimlik hayatında karşılarına çıkabilecek bazı temel mikrobiyolojik kavramlar, rutinde kullanılan testlerin incelenmesi ve takibi
Staj amacı	UÇEP 2020 programına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlerin kuduz, bruselloz, AIDS, sifiliz,tüberküloz hastalıklarında tanı,tedavi ve süreç yönetimi, uygun tetkik seçimi, genel mikrobiyolojik örnek alma yöntemlerini ve temel mikrobiyoloji laboratuvar kavramları öğrenmeleri amaçlanmıştır.
Öğrenim çıktıları	1. Temel mikrobiyolojik kavramları öğrenmeli 2. Kuduz tanısı,süreç yönetimi,aşılama ve bildirimi hakkında bilgi edinmeli 3. Bruselloz tanı testlerini uygulamalı ve değerlendirmeli 4. HIV bulaş ve korunma yöntemleri hakkında bilgi edinmeli, düşük titre test sonuçlarında nasıl bir uygulama yapabileceğini ve bakanlığa bildirim sürecini uygulayabilmeli 5. Sifiliz bulaş,tanı ve tedavisini bilmeli, tetkikleri uygulayabilmeli ve sonuçları değerlendirebilmeli 6. Tüberküloz bulaş,tanı ve tedavisini bilmeli, tetkikleri uygulayabilmeli ve sonuçları değerlendirebilmeli 7. Mikrobiyolojik örnek alma,istem yapma, örneğin uygun şekilde saklanması, laboratuvara ulaştırılması süreçlerine hakim olmalı 8. Mikroskop kullanabilmeli ve çeşitli örnekleri inceleyebilmeli
Öğretme yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (Powerpoint, bilgisayar sunumu) interaktif anlatım Mikrobiyolojik testlerin çalışılması ve değerlendirilmesi (uygulamalı eğitim) Konu ile ilgili olgu sunumları
Değerlendirme yöntemleri	Staj sonu teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Ayrıca staj karneleri değerlendirilecektir
Önerilen kaynaklar	1. MURRAY Klinik Mikrobiyoloji, Murray,Baron,Jorgensen 2. Temel İmmünoloji ve Seroloji, Dürdal US 3. Konemas's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology; Procop, Curch, Hall

Klinik Mikrobiyoloji Ders Programı

Gün	Saat	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
Pazartesi	09.10-11.00	Bakterilerin Üretilmesi ve Laboratuvara Gönderilen Klinik Örnekler	Prof. Dr. A. Yasemin ÖZTOP
	11.10-12.00	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prensipleri I ve II	Prof. Dr. A. Yasemin ÖZTOP
	13.10-14.00	LAB: Bakterilerin Üretilmesi	Dr. Öğr. Ü. Kübra FIRTINA TOPCU
	14.10-16.00	LAB:Antibiyotik Duyarlılık Testleri I	Dr. Öğr. Ü. Kübra FIRTINA TOPCU
Salı	09.10-11.00	Brucella Mikrobiyolojisi ve Hastalık, oluşturma Mekanizmaları	Doç.Dr. A. Hümeysra TAŞKIN KAFA
	11.10-12.00	Sarmal mikroorganizmaların mikrobiyolojisi ve hastalık oluşturma mekanizmaları	Doç.Dr. A. Hümeysra TAŞKIN KAFA
	13.10-14.00	LAB: Serolojik Testler	Dr. Öğr. Ü. Mürşit HASBEK
	14.10-16.00	LAB Çeşitli örneklerin <i>M.tuberculosis</i> yönünden incelenmesi	Dr. Öğr. Ü. Mürşit HASBEK
Çarşamba	09.10-11.00	Cinsel yolla bulaşan etkenler ve laboratuvar tanı yöntemleri	Prof. Dr. Cem ÇELİK
	11.10-12.00	MİK 3067 Üriner Sistem enfeksiyon etkenleri laboratuvar tanı yöntemleri	Prof. Dr. Cem ÇELİK
	13.10-15.00	LAB Genital örneklerin mikrobiyolojik yönden incelenmesi	Dr. Öğr. Ü. Mürşit HASBEK
	15.10-16.00	LAB: İdrarın Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi	Dr. Öğr. Ü. Kübra FIRTINA TOPCU
Perşembe	09.10-11.00	Hastane enfeksiyonlarına Neden Olan Etkenler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları	Prof. Dr. Ahmet ALİM
	11.10-12.00	Merkezi sinir sistemi enfeksiyon etkenleri ve laboratuvar tanı yöntemleri	Prof. Dr. Cem ÇELİK
	13.10-15.00	LAB :Kan, BOS,Plevra vb. Sıvıların Mikrobiyolojik Yönden İncelenmesi	Prof. Dr. Zeynep SÜMER
	15.10-16.00	LAB Solunum Yolu Enfeksiyon Etkenleri ve Laboratuvar tanı Yöntemleri	Prof. Dr. Zeynep SÜMER
Cuma	09.10-11.00	Kan yoluyla bulaşan enfeksiyon etkenleri ve laboratuvar tanı yöntemleri	Prof. Dr. Ahmet ALİM
	11.10-12.00	Virüs enfeksiyonlarında tanı yöntemleri ve sonuçların yorumlanması	Doç. Dr. A.Hümeysra TAŞKIN KAFA
	13.10-14.00	LAB: Dışkının mikrobiyolojik yönden incelenmesi	Dr. Öğr. Ü. Kübra FIRTINA TOPCU
	14.10-15.00	LAB Derin ve yüzeysel mantar etkenlerinin laboratuvar incelemesi	Prof. Dr. Zeynep SÜMER
	15.10-16.00	SINAV	Eğitim veren öğretim üyeleri

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ 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
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	8		
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	10		
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	8		
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	10		
Kültür için örnek alabilme	8		
Bağışıklama danışmanlığı verebilme	8		
Mikroskop kullanabilme	8		
EK İŞLEMLER			
Rose Bengal ve Wrigt aglütinasyon değerlendirebilme	6		
Kuduz aşı şemasını bilme	6		
Bulaşıcı hastalık bildirimini uygulayabilme	6		
Viral seroloji değerlendirebilme	8		
Bakteriyel kültür ve seroloji değerlendirebilme	8		
Uygun tetkik istemi yapabilme	6		

Karar (Puan) :

Tarih :

Not: Staj karnesi toplam 100 puan olacak şekilde zorunlu işlemler (60 puan) ve ek işlemler (40 puan) olarak belirlenmelidir.