

# **DÖNEM IV**

**2013-2014 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI**

## **DERS PROGRAMI**

### **BAŞKOORDİNATÖR**

Prof. Dr. İlknur UYSAL

### **DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ**

Doç.Dr.Levent KEBAPÇILAR

### **KOORDİNATÖR YARDIMCILARI**

Doç.Dr.Hüsnü ALPTEKİN

Yrd.Doç.Dr.S.Hilmi İPEKÇİ

## DÖNEM IV-“KLİNİK DÖNEM 1” AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Dönem Kodu Adı</b>	<b>4 Klinik Dönem 1</b>
<b>Dönem Kredisi</b>	60
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Dönem Sorumlusu</b>	Doç.Dr.Levent KEBAPÇILAR, Doç.Dr.Hüsnü ALPTEKİN, Yrd.Doç.Dr.S.Hilmi İPEKÇİ
<b>Süresi</b>	37 hafta
<b>İçeriği</b>	İç Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, Plastik, Estetik ve Rekonstrüktif Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Acil Tıp
<b>Amacı</b>	Dönem IV öğrencilerin önceki dönemlerde edindikleri temel tıbbi bilgi ve becerileri klinik disiplinlerle entegre ederek, öncelikli sağlık sorunları ve sık görülen hastalıklarla baş edebilmeleri, ekip çalışmaları ve multidisipliner yaklaşımlarla ayırıcı tanı koyarak problem çözebilmeleri, akılcı tedavi uygulayabilmeleri, nadir görülen tıbbi sorunların çözümünde gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri ve sağlık sistemi hakkında bilgi sahibi olmalarıdır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Genel cerrahi ile ilgili hastalıklar konusunda temel kavramları ve ilkeleri klinik vakalar eşliğinde öğrenir, tanı ve tedavi yaklaşımlarını yorumlar, karşılaştığı durumla ilgili olarak uygun tanı ve tedaviyi seçebilir, mesleki ve etik değerler konusunda uygun tutum ve davranışları kazanır,</li><li>2. Plastik Cerrahi'nin temel ilkeleri konusunda bilgi sahibi olur, Plastik cerrahi acil hastalarının tanı ve tedavisi konusunda beceri kazanır, yara bakımı yapabilir,</li><li>3. Doğum öncesi dönemden başlayarak 18 yaş sonuna kadar çocuk ve ergenlerin bedensel, ruhsal, sosyal iyilik halini korumayı, geliştirmeyi, sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımını bilir, gerekli bilgi ve teknolojiyi izler, bunları toplumun gereksinimleri, beklentileri doğrultusunda kullanabilir,</li><li>4. Kadın hastalıkları ve doğum muayene usüllerini, menstrüel siklusun fizyolojik ve patolojik durumlarını, infertilite tanı ve tedavi çeşitlerini, kontrasepsiyon çeşitlerini, normal ve anormal gebelik takibini, kadın genital sisteminin benign ve malign hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını, gebelikle ilişkili komplikasyonların tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenir, birinci basamak hekimlikte tedavi ve sevk esaslarını bilir,</li><li>5. Hayatı tehdit eden tüm acil tıbbi problemlerin ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenir,</li><li>6. Anesteziyoloji, ağrı ve yoğun bakımla ilgili temel bilgi ve uygulamalar konusunda deneyim kazanır, solunum yetmezliği olan hastaları tanı ve temel tedavi yaklaşımlarını öğrenir, havayolu açılmasında gerekli araç ve gereçleri kullanabilir, ve özellikle bağımsız olarak endotrakeal entübasyon becerisini kazanır, ayrıca akut ve kronik ağrılı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi sahibi olur,</li><li>7. Toplumda sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi algoritmasını bilir, nadir görülen hastalıklar konusunda hastayı yönlendirebilecek düzeyde bilgi sahibi olur, gerekli tıbbi girişimleri uygulama becerisi gelişir,</li><li>8. Hastalık hikayesini alır, tam bir fizik muayene yapar, hasta ve meslektaşları ile iyi iletişim kurar,</li><li>9. Koruyucu, tedavi edici ve rehabilite edici sağlık hizmetlerini bütünsel yaklaşımla ele alır, insanı çevresi ile birlikte değerlendiren sağlık anlayışını uygular,</li></ol>
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	İnteraktif dersler, uygulama, demonstrasyon, koçluk, web tabanlı öğrenme, dosya hazırlama, öykü alma, fizik muayene,, bağımsız ve grup ödevleri, küçük grup tartışmaları, hasta başı tartışma
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ÇSS, Kısa Yazılı Sınav</li><li>2. Yapılandırılmış Sözlü Sınav, OYKS, OYPS</li><li>3. Performans Değerlendirmesi (Mini Klinik Sınav, Öğrenci karnesi)</li></ol>

## “İÇ HASTALIKLARI” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4. İÇ Hastalıkları</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	50 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	156
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	72
<b>Staj Kredisi</b>	15
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Özlem Ata
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof. Dr. Süleyman Türk, Doç. Dr. Özlem Ata, Doç. Dr. Sema Yılmaz, Doç. Dr. Rengin Elstürer Afşar, Doç. Dr. Levent Kebapçılar, Doç. Dr. Mehmet Dağlı, Yrd. Doç. Dr. Süleyman Hilmi İpekçi, Öğr. Gör. Dr. Hüseyin Korkmaz, Öğr. Gör. Dr. Hüseyin Atalay, Prof. Dr. Hülagü Barşkaner, Prof. Dr. İnci Tuncer, Prof. Dr. Duygu Fındık, Doç. Dr. Uğur Arslan
<b>Staj İçeriği</b>	Bu staj kapsamında; iç hastalıkları bilim dallarında poliklinik uygulamalarının gözlemi, servis hastalarının dosyalarının hazırlanması, izlenmesi ve sunulması, sık kullanılan laboratuvar ve görüntüleme tekniklerinin tartışılması ve değerlendirilmesi, hasta başı vizit eğitimi, teorik ders anlatımları yer almaktadır.
<b>Staj Amacı</b>	Bu stajın amacı, sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi algoritmalarını kavramış, hastayı yönlendirebilecek düzeyde bilgi sahibi olan ve gerekli tıbbi girişimleri uygulama becerisi geliştirmiş öğrenciler yetiştirmektir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sık görülen dahili hastalıkların fizyopatolojisini ve mekanizmalarını ilk 3 yılda öğrendiği bilgiler ile sentezleyerek açıklayabilir,</li> <li>2. Hastalık öyküsünü ayrıntılı olarak alır, sistemik fizik muayene yapar, geçerli ve güvenilir kayıt tutarak dosya hazırlar, hastaya bütüncül yaklaşır ve sahip çıkar,</li> <li>3. Olası tanıları sıralayabilir ve ayırıcı tanı yapabilir, sık görülen dahili hastalıkların tanı ve tedavi algoritmasını kavrar,</li> <li>4. Nadir görülen hastalıklar konusunda hastayı yönlendirebilecek düzeyde bilgi sahibi olur,</li> <li>5. Acil müdahale gerektiren durumları ayırt edebilir,</li> <li>6. Gerektiğinde tanı yöntemlerini (laboratuvar ve görüntüleme, vs) doğru olarak seçer, yorumlar, bu tetkiklerin hastaya ve ülkeye ekonomik yükünü değerlendirerek seçim yapar.</li> <li>7. Küçük tıbbi girişimler ve uygulamaları yapar ( kan alma, enjeksiyon, şeker ölçme, sonda takma, vs)</li> <li>8. Girişimler ve uygulamalar sırasında hastayı ayrıntılı biçimde bilgilendirir ve onay alır, hastanın kararına saygı gösterir, hasta haklarını ve mahremiyetini korur, hastaları, meslektaşları ve çalışma ekibi ile etik ilkeler doğrultusunda iyi iletişim kurar,</li> <li>9. Bilgiye erişme yollarını öğrenir, tıbbi bilişim teknolojilerini kullanarak gelişmeleri izler, araştırmaya ve kendini geliştirmeye yönelik tutum içinde olur,</li> <li>10. İç Hastalıkları stajı ile temel bilimler, diğer klinik disiplinler ile entegrasyon sağlar, ekip çalışmasının önemini kavrar,</li> <li>11. Tıp uygulamalarının kanıta dayalı olarak yürütülebileceğini bilir, akılcı ilaç kullanımı yaklaşımını benimser, mesleki bağımsızlık-otonomi konusunda bilgi sahibi olur,</li> <li>12. Hastalıkların erken tanı ve önlenmesinde koruyucu hekimlik yaklaşımını önceler, hastaları ve toplumu bu yönde bilgilendirir.</li> </ol>
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Okuma, ders, seminer, ödev, web tabanlı öğrenme,</li> <li>2. Demonstrasyon, Koçluk, Dosya Hazırlama, Öykü alma, Fizik muayene, Hasta başı tartışma, Seminer, Grup ödevi, Bağımsız ödev</li> </ol>
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Staj sonunda teorik(yazılı) ve pratik (sözlü) sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merck Manual</li> <li>2. Cecil Textbook of Internal Medicine</li> <li>3. Harrison's Textbook of Internal Medicine</li> <li>4. Uptodate</li> </ol>

## “İÇ HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 10.20					
10.30 - 12.00	4.İÇH001	4.İÇH002	4.İÇH003	4.İÇH004	4.İÇH005
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 -16.20	Genel Muayene Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

4.İÇH001	Genel muayene semiyolojisi	1 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH002	Baş boyun muayenesi	1 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH003	Lökomotor sistem muayenesi	1 saat	Semra YILMAZ
4.İÇH004	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1 saat	Gülperi ÇELİK
4.İÇH005	Gastrointestinal sistem muayenesi	1 saat	Hüseyin KORKMAZ

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
09.00 - 10.00		4.İÇH007	4.İÇH010	4.İÇH011	4.İÇH012
10.20 - 11.20	4.İÇH006	4.İÇH007	4.İÇH010	4.İÇH011	4.İÇH012
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	Pratik	4.İÇH008	4.İÇH010	4.İÇH011	4.İÇH013
14.30 -15.20	Pratik	4.İÇH009	4.İÇH010	4.İÇH011	4.İÇH013
15.30 -17.00	Pratik	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH006	Solunum sistemi muayenesi	1 saat	Süleyman Hilmi İPEKÇİ
4.İÇH007	Kanser ve tedavisine bağlı gelişen komplikasyonlar	2 saat	Özlem ATA
4.İÇH008	Paraneoplastik sendrom	1 saat	Özlem ATA
4.İÇH009	Onkolojik aciller	1 saat	Özlem ATA
4.İÇH010	Romatit artrit	4 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH011	Diabetes mellitus akut komplikasyonları	2 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH011	Diabetes mellitus mikro ve makrovasküler komplikasyonları	2 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH012	Akromegali ve prolaktinoma	2 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH013	Adrenokortikal hastalıklar	2 saat	Levent KEBAPÇILAR

	11. gün	12. gün	13. gün	14. gün	15. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH014	4.İÇH016	4.İÇH018	4.İÇH019	4.İÇH022
10.20 - 11.20	4.İÇH014	4.İÇH016	4.İÇH018	4.İÇH020	4.İÇH023
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH015	4.İÇH017	4.İÇH018	4.İÇH021	4.İÇH023
14.30 -15.20	4.İÇH015	4.İÇH017	4.İÇH018	4.İÇH021	4.İÇH023
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH014	Hemofililer ve Von Willebrand hastalığı	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH015	Myeloproliferatif hastalıklar	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH016	Medikal onkoloji prensipleri	2 saat	Özlem ATA
4.İÇH017	Kanser tedavisinde kullanılan ilaçlar	2 saat	Özlem ATA
4.İÇH018	Vitamin D metabolizması ve kemik	4 saat	Levent KEBAPÇILAR

	hastalıkları		
4.İÇH019	Sistemik hastalıklar ve karaciğer	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH020	Peptik ülser hastalığı ve fonksiyonel dispepsi	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH021	Portal hipertansiyon ve özefagus varis kanaması	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH022	Sindirim kanalı tümörleri	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH023	Kronik hepatit B	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH023	Kronik hepatit C	2 saat	Hüseyin KORKMAZ

	16. gün	17. gün	18. gün	19. gün	20. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH024	4.İÇH025	4.İÇH028	4.İÇH030	4.İÇH033
10.20 - 11.20	4.İÇH024	4.İÇH026	4.İÇH028	4.İÇH031	4.İÇH033
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH025	4.İÇH027	4.İÇH029	4.İÇH032	4.İÇH034
14.30 -15.20	4.İÇH025	4.İÇH027	4.İÇH029	4.İÇH032	4.İÇH034
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH024	Siroz- Siroz komplikasyonları ve tedavisi	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH025	Özofagus motilite bozuklukları	3 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH026	IBS ( spastik kolon )	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH027	Gastro-özefageal reflü hastalığı	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH028	Gebelik ve karaciğer	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH029	Yağlı karaciğer hastalığı	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH030	Otoimmün hepatit	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH031	Alkolik karaciğer hastalığı ve toksik hepatitler	1 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH032	Akut karaciğer yetmezliği ve hepatik ensefalopati	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH033	İnflamatuvar barsak hastalıkları	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH034	Pankreatitler	2 saat	Hüseyin KORKMAZ

	21. gün	22. gün	23. gün	24. gün	25. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH035	4.İÇH037	4.İÇH038	4.İÇH041	4.İÇH044
10.20 - 11.20	4.İÇH035	4.İÇH037	4.İÇH039	4.İÇH042	4.İÇH044
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH036	4.İÇH037	4.İÇH040	4.İÇH043	4.İÇH045
14.30 -15.20	4.İÇH036	4.İÇH037	4.İÇH040	4.İÇH043	4.İÇH045
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH035	Hipotiroidi	2 saat	S.Hilmi İPEKÇİ
4.İÇH036	Tiroiditler	2 saat	S.Hilmi İPEKÇİ
4.İÇH037	Diabetes mellitusda beslenme ilkeleri, diyet ve egzersiz tedavisi	1 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH037	Tip 1 Diabet ve tedavisi	1 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH037	Metabolik sendrom, Tip 2 Diabet ve	2 saat	Levent KEBAPÇILAR

	tedavisi		
4.İÇH038	Tiroid nodülleri ve tiroid kanserleri	1 saat	Levent KEBAPÇILAR
4.İÇH039	Sistemik skleroz	1 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH040	Sjögren sendromu	2 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH041	Kristal artropatiler	1 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH042	Behçet hastalığı	1 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH043	Böbrek fonksiyon testlerin değerlendirilmesi	2 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH044	Primer glomerüler hastalıklara klinik yaklaşım	1 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH044	Sekonder glomerüler hastalıklara klinik yaklaşım	1 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH045	Gebelik ve böbrek	2 saat	Rengin Elsürer AFŞAR

	26. gün	27. gün	28. gün	29. gün	30. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH046	4.İÇH049	4.İÇH052	4.İÇH053	4.İÇH055
10.20 - 11.20	4.İÇH047	4.İÇH050	4.İÇH052	4.İÇH054	4.İÇH055
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH048	4.İÇH051	4.İÇH052	4.İÇH054	4.İÇH055
14.30 -15.20	4.İÇH048	4.İÇH051	4.İÇH052	4.İÇH054	4.İÇH055
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH046	Akut böbrek hasarı	1 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH047	Kronik böbrek yetmezliği	1 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH048	Nefrolojik aciller	2 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH049	Polikistik böbrek hastalığı ve diğer kistik böbrek hastalıkları	1 saat	Rengin Elsürer AFŞAR
4.İÇH050	Asit-baz dengesi bozuklukları ve tedavisi	1 saat	Gülperi ÇELİK
4.İÇH051	Sistemik hastalıklar ve böbrek	2 saat	Gülperi ÇELİK
4.İÇH052	Su ve elektrolit dengesi bozuklukları, klinik yaklaşım ve tedavisi	4 saat	Gülperi ÇELİK
4.İÇH053	Böbreğin interstisyel hastalıkları	1 saat	Gülperi ÇELİK
4.İÇH054	Spondiloartropatiler	3 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH055	Vaskülitler	4 saat	Sema YILMAZ

	31. gün	32. gün	33. gün	34. gün	35. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH056	4.İÇH059	4.İÇH060	4.İÇH061	4.İÇH063
10.20 - 11.20	4.İÇH057	4.İÇH059	4.İÇH060	4.İÇH061	4.İÇH064
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH058	4.İÇH015	4.İÇH060	4.İÇH062	4.İÇH065
14.30 -15.20	4.İÇH058	4.İÇH015	4.İÇH060	4.İÇH062	4.İÇH065
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH056	Hemolitik anemiler	1 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH057	Talasemiler ve anormal hemoglobinler	1 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH058	Yaygın damar içi pıhtılaşması	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH059	Sistemik lupus eritematozus	2 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH015	Myeloproliferatif hastalıklar	2 saat	Mehmet DAĞLI

4.İÇH060	Akut lösemiler	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH060	Kronik lösemiler	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH061	Trombositopeniler ve kalitatif trombosit bozuklukları	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH062	Lenfomalar	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH063	Megolablastik anemiler	1 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH064	Trombüs oluşumu ve antitrombotik tedavi	1 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH065	Myelodisplastik anemiler	2 saat	Mehmet DAĞLI

	36. gün	37. gün	38. gün	39. gün	40. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH066	4.İÇH068	4.İÇH070	4.İÇH072	4.İÇH074
10.20 - 11.20	4.İÇH066	4.İÇH068	4.İÇH070	4.İÇH072	4.İÇH074
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH067	4.İÇH069	4.İÇH071	4.İÇH073	4.İÇH075
14.30 -15.20	4.İÇH067	4.İÇH069	4.İÇH071	4.İÇH073	4.İÇH075
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)

4.İÇH066	Periferik yayma ve kemik iliği değerlendirmesi	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH067	Demir eksikliği anemisi	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH068	Paraproteinemiler ve multipl myelom	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH069	Nedeni bilinmeyen ateş	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH070	Kan transfüzyonu endikasyonları, komplikasyonları ve kan ürünleri	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH071	Kronik hastalıklarda görülen anemiler	2 saat	Mehmet DAĞLI
4.İÇH072	İnflamatuvar kas hastalıkları	2 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH073	Ailesel Akdeniz ateşi	2 saat	Sema YILMAZ
4.İÇH074	Nontoksik endemik guatr	2 saat	Süleyman Hilmi İPEKÇİ
4.İÇH075	Ön ve arka hipofiz yetmezliği	2 saat	Süleyman Hilmi İPEKÇİ

	41. gün	42. gün	43. gün	44. gün	45. gün
09.00 - 10.00	4.İÇH076	4.İÇH078	4.TMB001	4.TMB003	4.FAR003
10.20 - 11.20	4.İÇH076	4.İÇH078	4.TMB002	4.TMB004	4.FAR003
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	4.İÇH077	4.İÇH078	4.FAR001	4.FAR002	4.FAR004
14.30 -15.20	4.İÇH077	4.İÇH078	4.FAR001	4.FAR002	4.FAR004
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

4.İÇH076	Gluten enteropatisi	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH077	Gastrointestinal sistem kanaması	2 saat	Hüseyin KORKMAZ
4.İÇH078	Hipertansiyon: Tam ve klinik yaklaşım	4 saat	Gülperi ÇELİK
4.TMB001	Bakteriyel Gasroenteritler	2 saat	İnci TUNCER
4.FAR001	Akılcı ilaç kullanımı	2 saat	Hülagu BARIŞKANER
4.TMB002	Paraziter Gasroenteritler	1 saat	İnci TUNCER
4.TMB003	Otoimmün antikorların tanısı	1 saat	Uğur ARSLAN
4.TMB004	Serolojik testlerin yorumu	1 saat	Duygu FINDIK
4.FAR002	E-Reçete	2 saat	Hülagu BARIŞKANER
4.FAR003	Farmakovijilans	2 saat	Hülagu BARIŞKANER
4.FAR004	K- İlaç Seçimi	2 saat	Hülagu BARIŞKANER

	46. gün	47. gün	48. gün	49. gün	50. gün
09.00 - 10.00	4.FAR005	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Yazılı Sınav</b>	<b>Pratik/Sözlü Sınav</b>
10.20 - 11.20	4.FAR005	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
11.20-13.30	Öğle Arası				
13.30 -14.20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
14.30 -15.20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
15.30 -17.00	Pratik (Servis-Poliklinik)	Pratik (Servis-Poliklinik)	Serbest Çalışma		

4.FAR005	K-Tedavi Seçimi	2 saat	Hülagu BARIŞKANER
----------	-----------------	--------	-------------------



**“ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI”  
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4.ÇOC Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	50 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	172
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	89
<b>Staj Kredisi</b>	15
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj On Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç.Dr.Sevil Arı YUCA
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof.Dr.Bülent Oran, Prof.Dr.Yavuz Köksal, Doç.Dr. Yaşar Şen, Doç.Dr.Harun Peru, Doç.Dr.Hasibe Artaç, Doç.Dr.Halil Haldun Emiroğlu, Doç.Dr.Sevil Arı Yuca Y.Doç.Dr.Derya Çimen, Y.Doç.Dr.Ali Annagür, Hatice Türkdağı
<b>Staj İçeriği</b>	Bu staj kapsamında hikaye alma ve temel muayene eğitimi ve uygulaması, teorik dersler, dosya hazırlama, hasta başı eğitimi, klinik-patolojik toplantılar yer alır. Stajyerler Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Servislerindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip ederler. Serbest çalışma saatlerinde kendi kendilerine hasta takibi ve pratik uygulama yaparlar.
<b>Staj Amacı</b>	Doğum öncesi dönemden başlayarak 18 yaş sonuna kadar çocuk ve ergenlerin bedensel, ruhsal, sosyal iyilik halini korumayı, geliştirmeyi, sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımını bilen, gerekli bilgi ve teknolojiyi izleyen, bunları toplumun gereksinimleri, beklentileri doğrultusunda kullanabilen hekimler yetiştirmektir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	1. Toplumsal çocuk sağlığı göstergelerini bilir, 2. Probleme yönelik ayrıntılı öykü alır, 3. Çocuğu evrelerine göre kapsamlı muayene eder (rutin baş-boyun, solunum, kardiyovasküler, gastrointestinal sistem ve nörolojik muayene dışında çocukluk çağına özgün değerlendirmeleri yapabilmeli) 4. Yaşa göre antropometrik ölçüm ve yorum yapar, EKG ve pediatri için temel olan grafipleri değerlendirir, 5. Toplumda sık görülen çocuk hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımını bilir, sıvı- elektrolit tedavisi yapar, öncelik ve önemlilikleri sıralar, koruyucu hekimlik yaklaşımına sahip olur, 6. Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, ekip ile tartışır, probleme yönelik yaklaşım yapar ve epikriz yazar, 7. Sık kullanılan ilaçların yaşa göre dozlarını, etki ve yan etkilerini sıralar ve açıklar, 8. Hastaneye sevk etme kriterlerini ve koşullarını bilir, 9. Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilmeli ve ülke için ekonomik yükünü değerlendirir, 10. Hasta ve hasta yakını ile duyarlı ve etkili iletişim kurar, aileyi bilgilendirme becerisini kazanır, çocuk ve aileye bütünsel, duyarlı ve saygılı yaklaşır, çalışma arkadaşları ve sağlık personeli ile uyum içinde çalışır 11. Yaşam boyu öğrenme becerisi kazanır.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Teorik dersler, sunum, düz anlatım, 9 farklı öğretim üyesiyle 12-13'er iş günü günde 2 saat hasta başı interaktif tartışma (vizitlerde öykü alma, dosya hazırlama, sunma, tanı tartışma, hasta izleme),Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalının düzenli toplantılarına katılım (klinik vaka tartışmaları, mortalite tartışmaları, poliklinik vaka tartışmaları gibi),ödev: 3 hasta dosyası hazırlama, her gün 15:00'den sonra poliklinik laboratuvarlarında demonstrasyon (öğrencin kendi kendine öğrenme ve tekrar etme zamanı)
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	1. Performans değerlendirmesi; Hasta başı mini klinik sınav, servis çalışmalarının ve dosya hazırlama değerlendirilmesi (%20) 2. Sözlü sınav +OYKS (% 40) 3. Çoktan seçmeli yazılı sınav (% 40)
<b>Onerilen Kaynaklar</b>	Nelson Textbook of Pediatrics, Rudolph's Pediatrics, Çocuk Sağlığı Pröpedötik Kitabı, Temel Pediatri (Türkiye Milli Pediatri Derneği), Pediatrik Öykü Alma ve Fizik Muayene Uygulaması Rehberi

## “ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 09.20	Staj Tanıtımı	4.ÇOC003	4.ÇOC006	4.ÇOC010	4.ÇOC013
09.30 - 10.20	4.ÇOC001	4.ÇOC004	4.ÇOC007	4.ÇOC011	4.ÇOC014
10.30 - 12.30	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC002	4.ÇOC005	4.ÇOC008	4.ÇOC012	4.ÇOC015
14.30 - 15.30	4.ÇOC002	4.ÇOC005	4.ÇOC009	4.ÇOC012	4.ÇOC016

4.ÇOC001	Anamnez (öykü) alma	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC002	Ailesel akdeniz ateşi	2 Saat	Harun PERU
4.ÇOC003	Akut böbrek yetmezliği	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC004	Kronik böbrek yetmezliği	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC005	Vaskülitler (Takayasu ve Kawasaki)	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC005	Vaskülitler (PAN,HSP)	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC006	Sistemik lupus eritematosus	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC007	Kan gazı yorumlanması	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC008	Sıvı elektrolit bozuklukları	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC009	Dehidratasyon ve tedvisi	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC010	Asit baz bozuklukları	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC011	Mesane disfonksiyonu - VUR	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC012	Glomeruler hastalıklar	2 Saat	Harun PERU
4.ÇOC013	Hipertansiyon	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC014	Hemolitik üremik sendromu	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC015	İdrar yolu enfeksiyonları	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC016	Juvenil romatoid artrit	1 Saat	Harun PERU

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC017	4.ÇOC020	4.ÇOC024	4.ÇOC028	4.ÇOC032
09.30 - 10.20	4.ÇOC017	4.ÇOC021	4.ÇOC025	4.ÇOC029	4.ÇOC033
10.30 - 12.30	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC018	4.ÇOC022	4.ÇOC026	4.ÇOC030	4.ÇOC034
14.30 - 15.30	4.ÇOC019	4.ÇOC023	4.ÇOC027	4.ÇOC031	4.ÇOC035

4.ÇOC017	Tubuler hastalıklar	2 Saat	Harun PERU
4.ÇOC018	Nefrolojide hasta takip prensipleri	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC019	Nefrolithiazis (Taş hastalığı)	1 Saat	Harun PERU
4.ÇOC020	Periferik yayma	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC021	Anemiye yaklaşım	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC022	Demir eksekliği anemisi	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC023	Megaloblastik anemi	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC024	Hemoglobinopatiler	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC025	Kanamalı çocuğa yaklaşım	1 Saat	Yavuz KÖKSAL

4.ÇOC026	ITP	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC027	Hemofili	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC028	DIC	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC029	Onkolojik aciller	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC030	Lösemiler	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC031	Lenfomalar	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC032	Çocukluk çağı beyin tümörleri	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC033	Solid tümör	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC034	Aplastik anemiler	1 Saat	Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC035	Hemolitik anemiler	1 Saat	Yavuz KÖKSAL

	11. gün	12. gün	13. gün	14. gün	15. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC034	4.ÇOC038	4.ÇOC042	4.ÇOC044	4.ÇOC047
09.30 - 10.20	4.ÇOC035	4.ÇOC039		4.ÇOC044	4.ÇOC048
10.30 - 12.30	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik	Hasta Başı Poliklinik
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC036	4.ÇOC040	4.ÇOC043	4.ÇOC045	4.ÇOC049
14.30 - 15.30	4.ÇOC037	4.ÇOC041		4.ÇOC046	4.ÇOC050
4.ÇOC034	Aplastik anemiler		1 Saat		Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC035	Hemolitik anemiler		1 Saat		Yavuz KÖKSAL
4.ÇOC036	Çocuklarda ekstremitte mueyenesi		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC037	Çocukluk çağında guatr nedenleri ve endemik guatr		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC038	Konjenital hipotiroidi		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC039	Hipertroidi		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC040	Çocukluk çağı tiroidleri		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC041	Mental motor retardasyon nedenleri		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC042	Nöromuskuler hastalıklara yaklaşım		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC043	Febril konvüzyon		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC044	Çocukluk çağı epilepsi etyolojisi		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC044	Çocukluk çağı epilepsisinde tedavi		1 Saat		Yaşar ŞEN
4.ÇOC045	Çocuk ve adolesanlarda genital muayene		1 Saat		Sevil ARI YUCA
4.ÇOC046	Büyüme ve gelişmenin takibi		1 Saat		Sevil ARI YUCA
4.ÇOC047	Raşitizm ve tedavisi		1 Saat		Sevil ARI YUCA
4.ÇOC048	Adrenal bez ve hastalıkları		1 Saat		Sevil ARI YUCA
4.ÇOC049	Cushing sendromu		1 Saat		Sevil ARI YUCA
4.ÇOC050	Adrenal yetmezlik		1 Saat		Sevil ARI YUCA

	16. gün	17. gün	18. gün	19. gün	20. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC051	4.ÇOC054	4.ÇOC057	4.ÇOC059	4.ÇOC061
09.30 - 10.20	4.ÇOC052	4.ÇOC055		4.ÇOC059	4.ÇOC061
10.30 - 12.30					
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC053	4.ÇOC056	4.ÇOC058	4.ÇOC060	4.ÇOC062
14.30 - 15.30	4.ÇOC053	4.ÇOC057		4.ÇOC060	4.ÇOC062

4.ÇOC051	Çocukluk çağı diyabetinin özellikleri	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC052	Diyabetik ketoasidoza acil yaklaşım	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC053	Çocuklarda hipoglisemi nedenleri	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC053	Çocuklarda hipoglisemi acil tedavisi	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC054	Diabetik anne bebeğinin sorunları	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC055	Pubertal gelişim ve kusurları	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC056	Adölesan sorunları	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC057	Çocukluk çağında obezite nedenleri	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC057	Çocukluk çağında obezite tedavi ve komplikasyonları	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC058	Turner sendromu	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC059	Diabetes insipitus tanı ve tedavisi	2 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC060	Solunum sistemi muayenesi	2 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC061	Aşı ile bağışılama	2 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC062	Çocukluk çağı tüberkülozu	2 Saat	Hasibe ARTAÇ

	21. gün	22. gün	23. gün	24. gün	25. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC063	4.ÇOC067	4.ÇOC070	4.ÇOC072	4.ÇOC075
09.30 - 10.20	4.ÇOC064	4.ÇOC068		4.ÇOC073	4.ÇOC075
10.30 - 12.30					
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC065	4.ÇOC069	4.ÇOC071	4.ÇOC074	4.ÇOC076
14.30 - 15.30	4.ÇOC066		4.ÇOC071	4.ÇOC074	4.ÇOC076

4.ÇOC063	Anafaksi, ürtiker ve anijoödem	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC064	Allerjik rinit ve atopik dermatit	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC065	Besin allerjileri	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC066	Tekrarlayan akciğer enfeksiyonları	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC067	Kistik fibrozis	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC068	Primer immün yetmezlik hastalıklarına yaklaşım	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC069	Antikor eksikliğine bağlı primer immün yetmezlikler	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC070	Diğer primer immün yetmezlik hastalıkları	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC071	Konjenital kalp hastalıkları	2 Saat	Bülent ORAN
4.ÇOC072	Dolaşım sistemi muayenesi	1 Saat	Bülent ORAN
4.ÇOC073	Senkop	1 Saat	Bülent ORAN
4.ÇOC074	EKG	2 Saat	Bülent ORAN
4.ÇOC075	İnfektif endokardit ve korunması	2 Saat	Bülent ORAN
4.ÇOC076	Miyokardit, kardiyomyopati	2 Saat	Bülent ORAN

	26. gün	27. gün	28. gün	29. gün	30. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC077	4.ÇOC079	4.ÇOC081	4.ÇOC083	4.ÇOC085
09.30 - 10.20	4.ÇOC077	4.ÇOC079	4.ÇOC081	4.ÇOC083	
10.30 - 12.30					
12.30-13.30	Öğle Arası				

13.30 - 14.30	4.ÇOC078	4.ÇOC080	4.ÇOC082	4.ÇOC084	4.ÇOC086
14.30 - 15.30	4.ÇOC078	4.ÇOC080	4.ÇOC082	4.ÇOC084	

4.ÇOC077	Pulmoner hipertansiyon	2 Saat	Bülent ORAN
4.ÇOC078	Serebral palsyli çocuğa yaklaşım	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC079	Kalp yetmezliği	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC080	Çocukluk çağı menenjitleri ve ensefalit	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC081	Döküntülü hastalıklar ve ayırıcı tanı	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC082	Üst solunum yolu enfeksiyonları	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC083	Alt solunum yolu enfeksiyonları	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC084	Akut romatizmal ateş ve ayırıcı tanı	2 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC085	Çocukluk çağı en sık görülen kromozom hastalıkları	1 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC086	Perikardit tanı tedavi	1 Saat	Derya ÇİMEN

	31. gün	32. gün	33. gün	34. gün	35. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC087	4.ÇOC091	4.ÇOC095	4.ÇOC099	4.ÇOC102
09.30 - 10.20	4.ÇOC088	4.ÇOC092	4.ÇOC096	4.ÇOC100	
10.30 - 12.30					
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC089	4.ÇOC093	4.ÇOC097	4.ÇOC101	4.ÇOC103
14.30 - 15.30	4.ÇOC090	4.ÇOC094	4.ÇOC098		

4.ÇOC087	Karın muayenesi	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC088	Doğal, yapay ve tamamlayıcı beslenme	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC089	Protein-enerji malnutrisyonu ve tedavisi	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC090	Enteral ve parenteral beslenme	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC091	Çocuklarda sık görülen gastrointestinal sistem semptomlarına yaklaşım	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC092	Gastro-özofageal reflü hastalığı, eozinofilik özofajit	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC093	Gastrit, peptik ülser ve Helicobacter pylori infeksiyonu	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC094	Akut ishal	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC095	Kronik ishal, malabsorpsiyon ve çölyak hastalığı	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC096	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC097	İşlevsel gastrointestinal hastalıklar	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC098	Çocuklarda Seyrek Görülen Gastroenterohepatolojik Hastalıklar (Kolesistit /Pankreatit/Polipozis/Tümör)	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC099	Karaciğer hastalıklarının belirti ve bulguları	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC100	Pediyatrik hepatolojide kullanılan testler ve değerlendirilmesi	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC101	Süt çocuğunun kolestatik karaciğer hastalıklarına yaklaşım	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC102	Akut viral hepatitler	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC103	Kronik hepatitler	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU

	36. gün	37. gün	38. gün	39. gün	40. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC104	4.ÇOC106	4.ÇOC108	4.ÇOC110	4.ÇOC112
09.30 - 10.20	4.ÇOC104	4.ÇOC106	4.ÇOC108	4.ÇOC110	4.ÇOC112
10.30 - 12.30					
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC105	4.ÇOC107	4.ÇOC109	4.ÇOC111	4.ÇOC113
14.30 - 15.30	4.ÇOC105	4.ÇOC107	4.ÇOC109	4.ÇOC111	4.ÇOC113

4.ÇOC104	Akut karaciğer yetmezliği	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC105	İlaca bağlı hepatotoksisite	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC106	Siroz ve portal hipertansiyon	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC107	Çocukluk çağı zehirlenmeleri	1 Saat	Haldun H.EMİROĞLU
4.ÇOC108	Yenidoğan Muayenesi	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC109	Yenidoğan Sepsis ve Menenjit	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC110	Doğuştan Metabolik Hastalıklara Yaklaşım	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC111	Yenidoğan Resüsitasyonu	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC112	Sarılıklı Bebeğe Yaklaşım	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC113	İntrauterin Enfeksiyonlar	2 Saat	Ali ANNAGÜR

	41. gün	42. gün	43. gün	44. gün	45. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC114	4.ÇOC116	4.ÇOC118	4.ÇOC120	4.ÇOC122
09.30 - 10.20	4.TMB005	4.TMB006			
10.30 - 12.30	4.TMB005				
12.30-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.30	4.ÇOC115	4.ÇOC117	4.ÇOC119	4.ÇOC121	4.ÇOC123
14.30 - 15.30					

4.ÇOC114	Yenidoğanda Respiratuar distress	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC115	Yenidoğan Taramaları	1 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC116	Premature Doğan Bebekler ve Sorunları	2 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC117	Perinatal Asfiksi	1 Saat	Ali ANNAGÜR
4.TMB005	Mikrobiyolojik örnek alma yöntemleri	2 Saat	Hatice TÜRKDAĞI
4.ÇOC118	Yenidoğan Konvülsiyonları	1 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC119	Diyabetik Anne Bebeği	1 Saat	Ali ANNAGÜR
4.TMB006	Gasroenterit etkenleri ve tanısı	1 Saat	Hatice TÜRKDAĞI
4.ÇOC120	Doğum Travmaları	1 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC121	İntrauterin Büyüme Geriliği	1 Saat	Ali ANNAGÜR
4.ÇOC122	Boğmaca	1 Saat	Derya ÇİMEN
4.ÇOC123	Kabakulak	1 Saat	Derya ÇİMEN

	46. gün	47. gün	48. gün	49. gün	50. gün
08.30 - 09.20	4.ÇOC124	4.ÇOC126	4.ÇOC128		<b>Sınav</b>
09.30 - 10.20					
10.30 - 12.30					
12.30-13.30	Öğle Arası				

13.30 - 14.30	4.ÇOC125	4.ÇOC127	4.ÇOC129		
14.30 - 15.30					

4.ÇOC124	Çocukluk çağında astım ve tedavis	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC125	Kombine immün yetmezlikler	1 Saat	Hasibe ARTAÇ
4.ÇOC126	Poliüri-polidipsin ve endokrin nedenleri	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC127	Boy kısalığına yaklaşım	1 Saat	Sevil ARI YUCA
4.ÇOC128	Çocuklarda koma ve ayırıcı tanı	1 Saat	Yaşar ŞEN
4.ÇOC129	Spinal muskuler atrofi	1 Saat	Yaşar ŞEN

## “GENEL CERRAHİ” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4.GNC Genel Cerrahi</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	40 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	84
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	75
<b>Serbest çalışma saati</b>	72
<b>Staj Kredisi</b>	12
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj On Koşulları</b>	Yok
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof. Dr. Mustafa Şahin, Doç. Dr. Hüsnü Alptekin, Yrd. Doç. Dr. M.Ertuğrul Kafalı, Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Yılmaz, Yrd. Doç. Dr. Fahrettin Acar, Yrd.Doç.Dr.İlhan Çiftçi, Doç.Dr.Uğur Arslan
<b>Staj İçeriği</b>	Hikâye alma ve temel muayene eğitimi ve uygulaması, teorik dersler, hasta başı eğitimi, klinik-patolojik toplantılar ve literatür saatleri yer alır. Stajyerler Genel Cerrahi servisindeki hastaları öğretim üye ve yardımcılarının denetimi altında takip ederler.
<b>Staj Amacı</b>	Öğrenciler genel cerrahi ile ilgili hastalıklar konusunda temel kavramları ve ilkeleri klinik vakalar eşliğinde öğrenecek, tanı ve tedavi yaklaşımlarını yorumlayacak, karşılaştığı durumla ilgili olarak uygun tanı ve tedaviyi seçebilecek, mesleki ve etik değerler konusunda uygun tutum ve davranış kazanacaklardır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Staj sonunda öğrenciler cerrahi hastalıklar hakkında bilgi sahip olur, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilir, birinci basamak tedavilerini uygular. Genel Cerrahide hasta izlemenin önemini bilir, doğru, güvenilir kayıt tutar, veri toplar, klinik ve laboratuvar verilerini analiz eder, yorumlar, hastaları ile profesyonel tutum içinde paylaşır, Probleme yönelik ayrıntılı öykü alır, fizik muayene yapar, küçük cerrahi girişim becerisi kazanır, Cerrahi hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir, Hastaneye sevk etme kriterlerini ve koşullarını bilir, Probleme yönelik yaklaşım yapabilir, tedavi planlayabilir, sıvı- elektrolit tedavisi yapar, öncelik ve önemlilikleri sıralar, , Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilir ve ülke için ekonomik yükünü değerlendirir, Sorumluluğunu aldığı hastayı sunar, ekip ile tartışır Hasta ve hasta yakını ile etkili iletişim kurar, hasta ve aileye duyarlı ve saygılı yaklaşır, bilgilendirir, çalışma arkadaşları ve sağlık personeli ile uyum içinde çalışır, Pansuman, idrar sondası, nazogastrik, rektal tuşe, sütür uygulaması, enjeksiyon, serum takma, rektal tüp, lavman, kolostomi bakımı, kan alma v.b. girişimler konusunda beceri sahibi olur,
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Teorik dersler Hasta başı ve uygulamaya dönük pratikler
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	1-Yazılı sınav (% 40) 2-Sözlü sınav (% 60)
<b>Onerilen Kaynaklar</b>	1- Genel Cerrahi İstanbul Üniversitesi Temel ve Klinik Bilimler Ders Kitapları, Nobel Tıp Kitapları, 2002 2- Temel Cerrahi, İskender Şayek, Güneş Tıp Kitabevi, 2009 3- Master of Surgery, Joseph E. Fischer, Çeviri Editörü: M. Mahir Özmen, Güneş Tıp Kitabevi, 2010 4- Schwartz's Principles Of Surgery - Cerrahinin İlkeleri, F. Charles Brunicaudi, Çeviri Editörleri: İ. Ethem Geçim, Arda Demirkan, 2008



## “GENEL CERRAHİ” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC001	4.GNC004	4.GNC006	4.GNC010	
10.00 - 10.50	4.GNC002	Pratik Uygulama	4.GNC007	4.GNC010	Konsey Seminer Literatür
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC008	4.GNC011	
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC003	4.GNC005	4.GNC009	Pratik Uygulama	Poliklinik
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	4.GNC005	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	

4.GNC001	Cerrahi Anamnez ve Muayene	1 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC002	Metabolik Hastalıklar	1 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC003	Preoperatif hazırlık-post operatif komplikasyonlar	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC004	Genel Cerrahide kullanılan görüntüleme yöntemleri	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC005	Guatr ve tiroitler	2 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC006	İnflamatuvar barsak hastalığı	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC007	Konjenital Diafragma Hernisi	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC008	Gastro-Oesphagial Reflü Hastalığı	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC009	Doğumsal Karın Duvarı Defektleri	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC010	Fıtıklar	2 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC011	Perianal Bölge Hastalıkları	1 saat	Hüseyin YILMAZ

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC012	Pratik Uygulama	4.GNC006	4.GNC016	
10.00 - 10.50	4.GNC012	Serbest Çalışma	4.GNC014	4.GNC016	Konsey Seminer Literatür
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC015	4.GNC017	
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC013	Pratik Uygulama	4.GNC015	Pratik Uygulama	Poliklinik
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	

4.GNC012	Akut Pankreatit	2 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC013	Karaciğer Kistleri	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC014	Oesophagus hastalıkları cerrahisi	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC015	Yenidoğanda Cerr.Sarılık Nedenleri	2 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC016	Meme CA	2 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC017	Memenin Bening Hastalıkları	1 saat	Hüseyin YILMAZ

	11. gün	12. gün	13. gün	14. gün	15. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC018	4.GNC020	Serbest Çalışma	4.GNC022	
10.00 - 10.50	4.GNC018	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC023	Konsey Seminer Literatür
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC024	
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC019	4.GNC021	Pratik Uygulama	4.TMB007	Poliklinik
14.30 - 15.15	Serbest Çalışma	4.GNC021	Pratik Uygulama	4.TMB007	Serbest Çalışma
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	4.TMB007	Serbest Çalışma

4.GNC018	Peritonitler	2 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC019	Karaciğer Apseleri	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC020	Cerrahi Hastada Sıvı-Elektrolit Tedavisi	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC021	Yara İyileşmesi	2 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC022	Üst Gastrointestinal sistem	1 saat	Hüseyin YILMAZ

	Kanamaları		
4.GNC023	Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC024	Hemoroid	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.TMB007	Artrit ve osteomyelit, Cerrahi alan enfeksiyon etkenleri ve Hastane enfeksiyonlarında sorunlu mikroorganizmalar	3 saat	Uğur ARSLAN

	16. gün	17. gün	18. gün	19. gün	20. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC025	4.GNC027	4.GNC029	4.GNC033	Serbest Çalışma
10.00 - 10.50	4.GNC026	Pratik Uygulama	4.GNC030	4.GNC033	4.GNC035
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC031	4.GNC034	Serbest Çalışma
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC027	4.GNC028	4.GNC032	Pratik Uygulama	4.GNC036
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	4.GNC028	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik

4.GNC025	Cerrahide Antibiyotik Kullanımı	1 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC026	Mide Tümörleri	1 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC027	Asit Baz Dengesi	2 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC028	Tiroid Kanseri	2 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC029	Kronik Pankreatit	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC030	Oesophagus atrezisi ve TÖF	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC031	Konjenital hipertrofik pylor stenozu	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC032	Yanıklar	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC033	Malnutrisyon cerrahi hasta beslenme Tedavisi	2 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC034	Divertiküler Hastalıklar	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC035	Peptik Ülser Komplikasyonları	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC036	Yanıklar	1 saat	M.Ertuğrul KAFALI

	21. gün	22. gün	23. gün	24. gün	25. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC037	4.GNC039	4.GNC041	4.GNC045	Serbest Çalışma
10.00 - 10.50	4.GNC037	Pratik Uygulama	4.GNC042	4.GNC046	4.GNC048
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC043	4.GNC047	Serbest Çalışma
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC038	4.GNC040	4.GNC044	Pratik Uygulama	4.GNC049
14.30 - 15.15	Serbest Çalışma	4.GNC040	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC049
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik

4.GNC037	Sürenal Hastalıkları Cerrahisi	2 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC038	Periampuller Bölge Tümörleri	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC039	Mezenter ve Mezenter Damar Hastalıkları	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC040	Travmaya Endokrin ve Metabolik Cevap	2 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC041	Gazlı Enfeksiyonları	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC042	Anorektal Malformasyon	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC043	Konjenital İntestinal Obstruksiyon	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC044	Alt Gis Kanamaları	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC045	İntestinal Obstruksiyon	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC046	Karın Duvarı Herniler	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC047	Cerrahide Asepsi Antisepsi	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC048	Fekal İntontinans	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC049	Kolon ve rektum kanserleri	2 saat	Fahrettin ACAR

	26. gün	27. gün	28. gün	29. gün	30. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC050	4.GNC051	4.GNC054	4.GNC058	4.GNC060
10.00 - 10.50	4.GNC050	Pratik Uygulama	4.GNC055	4.GNC059	4.GNC060
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC056	4.GNC059	4.GNC061
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC039	4.GNC052	4.GNC057	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	4.GNC053	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik

4.GNC050	Akut Karın Sendromu	2 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC051	Safra ve Safra Yolu Hastalıkları	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC052	Paratiroid Hastalıkları	1 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC053	Akut Apandisit	1 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC054	Gastroözafageal Reflü Hastalığı	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC055	Üriner Anomaliler	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC056	Obstrüif Üriner Sistem Hastalıkları	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC057	Vezikouretral Reflü	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC058	Retropéritoneal Hastalıklar	1 saat	Hüseyin YILMAZ
4.GNC059	Postgastrektomi Sendromları	2 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC060	Şok	2 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC061	Cerrahi Onkoloji	1 saat	Mustafa ŞAHİN

	31. gün	32. gün	33. gün	34. gün	35. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit
09.00 - 09.50	4.GNC062	4.GNC065	4.GNC068	4.GNC072	4.GNC074
10.00 - 10.50	4.GNC063	Pratik Uygulama	4.GNC069	4.GNC072	4.GNC075
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC070	Pratik Uygulama	4.GNC076
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC064	4.GNC066	4.GNC071	4.GNC073	Pratik Uygulama
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	4.GNC067	Pratik Uygulama	Serbest Çalışma	Pratik Uygulama
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik

4.GNC062	Morbid Obezite ve Cerrahisi	1 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC063	Karaciğer Tümörleri	1 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC064	Diafragma Hastalıkları	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC065	Peptik Ülser	1 saat	Hüsnü ALPTEKİN
4.GNC066	Karni Büyüten Nedenler	1 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC067	Ostomiler Bakımı	1 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC068	Hemostaz ve transfüzyon	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC069	İnmemiş Testis	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC070	Kasık Fıtığı	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC071	Teratomlar	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC072	Transplantasyon	2 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC073	Polipozis sendromlar	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ
4.GNC074	Cerrahi Sarılıklar	1 saat	Fahrettin Acar
4.GNC075	Karın Travmaları	1 saat	İlhan Çiftci
4.GNC076	Kimyasal Oesophagus Yanıklar	1 saat	İlhan Çiftci

	36. gün	37. gün	38. gün	39. gün	40. gün
08.00 - 08.50	Genel Vizit	Genel Vizit	Genel Vizit	Sözlü	Yazılı
09.00 - 09.50	4.GNC077	4.GNC013	4.GNC079		
10.00 - 10.50	4.GNC077	Pratik Uygulama	4.GNC080		
11.00 - 11.50	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	4.GNC070		
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.GNC064	4.GNC078	4.GNC071		
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	4.GNC078	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Poliklinik	Poliklinik	Poliklinik		

4.GNC077	Portal Hipertansiyon	2 saat	Mustafa ŞAHİN
4.GNC078	Karın Travmaları	2 saat	M.Ertuğrul KAFALI
4.GNC079	Enterekutanöz Fistüller	1 saat	Fahrettin ACAR
4.GNC080	Hırshsprung Hastalığı	1 saat	İlhan ÇİFTÇİ

**“ PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ” STAJ  
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4.PLS Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	10 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	24
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	32
<b>Staj Kredisi</b>	3
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Zekeriya Tosun
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof. Dr. Zekeriya Tosun, Yrd. Doç. Dr. Mehtap Karameşe, , Yrd. Doç. Dr. Osman Akdağ
<b>Staj İçeriği</b>	Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
<b>Staj Amacı</b>	Plastik Cerrahi'nin temel ilkeleri konusunda bilgi sahibi olmak, Plastik cerrahi acil hastalarını tanı ve tedavi konusunda beceri kazanmak, yara bakımı yapabilmek.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Plastik cerrahi stajını alan bir öğrenci, maksillofasyal travma, yanık, el yaralanması, parmak kopması gibi acil durumlarda yapılması gereken temel yaklaşımları bilir. Yarık dudak, inguinal anomaliler, kraniofasyal anomaliler konusunda aileyi ve hastayı yönlendirebilir. Cilt tümörlerinin Yara bakımı yapabilir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Teorik ders anlatma, ara değerlendirme, poliklinik uygulama
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Ara değerlendirme, Yazılı-sözlü sınav
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Plastik Cerrahide Temel İlkeler, Ed: Zekeriya Tosun Nobel Tıp Kitabevi, 2007. Essentials of Plastik Surgery, Ed: Jeffrey E. Janis, QMP St.Luis,2007

## “PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK 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	4.PLS001	4.PLS003	4.PLS004	4.PLS006	4.PLS008
11.00 - 11.50	4.PLS001	4.PLS003	4.PLS004	4.PLS006	4.PLS008
12.00-13.00	Öğle Arası				
13.15 - 14.05	4.PLS002	Pratik	4.PLS005	4.PLS007	Pratik
14.15 - 15.05	4.PLS002	Pratik	4.PLS005	4.PLS007	Pratik
15.15 - 16.05					
16.15 - 17.05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

4.PLS001	Plastik Cerrahiye Giriş	2 saat	Zekeriya TOSUN
4.PLS002	Plastik Cerr.Temel Teknikler Ve Süturlar	2 saat	Zekeriya TOSUN
4.PLS003	Deri Greftleri/Flepler	2 saat	Zekeriya TOSUN
4.PLS004	Yara İyileşmesi	2 saat	Mehtap KARAMEŞE
4.PLS005	Yara Bakımı	2 saat	Mehtap KARAMEŞE
4.PLS006	Ürogenital Konjenital Anomaliler	2 saat	Mehtap KARAMEŞE
4.PLS007	Yanıklar	2 saat	Zekeriya TOSUN
4.PLS008	Malign Deri Tümörleri	2 saat	Zekeriya TOSUN

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.00 - 08.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	<b>Sınav</b>
09.00 - 09.50	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	
10.00 - 10.50	4.PLS009	4.PLS011	4.PLS012	Genel Değerlendirme	
11.00 - 11.50	4.PLS009	4.PLS011	4.PLS012	Genel Değerlendirme	
12.00-13.00	Öğle Arası				
13.15 - 14.05	4.PLS010	Pratik	4.PLS013	Pratik	
14.15 - 15.05	4.PLS010	Pratik	4.PLS013	Pratik	
15.15 - 16.05					
16.15 - 17.05	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

4.PLS009	Maksillofasiyal Yaralanmalar	2 saat	Osman AKDAĞ
4.PLS010	Oküloplastik Cerrahi	2 saat	Osman AKDAĞ
4.PLS011	Baş Boyun Bölgesi Konjenital Anomaliler	2 saat	Osman AKDAĞ
4.PLS012	El Cerrahisine Giriş	2 saat	Zekeriya TOSUN
4.PLS013	El Yaralanmaları	2 saat	Zekeriya TOSUN

## “ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4.KHD Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	29 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	75
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	25
<b>Staj Kredisi</b>	8
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof. Dr. Çetin Çelik, Yard. Doç. Dr. Aybike Tazegül Pekin, Yard. Doç. Dr. Özlem Seçilmiş Kerimoğlu, Yard. Doç. Dr. Setenay Arzu Yılmaz, Yard. Doç. Dr. Ayşegül Kebapçılar, Prof. Dr.Duygu Fındık
<b>Staj İçeriği</b>	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 poliklinikizlemleri ve yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılmaktadır.
<b>Staj Amacı</b>	Kadın hastalıkları ve doğum muayene usüllerinin, normal ve anormal gebelik takibi, normal ve anormal doğum paternleri, gebelikle ilişkili komplikasyonlar, bunların tanıları ve tedavi yaklaşımları; kadın genital sisteminin benign ve malign hastalıkları; bunların tanısı ve tedavi yaklaşımları; menstrüelsiklusun fizyolojik ve patolojik durumları; infertilite tanısı ve tedavi çeşitleri; kontrasepsiyon ve jinekolojik malignitelerin tarama tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgilerin verilmesidir.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Ders sonunda öğrenciler,kadın hastalıkları ve doğum acilerini tanıyabilmeli, normal ve anormal gebeliklerin ve bu gebeliklerin takibinin önemini kavramalı; normal menstrüasyonsiklusunun fizyolojik değişikliklerini ve patolojik durumlarını ve bunların yönetimlerini özetleyebilmeli, normal ve anormal seksüel gelişimi kavrayıp açıklayabilmeli; kadın genital sisteminin benign, premalign ve malign hastalıklarını tanıyabilmeli; kontrasepsiyon yöntemlerini ve menapozu açıklayabilmelidir; infertil hastanın tanımını yapabilmeli ve tedavi yöntemlerini özetleyebilmelidir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Görsel araçlar kullanılarak (slayt, maket) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis ve ameliyathanede hasta başında yapılacak pratik dersler
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Staj sonunda teorik(yazılı) ve pratik (sözlü) sınav yapılacaktır.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De Cherney AH, Nathan L, Goldwin TM, Laufer N (eds). CurrentDiagnosis&amp;TreatmentObstetrics&amp; Gynecology;10.Ed., USA, McGraw-HillCompanies, 2007</li> <li>2. Cunningham FG, Lenevo KJ, Bloom SL, Hault JC, Gilstrap III LC, Wenstrom KD (eds). Williams Obstetrics; 23. Ed., USA, mCgRAW-HillCompanies, 2010</li> <li>3. Berek JS (ed). Novak’s Gynecology;15. Ed.,Philadelphia, Lippincott Williams &amp;Wilkins, 2012</li> <li>4. Speroff L, Fritz MA (eds). ClinicalGynecologicalEndocrinologyandInfertility; 8.Ed.,Philedalphia, Lippincott Williams &amp;Wilkins, 2013</li> </ol>

## “ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.30 - 09.15	Kliniğin Tanıtımı	4.KHD501	4.KHD502	4.KHD503	Vizit
09.30 - 10.15	4.KHD001	4.KHD004	4.KHD006	4.KHD007	4.KHD010
10.30 - 11.15	4.KHD002		4.KHD006	4.KHD007	4.KHD010
11.30 - 12.15	4.KHD002				
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.35	Gözlem	4.KHD005	4.TMB008	4.KHD008	Serbest Çalışma
14.30 - 15.30	4.KHD003	4.KHD005	4.TMB008	4.KHD009	Serbest Çalışma
15.30 - 16.30	4.KHD003		4.TMB008	4.KHD009	

4.KHD001	Kadın Genital Sistem Anatomisi	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD002	Normal Gebelikler Ve Takip	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD003	Prenetal Tanı Değerlendirme	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD501	Obstetrik Hastaya Yaklaşım	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD004	Maternal Fizyoloji	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD005	Fetoplasental Ünite Fizyolojisi	2 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD502	Jinekolojik Muayene Ve Anamnez	1 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD006	Gebelik Ve Sistemik Hastalıkları	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.TMB008	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	3 saat	Duygu FINDIK
4.KHD503	Obsetrik Ultrasonografi ve doopler	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD007	GebeliğinHipertansif Hastalıkları	2 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD008	Operatif Doğumlar	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD009	Erken Gebelik Kayıpları	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD010	Normal Doğum Eylemi	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU

	6. gün	7. gün	8. gün	9. gün	10. gün
08.30 - 09.15	4.KHD504	4.KHD505	4.KHD506	4.KHD507	Vizit
09.30 - 10.15	4.KHD011	4.KHD012	4.KHD014	4.KHD018	4.KHD020
10.30 - 11.15	4.KHD011	4.KHD012	4.KHD015		4.KHD020
11.30 - 12.15			4.KHD015		
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.35	Serbest Çalışma	4.KHD013	4.KHD016	4.KHD019	4.KHD021
14.30 - 15.30	Serbest Çalışma		4.KHD017	4.KHD019	4.KHD022
15.30 - 16.30					4.KHD022

4.KHD504	Prenatal tanı yöntemleri	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD011	Riskli Gebelikler	2 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD505	Preterm eylem takip	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD012	Prinatal Enfeksiyonlar	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD013	Erken Membran Ruptürü	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD506	EMR lü hastaya yaklaşım	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD014	RH Aloimmunizasyonu Ve ABO	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD015	Gebelik Ve DM	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD016	Embriyoloji Ve Teratoloji	1 saat	Aybike PEKİN
4.KHD017	Embriyoloji Ve Cinsel Farklılaşma	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD507	Doğum İndüksiyonu	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD018	Çoğul Gebelikler	1 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD019	Preterm Eylem	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD020	Obstetrik Aciller	2 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD021	Anormal Seksüel Gelişim	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD022	Antepartum Kanamalar	2 saat	S.Arzu YILMAZ

	11. gün	12. gün	13. gün	14. gün	15. gün
08.30 - 09.15	4.KHD508	4.KHD509	4.KHD510	4.KHD511	Vizit
09.30 - 10.15	4.KHD023	4.KHD026	4.KHD027	4.KHD029	4.KHD031
10.30 - 11.15	4.KHD023	4.KHD026	4.KHD027		4.KHD032
11.30 - 12.15	4.KHD024				4.KHD032
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.35	4.KHD025		4.KHD028	4.KHD030	4.KHD033
14.30 - 15.30	4.KHD025	Serbest Çalışma	4.KHD028		4.KHD033
15.30 - 16.30		Serbest Çalışma			

4.KHD508	Ağrılı Gebeliğin İzlemi	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD023	Postpartum Kanamalar	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD024	Puerperyum Ve Laktasyon Endokrinolojisi Ve Fizyolojisi	1 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD025	Fetoplesantal Ünite Patolojileri	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD509	Doğum Müdahaleleri	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD026	Distosi	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD510	Operatif Doğum	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD027	Normal Ve Anormal Puberte	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD028	Menstrüasyon Fizyolojisi	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD511	Obstetrik Ve Jinekolojik Nedenli Küretaj	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD029	Jinekolojik Muayene Ve Anamnez	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD030	Konjenital Genital Anomaliler	1 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD031	Jinekolojik Onkolojide Tarama Yöntemleri	1 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD032	Gestasyonel Trofoblastik Neoplaziler	2 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD033	Seks Kord Stromal Ve Germ Hücreli Tümörler	2 saat	Çetin ÇELİK

	16. gün	17. gün	18. gün	19. gün	20. gün
08.30 - 09.15	4.KHD512	4.KHD513	4.KHD514	4.KHD515	Vizit
09.30 - 10.15	4.KHD034	4.KHD037	4.KHD040	4.KHD043	4.KHD047
10.30 - 11.15	4.KHD034	4.KHD037	4.KHD040	4.KHD044	4.KHD047
11.30 - 12.15					
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.35	4.KHD035	4.KHD038	4.KHD041	4.KHD044	4.KHD048
14.30 - 15.30	4.KHD035	4.KHD038	4.KHD041	4.KHD045	4.KHD048
15.30 - 16.30	4.KHD036	4.KHD039	4.KHD042	4.KHD046	

4.KHD512	Postpartum Kanama	1 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD034	Intra Uterin Gelişim Geriliği	2 saat	Aybike PEKİN
4.KHD035	Serviksın Benign Ve Premalign Hastalıkları	2 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD036	Dismenore Ve Premenstrüel Sendrom	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD513	Smear Alınması Vajinal Kültür Alınması	1 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD037	Anormal Uterin Kanamalar	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD038	Vulva Ve Vajenin Malign Hastalıkları	2 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD039	Pelvik Ağrı	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD514	Kolposkopi	1 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD040	Andeksiyal Kitlelere Yaklaşım	2 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD041	Kontrasepsiyon	2 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD042	Endometrium Ca	1 saat	Çetin ÇELİK
4.KHD515	Preoperatif Hasta Değerlendirmesi	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD043	Ektopik Gebelik	1 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD044	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	2 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR



4.KHD045	İnfertil Çifte Yaklaşım	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD046	Yardımcı Üreme Teknikleri	1 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD047	Amenore Ve Hiperprolaktinemi	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD048	Epitelyal Over Ca	2 saat	Çetin ÇELİK

	21. gün	22. gün	23. gün	24. gün	25. gün
08.30 - 09.15	4.KHD516	4.KHD517	4.KHD518		Vizit
09.30 - 10.15	4.KHD049	4.KHD051	4.KHD053	4.KHD054	4.KHD056
10.30 - 11.15		4.KHD051	4.KHD053	4.KHD054	4.KHD056
11.30 - 12.15					
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.35		4.KHD052	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma
14.30 - 15.30	4.KHD050	4.KHD052	Serbest Çalışma	4.KHD055	Serbest Çalışma
15.30 - 16.30	4.KHD050			4.KHD055	

4.KHD516	Postperatif Hasta Değerlendirmesi	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD049	Cinsel Fonksiyon Bozuklukları	1 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD050	PCOS,Hirsutizm Ve Kronik Anovülasyon	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD517	İnfertil Tedavi İzlemi	1 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD051	Ovülasyon İndüksiyonu Ve Komplikasyonları	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD052	Jinekolojik Aciller	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD518	Histereskopi Ve Laparoskopi Yöntemleri	1 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD053	Menopoz	2 saat	S.Arzu YILMAZ
4.KHD054	Pelvik Organ Prolapsusu	2 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD055	Üriner İnkontinans	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU
4.KHD056	Uterusun Benign Hastalıkları	2 saat	Çetin ÇELİK

	26. gün	27. gün	28. gün	29. gün
08.30 - 09.15			Serbest Çalışma	Sınav
09.30 - 10.15	4.KHD057	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
10.30 - 11.15	4.KHD057	Serbest Çalışma		
11.30 - 12.15				
12.00-13.30	Öğle Arası			
13.30 - 14.35				
14.30 - 15.30	4.KHD058			
15.30 - 16.30	4.KHD058			

4.KHD057	Vulva Ve Vajenin Benign Ve Premalign Lezyonları	2 saat	Ayşegül KEBAPÇILAR
4.KHD058	Endometriozis	2 saat	Özlem S.KERİMOĞLU

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

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4.ANR Anesteziyoloji ve Reanimasyon</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	6 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	10 saat
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	20 saat
<b>Serbest çalışma saati</b>	5 saat
<b>Staj Kredisi</b>	2
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj On Koşulları</b>	Dönem IV öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Jale Bengi ÇELİK
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof. Dr. Jale Bengi Çelik, Prof. Dr. Ateş Duman, Doç. Dr. Seza Apilioğulları, Doç. Dr. Bahar Öç, Doç. Dr. İnci Kara, Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan Arun, Yrd. Doç. Dr. Özkan Önal
<b>Staj İçeriği</b>	Preoperatif değerlendirme ve fizik muayene; ameliyathanede anestezi ile ilgili temel uygulamalar; yoğun bakımda hasta başı değerlendirme, invaziv girişimlerin gözlemlenmesi, temel ve ileri yaşam desteği sağlayabilme, laboratuvar, radyolojik tetkik ve EKG uygulama ve sonuçlarının değerlendirilmesi yer almaktadır.
<b>Staj Amacı</b>	Öğrencilere anesteziyoloji, ağrı ve yoğun bakımla ilgili temel bilgi ve uygulamaları konusunda deneyim kazandırmaktır. Öğrencilerin solunum yetmezliği olan hastaları tanımları ve temel tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri, havayolu açılmasında gerekli araç ve gereçleri kullanmaları ve özellikle bağımsız olarak endotrakeal entübasyon becerisini kazanmalarını sağlamaktır. Ayrıca akut ve kronik ağrılı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi aktarımıdır.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	Solunum yetmezliği olan hastanın tanınması, Solunum yetmezliği olan hastada havayolu sağlanması, Havayolu araç-gereçleri kullanabilmek, Endotrakeal entübasyon yapabilmek, Oksijen tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak, Oksijen verme yöntemleri ile ilgili bilgi sahibi olmak ve uygulayabilmek, Kardiyak arrest tanısı koyabilmek, Kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon (KPR) yapabilmek, Genel anestezi ve komplikasyonları ile ilgili bilgi sahibi olmak, Lokal anestezi ve komplikasyonları ile ilgili bilgi sahibi olmak, Rejyonel anestezi ve komplikasyonları ile ilgili bilgi sahibi olmak, Yoğun bakım gerektiren hastaları tanımak, Yoğun bakım tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak, Erişkin temel ve ileri yaşam desteği hakkında bilgi sahibi olmak ve uygulayabilmek, Beyin ölümü tanısı, donör bakımı ve organ transplantasyonu yasal ve etik konularında bilgi sahibi olmak Kan transfüzyonunun nasıl yapıldığı hakkında bilgi sahibi olmak ve uygulayabilmek, Akut ve kronik ağrılı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi sahibi olmaktır. Meslektaşları, eğitimcileri, ekibi, hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar, hastanın tercihini, kendi deneyimini ve en geçerli kanıtı değerlendirerek, etik ilkeler doğrultusunda karar vermeyi ilke edinir.
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Teorik dersler Hasta başı ve uygulamaya dönük pratikler
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	1-Yazılı sınav (% 40) 2-Sözlü sınav (% 60)
<b>Onerilen Kaynaklar</b>	1. Clinical Anesthesiology. G. Edward MORGAN, Maged S. Mikhail, Michael J. Murray. 4th edit. 2006. 2. Lee's Synopsis of Anaesthesia. NJH Davies, JN Cashman. Çeviri editörü: Prof. Dr. Işıl Özkoçak Turan. 13. baskı

## “ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON” STAJ PROGRAMI

	1. gün	2. gün	3. gün	4. gün	5. gün
08.00 - 08.50	4.ANR501	4.ANR503	4.ANR505	4.ANR506	4.ANR507
09.00 - 09.50	4.ANR501	4.ANR503	4.ANR505	4.ANR506	4.ANR507
10.00 - 10.50	4.ANR502	4.ANR504	4.ANR505	4.ANR506	4.ANR508
11.00 - 11.50	4.ANR502	4.ANR504	4.ANR505	4.ANR506	4.ANR508
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.ANR001	4.ANR003	4.ANR005	4.ANR006	4.ANR007
14.30 - 15.15	4.ANR002	4.ANR004	4.ANR005	4.ANR006	4.ANR008
15.30 - 16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

4.ANR501	Preoperatif Değerlendirme ve Genel Anestezi	2 saat	Oğuzhan ARUN
4.ANR502	Rutin Monitörizasyon Yöntemleri	2 saat	Bahar ÖÇ
4.ANR001	Preoperatif Değerlendirme ve Genel Anestezi	1 saat	Oğuzhan ARUN
4.ANR002	Rutin Monitörizasyon Yöntemleri	1 saat	Doç. Dr. Bahar ÖÇ
4.ANR503	Damar yolu ve Hava yolu açıklığını sağlayabilme	2 saat	Özkan ÖNAL
4.ANR504	Rejyonel Anestezi	2 saat	Seza APİLİOĞULLARI
4.ANR003	Damar yolu ve Hava yolu açıklığını sağlayabilme	1 saat	Özkan ÖNAL
4.ANR004	Rejyonel Anestezi	1 saat	Seza APİLİOĞULLARI
4.ANR505	Temel Yaşam Desteği	4 saat	Jale B. ÇELİK
4.ANR005	Temel Yaşam Desteği	2 saat	Jale B. ÇELİK
4.ANR506	İleri Yaşam Desteği	4 saat	Ateş DUMAN
4.ANR006	İleri Yaşam Desteği	2 saat	Ateş DUMAN
4.ANR507	Bilinç Düzeyi ve Komanın Değerlendirilmesi	2 saat	İnci KARA
4.ANR508	Beyin Ölümü Tanı Testleri	2 saat	İnci KARA
4.ANR007	Beyin Ölümü ve Tanı Kriterleri	1 saat	İnci KARA
4.ANR008	Beyin Ölümünün Etik Boyutu ve Donör Bakımı	1 saat	İnci KARA

6. gün	
09.00 - 11.00	Teorik Sınav
14.00 - 15.30	Pratik Sınav

## “ACİL TIP” STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI

<b>Staj Kodu Adı</b>	<b>4.ACL Acil Tıp</b>
<b>Staj Yılı</b>	4
<b>Staj Süresi</b>	15 gün
<b>Teorik Ders Saati</b>	35
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	70
<b>Staj Kredisi</b>	5
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Staj Türü</b>	Zorunlu
<b>Staj Ön Koşulları</b>	4. sınıf öğrencisi olmak
<b>Staj Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Ayşegül Bayır
<b>Ders Veren Öğretim Elemanları</b>	Doç. Dr. Ayşegül Bayır, Öğr. Gör. Hasan Kara
<b>Staj İçeriği</b>	Hayatı tehdit eden tüm acil tıbbi problemlerin ayırıcı tanısı ve tedavisi
<b>Staj Amacı</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acil durumlarda hasta triyajı yapabilmek.</li> <li>2. Acil hava yolu açma prosedürlerini bilmek ve uygulayabilmek.</li> <li>3. Damar yolu açma prosedürlerini bilmek ve uygulayabilmek.</li> <li>4. Temel Yaşam Desteği algoritmalarını bilmek ve uygulayabilmek.</li> <li>5. İleri Kardiyak Yaşam Desteği algoritmalarını bilmek ve uygulayabilmek.</li> <li>6. Multitравmalı hastaya acil yaklaşım prensiplerini bilmek, ilk bakı, resusitasyon süreci ve ikincil bakışını gerçekleştirebilmek.</li> <li>7. Arter ponksiyonu yapabilmek ve arter kan gazlarını yorumlayabilmek.</li> <li>8. EKG çekebilmek ve temel EKG yorumunu bilmek.</li> <li>9. Hayatı tehdit eden disritmileri tanımak ve yönetimini bilmek.</li> <li>10. Hayatı tehdit eden göğüs ağrısı nedenlerinin ayırıcı tanı ve acil tedavisini bilmek.</li> <li>11. Hayatı tehdit eden dispne nedenlerinin ayırıcı tanısını ve tedavisini bilmek.</li> <li>12. Acil servise nöbet geçirerek gelen bir hastada tanı, tedavi ve takip algoritmalarını bilmek.</li> <li>13. Şuuru kapalı hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavi algoritmalarını bilmek.</li> <li>14. Zehirlenmiş hastalarda genel tedavi prensiplerini bilmek.</li> <li>15. Ortopedik acil durumları, atel, alçı ve omurga tespiti uygulamalarını bilmek.</li> <li>16. Diyabetik acilleri, tanı ve acil tedavisini bilmek.</li> <li>17. Hipertansif acil durumları, hipertansif öncelikli durumları ve acil tedavisini bilmek.</li> <li>18. Acil hastasından hikaye alabilmek, fizik bakı yapabilmek, tanı için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyebilmek, değerlendirebilmek.</li> <li>19. Defibrilasyon ve acil kardiyoversiyon endikasyonlarını bilmek ve uygulayabilmek.</li> <li>20. İdrar sondası ve NG sonda takabilmek, lavaj yapabilmek.</li> <li>21. Yanık, donma, hipotermi, elektrik çarpması, boğulma gibi çevresel acil durumlarda gerekli acil uygulamaları bilmek.</li> <li>22. Şoktaki hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavisini yönlendirebilmek.</li> <li>23. Akut karın ağrısı olan hastanın ayırıcı tanısını ve acil tedavisini bilmek.</li> </ol>
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Triage gerekli durumları bilir ve triyaj yapabilir.</li> <li>2. Hava yolu açma prosedürlerini bilir ve uygulayabilir.</li> <li>3. Acil damar yolu açma yöntemlerini bilir ve uygular.</li> <li>4. Temel Yaşam Desteği algoritmalarını bilir ve uygulayabilir.</li> <li>5. İleri Kardiyak Yaşam Desteği algoritmalarını bilir ve uygulayabilir.</li> <li>6. Multitравmalı bir hastanın acil bakışını gerçekleştirir ve tedavisini yapabilir.</li> <li>7. Arter ponksiyonu yapma yöntemlerini bilir ve kan gazlarının yorumunu yapabilir.</li> <li>8. EKG çeker ve yorumlar.</li> <li>9. Hayatı tehdit eden disritmileri tanı ve yönetimini bilir.</li> <li>10. Hayatı tehdit eden göğüs ağrısı nedenlerini, ayırıcı tanı ve acil tedavisini</li> </ol>

	<p>bilir.</p> <p>11. Hayatı tehdit eden dispne nedenlerini, ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir.</p> <p>12. Nöbet geçiren hatsallarda acil algoritmaları bilir ve uygular.</p> <p>13. Şuuru kapalı hastanın ayırıcı tanısını ve acil tedavisini bilir.</p> <p>14. Zehirlenmiş hastalarda genel tedavi prensiplerini bilir ve uygular.</p> <p>15. Atel, alçı ve omurga tespiti yapar.</p> <p>16. Diyabetik acillere tanı koyar ve acil tedavisini yapar.</p> <p>17. Hipertansif acil durumları tanı ve acil tedavisini yapar.</p> <p>18. Acil hastasından hikaye alır, fizik bakı yapar, tanı için gerekli laboratuvar ve radyolojik tetkikleri ister, sonuçları değerlendirir.</p> <p>19. Defibrilasyon ve acil kardiyoversiyon endikasyonlarını bilir ve uygular.</p> <p>20. İdrar sondası ve NG sonda takabilir, lavaj yapabilir.</p> <p>23. Yanık, donma, hipotermi, elektrik çarpması, boğulma gibi çevresel acil durumlarda gerekli acil uygulamaları bilir ve yapabilir.</p> <p>24. Şoktaki hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavisini yönlendirir.</p> <p>25. Akut karın ağrısı olan hastanın ayırıcı tanı ve acil tedavisini yönetir.</p>
<b>Öğretme Yöntemleri</b>	Teorik dersler, pratik uygulamalar, seminerler, vaka sunumları, vizitlerde hasta başı eğitim, video gösterisi, maket eşliğinde uygulama
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Staj sonu pratik (%30), sözlü (%30) ve yazılı sınav (%40).
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<p>1. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive study guide (J.E. Tintinalli) veya Türkçe çevirisi</p> <p>2. Rosen's Emergency Medicine (Marx Hockberger Walls)</p> <p>3. Goldfrank's Toxicologic Emergencies.</p> <p>4. Textbook of Adult Emergency Medicine (Peter Cameron, George Jelinek, Anne-Maree Kelly, Lindsay Murray, Anthony FT Brown)</p>

## “ACİL TIP” 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	Kliniğin Tanıtımı	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
10.00 - 10.50	4.ACL001	4.ACL003	4.ACL005	4.ACL007	4.ACL009
11.00 - 11.50	4.ACL501	4.ACL502	4.ACL503	4.ACL007	4.ACL504
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.ACL501	4.ACL502	4.ACL503	4.ACL503	4.ACL504
14.30 - 15.15	4.ACL002	4.ACL004	4.ACL006	4.ACL008	4.ACL010
15.30 - 16.15	4.ACL501	4.ACL502	4.ACL503	Serbest Çalışma	4.ACL504

4.ACL001	Temel Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL501	Temel Yaşam Desteği	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL002	Acilde Hava Yolu Uygulamaları	1 saat	Hasan KARA
4.ACL501	Temel Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL003	Acilde Damar Yolu Uygulamaları	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL502	Hava Yolu	2 saat	Hasan KARA
4.ACL004	Triyaj	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL502	Hava Yolu	1 saat	Hasan KARA
4.ACL005	İleri Kardiyak Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL503	İleri Kardiyak Yaşam Desteği	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL006	Yenidoğan, çocuk ve gebelerde İleri Kardiyak Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL503	İleri Kardiyak Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL007	Dispne, Acil Tanı ve Tedavisi	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL503	İleri Kardiyak Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL008	Boğulmalar	1 saat	Hasan KARA
4.ACL009	EKG	1 saat	Hasan KARA
4.ACL504	EKG	2 saat	Hasan KARA
4.ACL010	Acilde Disritmi Yönetimi	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL504	EKG	1 saat	Hasan KARA

	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	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
10.00 - 10.50	4.ACL011	4.ACL013	4.ACL015	4.ACL018	4.ACL020
11.00 - 11.50	4.ACL505	4.ACL506	4.ACL016	4.ACL508	4.ACL509
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.ACL505	4.ACL014	4.ACL017	4.ACL508	4.ACL509
14.30 - 15.15	4.ACL012	4.ACL014	4.ACL507	4.ACL019	4.ACL021
15.30 - 16.15	4.ACL505	4.ACL506	4.ACL507	4.ACL508	4.ACL509

4.ACL011	Acilde Analjezi ve Sedasyon	1 saat	Hasan KARA
4.ACL505	Disritmi	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL012	Donmalar ve Hipotermi	1 saat	Hasan KARA
4.ACL505	Disritmi	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL013	Diyabetik Aciller	1 saat	Hasan KARA
4.ACL506	Omurga Stabilizasyonu	1 saat	
4.ACL014	Multitравmalı Hastaya Yaklaşım	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL506	Omurga Stabilizasyonu	1 saat	
4.ACL015	Elektrik Travmaları	1 saat	Hasan KARA
4.ACL016	Yanıklara Acil Yaklaşım	1 saat	Hasan KARA
4.ACL017	Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL507	Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL018	Göğüs Ağrısına Acil Yaklaşım	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL508	Sonda Takma Teknikleri	2 saat	
4.ACL019	Hipertansif Aciller	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL508	Sonda Takma Teknikleri	1 saat	
4.ACL020	Kafa Travmaları	1 saat	Ayşegül BAYIR

4.ACL509	Arter Ponksiyonu ve arter Kan Gazları	2 saat	
4.ACL021	Acilde Karın Ağrısı Ayırıcı Tanı ve Tedavisi	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL509	Arter Ponksiyonu ve arter Kan Gazları	1 saat	

	11. gün	12. gün	13. gün	14. gün	15. gün
08.00 - 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09.00 - 09.50	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	
10.00 - 10.50	4.ACL022	4.ACL024	4.ACL026	4.ACL029	Teorik Sınav
11.00 - 11.50	4.ACL510	4.ACL024	4.ACL512	Serbest Çalışma	Pratik ve Sözlü Sınav
12.00-13.30	Öğle Arası				
13.30 - 14.15	4.ACL510	4.ACL025	4.ACL027	4.ACL030	Pratik ve Sözlü Sınav
14.30 - 15.15	4.ACL023	4.ACL511	4.ACL028	Serbest Çalışma	
15.30 - 16.15	4.ACL510	4.ACL511	4.ACL512	Serbest Çalışma	

4.ACL022	Nöbet Geçiren Hastaya Acil Yaklaşım	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL510	Atel Uygulamaları	2 saat	Hasan KARA
4.ACL023	Ortopedik Aciller	1 saat	Hasan KARA
4.ACL510	Atel Uygulamaları	1 saat	Hasan KARA
4.ACL024	Şok	2 saat	Hasan KARA
4.ACL025	Yara Kapatma Teknikleri	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL511	Yara Kapatma Teknikleri	2 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL026	Sıvı Elektrolit Problemleri	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL512	Dekontaminasyon	1 saat	
4.ACL027	Şuuru Kapalı Hastaya Yaklaşım	1 saat	Ayşegül BAYIR
4.ACL028	Spinal Travmalar	1 saat	Hasan KARA
4.ACL512	Dekontaminasyon	1 saat	
4.ACL029	Toksikolojik Aciller	1 saat	Hasan KARA
4.ACL030	Toraks Travmaları	1 saat	Hasan KARA