

DÖNEM V

2013-2014 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DERS PROGRAMI

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. İ. İlknur UYSAL

DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ

Doç.Dr.Özkan GÜLER

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Doç.Dr.Mustafa KOPLAY

Yrd.Doç.Dr.Bilge Burçak ANNAGÜR

DÖNEM V-“KLİNİK DÖNEM 2” AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Dönem Kodu Adı	5 KLİNİK DÖNEM 2
Dönem Kredisi	60
Eğitim Dili	Türkçe
Dönem Sorumlusu	Doç.Dr.Özkan GÜLER, Doç.Dr.Mustafa KOPLAY, Yrd.Doç.Dr.Bilge Burçak ANNAGÜR
Dönem Süresi	42 hafta
Dönem İçeriği	Ortopedi ve Travmatoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları, Göz Hastalıkları, Deri ve Zührevi Hastalıklar, Adli Tıp, Göğüs Hastalıkları, Kalp ve Damar Cerrahisi, Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları, Üroloji, Kardiyoloji, Göğüs Cerrahisi, Enfeksiyon Hastalıkları, Radyoloji, Nöroloji, Beyin ve Sinir Cerrahisi
Amacı	Dönem V öğrencilerinin, klinik disiplinler temelinde yatay ve klinik öncesi dönem ile dikey entegrasyon sağlanarak toplumda sık görülen hastalıkları kanıta dayalı tıp uygulamaları ile bütünleştirip tanı koyabilmelerini, akılcı tedavi uygulayabilmelerini, nadir görülen tıbbi sorunların ise çözümünde gerekli yönlendirmeleri yapabilmelerini, bunları yaparken multidisipliner ekip çalışmasının önemini kavramalarını sağlamak.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Kas iskelet sisteminde sık görülen hastalıklara yönelik tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir, şekil bozukluğu, fonksiyon kısıtlılığı ve ağrıya neden olan problemleri anlayabilir, travmatik hastaya gerekli müdahale ve küçük cerrahi işlemleri yapabilir,2. Yaşam kalitesi ve temel rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilir, tedavi edici egzersizleri ve prensiplerini açıklayabilir, toplumda sık görülen ve engelliliğe neden olan romatizmal, metabolik, ortopedik ve nörolojik hastalıkların tanı ve tedavisinde rehabilitatif yaklaşımın özelliklerini sıralayabilir ve iyi düzeyde kas iskelet sistemi muayenesi yapabilir,3. Hasta-hekim ilişkisini anlar, psikiyatrik görüşme ilkelerini ve ruhsal muayene bulgularını bilir, ruhsal hastalıkları tanıyabilir, sık görülen bazı ruhsal hastalıkların tedavisini yürütebilir ve gerektiğinde bir uzmana yönlendirebilir,4. Göz ve orbita anatomisi ve optik fiziği konusunda bilgilenir, temel göz hastalıklarının tanı ve tedavisini öğrenir, acil durumlarda göz travmalarına nasıl yaklaşacağını ve nasıl tedavi edeceğini öğrenir, göz hastalıkları konusunda tanı, medikal ve cerrahi tedavilerdeki son gelişmeler konusunda bilgilenir,5. Deri, mukoza ve deri eklerinin iyilik halini korumak, geliştirmek ve sık görülen hastalıklarını iyileştirmek için yeni bilgi ve teknolojiyi izler, bunları toplumun gereksinimleri ve beklentileri doğrultusunda kullanabilir,6. Hekimlik mesleğinin uygulanması esnasında sorumlu oldukları yasal düzenlemeleri, adli olgu ile karşılaştığında yapılması gereken işlemleri ve düzenleyecekleri adli raporlarda yer alması gereken hukuki kavramları, adli ölüm olaylarında yapılması gereken işlemleri öğrenir,7. Solunum sistemi hastalıklarına temel klinik yaklaşım becerileri kazanır,8. Toplumda sık gözlenen kulak-burun-paranasal sinus-lareks enfeksiyonları ve komplikasyonlarını, iştih kaybı ve denge bozukluğu yapan hastalıkları tanı ve tedavi edebilir, kulak-burun-boğaz ile ilgili konjenital hastalıkları ve baş boyun kanserlerini tanı ve gerekli yönlendirmeleri yapar, KBB acil hastalıklarının tanı ve tedavilerini bilir,9. Erişkin ve çocuk hasta grubunda karşılaşılan genitoüriner sistemi ilgilendiren cerrahi hastalıkların etyopatogenez ve klinik bulgularını öğrenir, bu hastalıkların tanısını koymakta yeterlilik kazanır ve ürolojik hasta tedavi ve sevinde temel ilkeleri kavrar,10. Kardiyovasküler hastalıkların tanısı, tedavisi, takibi ve rehabilitasyonunu konusunda bilgi edinir,11. Enfeksiyon bulguları olan hastaya temel yaklaşım, reçete yazma, laboratuvar tetkiklerinin yorumlanması, uygun ve doğru kültür alma teknikleri, el yıkama, antimikrobiyal ilaçların etkinlik ve kullanım alanları, antimikrobiyal ilaçların doğru ve uygun kullanımı, bulaşıcı hastalıklara yaklaşım ve korunma yöntemleri hakkında bilgi, beceri ve yetkinlik kazanır,

	<p>12. Tanısal tıbbi görüntüleme de kullanılan modalitelerin özelliklerini, üstünlük ve sınırlılıklarını bilerek hangi tetkiki nerede ve ne zaman istemesi gerektiğini öğrenir, radyolojik acilleri tanıyabilir, ayırıcı tanı yapabilir,</p> <p>13. Sık görülen nörolojik hastalıkların tanı ve tedavilerini öğrenir, acil nörolojik durumlardaki temel yaklaşımları ve koruyucu hekimlik yetkinliklerini kazanır,</p> <p>14. Nörolojinin cerrahi yada cerrahi olmayan hastalıklarına temel yaklaşım ve değerlendirme yapabilir, hastalıklara nörolojik muayene ile tanı koyabilir, nöroradyolojik tetkikleri doğru kullanma ve doğru yorumlamayı, cerrahi endikasyonlar ve yöntemleri öğrenir, serebral resüsitasyon ve acil nörolojik hastalara yaklaşım konularında bilgi, beceri ve yetkinlik kazanır.</p>
Öğretme Yöntemi(leri)	İnteraktif teorik dersler, pratikler, demonstrasyon, öykü alma, fizik muayene, hasta başı tartışma
Değerlendirme Yöntemi	<ol style="list-style-type: none">1. ÇSS, Kısa Yazılı Sınav2. Sözlü sınav, Yapılandırılmış Sözlü Sınav3. Performans Değerlendirmesi (Mini Klinik Sınav)

**“ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ” STAJ
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

Staj Kodu Adı	5.ORT Ortopedi Ve Travmatoloji
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	24
Uygulamalı Ders Saati	48
Staj Kredisi	4
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Hakan Şenaran
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Hakan Şenaran, Yard. Doç. Dr. Ömer Faruk Erkoçak, Yard. Doç. Dr. Bahattin Kerem Aydın, Yard. Doç. Dr. Mehmet Ali Acar, Yard. Doç. Dr. Güney Yılmaz
Staj İçeriği	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	<ol style="list-style-type: none">1. Toplumdasıkgörülenortopedikhastalıklarındanivedaviyaklaşımlarınıbilir.2. İskeletsistemigrafilerinideğerlendirilebilir3. Atelyapabilir4. Kasiskeletsistemi yaralanmalarında ilk yardımcıyapabilir5. Yüzeysütürkoyupvealabilme, abseaçabilme, v.b. basitemelcerrahigirişimlervegerekli lokalanesteziuygulamalarınıyapabilir6. Kas-iskelet sorununayönelikhikayealırve muayeneyapabilir.7. Hastaneyeyönlendirilmesigereken hastayıayırtedebilir.
Öğretme Yöntemleri	<ol style="list-style-type: none">1. Teorik dersler2. Poliklinikte hasta muayenesi3. Poliklinikte yara bakımı, alçı atel uygulamaları4. Ameliyathanede küçük cerrahi girişimler5. Servis ziyaretlerinde hasta hazırlama, interaktif tartışma
Değerlendirme Yöntemi	Pratik uygulama % 10 Sözlü sınav % 60 Yazılı sınav % 30
Önerilen Kaynaklar	Ortopedi ve Travmatoloji ders notları Miller review of orthopaedics (çeviri) Turekorthopaedics (çeviri) Campbellorthopaedicsurgery (çeviri) Tachdjian Pediatric Orthopedics (çeviri)

“ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
09.00 – 09.50	5.ORT001	5.ORT002	5.ORT004	5.ORT.06	5.ORT008
10.00 - 10.50	5.ORT001	5.ORT003	5.ORT005	5.ORT.07	5.ORT008
11.00 - 11.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
14.30 - 15.15	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
15.30 - 16.15	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

5.ORT001	Ortopedik fonksiyonel anatomi	2 saat	Güney YILMAZ- B.Kerem AYDIN
5.ORT002	Travmalı hastaya yaklaşım	1 saat	B.Kerem AYDIN
5.ORT003	Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları genel tedavi prensipleri (açık kırıklar, kompartman sendromu)	1 saat	B.Kerem AYDIN
5.ORT004	Alt ekstremitte-pelvis kırıkları	1 saat	Güney YILMAZ
5.ORT005	Üst ekstremitte travmatolojisi	1 saat	M. Ali ACAR
5.ORT006	Gelişimsel kalça displazisi (GKD)	1 saat	Hakan ŞENARAN
5.ORT007	Nöromusküler hasarlıkların ortopedik değerlendirilmesi	1 saat	Hakan ŞENARAN
5.ORT008	Pes ekinovarus – Pes planus ve ayak deformiteleri	2 saat	Hakan ŞENARAN

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 08.50	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
09.00 – 09.50	5.ORT009	5.ORT011	5.ORT012	5.ORT014	5.ORT016
10.00 - 10.50	5.ORT010	5.ORT011	5.ORT013	5.ORT015	5.ORT017
11.00 - 11.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
14.30 - 15.15	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
15.30 - 16.15	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

5.ORT009	Osteokondrozlar ve kalça AVN	1 saat	Güney YILMAZ
5.ORT010	Akut el yaralanmaları	1 saat	M.Ali ACAR
5.ORT011	Pediyatrik travma ve çocuk kırıkları	2 saat	Hakan ŞENARAN M.Ali ACAR
5.ORT012	Üst ekstremitte ortopedik problemler	1 saat	M.Ali ACAR
5.ORT013	Osteoartrit	1 saat	B.Kerem AYDIN
5.ORT014	Fonksiyonel deforme	1 saat	Güney YILMAZ
5.ORT015	Spor yaralanmaları, çıkıklar	1 saat	M.Ali ACAR
5.ORT016	Kemik ve yumuşak doku tümörleri	1 saat	B.Kerem AYDIN
5.ORT017	Osteomyelit – septik artrit	1 saat	Hakan ŞENARAN

	11. gün	12. gün	13. gün
08.00 - 08.50	Vizit	Vizit	Sınav
09.00 - 09.50	5.ORT018	Genel Ortopedik Değerlendirme	
10.00 - 10.50	5.ORT019	Genel Ortopedik Değerlendirme	
11.00 - 11.50	Pratik	Pratik	
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.15	Pratik	Pratik	
14.30 - 15.15	Pratik	Pratik	
15.30 - 16.15	Pratik	Pratik	

5.ORT018	Omurga deformiteleri	1 saat	Güney YILMAZ
5.ORT019	Vertebra kırıkları	1 saat	Güney YILMAZ

“FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.FTR Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	13
Uygulamalı Ders Saati	18
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Funda LEVENDOĞLU
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Funda LEVENDOĞLU
Staj İçeriği	Bu staj kapsamında kas-iskelet sistemi problemlerinde anamnez alma, kas-iskelet sistemi muayenesi ve muayenedeki özel testleri uygulama, teorik dersler, dosya hazırlama, hasta başı eğitimi ve klinik toplantılar yer alır. Stajyerler Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon polikliniğindeki ve servisindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip ederler.
Staj Amacı	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon stajı sonunda stajyerler yaşam kalitesi ve temel rehabilitasyon prensiplerini tanımlayabilmeli, tedavi edici egzersizleri ve prensiplerini açıklayabilmeli, toplumda sık görülen ve engelliliğe neden olan romatizmal, metabolik, ortopedik ve nörolojik hastalıkların tanı ve tedavisinde rehabilitatif yaklaşımın özelliklerini sıralayabilmeli ve iyi düzeyde kas iskelet sistemi muayenesi yapabilmelidir.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Kas-iskelet problemlerine yönelik ayrıntılı anamnez alır, manuel kas testi, gonyometre ile eklem hareket açıklığı ölçümü ve kas-iskelet sistemi muayenesindeki özel testleri içeren muayeneyi yapar,nörolojik muayeneyi yapar, iskelet grafilerini ve laboratuvar verilerini değerlendirir (BECERİ)2. Bel,boyun ve omuz ağrılı hastaya klinik yaklaşım ve tedavi prensiplerini tanımlar (BİLGİ, BECERİ)3. Yumuşak doku romatizmalarına klinik yaklaşım ve tedavi prensiplerini bilir (BİLGİ, BECERİ)4. Romatoid artrit, Seronegatif spondiloartropatiler ve Ankilozan spondilit gibi romatizmal hastalıkların kliniğini ve temel rehabilitasyon prensiplerini bilir (BİLGİ)5. Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçların ve hastalığı modifiye edici anti-romatizmal ilaçların kas-iskelet sistemi hastalıklarında akılcı kullanımını açıklar (BİLGİ) Osteoporoz ve osteoartritli hastalarda farmakolojik tedaviyi planlamanın yanı sıra özellikle non-farmakolojik tedavi yaklaşımları konusunda birinci basamakta danışmanlık yapar (beslenme, egzersiz önerileri gibi) (BİLGİ, YETKİNLİK)6. Omurilik yaralanmaları ve hemipleji rehabilitasyonunun temel prensiplerini, karşılaşılan komplikasyonları ve bunlarla mücadele yöntemlerini tanır (BİLGİ, BECERİ)7. Fizik tedavi modaliteleri ve yardımcı cihazlar konusunda bilgi sahibi olur (BİLGİ)Hasta ve hasta yakını ile duyarlı ve etkili iletişim kurabilmeli, aileyi bilgilendirme becerisi kazanır, hastanın toplumsal ve ekonomik durumunu göz önüne alır, yaşlı ve engelli birey ve ailesine bütünsel, duyarlı ve saygılı yaklaşır (YETKİNLİK)
Öğretme Yöntemleri	<ol style="list-style-type: none">1. Teorik dersler, Sunum, Düz anlatım2. Sorumlu öğretim üyesiyle 8 iş günü (9.gün sınav) günde 1 saat pratik ve hasta başı interaktif tartışma (vizitlerde öykü alma, dosya hazırlama, sunma, tartışma, izleme)3.Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalının düzenli toplantıları (Klinik ve poliklinik vaka tartışmaları, seminer gibi)

	<p>4. Ödev: 2 servis hastası dosyasının hazırlanması</p> <p>5. Her gün teorik ve interaktif dersler dışında kalan zamanlarda öğretim üye ve yardımcıları ile birlikte poliklinik ve servis hastalarının değerlendirilmesi ve öğrencinin kendi kendine öğrenme ve tekrar etmesi</p>
Değerlendirme Yöntemi	<p>1. ÇSYS (% 40)</p> <p>2. Sözlü sınav (OYKS) (% 60)</p>
Önerilen Kaynaklar	<p>1. Braddom RL. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon (çeviri). Ankara, Güneş Tıp Kitabevleri, 2010.</p> <p>2. Beyazova M, Gökçe-Kutsal Y. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Ankara, Güneş Kitabevi, 2011.</p> <p>3. Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH. Rheumatology. Spain, Mosby, 2008.</p> <p>4. Harrison's Principles of Internal Medicine. Mc Graw Hill. 17th Edition 2008.</p>

“ FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	5.FTR501	5.FTR502	5.FTR503	5.FTR504	5.FTR505
09.00 – 09.50	5.FTR501	5.FTR502	5.FTR503	5.FTR504	5.FTR505
10.00 - 10.50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi
11.00 - 11.50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.FTR001	5.FTR002	5.FTR003	5.FTR004	5.FTR006
14.30 - 15.15	5.FTR001	5.FTR002	5.FTR003	5.FTR005	5.FTR006
15.30 - 16.15	Klinik Hasta Muayenesi	Klinik Hasta Muayenesi	Klinik Hasta Muayenesi	Klinik Hasta Muayenesi	Klinik Hasta Muayenesi

5.FTR501	Pratik Boyun Muayenesi	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR001	Boyun Ağrıları	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR502	Pratik Kalça Muayenesi	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR002	Bel Ağrıları	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR503	Pratik Bel Muayenesi	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR003	Romatoid Artrit	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR504	Pratik Dirsek El Muayenesi	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR004	Hemipleji Rehabilitasyonu	1 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR005	Medulla Spinalis Yaralanmaları	1 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR505	Pratik Omuz Muayenesi	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR006	Seronegatif Spondilo Artropatiler	2 saat	Funda LEVENDOĞLU

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.00 - 08.50	5.FTR506	Öğr.Üyesi ile Pratik Uygulama	Öğr.Üyesi ile Pratik Uygulama	Sınav
09.00 – 09.50	5.FTR506	Öğr.Üyesi ile Pratik Uygulama	Öğr.Üyesi ile Pratik Uygulama	
10.00 - 10.50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serbest Çalışma	
11.00 - 11.50	Poliklinik Hasta Muayenesi	Poliklinik Hasta Muayenesi	Serbest Çalışma	
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.15	5.FTR007	5.FTR009	Serbest Çalışma	
14.30 - 15.15	5.FTR008	Klinik Hasta Muayenesi	Serbest Çalışma	
15.30 - 16.15	Klinik Hasta Muayenesi	Klinik Hasta Muayenesi	Serbest Çalışma	

5.FTR506	Pratik Diz Muayenesi	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR007	Omuz Ve Üst Ekstremitte Ağrıları	1 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR008	Alt Ekstremitte Ağrıları	2 saat	Funda LEVENDOĞLU
5.FTR009	Osteoporoz	1 saat	Funda LEVENDOĞLU

“RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.RHS RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	33
Uygulamalı Ders Saati	24
Staj Kredisi	4
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Doç. Dr. Özkan Güler
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Asena Akdemir, Doç. Dr. Özkan Güler, Doç. Dr. Yavuz Selvi, Doç. Dr. Serdar Gergerlioğlu, Yrd. Doç. Dr. Bilge B Annagür, Yrd. Doç. Dr. Serhat TÜRKOĞLU
Staj İçeriği	Bu staj kapsamında psikiyatrik görüşme ilkeleri, ruhsal muayene eğitimi ve uygulaması, teorik dersler, geniş ruhsal gözlem hazırlama, vizitler, makale-seminer-geniş olgu toplantıları yer alır. Stajyerler servisteki hastaları öğretim üye ve yardımcıların denetimi altında takip eder.
Staj Amacı	Hasta-hekim ilişkisini, psikiyatrik görüşme ilkelerini ve ruhsal muayene bulgularını bilen, ruhsal hastalıkları tanıyabilen, sık görülen bazı ruhsal hastalıkların tedavisini yürütebilen ve gerektiğinde bir uzmana yönlendirebilen hekim yetiştirmektir.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Psikiyatrik görüşme ilkeleri ve ruhsal muayene bulgularını bilir 2. Uluslar arası tanı ölçütlerini kullanarak sık görülen psikiyatrik bozuklukların tanısını ve ayırıcı tanısını yapar 3. Acil psikiyatrik durumlara uygun biçimde yaklaşır 4. Sık görülen bazı psikiyatrik hastalıkların tedavisini bilir 5. Psikiyatrik öykü alır, ruhsal muayene yapar 6. Bir ruh sağlığı ve hastalıkları uzmanına sevk etme kriterlerini ve koşullarını bilir 7. Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilir 8. Hasta, hasta yakını ve meslektaşları ile etkin şekilde yazılı ve sözlü iletişim kurabilir, hasta yakınlarını bilgilendirme becerisi kazanır 9. Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, ekip ile tartışır.
Öğretme Yöntemleri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorik dersler (Powerpoint sunulu anlatım) 2. Klinik vizitleri 3. Haftalık düzenli olgu toplantıları, genel vizitler (Salı-Perşembe) 4. Hasta dosyası ve geniş ruhsal gözlem hazırlama
Değerlendirme Yöntemi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorik Sınav ÇSS (%40) 2. Sözlü Sınav (%60) (Hasta dosyası hazırlama, Servis Çalışmalarının değerlendirilmesi de sözlü sınavda yapılmaktadır.
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. M.Orhan Öztürk, Aylin Uluşahin (Editörler) Ruh Sağlığı ve Bozuklukları 11. Baskı (Cilt 1 ve Cilt 2) . Tuna Matbaacılık, Ankara, 2008 2. Ertuğrul Köroğlu, Cengiz Güleç (Editörler) . Psikiyatri Temel Kitabı (2. Baskı). HYB Basım Yayın, Ankara, 2007.

“RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
09.00 – 09.50	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme
10.00 - 10.50	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme
11.00 - 11.50				Serbest Çalışma	
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.RHS001	5.RHS004	5.RHS007	5.RHS010	Serbest Çalışma
14.30 - 15.15	5.RHS002	5.RHS005	5.RHS008	5.RHS010	5.RHS012
15.30 - 16.15	5.RHS003	5.RHS006	5.RHS009	5.RHS011	5.RHS012

5.RHS001	Psikiyatrik anamnez	1 saat	Asena AKDEMİR
5.RHS002	Psikiyatrik belirtiler ve muayene	1 saat	Asena AKDEMİR
5.RHS003	Anksiyete bozuklukları -Panik bozukluk	1 saat	Özkan GÜLER
5.RHS004	Yaygın Anksiyete Bozukluğu	1 saat	Özkan GÜLER
5.RHS005	Travma sonrası stres bozukluğu	1 saat	Özkan GÜLER
5.RHS006	OKB	1 saat	Özkan GÜLER
5.RHS007	Sosyal Anksiyete Bozukluğu, Fobik bozukluk	1 saat	Özkan GÜLER
5.RHS008	Psikotik bozukluklar-Şizofreni	1 saat	Asena AKDEMİR
5.RHS009	Diğer psikotik bozukluklar	1 saat	Asena AKDEMİR
5.RHS010	Duygudurum bozuklukları	2 saat	Asena AKDEMİR
5.RHS011	Yeme bozuklukları	1 saat	Bilge B ANNAGÜR
5.RHS012	Psikofizyoloji: Zihinsel hastalıkların fizyopatolojisi	2 saat	Serdar GERGERLİOĞLU

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
09.00 – 09.50	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme
10.00 - 10.50	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme
11.00 - 11.50				5.RHS020	
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.RHS013	5.RHS015	5.RHS018	5.RHS020	5.RHS022
14.30 - 15.15	5.RHS014	5.RHS016	5.RHS018	5.RHS020	5.RHS022
15.30 - 16.15	5.RHS014	5.RHS017	5.RHS019	5.RHS021	Serbest Çalışma

5.RHS013	Dissosiyatif bozukluklar	1 saat	Özkan GÜLER
5.RHS014	Alkol ve madde kullanım bozuklukları	2 saat	Bilge B ANNAGÜR
5.RHS015	Psikiyatrik aciller	1 saat	Yavuz SELVİ
5.RHS016	Organik beyin sendromu-Demens	1 saat	Yavuz SELVİ
5.RHS017	Organik beyin sendromu-Deliryum	1 saat	Yavuz SELVİ
5.RHS018	Somatiform bozukluklar	2 saat	Yavuz SELVİ
5.RHS019	Cinsel işlev ve bozuklukları	1 saat	Asena AKDEMİR
5.RHS020	Psikofarmakolojik tedaviler	3 saat	Bilge B ANNAGÜR
5.RHS021	Uyku bozuklukları	1 saat	Yavuz SELVİ

5.RHS022	Kişilik Bozuklukları	2 saat	Bilge B ANNAGÜR
----------	----------------------	--------	-----------------

	11. gün	12. gün	13. gün
09.00 – 09.50	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Staj Sonu Sınav
10.00 - 10.50	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	Vizit-Vaka-Klinik Görüşme	
11.00 - 11.50			
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.15	5.RHS023	5.RHS025	
14.30 - 15.15	5.RHS024	5.RHS026	
15.30 - 16.15	Serbest Çalışma		

5.RHS023	Çocuk ve ergenlerde Depresyon ve Anksiyete Bozuklukları	1 saat	Serhat TÜRKOĞLU
5.RHS024	Dışa Atım Bozuklukları ve tik Bozuklukları	1 saat	Serhat TÜRKOĞLU
5.RHS025	Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu	1 saat	Serhat TÜRKOĞLU
5.RHS026	Yaygın gelişimsel bozukluklar	1 saat	Serhat TÜRKOĞLU

“GÖZ HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.GÖZ Göz Hastalıkları
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	32
Uygulamalı Ders Saati	20
Serbest Çalışma	4
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Süleyman Okudan
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Süleyman Okudan, Prof. Dr. Ümit Kamış, Prof. Dr. Şansal Gedik, Doç. Dr. Banu Bozkurt, Doç. Dr. Banu Turgut Öztürk, Yard. Doç. Dr. Berker Bakbak, Yard. Doç. Dr. Bengü Ekinci Köktemir, Yard. Doç. Dr. Şaban Gönül
Staj İçeriği	Göz ve orbita anatomisi, optik ve refraksiyon kusurları, temel göz hastalıklarının teşhis ve tedavisi, göz travmalarına acil yaklaşım
Staj Amacı	Öğrencileri göz ve orbita anatomisi ve optik fiziği konusunda bilgilendirmek, temel göz hastalıklarının teşhis ve tedavisini anlatmak, acil durumlarda göz travmalarına nasıl yaklaşacaklarını ve nasıl tedavi edeceklerini öğretmek, göz hastalıkları konusunda tanı, medikal ve cerrahi tedavilerdeki son gelişmeler konusunda bilgilendirilmelerini sağlamak.
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 oftalmoskopta optik diskin değerlendirilmesi, konfrontasyon yöntemiyle görme alanı değerlendirmesi, göz damlasının nasıl damlatılacağı ve göz pansumanının nasıl yapılacağı öğrenilmesi, temel göz hastalıklarının öğrenilmesi, ani görme kaybı, kırmızı göz ve göz travmalarına yaklaşım ve gerekli durumlarda yapmaları gereken tedavilerin öğrenilmesi ve hangi durumlarda göz hekimine sevk etmeleri gerektiğinin öğretilmesi
Öğretme Yöntemleri	Teorik ders anlatımı, hasta başı eğitim, ameliyathanede canlı cerrahi izleme, video gösterimi, olgu sunumları, makale ve seminer saati
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 (Klasik soru-cevap, senaryo verildikten sonra ayırıcı tanı ve tedavi)
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

“GÖZ HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 09.20	5.GÖZ001	5.GÖZ004	5.GÖZ010	Pratik	5.GÖZ017
09.30 - 10.20	5.GÖZ001	5.GÖZ005	5.GÖZ010	5.GÖZ014	Pratik
10.30 - 11.20	Pratik	5.GÖZ006	5.GÖZ011	5.GÖZ015	Pratik
11.30 - 12.20	5.GÖZ002	5.GÖZ007	5.GÖZ011	Pratik	Pratik
12.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.20	5.GÖZ003	5.GÖZ008	5.GÖZ012	5.GÖZ016	5.GÖZ018
14.30 - 15.20	Pratik	5.GÖZ009	5.GÖZ013	5.GÖZ016	5.GÖZ019
15.30 - 16.20	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

5.GÖZ001	Göz Anatomisi	2 saat	Berker BAKBAK
5.GÖZ002	Göz Kapağı Hastalıkları	1 saat	Bengü Ekinci KÖKTEKİR
5.GÖZ003	Konjonktiva Hastalıkları	1 saat	Ümit KAMIŞ
5.GÖZ004	Kornea Hastalıkları ve Keratoplasti	1 saat	Banu BOZKURT
5.GÖZ005	Kornea Enfeksiyonları	1 saat	Banu BOZKURT
5.GÖZ006	Uveit ve Oküler İnflamasyonlar	1 saat	Banu T.ÖZTÜRK
5.GÖZ007	Prematüre retinopati (Yenidoğan)	1 saat	Banu T.ÖZTÜRK
5.GÖZ008	Retina Hastalıkları (Yaşa bağlı Makula Dejenerasyonu,	1 saat	Banu T.ÖZTÜRK
5.GÖZ009	Retina Hastalıkları (Diabetik Retinopati, Retina Arter ve Ven Oklüzyonları)	1 saat	Banu T.ÖZTÜRK
5.GÖZ010	Görme Bozuklukları	2 saat	Şaban GÖNÜL
5.GÖZ011	Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık	2 saat	Bengü Ekinci KÖKTEKİR
5.GÖZ012	Göz Muayene Yöntemleri ve Görüntüleme Sistemleri	1 saat	Şaban GÖNÜL
5.GÖZ013	Orbita Hastalıkları	1 saat	Şaban GÖNÜL
5.GÖZ014	Kırmızı Göz Nedenlerine Genel Bir Bakış	1 saat	Süleyman OKUDAN
5.GÖZ015	Göz Travmaları	1 saat	Süleyman OKUDAN
5.GÖZ016	Lens Hastalıkları ve Katarakt	2 saat	Ümit KAMIŞ
5.GÖZ017	Lakrimal Sistem Hastalıkları	1 saat	Bengü Ekinci KÖKTEKİR
5.GÖZ018	Görme Yolları Anatomisi ve Fizyolojisi	1 saat	Şansal GEDİK
5.GÖZ019	Görme Yolları Hastalıkları (Optik Nörit)	1 saat	Şansal GEDİK

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.30 - 09.20	5.GÖZ020	Pratik	5.GÖZ024	Yazılı Sınav
09.30 - 10.20	5.GÖZ020	Pratik	5.GÖZ025	
10.30 - 11.20		Pratik	Serbest Çalışma	
11.30 - 12.20	5.GÖZ021	Pratik		
12.20-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.20	5.GÖZ022	5.GÖZ023	Serbest Çalışma	Sözlü Sınav
14.30 - 15.20	Pratik	Makale Eğitim Saati		
15.30 - 16.20	Pratik	Makale Eğitim Saati		

5.GÖZ020	Glokom	2 saat	Banu BOZKURT
5.GÖZ021	Retina Dekolmanı ve Cerrahisi	1 saat	Berker BAKBAK
5.GÖZ022	Vitreus Hastalıkları	1 saat	Berker BAKBAK
5.GÖZ023	Sistemik Hastalıklar ve Göz	1 saat	Ümit KAMIŞ
5.GÖZ024	Ani Görme Kayıpları	1 saat	Şansal GEDİK
5.GÖZ025	Çift Görme	1 saat	Şansal GEDİK

“DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.DER Deri ve Zührevi Hastalıkları
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	24
Uygulamalı Ders Saati	36
Serbest Çalışma Saati	36
Staj Kredisi	4
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. H. Cevdet ALTINYAZAR
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. H. Cevdet ALTINYAZAR, Yrd. Doç. Dr. Özlem BİLGİÇ
Staj İçeriği	Hikâye alma ve temel muayene eğitimi ve uygulaması, teorik dersler, hasta başı eğitimi, klinik-patolojik toplantılar yer alır. Stajyerler Deri ve Hastalıkları Servislerindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip ederler
Staj Amacı	Deri, mukoza ve deri eklerini iyilik halini korumak, geliştirmek ve sık görülen hastalıklarını iyileştirmek için yeni bilgi ve teknolojiyi izlemek, üretmek ve bunları toplumun gereksinimleri, beklentileri doğrultusunda kullanabilir hekim yetiştirmektir.
Öğrenim Çıktıları	Staj sonunda öğrenciler dermatolojik hastalıklar hakkında bilgi sahip olur, sık görülen hastalıkların tanısını uygun laboratuvar hizmetlerini de kullanarak koyabilir, birinci basamak tedavilerini uygulayabilirler.
Öğretme Yöntemleri	Teorik dersler Hasta başı ve uygulamaya yönelik parikler
Değerlendirme Yöntemi	1-Yazılı sınav (% 40) 2-Sözlü sınav (% 45) 3- Hasta başı mini klinik sınav (%15)
Önerilen Kaynaklar	

“ DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 09.20	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
09.30 - 10.20	5.DER001	5.DER003	5.DER005	5.DER007	5.DER009
10.30 - 11.20	5.DER002	5.DER502	Hasta Başı Poliklinik	5.DER504	5.DER009
11.30 - 12.20	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.DER501	5.DER004	5.DER006	5.DER008	5.DER010
14.30 - 15.15	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	5.DER503	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
15.30 - 16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

5.DER001	Dermatolojiye Giriş	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER002	Elementer Lezyonlar	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER501	Deri Muayenesi	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER003	Psöriasis	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER502	Fototerapi ve fotokemoterapi	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER004	Parapsoriasis ve Mikozis Fungoides	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER005	Viral Hastalıklar	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER006	Yüzeyel Mantar İnfeksiyonları	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER503	Mantar hastalıkları	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER007	Lepa	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER504	Dermato cerrahi uygulamalar	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER008	Deri Tüberkülozu	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER009	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	2 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER010	Ekzemalar	1 saat	Özlem BİLGİÇ

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.30 - 09.20	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit
09.30 - 10.20	5.DER011	5.DER013	5.DER015	5.DER017	5.DER019
10.30 - 11.20	5.DER011	5.DER506	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
11.30 - 12.20	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.DER012	5.DER014	5.DER016	5.DER018	5.DER020
14.30 - 15.15	5.DER0505	5.DER507	5.DER504	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
15.30 - 16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

5.DER011	Deri Tümörleri	2 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER012	Ürtiker- Anjiödem	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER505	Dermato-Alerji	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER013	Genodermatozlar	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER506	Dermatoskopi	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER014	Saç Hastalıkları	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR

5.DER507	Saç hastalıkları pratiği	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER015	Otoimmün Büllü Hastalıklar	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR
5.DER016	Liken planus, Pitr. rosea, Eritrodermi	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER504	Dermato cerrahi uygulamalar	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER017	Paraziter Hastalıklar	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER018	Eritema Multifforme. SJS TEN	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER019	Behçet hastalığı, Eritema Nodosum	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER020	Kollajen Doku Hastalıkları	1 saat	Özlem BİLGİÇ

	11. gün	12. gün	13. gün
08.30 - 09.20	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	Sınav
09.30 - 10.20	5.DER021	5.DER031	
10.30 - 11.20	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	
11.30 - 12.20	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	
12.20-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.15	5.DER022	Serbest Çalışma	
14.30 - 15.15	Serbest Çalışma		
15.30 - 16.15			

5.DER021	Akne Vulgaris, Rozase	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER022	Bakteriyel Hastalıklar	1 saat	Özlem BİLGİÇ
5.DER023	Güneş ve Deri	1 saat	H.Cevdet ALTINYAZAR

“ ADLİ TIP” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.ADT Adli Tıp
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	44
Uygulamalı Ders Saati	20
Serbest Çalışma Saati	3
Staj Kredisi	Türkçe
Eğitim Dili	Zorunlu
Staj Türü	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Ön Koşulları	Doç.Dr. Kamil Hakan DOĞAN
Staj Sorumlusu	Doç.Dr. Kamil Hakan DOĞAN
Ders Veren Öğretim Elemanları	Staj içeriğinde adli tıp ile ilgili temel kavramlar, ülkemizde hekimleri ilgilendiren yasal düzenlemeler, yaralanmalar ve mekanizmaları, adli olguya yaklaşım ve adli rapor düzenlenmesi, adli ölümlere yaklaşım konuları yer almaktadır.
Staj İçeriği	Tıp fakültesi öğrencilerinin, hekimlik mesleğinin uygulanması esnasında sorumlu oldukları yasal düzenlemeleri, adli olgu ile karşılaştığında yapılması gereken işlemleri ve düzenleyecekleri adli raporlarda yer alması gereken hukuki kavramları, adli ölüm olaylarında yapılması gereken işlemleri öğrenmeleridir.
Staj Amacı	1-Adli tıbbın önemi ve ülkemizdeki yapısı ile ilgili genel bilgi sahibi olmalıdır. 2-Hekimlik mesleğini uygularken yükümlü olduğu sorumluluklar ve bunlarla ilgili yasal düzenlemeleri bilmelidir. 3-Adli nitelikli olgularla karşılaştığında yapılması gereken adli tıbbi işlemleri yapabilmeli, doğru ve eksiksiz adli rapor düzenleyebilmelidir. 4-Yaralanma mekanizmalarını bilmeli, karşılaştığı yaraları tanımlayabilmelidir. 5-Ölüm tanısını koyabilmelidir. 6-Ölüm sonrası meydana gelen değişimler ve ölüm sonrası geçen zaman ile ilgili bilgi sahibi olmalıdır. 7-Adli ölüm olaylarında sorumlu olduğu yasal düzenlemeleri bilmelidir. 8-Çocuklarda ve erişkinde ceza sorumluluğu, hukuki ehliyet, gebelik ve doğumla ilgili adli sorunlar, aile içi şiddet ve insan hakları ihlalleri, cinsel saldırılarda tıbbi bulgular ve rapor yazımı, alkol ve uyuşturucu maddeler gibi klinik adli tıp konularında bilgi sahibi olmalıdır.
Öğrenim Çıktıları	Teorik: Adli Tıp dersliğinde görsel yönden fotoğraf ve videolarla zenginleştirilmiş sunumlar şeklinde. Uygulama: Ders programında belirtilen saatlerde gruplar halinde Adli Tıp Polikliniği'ne başvuran adli olguların muayenesi ve bu olgulara adli rapor yazımı, dosya üzerinden ve örnek olgular sunularak adli rapor yazımı.
Öğretme Yöntemleri	1-Sözlü sınav ve adli rapor yazımı (%60) 2-Yazılı sınav (%40)
Değerlendirme Yöntemi	1-Sözlü sınav ve adli rapor yazımı (%60) 2-Yazılı sınav (%40)
Önerilen Kaynaklar	1- Koç S. Can M, editörler. Birinci Basamakta Adli Tıp. İstanbul Tabip Odası Yayınları, İstanbul. 2010. 2-Polat O. Klinik Adli Tıp. Seçkin Yayıncılık, Ankara. 2004. 3-Soysal Z, Çakalır C. Adli Tıp. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul. 1999. 4-Polat O, İnanıcı MA, Aksoy E. Adli Tıp Ders Kitabı. Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul. 1997.

“ADLİ TIP” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.15 - 09.00	5.ADT501	5.ADT502	5.ADT502	5.ADT502	5.ADT502
09.15 - 10.00	5.ADT501	5.ADT502	5.ADT502	5.ADT502	5.ADT502
10.15 - 11.00	5.ADT001	5.ADT005	5.ADT008	5.ADT012	5.ADT015
11.15- 12.00	5.ADT002	5.ADT005	5.ADT009	5.ADT012	5.ADT016
12.00-13.15	Öğle Arası				
13.15 - 14.00	5.ADT003	5.ADT006	5.ADT010	5.ADT013	5.ADT017
14.15 - 15.00	5.ADT003	5.ADT006	5.ADT010	5.ADT013	5.ADT018
15.15 - 16.00	5.ADT004	5.ADT007	5.ADT011	5.ADT014	5.ADT018
16.15 - 17.00	5.ADT004	5.ADT007	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
5.ADT501	Adli Tıp staj tanıtımı		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT001	Adli bilimler ve adli tıbbın hukuk ile ilişkisi		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT002	Ölüm bilgisi ve doğal ölümlerde mevzuat		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT003	Ölünün adli muayenesi		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT004	Ölüm belgesi ve düzenlenmesi		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT005	Hekimin yasal sorumluluğu		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT006	Ölüm sonrası meydana gelen değişimler		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT007	Ölüm zamanı tespiti		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT008	Kimliklendirme		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT009	Adli otopsi mevzuatı ve adli otopsi tekniği		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT010	Ölü muayene ve otopsi raporu		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT011	Elektrik ve yangına bağlı ölümlerde otopsi bulguları		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT012	Ani beklenmeyen ölümler		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT013	Havasızlık ölümleri		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT014	Boğulmalarda otopsi bulguları		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı		2 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT015	Bebek ve yenidoğan ölümlerinde otopsi bulguları		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT016	Otopsi VCD		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT017	Yaralanmada adli sorunlar		1 saat	K.Hakan DOĞAN	
5.ADT018	Künt travmatik lezyonların adli önemi		2 saat	K.Hakan DOĞAN	

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.00 - 08.50	5.ADT502	5.ADT502	5.ADT025	Sınav
09.00 - 09.50	5.ADT502	5.ADT502	5.ADT026	
10.00 - 10.50	5.ADT019	5.ADT022	5.ADT027	
11.00 - 11.50	5.ADT020	5.ADT023	5.ADT028	
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.15	5.ADT020	5.ADT023	5.ADT029	
14.30 - 15.15	5.ADT021	5.ADT024	5.ADT030	
15.30 - 16.15	5.ADT021	5.ADT024	5.ADT031	
16.30 - 17.00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT019	Yaralanma ağırlığının adli ölçekle belirlenmesi	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT020	Alet yaralanmalarında adli sorunlar	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT021	Ateşli silah yaralanmalarında adli sorunlar	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT022	Patlama yaraları ve kitlesel ölümlerde adli sorunlar	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT023	Yaralanma sonucu ölümlerde otopsi raporu yazımı	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT024	Adli olgu ve adli rapor	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT502	Adli olgu muayenesi ve adli rapor yazımı	2 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT025	Zehirlenme ölümlerinde otopsi bulguları	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT026	Gebelik ve doğumla ilgili adli sorunlar	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT027	Çocuklarda ceza sorumluluğu	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT028	Erişkinde ceza sorumluluğu ve hukuki ehliyet	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT029	Aile içi şiddet ve insan hakları ihlalleri	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT030	Cinsel saldırılarda tıbbi bulgular ve rapor	1 saat	K.Hakan DOĞAN
5.ADT031	Alkol ve uyuşturucu maddeler	1 saat	K.Hakan DOĞAN

“GÖĞÜS HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj (Ders) Kodu Adı	5.GÖĞ Göğüs Hastalıkları
Ders Yılı(1-6)	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	36
Uygulamalı Ders Saati	46
Serbest Çalışma Saati	12
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Baykal Tülek
Ders Veren Öğretim Elemanları	Mecit Süerdem, Fikret Kanat, Baykal Tülek,
Staj İçeriği	Solunum sistemi hastalıklarına ait temel bilgiler, solunum sistemi klinik, fizyolojik, radyolojik ve laboratuvar yöntemlerle incelenmesi
Staj Amacı	Öğrencilerin solunum sistemi hastalıklarına temel klinik yaklaşım becerilerini sağlamak
Öğrenim Çıktıları	
Öğretim Yöntemleri	Teorik ders, hasta başı eğitim, solunum fonksiyon – bronkoskopi laboratuvar izlemi
Değerlendirme Yöntemi	1. Yazılı (Klasik) sınav (%40) 2. Pratik sınav (%30) 3. Sözlü Sınav (%30)
Önerilen Kaynaklar	Akciğer hastalıkları temel bilgiler (TürkToraks Derneği)

“GÖĞÜS HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 10.00	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi
10.00 – 10.50	5.GÖĞ001	5.GÖĞ003	5.GÖĞ005	5.GÖĞ006	5.GÖĞ006
11.00 - 11.50	5.GÖĞ002	5.GÖĞ003	5.GÖĞ005	5.GÖĞ006	5.GÖĞ006
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.20	5.GÖĞ003	5.GÖĞ004	5.GÖĞ004	5.GÖĞ004	5.GÖĞ007
14.30 - 15.20	5.GÖĞ003	5.GÖĞ004	5.GÖĞ004	5.GÖĞ004	5.GÖĞ007
15.30 - 17.00	Servis Çalışması	Servis Çalışması	Servis Çalışması	Servis Çalışması	Servis Çalışması

5.GÖĞ001	Solunum Sistemi Anatomisi	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ002	Solunum Sistemi Fizyolojisi	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ003	Solunum Sistemi Semptomları ve Anamnez	4 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ004	Solunum Sistemi Fizik Muayenesi	2 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ005	KOAH	2 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ004	Solunum Sistemi Fizik Muayenesi	2 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ006	Solunum Sistemi Radyolojisi	2 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ004	Solunum Sistemi Fizik Muayenesi	2 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ006	Solunum Sistemi Radyolojisi	2 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ007	Pnömoniler	2 saat	Fikret KANAT

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 10.00	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi
10.00 – 10.50	5.GÖĞ008	5.GÖĞ011	5.GÖĞ014	5.GÖĞ018	5.GÖĞ021
11.00 - 11.50	5.GÖĞ009	5.GÖĞ012	5.GÖĞ015	5.GÖĞ019	5.GÖĞ022
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.20	5.GÖĞ007	5.GÖĞ013	5.GÖĞ016	5.GÖĞ020	Pratik grupları Poliklinik (C) Servis (A) SFT-Alerji (B)
14.30 - 15.20	5.GÖĞ010	5.GÖĞ013	5.GÖĞ017	5.GÖĞ020	
15.30 - 17.00	Servis Çalışması	Servis Çalışması	Servis Çalışması	Servis Çalışması	

5.GÖĞ008	Solunum Fonksiyon Testleri ve Kan Gazları	1 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ009	Plevra Hastalıkları	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ007	Pnömoniler	2 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ010	Sarkoidoz	1 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ011	Bronşektazi ve Akciğer Absesi	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ012	Astım	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ013	Akciğer Kanseri	2 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ014	Inhalasyon Tedavileri	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ015	Olgu sunumu	1 saat	Mecit SUERDEM
5.GÖĞ016	Uykuyla İlişkili Solunum Sorunları	1 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ017	Solunum Hastalıklarında Tamsal İşlemler	1 saat	Baykal TÜLEK

5.GÖĞ018	Pulmoner Hipertansiyon	1 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ019	Solunum Yetmezliği ve ARDS	1 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ020	Diffüz Parankimal Akciğer Hastalıkları	2 saat	Fikret KANAT
5.GÖĞ021	Akciğer Tüberkülozu	1 saat	Baykal TÜLEK
5.GÖĞ022	Pulmoner Emboli	1 saat	Baykal TÜLEK

	11. gün	12. gün	13. gün
08.00 - 10.00	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Vizit Katılımı ve Hasta İzlenimi	Sınav
10.00 - 10.50	5.GÖĞ023		
11.00 - 11.50			
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.20	Pratik grupları	Pratik grupları	
14.30 - 15.20	Poliklinik (A) Servis (B) SFT-Alerji (C)	Poliklinik (A) Servis (B) SFT-Alerji (C)	
15.30 - 17.00			

5.GÖĞ023	Mesleki Akciğer Hastalıkları	1 saat	Baykal TÜLEK
----------	------------------------------	--------	--------------

“GÖĞÜS CERRAHİSİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.GĞC Göğüs Cerrahisi
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	32
Uygulamalı Ders Saati	32
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof.Dr. Güven Sadi Sunam
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof.Dr. Güven Sadi Sunam Yard.Doç.Dr. Murat Öncel
Staj İçeriği	Stajyerler servislerindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip ederek temel muayene eğitimi ve becerisi geliştirir, hasta başı eğitimi, teorik dersler ve klinik toplantılara katılır
Staj Amacı	Birinci basamak sağlık hizmeti verebilecek düzeyde, göğüs hastalıkları ve cerrahisi alanında sık görülen hastalıklara tanı koyabilme, tedavi edebilme ve acil şartlarda müdahale edebilme, hastalıkları yönetebilme ve sevk edilecek hastalıkları ayırt etme risk altındaki bireyleri belirleme ve önlem alabilme yetisine sahip hekimler yetiştirmektir.
Öğrenim Çıktıları	1.Ayrıntılı ve güvenilir anamnez alabilmeli, 2.Tam ve ayrıntılı fizik muayene yapabilmeli, 3.Tanı ve tedavide sık kullanılan tıbbi girişimleri öğrenmeli
Öğretme Yöntemleri	Teorik dersler, Sunum, düz anlatım hasta başı interaktif tartışma (vizitlerde öykü alma, sunma, tartışma, izleme)
Değerlendirme Yöntemi	Sözlü, pratik sınav, yazılı sınav
Önerilen Kaynaklar	Göğüs cerrahisi ders notları Göğüs Cerrahisi Kitabı

“GÖĞÜS CERRAHİSİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 09.20	Staj Tanıtımı	5.GĞC003	5.GĞC005	5.GĞC007	5.GĞC008
09.30 - 10.20	5.GĞC001	5.GĞC003	5.GĞC005	5.GĞC007	5.GĞC008
10.30 - 11.20	5.GĞC001	5.GĞC004	5.GĞC005	5.GĞC007	5.GĞC008
11.30- 12.20	5.GĞC001	5.GĞC004	5.GĞC005	5.GĞC007	5.GĞC008
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.20	Ders Pratiği	Ders Pratiği	5.GĞC006	Ders Pratiği	Ders Pratiği
14.30 - 15.20	5.GĞC002	Ders Pratiği	5.GĞC006	Ders Pratiği	Ders Pratiği
15.30 - 16.20	Vizit Pratiği	Ders Pratiği	Ders Pratiği	Ders Pratiği	Ders Pratiği

5.GĞC001	Torasikİnsizyonlar	3 saat	Güven S SUNAM
5.GĞC002	Anamnez	1 saat	Murat ÖNCEL
5.GĞC003	Pulmoner Rezeksiyonlar	2 saat	Güven S SUNAM
5.GĞC004	Göğüs Duvarı Deformiteleri	2 saat	Güven S SUNAM
5.GĞC005	Toraks Travması	4 saat	Murat ÖNCEL
5.GĞC501	Akciğer Radyolojisi Pratiği	2 saat	Güven S SUNAM
5.GĞC007	Akciğer Kist Hidatiği	4 saat	Güven S SUNAM
5.GĞC008	Spontan Pnömotoraks	4 saat	Murat ÖNCEL

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.30 - 09.20	5.GĞC009	5.GĞC011	5.GĞC012	Sınav
09.30 - 10.20	5.GĞC009	5.GĞC011	5.GĞC012	
10.30 - 11.20	5.GĞC010	5.GĞC011	5.GĞC012	
11.30- 12.20	5.GĞC010	5.GĞC011	5.GĞC012	
12.30-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.20	Ders Pratiği	Ders Pratiği	Ders Pratiği	
14.30 - 15.20	Ders Pratiği	Ders Pratiği	Ders Pratiği	
15.30 - 16.20	Ders Pratiği	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

5.GĞC009	Hiperhidrozis	2 saat	Murat ÖNCEL
5.GĞC010	Trakea ve Özefagus Yabancı cisimleri	2 saat	
5.GĞC011	Akciğer Kanseri Ve Cerrahisi	4 saat	Güven S SUNAM
5.GĞC012	Ampiyem	4 saat	Güven S SUNAM

**“ KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI” STAJ
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

Staj Kodu	5.KBB
Staj Adı	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	13
Uygulamalı Ders Saati	51
Staj Kredisi	4
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof.Dr. Köksal Yuca, Prof.Dr. Kayhan Öztürk, Doç.Dr.Mete Kaan Bozkurt, Doç.Dr.Bahar Çolpan,Yard.Doç.Dr. Çağdaş Elstürer
Staj İçeriği	Stajyerler sorumlu öğretim görevlisi ile pratikte yapılması gereken muayene ve gözlemleri gereken muayene ve yöntemleri değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders öncesi hasta başında poliklinik izlemleri ve yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır.
Staj Amacı	Kulak Burun Boğaz muayene usülleri, işitme fizyolojisi, yeni doğan işitme taraması, işitme kaybı tipleri ve tedavisi, kulak enfeksiyonları ve komplikasyonları, denge fizyolojisi ve denge bozukluğu yapan hastalıkların tanı ve tedavisi, burun ve paranazal sinüs fizyolojisi, enfeksiyonları, konjenital hastalıkları, larenks fizyolojisi, larenks hastalıklarının tanı ve tedavisi,baş boyun kanserleri tanı ve tedavisi,tükrük bezi hastalıkları, KBB acil hastalıkları tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgilerin verilmesidir.
Öğrenim Çıktıları	Ders sonunda öğrenciler, KBB acillerini tanıyabilmeli, yenidoğan işitme taramasının önemini kavramalı; ve patolojik durumlarını ve bunların yönetimlerini özetleyebilmeli, paranazal sinüs enfeksiyonları ve komplikasyonlarını tanıyabilmeli, kulak enfeksiyon ve komplikasyonlarını tanıyabilmeli, işitme kaybı tanısını koyabilmeli, baş boyun premalign ve malign hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmeli, tükrük bezi hastalıklarına yaklaşımı özetleyebilmelidir.
Öğretme Yöntemleri	Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler
Değerlendirme Yöntemi	Staj sonunda teorik(yazılı) ve pratik (sözlü) sınav yapılacaktır.
Önerilen Kaynaklar	KBB hastalıkları ve baş boyun cerrahisi. Ed. Prof. Dr. Onur Çelik Asya tıp kitabevi 2007

“KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
09.00 – 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50	4.KBB001	4.KBB005	4.KBB008	4.KBB011	4.KBB013
11.00 - 11.50	4.KBB002	4.KBB006	4.KBB009	4.KBB012	4.KBB014
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.KBB003	4.KBB007	4.KBB010	Pratik Uygulama	4.KBB015
14.30 - 15.15	4.KBB004	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

4.KBB001	Otoskleroz	1 saat	M. Kaan BOZKURT
4.KBB002	Tinnitus, Vertigo, Menier Hastalığı	1 saat	M. Kaan BOZKURT
4.KBB003	Larenks Anatomi Ve Fizyolojisi	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK
4.KBB004	Larenks Hastalıkları Semptom Ve Tanı Yöntemleri	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK
4.KBB005	Oral Kavite Mukoza Hastalıkları	1 saat	Çağdaş ELSÜRER
4.KBB006	Tükrük Bezi Hastalıkları	1 saat	Çağdaş ELSÜRER
4.KBB007	Alerjik Rinitler	1 saat	Çağdaş ELSÜRER
4.KBB008	Kulak Anatomi Ve Fizyolojisi	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK
4.KBB009	Aurikula Hastalıkları	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK
4.KBB010	Üst Solunum Yolu Obstrüksiyonları, Trakeotomi Endikasyonları	1 saat	Çağdaş ELSÜRER
4.KBB011	Nazal Paranazal Sinus Anatomi Ve Fizyolojisi	1 saat	Köksal YUCA
4.KBB012	Muayene Ve Görüntüleme Yöntemleri	1 saat	Köksal YUCA
4.KBB013	Konjenital Nazal Anomaliler	1 saat	Köksal YUCA
4.KBB014	Boyun Kitleleri	1 saat	Köksal YUCA
4.KBB015	Osas	1 saat	Çağdaş ELSÜRER

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 08.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
09.00 – 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
10.00 - 10.50	4.KBB016	4.KBB019	4.KBB022	4.KBB025	4.KBB028
11.00 - 11.50	4.KBB017	4.KBB020	4.KBB023	4.KBB026	4.KBB029
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.KBB018	4.KBB021	4.KBB024	4.KBB027	Pratik Uygulama
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

4.KBB016	Temporal Kemik Travmaları, Bell Parazileri	1 saat	M. Kaan BOZKURT
4.KBB017	Ototoksisite	1 saat	M. Kaan BOZKURT
4.KBB018	Tiroid Nodülüne Yaklaşım	1 saat	M. Kaan BOZKURT
4.KBB019	Larenks Enfeksiyonları, Anomalileri	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK
4.KBB020	Fonksiyonel Bozukluklar	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK

4.KBB021	Farenks Hastalıkları	1 saat	Bahar ÇOLPAN
4.KBB022	Dış Kulak Yolu Hastalıkları	1 saat	Bahar ÇOLPAN
4.KBB023	Orta Kulak Akut Ve Kronik Enfeksiyonları	1 saat	Bahar ÇOLPAN
4.KBB024	Akut Ve Kronik Otit Komplikasyonları	1 saat	Bahar ÇOLPAN
4.KBB025	Rinosinüzitler	1 saat	Köksal YUCA
4.KBB026	Paranasal Sinüs Bening Ve Malign Tümörleri	1 saat	Köksal YUCA
4.KBB027	Nazofarenks Kanserleri	1 saat	Bahar ÇOLPAN

	11. gün	12. gün	13. gün
08.00 - 08.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik ve Teorik Sınav
09.00 - 09.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
10.00 - 10.50	4.KBB030	4.KBB032	
11.00 - 11.50	4.KBB031	4.KBB033	
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	

4.KBB028	Maksillo Fasiyal Travmalar	1 saat	Çağdaş ELSÜRER
4.KBB029	Tonsil Ve Adenoid Enfeksiyonları	1 saat	Bahar ÇOLPAN
4.KBB030	Yeni Doğan İşitme Kayıpları Ve Taraması	1 saat	M. Kaan BOZKURT
4.KBB031	Larenks Benign Ve Malign Tümörleri	1 saat	Kayhan ÖZTÜRK
4.KBB032	Oral Kavite Bening Ve Malign Tümörleri	1 saat	Çağdaş ELSÜRER
4.KBB033	Dudak Kanserleri	1 saat	Bahar ÇOLPAN

“ÜROLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.ÜRO Üroloji
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	22
Uygulamalı Ders Saati	31
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Doç. Dr. Kadir CEYLAN
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Serdar GÖKTAŞ, Doç. Dr. Kadir CEYLAN, Yrd. Doç. Dr. Özcan KILIÇ, Yrd. Doç. Dr. Murat AKAND
Staj İçeriği	Bu staj kapsamında genitoüriner sistemin problemlerinde anamnez alma, fizik muayene ve muayenedeki özel testleri uygulama, teorik dersler, dosya hazırlama, hastabaşı eğitimi, klinik toplantılar ve ameliyathanedeki pratik uygulamalar yer alır. Satjyerler üroloji polikliniğinde ve servisindeki hastaları öğretim üyelerinin denetimi altında takip ederler.
Staj Amacı	Stajyerlerin erişkin ve çocuk hasta grubunda karşılaşılan genitoüriner sistemi ilgilendiren cerrahi hastalıkların etyopatogenez ve klinik bulgularını öğrenmeleri, bu hastalıkların tanısını koymakta yeterlilik kazanmaları ve ürolojik hasta tedavi ve sevkinde temel ilkeleri kavramaları amaçlanmaktadır.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erişkin ve çocuk yaş grubunun en sık karşılaşılan ürolojik hastalıklarının sıralar ve bunların arasından ülkemiz şartlarında koruyucu hekimlik yönünden en önemli olanlarını ayırt eder. 2. Ürolojik acil hastalıklar ve ürolojik travmaların tanımlar ve pratisyen hekim düzeyinde acil yaklaşımların nasıl olması gerektiği konusunda bilgi sahibi olur. 3. Ürolojik kanserleri sıralar ve bunların klinik bulgu ve tanı özelliklerini sayar. 4. Özellikle bölgemizde görülen çocuk ve erişkin yaş grubunda görülen taş hastalıklarına yaklaşımın tanımlar. 5. Erişkin yaş grubunda yaşlanma ile birlikte ortaya çıkan ve toplumda sık görülen prostat büyümesi gibi hastalıkların ve bu hastalıklara yaklaşımın tanımlar. 6. Üriner sistem enfeksiyonlarının ve birinci basamak sağlık kuruluşlarında tedavisi yapılabilecek enfeksiyonlara yaklaşımın tanımlar. 7. Çocuklarda görülen ürogenital sistemin konjenital anomalilerini tanıır ve bu hastaları üst basamak sağlık kuruluşlarına yönlendirir. 8. Erişkin cinsel sağlığı ve üreme sağlığı gibi konularda genel bilgi sahibi olur ve bu konularda şikayeti olan kişilerin gerektiğinde daha üst merkezlere sevk edilebilmesini öğrenir. 9. Organ bağıışı ve böbrek transplantasyonu hakkında halkı aydınlatılabilecek düzeyde bilgi sahibi olur. 10. Hasta ve yakınlarından ürolojik hastalıklara özgü detaylı özellikleri içerir şekilde, amaca yönelik anamnez alır. 11. Hastalarda sık karşılaşılan ürolojik hastalıklar yönünden detaylı ve amaca yönelik fizik muayene yapar. 12. Birinci basamak hekimliğinde acil yaklaşım gerektiren durumlarda ilk müdahaleyi yapar ve sonraki süreci planlar.
Öğretme Yöntemleri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorik ders 2. Öğretim üyesi ile hasta başı pratik eğitim ve ziyaret 3. Uzmanlık öğrencileri ile anamnez alma, dosya hazırlama, hasta ile iletişim 4. Poliklinikte hastaya yaklaşım, tanı ve tedavi sürecine aktif katılım
Değerlendirme Yöntemi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hasta başı ziyaretlerinde konu ile ilgili teorik ve pratik bilgilerin vaka üzerinden değerlendirilmesi 2. Staj sonunda çoktan seçmeli yazılı sınavda konu ile ilgili soru(lar) sorulması 3. Staj sonunda sözlü sınavda konu ile ilgili soru(lar) sorulması
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temel Üroloji, 4. Baskı, 2011. 2. Smith's General Urology, 18th edition, 2013.

“ÜROLOJİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti
09.00 – 09.50	5.ÜRO001	5.ÜRO004	5.ÜRO007	5.ÜRO010	5.ÜRO013
10.00 - 10.50	5.ÜRO002	5.ÜRO005	5.ÜRO008	5.ÜRO011	
11.00 - 11.50	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.20	5.ÜRO003	5.ÜRO006	5.ÜRO009	5.ÜRO012	5.ÜRO014
14.30 - 15.20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.30 - 16.20	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti
16.30 - 17.30	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti	Hasta Değerlendirme Viziti	Serbest Çalışma

5.ÜRO001	Ürolojide Tanı Yöntemleri	1 Saat	Özcan KILIÇ
5.ÜRO002	Ürolojide Hasta Değerlendirme Ve Tanı	1 Saat	Özcan KILIÇ
5.ÜRO003	Üst Üriner Sistem Anomalileri	1 Saat	Murat AKAND
5.ÜRO004	İşeme Fizyolojisi	1 Saat	Kadir CEYLAN
5.ÜRO005	İşeme Disfonksiyonu	1 Saat	Kadir CEYLAN
5.ÜRO006	Antenatal Hidronefroz Ve Takibi	1 Saat	Kadir CEYLAN
5.ÜRO007	Üst Üriner Sistem Enfeksiyonları	1 Saat	Murat AKAND
5.ÜRO008	Alt Üriner Sistem Enfeksiyonları	1 Saat	Murat AKAND
5.ÜRO009	Skrotal Patalojiler	1 Saat	Murat AKAND
5.ÜRO010	Prostat Kanseri	1 Saat	Serdar GÖKTAŞ
5.ÜRO011	Mesane Tümörleri	1 Saat	Serdar GÖKTAŞ
5.ÜRO012	Böbrek Tümörleri	1 Saat	Serdar GÖKTAŞ
5.ÜRO013	BPH	1 Saat	Serdar GÖKTAŞ
5.ÜRO014	Üriner Sistem Taş Hastalığı	1 Saat	Özcan KILIÇ

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.00 - 08.50	Hasta Değerlendirme Vizit	Hasta Değerlendirme Vizit	Hasta Değerlendirme Vizit	Sınav (Teorik)
09.00 – 09.50	5.ÜRO015	5.ÜRO018	5.ÜRO020	
10.00 - 10.50	5.ÜRO016	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
11.00 - 11.50	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.20	5.ÜRO017	5.ÜRO019	5.ÜRO021	
14.30 - 15.20	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	5.ÜRO021	
15.30 - 16.20	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	Öğretim üyesi viziti	
16.30 - 17.30	Hasta Değerlendirme Vizit	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

5.ÜRO015	Ereklil Dısfonksiyon	1 Saat	Kadir CEYLAN
5.ÜRO016	İnfertilite	1 Saat	Kadir CEYLAN
5.ÜRO017	Testis Tümörleri	1 Saat	Serdar GÖKTAŞ
5.ÜRO018	Ürolojik Acıller Ve Travmalar	1 Saat	Özcan KILIÇ
5.ÜRO019	Alt Üriner Sistem Anomalileri	1 Saat	Murat AKAND
5.ÜRO020	Obsturktif Uropati	1 Saat	Özcan KILIÇ
5.ÜRO021	Vaka Tartışması Ve Genel Değerlendirme	2 Saat	Serdar GÖKTAŞ

“KARDİYOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.KAR Kardiyoloji
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	44
Uygulamalı Ders Saati	28
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Yok
Staj Sorumlusu	Prof.Dr Bülent Behlül Altunkeser
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof.Dr Bülent Behlül Altunkeser, Yrd. Doç. Dr. Ahmet Avcı, Yrd. Doç. Dr. Kenan Demir
Staj İçeriği	Kardiyoloji servisinde ve kardiyoloji yoğun bakım ünitesinde hasta anamnezi, fizik muayenesi,takibi ve tedavisinin görüşülmesi,yapılması planlanan girişimlerin tartışılması.
Staj Amacı	Kardiyovasküler hastalıkların teşhis, tedavisi, takibi ve rehabilitasyonunu konusunda bilgilendirmek.
Öğrenim Çıktıları	1. Kardiyovasküler hastalıkların kliniği,teşhisi ve tedavi uygulamaları konusunda bilgi sahibi olur, 2. Kardiyovasküler hastalıkların ayırıcı teşhisini yapar, 3. Anamnez alır, fizik muayene, kan basıncı ölçümü, kalp damar sistem muayenesi yapar, dosya hazırlar, 4. EKG çekebilir, normal ve patolojik EKG bulgularını ayırt eder ve yorumlar, 5. Uygun laboratuvar testi ve diğer teşhis yöntemlerini belirler, 6. Kardiyovasküler risk faktörlerini öğrenir, 7. Kronik kardiyovasküler hastalıkların izlenmesini, korunmasını ve rehabilitasyonunu bilir, 8. Acil girişimde bulunur, kardiyoversiyon,defibrilasyon ve entubasyon uygular, 9. Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan hayatını ve sağlığını korumak olduğunu benimser.
Öğretme Yöntemleri	Ders, Seminer, Laboratuvar, Dosya Hazırlama, Öykü alma, Fizik muayene, Hasta başı tartışma
Değerlendirme Yöntemi	1. Çoktan seçmeli yazılı sınav (soru sayısı 40) (%40) 2. Pratik Sınav (Anamnez alma, Fizik muayene, Ayırıcı tanı ve yaklaşım,EKG değerlendirme) (%15) 3. Klasik soru-cevap (soru sayısı 5) (%45)
Önerilen Kaynaklar	

“KARDİYOLOJİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.00 - 09.50	5.KAR001	5.KAR004	5.KAR006	5.KAR007	5.KAR010
10.00 - 10.50	5.KAR002	5.KAR005	5.KAR006	5.KAR007	5.KAR010
11.00 - 11.50	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.KAR003	5.KAR003	5.KAR006	5.KAR008	5.KAR011
14.30 - 15.15	5.KAR003	5.KAR003	5.KAR006	5.KAR009	5.KAR011
15.30 - 16.15	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit

5.KAR001	Kardiyovasküler Semptomlar	1 saat	Kenan DEMİR
5.KAR002	Kardiyovasküler Fizik Muayene	1 saat	Kenan DEMİR
5.KAR003	EKG	2 saat	Ahmet AVCI
5.KAR 004	Kardiyovasküler tanı yöntemleri	1 saat	Kenan DEMİR
5.KAR005	Kardiyovasküler risk faktörleri, Primer ve Sekonder Korunma	1 saat	Kenan DEMİR
5.KAR003	EKG	2 saat	Ahmet AVCI
5.KAR006	Akut Koroner Sendrom	4 saat	Ahmet AVCI
5.KAR007	Kronik Kalp Yetmezliği	2 saat	Ahmet AVCI
5.KAR008	Akut Kalp Yetmezliği	1 saat	Ahmet AVCI
5.KAR009	Akciğer Ödemi	1 saat	Ahmet AVCI
5.KAR010	Supraventriküler Aritmiler	2 saat	Ahmet AVCI
5.KAR011	Ventriküler Aritmiler	2 saat	Ahmet AVCI

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.00 - 09.50	5.KAR012	5.KAR015	5.KAR017	5.KAR018	5.KAR019
10.00 - 10.50	5.KAR012	5.KAR015	5.KAR017	5.KAR018	5.KAR020
11.00 - 11.50	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	5.KAR013	5.KAR016	5.KAR017	5.KAR018	5.KAR021
14.30 - 15.15	5.KAR014	5.KAR016	5.KAR017	5.KAR018	5.KAR021
15.30 - 16.15	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit	Hasta Başu Vizit

5.KAR012	Hipertansiyon	2 saat	Kenan DEMİR
5.KAR013	Perikardit	1 saat	Kenan DEMİR
5.KAR014	Miyokardit	1 saat	Kenan DEMİR
5.KAR015	İnfektif Endokardit	2 saat	Kenan DEMİR
5.KAR016	Kardiyomiopatiler	2 saat	Kenan DEMİR
5.KAR017	Kapak Hastalıkları	4 saat	Ahmet AVCI
5.KAR018	Kardiyovasküler Hastalıklarda Farmakoloji	4 saat	Kenan DEMİR
5.KAR019	Pulmoner Hipertansiyon	1 saat	Ahmet AVCI
5.KAR020	Pulmoner Emboli	1 saat	Ahmet AVCI
5.KAR021	Kardiyojenik Şok	2 saat	Kenan DEMİR

	11. gün	12. gün	13. gün
08.00 - 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınav Pratik Sınav
09.00 - 09.50	5.KAR022	Pratik	
10.00 - 10.50	5.KAR022	Pratik	
11.00 - 11.50	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.15	5.KAR023	Pratik	
14.30 - 15.15	5.KAR023	Pratik	
15.30 - 16.15	Hasta Başı Vizit	Hasta Başı Vizit	

5.KAR022	Ani Ölüm ve Senkop	2 saat	Ahmet AVCI
5.KAR023	Kardiyopulomer Resüstasyon	2 saat	Ahmet AVCI

“KALP VE DAMAR CERRAHİSİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.KDC Kalp Ve Damar Cerrahisi
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	9
Uygulamalı Ders Saati	2
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Doç. Dr. Mehmet ÖÇ
Ders Veren Öğretim Elemanları	Doç. Dr. Mehmet ÖÇ
Staj İçeriği	
Staj Amacı	
Öğrenim Çıktıları	
Öğretme Yöntemleri	1. Teorik dersler, sunum seminer 2. İnteraktif tartışma
Değerlendirme Yöntemi	1. Çoktan seçmeli teorik sınav 2. Pratik ve teorik sınav
Önerilen Kaynaklar	

“KALP VE DAMAR CERRAHİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Tanışma ve Genel Vizit	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
09.00 - 09.50	Tanışma ve Genel Vizit	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
10.00 - 10.50	5.KDC001	5.KDC003	5.KDC004	5.KDC005	5.KDC006
11.00 - 11.50	5.KDC001	5.KDC003	5.KDC004	5.KDC005	5.KDC006
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.15 - 14.05	5.KDC002	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
14.15 - 15.05	5.KDC002	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik
15.15 - 16.05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15 - 17.05					

5.KDC001	KVC'ye Giriş	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC002	Kardiyak Anatomi	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC003	Koroner Arter Hastalığı	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC004	Mitral Kapak Hastalıkları	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC005	Aort Kapak Hastalıkları	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC006	Periferik Arter Hastalığı	2 saat	Mehmet ÖÇ

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.00 - 08.50	Pratik	Pratik	Pratik	Sınav
09.00 - 09.50	Pratik	Pratik	Pratik	
10.00 - 10.50	5.KDC007	5.KDC008	5.KDC009	
11.00 - 11.50	5.KDC007	5.KDC008	5.KDC009	
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.15 - 14.05	Pratik	Pratik	5.KDC010	
14.15 - 15.05	Pratik	Pratik	5.KDC010	
15.15 - 16.05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15 - 17.05				

5.KDC007	Venöz Yetmezlik	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC008	Derin Venöz Tromboz	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC009	Siyanotik Kalp Hastalığı	2 saat	Mehmet ÖÇ
5.KDC010	Asiyanotik Kalp Hastalığı	2 saat	Mehmet ÖÇ

“ENFEKSİYON HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.ENF Enfeksiyon Hastalıkları
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	32 saat
Uygulamalı Ders Saati	30 saat
Serbest Çalışma Saati	22 saat
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem V öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Prof.Dr.Onur Ural
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof.Dr. Onur Ural, Yrd.Doç.Dr. Şua Sümer, Yrd.Doç.Dr. Nazlım Aktuğ Demir
Staj İçeriği	Staj kapsamındaki öğrenciler, öğretim üyeleri eşliğinde enfeksiyon bulguları olan hastaya temel yaklaşım, teorik dersler, hasta başı teorik ve pratik eğitim, reçete yazma, laboratuvar tetkiklerinin yorumlanması, uygun ve doğru kültür alma teknikleri, el yıkama, antimikrobiyal ilaçların etkinlik ve kullanım alanları, antimikrobiyal ilaçların doğru ve uygun kullanımı, bulaşıcı hastalıklara yaklaşım ve korunma yöntemleri hakkında bilgi, beceri ve yetkinlik kazanacaklardır.
Staj Amacı	Enfeksiyon hastalıklarına temel yaklaşım ve değerlendirme, hastalıkların bulaş yolları, korunma yöntemleri ve tedavi yaklaşımları, hastane kökenli enfeksiyonların önemi ve korunma yolları, antimikrobiyal ilaçların kullanım ilkeleri, doğru ve uygun kullanım kuralları ile temel laboratuvar tetkiklerinin değerlendirilmesi ve laboratuvarın enfeksiyonlar varlığında etkin kullanımı konularında bilgi, beceri ve yetkinlik kazanılmasıdır.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1.Sık görülen enfeksiyon hastalıklarının epidemiyolojisi, patolojisi, semptomları, bulguları, tanı ve tedavisini anlatır. (Bilgi) 2. Antimikrobiyal ajanların uygun kullanımını bilir (doz, etki spektrumu, etki reaksiyonu yan etki ve ilaç etkileşimleri), özel durumlarda konak faktörlerini dikkate alarak düzenleme yapar. (Bilgi) 3. Enfeksiyon hastalıklarının etiyoloji, epidemiyoloji, bulaşma ve korunma yollarını bilir, immünoprofilaksi yöntemlerini sıralar. (Bilgi) 4. Tanısal amaçlı tetkikleri seçer, istem yapar. (Beceri). 5. Birinci basamakta tedavi edebileceği ya da sevk edeceği hastaların ayırımı yapar, acil müdahale gerektiren enfeksiyon hastalıklarına uygun ampirik antibiyotik tedavisini başlar. (Beceri) 6. Yüksek ateş ve enfeksiyon belirtileri ile başvuran hastanın öyküsünü etkin bir şekilde alır, hastayı tanı koymak amacıyla değerlendirir, enfeksiyon bulgularını saptayacak şekilde hastanın muayenesini yapar. (Beceri). 7. Toplum sağlığı ve ülke ekonomisi için önemli hastalıklar olan kuduz, tetanoz, viral hepatit ve diğer bulaşıcı hastalıklardan korunma yollarını bilir, bu tür etkenlerle temas olasılığı bulunan bireylere doğru önerileri ve gereken profilaktik uygulamaları yapar (Beceri). 8. Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, ekip ile tartışır, epikriz hazırlar (Yetkinlik). 9. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar, bilgilendirme becerisi kazanır, çalışma arkadaşlarıyla uyum içerisinde çalışır. (Yetkinlik). 10. Kayıtları doğru ve güvenilir şekilde tutar, verileri analiz eder, yorumlar ve hasta sonuçlarının paylaşılmasında etik ilkelere uygun davranır (Yetkinlik). 11. Kendisinin ve ekibinin sağlığı, çevre ve iş güvenliği, birey ve halk sağlığı

	konusunda sorumluluğunun neler olduğu bilir (Yetkinlik).
Öğretme Yöntemleri	Teorik, Pratik
Değerlendirme Yöntemi	Çoktan seçmeli yazılı sınav + Pratik sınav (Hasta muayene pratiği %40 + görsel sınav pratiği %20 + kan kültürü alma pratiği %10 + el yıkama pratiği %10 + reçete yazma %10 + dosya hazırlama %10) (Yazılı sınavın %40'ı, pratik sınavın %60'ı değerlendiriliyor)
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Ders Kitabı. Ural O, Sümer Ş.2. İnfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyoloji Eds: A. Wilke Topçu, G. Söyletir, M. Dođanay.3. Antibiyotikler Eds:H.Lebliciođlu, G.Usluer, S.Ulusoy.4. Principles and Practice of Infectious Diseases Eds: Mandell, Douglas, Bennett.5. İnfeksiyon Hastalıklarında Klinik Problemler El Kitabı Çeviri Eds: S Ünal, H Leblebiciođlu.

“ENFEKSİYON HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 10.00	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
10.00 – 11.00	5.ENF001	5.ENF004	5.ENF501	5.ENF502	5.ENF503
11.00 - 12.00	5.ENF002	5.ENF004	5.ENF006	5.ENF008	5.ENF010
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	5.ENF003	5.ENF005	5.ENF007	5.ENF009	5.ENF011
14.30 - 15.30	5.ENF003	5.ENF005	5.ENF007	5.ENF009	5.ENF011
15.30 - 16.30	Poliklinikte Hasta Muayenesi	Poliklinikte Hasta Muayenesi	Poliklinikte Hasta Muayenesi	Poliklinikte Hasta Muayenesi	Poliklinikte Hasta Muayenesi

5.ENF001	Enfeksiyon Hastalıklarının Genel Özellikleri ve Patogenezi	1 saat	Onur URAL
5.ENF002	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	1 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF003	Ateş ve Lenfadenopati Bruselloz	2 saat	Onur URAL
5.ENF004	Enfeksiyon Hastalıkları Tanısında Yardımcı Laboratuvar Testleri	2 saat	Şua SÜMER
5.ENF005	Ateş Patogenezi-Nedeni Bilinmeyen Ateş	2 saat	Şua SÜMER
5.ENF501	Pratik uygulama (Periferik yayma değerlendirme)	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF006	Sıtma	1 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF007	Sepsis	2 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF502	Pratik uygulama (Sunum ve Dosya hazırlama)	1 saat	Onur URAL
5.ENF008	Tetanoz ,Difteri,Boğmaca	1 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF009	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	2 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF503	Pratik uygulama (Menenjit muayenesi)	1 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF010	Üriner Sistem Enfeksiyonlara Yaklaşım	1 saat	Onur URAL
5.ENF011	Hastane Enfeksiyonları	2 saat	Onur URAL

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.30 - 10.00	Vizit	Vizit	5.ENF506	Vizit	Vizit
10.00 – 11.00	5.ENF504	5.ENF505	5.ENF506	5.ENF507	5.ENF508
11.00 - 12.00	5.ENF012	5.ENF015	5.ENF506	5.ENF017	5.ENF019
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	5.ENF013	Serbest Çalışma	5.ENF016	5.ENF018	5.ENF020
14.30 - 15.30	5.ENF014		5.ENF016	5.ENF018	5.ENF020
15.30 - 16.30	Poliklinikte Hasta Muayenesi		Öğrenci Sunumları	Öğrenci Sunumları	Poliklinikte Hasta Muayenesi

5.ENF504	Pratik uygulama (Kültür alma teknikleri)	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF012	Ateş ve Döküntülü Hastalıklar	1 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF013	Parazitozlar	1 saat	Onur URAL
5.ENF014	Kuduz	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF505	Pratik uygulama (Batın muayenesi)	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF015	Soğuk algınlığı ve grip	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF506	Pratik uygulama (El yıkama ve kan kültürü alma)	3 saat	Şua SÜMER - Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF016	Enfeksiyöz İshaller ve Besin zehirlenmeleri	2 saat	Şua SÜMER
5.ENF507	Pratik uygulama (Solunum sistemi muayenesi)	1 saat	Onur URAL

5.ENF017	HIV Enfeksiyonu	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF018	Viral Hepatitler	2 saat	Onur URAL
5.ENF508	Pratik uygulama (Mikroskopik değerlendirme)	2 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR Şua SÜMER
5.ENF019	Tifo ve diğer salmonella enfeksiyonları	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF020	İmmunoprofilaksi ve Erişkin Bağışıklama	2 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR

	11. gün	12. gün	13. gün
08.30 - 10.00	Vizit	Vizit	Teorik ve Pratik Sınav
10.00 - 11.00	5.ENF508	5.ENF509	
11.00 - 12.00	5.ENF021	Genel tartışma, elektronik reçete yazımı ve dikkat edilecek kurallar	
12.00-13.30	Öğle Arası		
13.30 - 14.30	5.ENF022	Poliklinikte Hasta Muayenesi	
14.30 - 15.30	5.ENF022	Poliklinikte Hasta Muayenesi	
15.30 - 16.30	Poliklinikte Hasta Muayenesi	Poliklinikte Hasta Muayenesi	

5.ENF508	Pratik uygulama (Mikroskopik değerlendirme)	2 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR Şua SÜMER
5.ENF021	Gebelikte TORCH Tamsı	1 saat	Şua SÜMER
5.ENF022	Antimikrobiyal Kemoterapi	2 saat	Nazlım AKTUĞ DEMİR
5.ENF509	Pratik uygulama (Olgu Tartışması)	1 saat	

“RADYOLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj (Ders) Kodu Adı	5.RAD Radyoloji
Ders Yılı(1-6)	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	25
Uygulamalı Ders Saati	23
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Dönem 5 öğrencisi olmak
Staj Sorumlusu	Doç. Dr. Mustafa KOPLAY
Ders Veren Öğretim Elemanları	Doç. Dr. Mustafa KOPLAY Doç. Dr. Osman TEMİZÖZ Yrd. Doç. Dr. Ali Sami KIVRAK Yrd. Doç. Dr. Seda ÖZBEK Yrd. Doç. Dr. Alaaddin NAYMAN
Staj İçeriği	Ağırlıklı olarak teorik dersler eşliğinde pratik uygulamalar Tanısal radyolojik uygulamalarla birlikte girişimsel radyolojinin tanıtılması. Teorik dersler görsel araçlar kullanılarak interaktif biçimde yapılır.
Staj Amacı	Radyoloji stajının sonunda, dönem V öğrencilerinin tanısal tıbbi görüntülemelerde kullanılan modalitelerin özelliklerini, üstünlük ve sınırlılıklarını bilerek hangi tetkiki nerede ve ne zaman istemeleri gerektiğini öğrenmeleri, pratisyen hekim düzeyinde radyolojik acilleri tanıyabilmeleri, ayırıcı tanı yapabilmeleri, tanısal ve girişimsel radyolojinin ne işler yaptığını bilmeleri amaçlanmaktadır.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Radyolojik tetkiklerin hangi yöntemle yapıldığını ayırt edebilmek, 2. Hastalıklara özel radyolojik modalite ve algoritmaları bilmek, 3. Radyolojik modalitelerinden nerede, ne zaman ve hangi durumlarda yararlanılması gerektiğini bilmek, 4. Normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt edebilmek, 5. Radyolojik tetkiklerle tüm sistemlerdeki acil ve temel hastalıkların tanısını koyabilmek, 6. Girişimsel radyolojide kullanılan tanı ve tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak, 7. Radyolojide kullanılan cihazları, cihazların teknik özelliklerini, radyolojik tetkiklerin avantaj, dezavantaj ve yan etkilerini sayabilmek.
Öğretme Yöntemleri	Teorik ve pratik dersler Pratik uygulamalar
Değerlendirme Yöntemi	1-Yazılı teorik sınav (% 40) 2-Yazılı pratik sınav (% 60)
Önerilen Kaynaklar	Klinik radyoloji- Ercan Tuncel Pediatrik radyoloji- Ercan tuncel Diagnostic Imaging serisi

“RADYOLOJİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
09.00 – 09.40	5.RAD.001	5.RAD.004	5.RAD.006	5.RAD.009	5.RAD.012
09.50- - 10.30	5.RAD.002	5.RAD.005	5.RAD.007	5.RAD.010	5.RAD.013
11.00 - 11.40	5.RAD.003	Pratik Ders	5.RAD.008	5.RAD.011	5.RAD.014
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.10	Pratik Ders	Pratik Uygulama	Pratik Ders	Pratik Ders	5.RAD.015
14.20 - 15.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Ders
15.10 - 15.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

5.RAD001	Radyolojiye giriş	1 saat	Osman TEMİZÖZ
5.RAD002	Solunum sistemi inceleme yöntemleri ve akciğer radyograflerinin değerlendirilmesi	1 saat	Seda ÖZBEK
5.RAD003	Akciğerlerin elementer lezyonları	1 saat	Seda ÖZBEK
5.RAD004	Akciğer enfeksiyonları, enfestasyonları ve tüberküloz	1 saat	Ali Sami KIVRAK
5.RAD005	Çocuk ve erişkinde solunum yolu acilleri	1 saat	Ali Sami KIVRAK
5.RAD006	Akciğerlerin neoplazmları	1 saat	Ali Sami KIVRAK
5.RAD007	Plevra, mediasten ve hava yolu hastalıkları.	1 saat	Ali Sami KIVRAK
5.RAD008	Abdominal hastalıklarda radyolojik tanı yöntemleri ve düz karın radyogramı	1 saat	Mustafa KOPLAY
5.RAD009	Karaciğer, safra yolları, pankreas görüntüleme yöntemleri ve hastalıkları.	1 saat	Mustafa KOPLAY
5.RAD010	Akut Batın görüntüleme.	1 saat	Mustafa KOPLAY
5.RAD011	Üriner sistem radyolojisi.	1 saat	Osman TEMİZÖZ
5.RAD012	Kardiyovasküler sistem radyolojisi	1 saat	Mustafa KOPLAY
5.RAD013	Santral sinir sistemi inceleme yöntemleri ve gelişim anomalileri.	1 saat	Ali Sami KIVRAK
5.RAD014	Santral sinir sistemi patolojileri(tümör, enfeksiyon, hidrosefali)	1 saat	Alaaddin NAYMAN
5.RAD015	SSS aciller (Travma ve SVO)	1 saat	Mustafa KOPLAY

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
09.00 – 09.40	5.RAD.016	5.RAD.020	5.RAD.022	Sınav
09.50- - 10.30	5.RAD.017	5.RAD.021	5.RAD.023	
11.00 - 11.40	5.RAD.018	5.RAD.022	5.RAD.024	
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.10	5.RAD.019	Pratik Ders	Pratik Ders	
14.20 - 15.00	Pratik Ders	Pratik Ders	Pratik Ders	
15.10 - 15.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	

5.RAD016	Vertebra Radyolojileri	1 saat	Seda ÖZBEK
5.RAD017	Spinal kord patolojileri	1 saat	Seda ÖZBEK
5.RAD018	Meme radyolojisi	1 saat	Seda ÖZBEK
5.RAD019	Kemikler ve eklemler: İnceleme yöntemleri ve hastalıkları	1 saat	Alaaddin NAYMAN
5.RAD020	Genital sistem radyolojisi	1 saat	Osman TEMİZÖZ
5.RAD021	Gebelikte radyasyon	1 saat	Osman TEMİZÖZ
5.RAD022	Baş Boyun Patolojileri	2 saat	Alaaddin NAYMAN
5.RAD023	Nonvasküler girişimsel radyoloji	1 saat	Alaaddin NAYMAN
5.RAD024	Vasküler girişimsel radyoloji	1 saat	Osman TEMİZÖZ

“NÖROLOJİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.NÖR Nöroloji
Staj Yılı	5
Staj Süresi	13 gün
Teorik Ders Saati	34
Uygulamalı Ders Saati	60
Serbest Çalışma Saati	10
Staj Kredisi	5
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Yok
Staj Sorumlusu	Prof. Dr. Şerefur Öztürk
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Şerefur Öztürk Yard. Doç. Dr. Hakan Ekmekci
Staj İçeriği	Nörolojik hastalıkların sıklığı, mekanizmalarının tartışılması, etkin anamnez alabilme, nörolojik sistemlerin muayenesi, hasta başı tartışmalar, olgu sunumları, vizitler, hasta raporu hazırlanması, makale saati ve seminer-sunum hazırlama bulunmaktadır.
Staj Amacı	Öğrencilerin, sık görülen nörolojik hastalıkların tanı ve tedavilerini öğrenmeleri, acil nörolojik durumlardaki temel yaklaşımları ve koruyucu hekimlik yetkinliklerini kazanmalarıdır.
Öğrenim Çıktıları	Bu stajın sonunda öğrencilerin; <ol style="list-style-type: none"> 1. Ülkemizde sık görülen nörolojik hastalıkların farkındalığını kazanmaları gerekmekte (Bilgi, tutum) 2. Hastalıkların klinik ve ilişkili nöroanatomik lokalizasyonunu tanımlayabilmeli (Bilgi), 3. Sık görülen nörolojik hastalıkları (kraniyal sinirleri tutan hastalıklar, bilinç bozukluğu yapan hastalıklar, epilepsi, serebrovasküler hastalıklar, omurilik hastalıkları, multipl skleroz, hareket hastalıkları, demans, myastenia gravis, miyopatiler, ataksik hastalıklar, nörooftalmolojik hastalıklar, periferik nöropatiler, gelişimsel nörolojik hastalıklar, uyku bozuklukları) mekanizmalarını tanımlayabilmeli (Bilgi, beceri), 4. Sık görülen nörolojik hastalıkların semptomlarını sınıflayabilmeli (Bilgi), 5. Acil nörolojik durumları tanımlayabilmeli (Bilgi, beceri), 6. Nörolojik hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli (bilgi, beceri), 7. Acil nörolojik durumlarda tedavi yaklaşımlarını değerlendirebilmeli ve hastasını uygun sevk edebilmeli (bilgi, beceri, tutum), 8. Hastalardan probleme yönelik ayrıntılı öykü alabilmeli (Beceri, tutum) 9. Nörolojik muayeneyi uygulayabilmeli, nörolojik muayene bulgularını diğer fizik muayene bulguları ile birleştirerek hastaya bütüncül yaklaşabilmeli (Beceri, tutum) 10. Elde ettiği veriler doğrultusunda gerekli tanı yöntemlerini sıralayabilmeli ve radyolojik-laboratuvar verilerini analiz edebilmeli (Beceri) 11. Sorumluluğunu aldığı hastayı kanıta dayalı ilkeler doğrultusunda sunabilmeli, ekip ile tartışabilmeli (Yetkinlik, tutum) 12. Acil nörolojik durumlarda etik ilkelere doğrultusunda hasta ve hasta yakınlarını bilgilendirebilmeli, yönlendirebilmeli (Yetkinlik, tutum)

	Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilmeli ve ülke için ekonomik yükünü değerlendirebilmeli, koruyucu hekimlik ilkeleri doğrultusunda risk gruplarını eğitebilmeli (Yetkinlik, tutum)
Öğretme Yöntemleri	Teorik ders, demonstrasyon, olgu tartışması, hasta başı tartışma, bireysel çalışma, literatür tarama.
Değerlendirme Yöntemi	Teorik sınav (% 40) Pratik sınav (% 50) Performans değerlendirmesi (% 10)
Önerilen Kaynaklar	Nöroloji e ders kitabı (eds: Prof. Dr. A. Emre Öge, Betül Baykan) Erişim: http://www.itfnoroloji.org/ekitap.htm Adams & Victor's Principles of Neurology Bradley, Neurology in clinical practice

“NÖROLOJİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Asistan Viziti
09.00 – 09.50	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti
10.00 - 10.50	5.NÖR501	5.NÖR502	5.NÖR503	5.NÖR504	5.NÖR505
11.00 - 11.50	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım
12.00-13.00	Öğle Arası				
13.10 - 14.00	5.NÖR001	5.NÖR003	5.NÖR005		5.NÖR008
14.10 - 15.00	5.NÖR002	5.NÖR004	5.NÖR006	5.NÖR007	5.NÖR009
15.10 - 16.00	Pratik	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım
16.10 - 17.00	Pratik	Multidisipliner Vaka Toplantısı	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Seminer

5.NÖR501	Anamnez alma	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR001	Beynin anatomik ve fonksiyonel bölümlenmesi-serebral loblar	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR002	Kranial Sinirler	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR502	Kraniyal sinirler muayenesi	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR003	Duyu semiyolojisi	1 saat	
5.NÖR004	Refleksler ve tonus	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR503	Duyu muayenesi	1 saat	
5.NÖR005	Medulla spinalis semiyolojisi ve hastalıkları	1 saat	
5.NÖR006	Piramidal sistem	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR504	Refleksler ve tonus	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR007	Ekstrapiramidal sistem semiyolojisi ve hastalıkları	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR505	Piramidal sistem muayenesi	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR008	BOS dolaşım hastalıkları ve LP	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR009	Başağrıları	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 08.50	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Asistan Viziti
09.00 – 09.50	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti
10.00 - 10.50	5.NÖR506	5.NÖR507	5.NÖR508	5.NÖR509	5.NÖR510

11.00 - 11.50	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım
12.00-13.00	Öğle Arası				
13.10 - 14.00	5.NÖR010	5.NÖR012	5.NÖR014	5.NÖR016	5.NÖR018
14.10 - 15.00	5.NÖR011	5.NÖR013	5.NÖR015	5.NÖR017	5.NÖR019
15.10 - 16.00	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım
16.10 - 17.00	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Pratik	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım

5.NÖR506	Ekstrapiramidal sistem muayenesi	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR010	Periferik sinir sistemi ve hastalıkları	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR011	Serebellar Sistem Semiyolojisi	1 saat	
5.NÖR507	Serebellar sistem muayenesi	1 saat	
5.NÖR012	Vertigo ve ataksi	1 saat	
5.NÖR013	Bilinç ve koma	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR508	Komalı hastanın muayenesi	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR014	Nörolojik acil durumlar	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR015	Serebrovasküler hastalıklar	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR509	Afazi muayenesi	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR016	Konuşma bozuklukları	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR017	Santral sinir sistemi enfeksiyonları	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR510	Lomber ponksiyon	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR018	Demiyelinizan hastalıklar	1 saat	
5.NÖR019	Demans	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK

	11. gün	12. gün	13. gün
08.00 - 08.50	Asistan Viziti	Asistan Viziti	Sınav
09.00 - 09.50	Öğr.Üyesi Viziti	Öğr.Üyesi Viziti	
10.00 - 10.50	5.NÖR511	5.NÖR512	
11.00 - 11.50	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	
12.00-13.00	Öğle Arası		
13.10 - 14.00	5.NÖR020	Pratik	
14.10 - 15.00	5.NÖR021	5.NÖR022	
15.10 - 16.00	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	5.NÖR023	
16.10 - 17.00	SEMİNER	Nörolojik Muayene Genel Yaklaşım	

5.NÖR511	Elektrofizyolojiye giriş	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR020	Epilepsi	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR021	Kas hastalıkları	1 saat	A. Hakan EKMEKÇİ
5.NÖR512	Hasta başı etioloji ve tedavi değerlendirme	1 saat	Şerefnur ÖZTÜRK
5.NÖR022	Nöromusküler kavşak hastalıkları	1 saat	
5.NÖR023	Nöro-oftalmoloji (Görme azlığı, diplopi, anizokori ve nistagmus)	1 saat	

“BEYİN VE SİNİR CERRAHİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

Staj Kodu Adı	5.BSC Beyin ve Sinir Cerrahisi
Staj Yılı	5
Staj Süresi	9 gün
Teorik Ders Saati	29
Uygulamalı Ders Saati	32
Staj Kredisi	3
Eğitim Dili	Türkçe
Staj Türü	Zorunlu
Staj Ön Koşulları	Yok
Staj Sorumlusu	Prof.Dr.Gökhan Akdemir
Ders Veren Öğretim Elemanları	Prof.Dr. Gökhan Akdemir, Doç. Dr. Hakan Karabağlı, Yrd.Doç.Dr. Hülagu Kaptan, Yrd.Doç.Dr. Ender Köktekir
Staj İçeriği	Staj kapsamındaki öğrenciler, öğretim üyeleri eşliğinde Nörolojik bozukluk bulguları olan hastalara temel yaklaşım, teorik dersler, hasta başı teorik ve pratik eğitim, yoğun bakımda ve klinikte hasta takibi, ameliyathane uygulamaları, sterilizasyon koşulları, ayrıntılı nörolojik muayene, nörolojik açıdan öykü alma yöntemleri hakkında bilgi, beceri ve yetkinlik kazanacaklardır.
Staj Amacı	Nörolojinin cerrahi yada cerrahi olmayan hastalıklarına temel yaklaşım ve değerlendirme, hastalıkların başlama şekilleri, hastalıklara nörolojik muayene ile tanı koyma, nöroradyolojik tetkiklerin doğru kullanılması ve doğru yorumlanması, cerrahi endikasyonların ve yöntemlerin öğretilmesi, temel nöroanatomi yapılarının öğretilmesi, serebral resüsitasyon ve acil nörolojik hastalara yaklaşım konularında bilgi, beceri ve yetkinlik kazanılmasıdır.
Öğrenim Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. İntrakraniyal yer kaplayan lezyonların epidemiyolojisi, insidansı, başvuru klinik belirtilerin ayırıcı tanısı, sık görülen belirtilerin özellikleri, nörolojik muayene yöntemlerini öğrenir.(Bilgi ve Beceri)2. Kafa travmalı hastalarda olay yerinde başlayan serebral resüsitasyon ve kafa travmasının sekonder yaralanmalarını önleme yollarını öğrenir. (Bilgi)3. Pediatrik çağda sık görülen spinal konjenital anomalileri ve hidrosefalinin tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenir. (Bilgi)4. Nöroşirürji de tanısız amaçla kullanılan invaziv (Lomber ponksiyon, ventriküler ponksiyon) yöntemlerin endikasyonlarını ve uygulamalarını öğrenir. (Beceri).5. Birinci basamakta tedavi edebileceği ya da sevk edeceği hastaların ayırımı yapar, acil müdahale gerektiren nöroşirürji hastalıklarının uygun tedavisini ve takibini öğrenir. (Bilgi)6. Ameliyathane koşullarında doğru yıkanmayı, cerrahi pozisyonu, cerrahi alan antisepsisinin sağlanmasını öğrenir.(Beceri)7. Nöroşirürji hastalıklarında sık kullanılan, evrensel, sevk zincirinde ve hasta takibini kolaylaştıran önemli sınıflandırmaları (WHO, GKS, Karnofsky, ASIA, WFNS) öğrenir. (Bilgi).8. Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, dosyasını hazırlar, ameliyatına girer, ekip ile tartışır, epikriz hazırlar (Yetkinlik).9. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar, bilgilendirme becerisi kazanır, çalışma arkadaşlarıyla uyum içerisinde çalışır. (Yetkinlik).10. Kayıtları doğru ve güvenilir şekilde tutar, verileri analiz eder, yorumlar ve hasta sonuçlarının paylaşılmasında etik ilkelere uygun davranır (Yetkinlik).11. Kendisinin ve ekibinin sağlığı, çevre ve iş güvenliği, birey ve halk sağlığı konusunda sorumluluğunun neler olduğu bilir (Yetkinlik).12. Spinal travmalı bir hastaya yaklaşımı, instabilite kriterlerini, hastanın doğru

	<p>transport şekillerini öğrenir. (Beceri ve Bilgi)</p> <p>13- Kafa travmalı veya spinal travmalı bir hastada adli yaklaşım kriterlerini öğrenir. (Bilgi)</p> <p>14- Periferik sinir yaralanmalarında ve tuzak nöropatilerde tanı ve tedavi şeklinin ne olduğunu, cerrahi ve medikal tedavi endikasyonlarını öğrenir (Bilgi).</p> <p>15- Fonksiyonel nöroşirürji'nin tanımını, teknolojideki yenilikleri ve uygulama alanlarını öğrenir (Bilgi)</p> <p>16- Nörovasküler anatomiye, nörovasküler sık görülen cerrahi hastalıkları, özel tanı kriterlerini ve ilk basamak tedavisini öğrenir. (Bilgi)</p>
Öğretme Yöntemleri	Teorik, Pratik
Değerlendirme Yöntemi	Çoktan seçmeli yazılı sınav + Pratik sınav (Yazılı sınavın %40'ı, pratik sınavın %60'ı değerlendiriliyor)
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temel Nöroşirürji. Hacettepe Tıp Fakültesi Yayınları. Benli K, Özgen T 2. Temel Nöroşirürji Cilt1 ve 2. Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları, 2007 3. Handbook of Neurosurgery. Greenberg M 4. Youman Neurological Surgery. Wins R, 2011

“BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)
09.00 – 09.50	Pratik Uygulama: Grup 1: Ameliyathane Grup2: Servis Grup 3: Poliklinik	Pratik Uygulama: Grup 1: Servis Grup2: Poliklinik Grup 3: Ameliyathane	Pratik Uygulama: Grup 1: Poliklinik Grup2: Ameliyathane Grup 3: Servis	Pratik Uygulama: Grup 1:Ameliyathane Grup2: Servis Grup 3: Poliklinik	Pratik Uygulama: Grup 1: Servis Grup 2: Poliklinik Grup 3: Ameliyathane
10.00 - 10.50	Pratik Uygulama: Grup 1: Ameliyathane Grup2: Servis Grup 3: Poliklinik	Pratik Uygulama: Grup 1: Servis Grup2: Poliklinik Grup 3: Ameliyathane	Pratik Uygulama: Grup 1: Poliklinik Grup2: Ameliyathane Grup 3: Servis	Pratik Uygulama: Grup 1:Ameliyathane Grup2: Servis Grup 3: Poliklinik	Pratik Uygulama: Grup 1: Servis Grup 2: Poliklinik Grup 3: Ameliyathane
11.00 - 11.50	5.BSC.001	5.BSC.003	5.BSC.005	5.BSC.008	5.BSC.011
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.20	5.BSC.002	5.BSC.004	5.BSC.006	5.BSC.009	5.BSC.012
14.30 - 15.20	Pratik Uygulama	5.BSC.004	5.BSC.007	5.BSC.010	5.BSC.012
15.30 - 16.20	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	5.BSC.013
16.30 - 17.00	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)		Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)

5.BSC.001	Öykü ve Nörolojik Muayene	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.002	Nörolojik Araştırma	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.003	İnme	1 saat	Ender KÖKTEKİR
5.BSC.004	Kafa Travması (Fizyopatoloji, Yaklaşım)	2 saat	Ender KÖKTEKİR
5.BSC.005	Kafa içi basınç artışı sendromu	1 saat	Hakan KARABAĞLI
5.BSC.006	Kraniyosinostoz	1 saat	Hakan KARABAĞLI
5.BSC.007	Chiari ve Syringomyeli	1 saat	Hakan KARABAĞLI
5.BSC.008	EDH,SDH,Çökme kırığı	1 saat	Ender KÖKTEKİR
5.BSC.009	Periferik sinir sistemi ve hastalıkları	1 saat	Ender KÖKTEKİR
5.BSC.010	Serebral Enfeksiyonlar	1 saat	Ender KÖKTEKİR
5.BSC.011	Spinal Disrafizm	1 saat	Hakan KARABAĞLI
5.BSC.012	Hidrosefali	2 saat	Hakan KARABAĞLI
5.BSC.013	İntraserebral Hematom	1 saat	Ender KÖKTEKİR

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün
08.00 - 08.50	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Sınav
09.00 – 09.50	Pratik Uygulama: Grup 1: Poliklinik Grup2: Ameliyathane Grup 3: Servis	Pratik Uygulama: Grup 1:Ameliyathane Grup2: Servis Grup 3: Poliklinik	Pratik Uygulama: Grup 1: Servis Grup2: Poliklinik Grup 3: Ameliyathane	
10.00 - 10.50	5.BSC.014	5.BSC.019	5.BSC.023	
11.00 - 11.50	5.BSC.015	5.BSC.020	5.BSC.024	
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.20	5.BSC.016	5.BSC.021	5.BSC.025	
14.30 - 15.20	5.BSC.017	5.BSC.022	5.BSC.026	
15.30 - 16.20	5.BSC.018	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
16.30 - 17.00	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	Hasta Başı Vaka Tartışması (Vizit)	

5.BSC.014	Spinal Travmalar	1 saat	Hülagu KAPTAN
5.BSC.015	Spinal Stenoz	1 saat	Hülagu KAPTAN
5.BSC.016	Spinal Tümörleri Sınıflandırılması	1 saat	Hülagu KAPTAN
5.BSC.017	Spinal Tümörler, Cerrahi ve Klinik Yaklaşım	1 saat	Hülagu KAPTAN
5.BSC.018	Ağrı, Nevraljiler	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.019	Anevrizma ve AVM'ler	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.020	Tremor, Parkinson ,Epilepsi Cerrahisi	1 saat	Hülagu KAPTAN
5.BSC.021	Subaraknoid Kanamalar	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.022	Glial Tümörler	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.023	Posteriyor Fossa Tümörleri	1 saat	Hakan KARABAĞLI
5.BSC.024	Meniñjomlar	1 saat	Gökhan AKDEMİR
5.BSC.025	Lomber Disk Hernisi	1 saat	Hülagu KAPTAN
5.BSC.026	Servikal ve Torakal Disk Hernisi	1 saat	Hülagu KAPTAN