

# 4. SINIF

## DERS PLANI VE DERS KODLARI

KODU	DERSLER	SÜRE HAFTA	HAFTALIK SAAT			OPTİK KODU
			Teorik	Pratik	Toplam	
TDB 400	İç Hastalıkları	10	12	28	40	404
TDB 420	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	10	20	20	40	406
TCB 430	Genel Cerrahi + Çocuk Cerrahi	10	16	24	40	403
TCB 410	Kadın Hastalıkları ve Doğum	7	16	8	24	402
TDB 490	Radyoloji	3	12	4	16	408

### KOORDİNATÖR

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

### KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Yrd. Doç. Dr. Melike BAŞPINAR

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF KLİNİK DERS PROGRAMI**

<b>SÜRE</b>	<b>11.09.2017 17.11.2017</b>	<b>20.11.2017 26.01.2018</b>	<b>05.02.2018 13.04.2018</b>	<b>16.04.2018 22.06.2018</b>	<b>FORMATİF SINAV</b>	<b>Bütünleme</b>
İç Hastalıkları (10 Hafta)	A (1-2-3-4)	B (5-6-7-8)	C (9-10-11-12)	D (13-14-15-16)	<b>15.09.2017 Saat:14:00</b>	<b>05.07.2018</b>
Çocuk Sağ.ve Hastalıkları (10 Hafta)	B (5-6-7-8)	C (9-10-11-12)	D (13-14-15-16)	A (1-2-3-4)	<b>15.09.2017 Saat:14:00</b>	<b>12-13.07.2018</b>
Genel Cerrahi + Çocuk Cerrahi (10 Hafta)	C (9-10-11-12)	D (13-14-15-16)	A (1-2-3-4)	B (5-6-7-8)	<b>15.09.2017 Saat:14:00</b>	<b>18.07.2018</b>
Radyoloji (3 Hafta) Kadın Hast. ve Doğum (7 Hafta)	D (13-14-15-16)	A (1-2-3-4)	B (5-6-7-8)	C (9-10-11-12)	<b>15.09.2017 Saat:14:00</b>	<b>23.07.2018 27.07.2018</b>

## FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 4. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### **Amaç:**

Dönem IV'ten itibaren Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğrencilerin önceki dönemlerde edindikleri teorik bilgileri pratik ile birleştirerek, hastane ortamını teneffüs etmeleri, gerçek hasta ile karşılaşmaları, dört ana branştaki hasta gruplarında klinik ders içerisinde aldıkları teorik bilgiyle beraber klinik olarak tanı ve tedavi yaklaşımlarını görerek öğrenmeleri, Radyoloji klinik dersi ile görüntüleme yöntemlerinin rapor aşamasına kadar geçirdiği süreçleri izleme ve Radyoloji ile ilgili temel bilgileri almaları amaçlanır. Klinik ders programları; dönem IV öğrencilerinin tıbbın temel kavram ve ilkelerini karşı karşıya kaldığı klinik ortamdaki hastalarda değerlendirip yorumlayarak, uygun tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirleyebilmesini, temel klinik becerileri uygulayabilme yeteneğini kazanmasını, bilimsel, mesleki ve etik değerler konularında uygun tutum ve davranışları sergileyebilmesini hedefler. Genel Cerrahi, iç hastalıkları, çocuk sağlığı ve hastalıkları, kadın hastalıkları ve doğum ile radyoloji klinik dersleri sonunda dönem IV öğrencileri; bu branşlarla ilgili hastalıklarda hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

#### **Öğrenim Hedefleri:**

Genel Cerrahi, iç hastalıkları, çocuk sağlığı ve hastalıkları, kadın hastalıkları ve doğum ile radyoloji klinik dersleri sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Bu branşlarda görülen hastalıklardan korunma yollarını bilecek,
2. Bu hastalıklarda detaylı hikaye alabilecek,
3. Bu hastaların tam fizik muayenelerini gerçekleştirebilecek,
4. Elde ettiği bilgiler ışığında gerekli tetkikleri isteyebilme bilgisine sahip olacak ve bunları yorumlama kabiliyetini kazanacak,
5. Bu hastalarda koyabildiği öntanı/tanı sayesinde tedavi algoritmalarını sayabilecek,
6. Bu branşlardaki polikliniklerde ve servislerde hasta yaklaşımını öğrenecek,
7. Tansiyon ölçebilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek,
8. Hastadan venöz kan örneği alabilecek,
9. İdrar sondası takabilecek ve gereğinde idrar tetkiki yapabilecek,
10. Nazogastrik sonda takabilecek,
11. IM ve IV enjeksiyon kurallarını öğrenecek,
12. Basit kesilerde sütür atabilecek,
13. Kataterize hastalarda santral venöz basıncın ölçümünü öğrenecek,
14. Kan gazı analizlerini yapabilecek, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyabilecek,
15. Travmalı bir hastaya yaklaşım algoritmasını sayabilecek,
16. Resusitasyon işlem basamaklarını öğrenecek,
17. Ameliyathane eğitimleri ile sterilizasyon kurallarını bilecek, el yıkama ve steril olma becerisini kazanacak,
18. Hastalıklara özel radyolojik algoritmaları sayabilecek ve normal yapılar ile patolojik olanları ayırt edebilme becerisini kazanacaklardır.

**ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI**  
**HASTALIK - DURUM - SEMPTOM LİSTESİ**

Öğrencilere kazandırılması düşünülen bilgi düzeyleri (öğrenim hedefleri) aşağıdaki kısaltmalar ile tanımlanmıştır.

- TT** : Mezunlar bu hastalıkların **tanısını, ayırıcı tanısını** bilmeli **ve tedavi** edebilmeli, hastalığın tüm sürecini izleyebilmeli.
- T** : Mezunlar bu hastalıkların **tanısını** koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön girişimleri yaparak, uzmana yönlendirmeli.
- B** : Mezunlar bu hastalıklar hakkında **bilgi sahibi** olmalı ve gerekli ön girişimleri yaparak, hastayı bir uzmana yönlendirebilmeli.
- A** : Mezunlar bu durumda **acil girişimleri** yapabilmeli.
- K** : Mezunlar bu hastalıklar hakkında **bilgi sahibi** olmalı ve **koruma yöntemlerini** bilmeli.

## **İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KLİNİK DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **GENEL DAHİLİYE BİLİM DALI**

#### **Amaç:**

“Genel Dahiliye” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri özellikle anamnez alma ve fizik muayene, ayırıcı tanıya gidebilme, Tip 2 diyabet, diabetin akut ve kronik komplikasyonları, hipoglisemi, hiperlipidemi, nodüler guatr, hipotiroidi ve miksödem koması, hipertansiyon ve osteoporoz teşhisi koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıkların tedavisini yapabileceklerdir.

#### **Öğrenim Hedefleri:**

“Genel Dahiliye” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Hastadan öykü alma, fizik muayene yapma, hasta dosyası hazırlama ve hasta izleme bilgi ve becerisini kazanacak
2. Diyabetin semptom ve bulgularını bilecek,
3. Diyabet teşhisi için gerekli laboratuvar tetkiklerini isteyebilecek,
4. Diabetes mellitus tanı, tedavi ve izlemine doğru şekilde yapabilecek
5. Diyabetin akut ve kronik komplikasyonlarını tanıyabilecek, bunlarla ilgili yönlendirmeleri yapacak ve tedavi edebilecek,
6. Hipogliseminin tanı ve ayırıcı tanısı yapacak ve tedavisini yapabilecek
7. Lipid metabolizması hastalıklarını tanıyacak ve tedavisini yapabilecek
8. Tiroid bezi muayenesini yapabilecek ve muayene bulgularını değerlendirebilecek
9. Tiroid hastalıklarının tanısında kullanılan testleri bilecek
10. Tiroid hastalıklarının tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek
11. Hipertansiyon tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek
12. Osteoporoz ve osteomalazi tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek

### **NEFROLOJİ BİLİM DALI**

#### **Amaç:**

Nefroloji klinik dersi sonunda öğrenciler en sık görülen ve acil müdahale gerektiren temel nefrolojik hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak tedavisini ve ilk müdahaleyi yapabilecek ve gerektiğinde uzmanına sevk edecek bilgi ve beceriye sahip olacaktır.

#### **Öğrenim Hedefleri:**

1. Öğrenci nefrolojik hastalıkların belirti ve bulgularının neler olduğunu bilecek ve bunları değerlendirerek ayırıcı tanı ve tanı koyacak şekilde beceri kazanacak ve gerektiğinde sevk edecek,
2. Nefrolojinin acil hastalıklarının (akut böbrek yetmezliği, elektrolit, asit baz dengesi hastalıkları gibi) tanısını koyabilecek ve ilk tedavisini yapıp gerektiğinde ileri merkeze sevk edebilecek,

3. İdrar incelemesi yapabilecek ve böbrek hastalıkları ile ilgili biyokimyasal ve serolojik parametreleri ve radyoloji sonuçlarını değerlendirebilecek,
4. Kan gazı analizi yorumlayabilecek, asit baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarının tanı acil tedavilerini bilecek,
5. Böbrek hastalıklarından korunma yollarını ve var olan hastalıkların ilerleyişinin yavaşlatılması için diyet ve ilaç tedavilerini bilecektir.

## **ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI BİLİM DALI**

### **Amaç:**

İç hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren endokrinolojik hastalıklar başta olmak üzere endokrin hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde endokrin hastalıkların tedavi ve takiplerini yapmayı öğreneceklerdir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

- İç hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri;
1. Hastadan öykü alma, fizik muayene yapma, hasta dosyası hazırlama ve hasta izleme bilgi ve becerisini kazanma
  2. Endokrin ve Metabolizma hastasını etkin şekilde değerlendirebilme, takip ve tedavi edebilme becerisi kazanma
  3. Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları alanında acil müdahale gerektiren durumlarda (diyabette hiperglisemik krizler, akut hipoglisemi koması, tiroid krizi, miksödem koması, hipofizer apopleksi, akut adrenal yetersizlik, feokromositoma atağı, hiperkalsemik kriz, hipokalsemik kriz, hipomagnezemik ve hipermagnezemik acil koşullar, hipofosfatemik acil koşullar, acil koşullarda diabetes insipidusun tanı ve tedavisi) doğru ve zamanında müdahale yapabilme
  4. Diabetes mellitus tanı, tedavi ve izlemine doğru şekilde yapabilme
  5. Diabetes mellitusun tanımı, sınıflandırılması, klinik ve laboratuvar bulguları
  6. Diabetes mellitusta eğitim, diyet, egzersiz, oral antidiyabetik ve insulin tedavisi
  7. Diabetes mellitusun komplikasyonları
  8. Hipogliseminin tanı ve ayırıcı tanısı
  9. Obezite ve lipid metabolizması hastalıklarının tanı ve tedavisi
  10. Tiroid bezi muayenesi yapabilme ve muayene bulgularını değerlendirebilme
  11. Tiroid hastalıklarının tanısında kullanılan testler
  12. Tiroid hastalıklarının tanı ve tedavisi
  13. Paratiroid hastalıkları tanı ve tedavisi
  14. Hipokalsemi ve hiperkalsemiye klinik yaklaşım ve tedavisi
  15. Nörohipofiz hastalıkları tanı ve tedavisi
  16. Hipofiz yetersizliği ve hipofiz hormonlarının fazla salındığı koşulları bilme
  17. Adrenal bez hastalıkları, adrenokortikal yetersizlik (hiperaldosteronizm, adrenal kitleler ve feokromositoma)
  18. Endokrin hipertansiyon tanı ve tedavisi
  19. Osteoporoz ve osteomalazi ve diğer metabolik kemik hastalıklarının tanı ve tedavisi
  20. Polikistik over sendromu ve hirsutizm tanısını koyabilmeyi öğreneceklerdir.

## **GASTROENTEROLOJİ BİLİM DALI**

### **Amaç:**

İç Hastalıkları klinik dersi sırasında alınan Gastroenteroloji klinik dersi sayesinde dönem IV öğrencilerinin sindirim sistemi ile ilgili yakınmaları anlayabilme, hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilme ve tedavi ile ilgili temel bilgileri edinmesi amaçlanmıştır. Öğrencilerin genel fizik muayene, vital belirtilerin ölçülmesi ve sindirim sistemi ile ilgili organların detaylı muayenesini yapabilecek seviyeye gelmeleri amaçlanmaktadır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

Gastroenteroloji klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri;

1. Sindirim sistemi ile ilgili yakınmaları anlayabilecek, sindirim sistemi hastalıkları patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilecektir,
2. Genel fizik muayene ile birlikte ayrıntılı karın ve sindirim sistemi muayenesi yapabilecektir. Ayrıca öğrenciler,
3. Özefagus hastalıkları semptom ve bulgularını,
4. Malabsorbsiyon nedenlerini ve bulgularını,
5. İnflamatuvar barsak hastalıklarının (İBH) klinik belirtilerini ve bulgularını,
6. İrritable barsak hastalığı (İBS) semptom ve klinik değerlendirmesini,
7. Kalın barsak hastalıklarının semptom ve bulgularını,
8. Rektum ve anal kanal ile ilgili sık görülen hemoroid, fissür, fistül gibi hastalıkların değerlendirilmesini, tanısını ve medikal tedavisini,
9. Gastrointestinal sistemin vasküler bozukluklarının belirtileri ve klinik bulgularını,
10. Akut karın ve akut intestinal tıkanıkların, İleus gibi, acil olarak değerlendirilmesini ve hastalara acil yaklaşım ilkelerini,
11. Gastrointestinal kanserlerin alarm semptomlarını, bu hastalıkların tarama ve takip kriterlerini,
12. Akut hepatit, kronik hepatit, siroz, portal hipertansiyon, asit ve varis nedenleri, fizik muayene bulguları ve tedavi yaklaşımlarını,
13. Gastroözefagial reflü hastalığının ana yakınmalarını, tanı ve tedavisini,
14. Gastrointestinal sistem hastalıkları için kullanılan beslenme solüsyonları, parenteral solüsyonlar, sıvı ve elektrolit tedavisi ve ilaçların kullanılma mekanizmasını,
15. Endoskopi, kolonoskopi, PH metre ve karaciğer biyopsisi için gerekli endikasyonları ve takip önerilerini yapabileceklerdir.

## **TIBBİ ONKOLOJİ BİLİM DALI**

### **Amaç:**

Öğrencilere ileriki dönemlerde karşılaşacakları, erişkinlerde görülen solid ve hematolojik malign hastalıkların etiyopatogenezi, klinik ve laboratuvar özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgiler verilmesi amaçlanmaktadır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

1. İlerideki hekimlik yaşamlarında karşılaşacakları solid ve hematolojik malign hastalıklara temel yaklaşımı öğrenebilecekler,

2. Sık görülen malign hastalıkların etiyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulgularını öğrenebilecekler,
3. Hastaların tanı ve izleminde yardımcı olacak tam kan sayımı, periferik yayma gibi hematolojik laboratuvar testlerini yorumlayabilecekler,
4. Kanser gelişimindeki primer, sekonder ve tersiyer korunma yöntemlerini açıklayabilecekler,
5. Kanser şüphesi olan olgularda tanı için gereken doku örnekleme için gerekli bölüme hastayı yönlendirebilecekler,
6. Kanser tanısı konulmuş olgularda klinik evrelendirme için radyolojik ve/veya nükleer tıp görüntüleme işlemlerinin endikasyonlarını açıklayabilecekler,
7. Akciğer kanseri, meme kanseri gibi sık görülen kanserlerde Tümör-Nod-Metastaz (TNM) evrelendirmesini yapabilecekler,
8. Malign hastalıklarda kullanılan cerrahi, kemoterapi ve radyoterapi gibi tedavi modalitelerinin endikasyonlarını ve sıralamasını yapabilecekler,
9. Neoadjuvan, adjuvan ve radyoterapi ile eş zamanlı kemoterapilerin endikasyonlarını açıklayabilecekler,
10. Tedavi yanıtını değerlendirebilecekler,
11. Kemoterapide kullanılan ilaçların akut ve uzun dönemde gelişen komplikasyonlarını tanımlayabilecekler,
12. Vena kava süperior sendromu, spinal kord basısı, perikardiyal tamponat gibi onkolojik aciller durumlarda acil girişim gerektiren klinik durumları tanıyabilecek ve tedavi amacıyla radyasyon onkolojisi, cerrahi gibi bölümlere yönlendirebilecekler,
13. Kanser hastalarında gelişebilecek enfeksiyonların (nötropenik ateş gibi) tanı ve tedavisini yapabilecekler,
14. Kanser ağrısının yeri ve şiddetini değerlendirip, Dünya Sağlık Örgütü'nün önerdiği ağrıda basamak tedavisini yapabilecek, gerekirse invaziv işlem için yönlendirebileceklerdir.

## **ERİŞKİN HEMATOLOJİ BİLİM DALI**

### **Amaç:**

Öğrencilere meslek hayatları boyunca karşılaşabilecekleri, erişkinlerde görülen benign ve malign hematolojik hastalıkların etiyopatogenezleri, klinik ve laboratuvar özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgiler verilmesi amaçlanmaktadır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

- Hematoloji klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri;
1. Lenfohematopoetik sistemi ile ilgili yakınmaları anlayabilecek, hematolojik hastalıkların patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilecektir,
  2. Genel fizik muayene ile birlikte ayrıntılı hematolojik muayene yapabilecektir. Hastaların tanı ve izleminde yardımcı olacak tam kan sayımı, periferik yayma gibi hematolojik laboratuvar testlerini yorumlayabilecekler,
  3. İlerideki hekimlik yaşamlarında karşılaşacakları hematolojik benign ve malign hastalıklara temel yaklaşımı öğrenebilecekler,
  4. Anemilere yaklaşım etiyopatogenez ve tedavileri,
  5. Lökosit bozuklukları, trombosit bozuklukları,

6. Akut ve kronik lösemiler,
7. Kanama diyatezine yaklaşım,
8. Pıhtılaşma bozuklukları sebepleri ve tedavi stratejileri,
9. Kemoterapide kullanılan ilaçların akut ve uzun dönemde gelişen komplikasyonlarını tanımlayabilecekler,
10. Kanser hastalarında gelişebilecek enfeksiyonların (nötropenik ateş gibi) tanı ve tedavisini yapabilecekler,
11. Lenfoma ve Myelom gibi malign Hematolojik hastalıkların tanı, evrelendirme ve tedavisi hakkında genel çerçevede bilgi sahibi olabileceklerdir.

## **ROMATOLOJİ BİLİM DALI**

### **Amaç:**

İç Hastalıkları klinik dersi sırasında alınan Romatoloji klinik dersi ile dönem IV öğrencilerinin kas-iskelet sistemi ile ilgili yakınmaları anlayabilme, bu sistemi ilgilendiren hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilme ve tedavileri ile ilgili temel bilgileri edinmesi amaçlanmaktadır. Ek olarak, öğrencilerin genel fizik bakı ve kas-iskelet sisteminin detaylı muayenesini yapabilecek seviyeye gelmeleri amaçlanmaktadır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

Romatoloji klinik dersi sonunda Dönem IV öğrencileri;

1. Kas-iskelet sistemi ile ilgili yakınmaları anlayabilecek,
2. Romatolojik hastalıkların patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilecek,
3. Genel fizik bakı ile birlikte ayrıntılı kas-iskelet sistemi muayenesi yapabilecektir.
4. Artrit ve/veya artralji ile başvuran hastaya klinik yaklaşımı bilecektir.
5. Romatoid artrit klinik belirti ve bulgularını, labaratuvar özelliklerini öğrenecek ve rahatlıkla bu hastalığın tanısını koyabilecektir.
6. Benzer şekilde, diğer bağ dokusu hastalıkları olan sistemik lupuseritematoz, Sjögrensendromu, sistemik skleroz ve inflamatuvar kas hastalıkları hakkında bilgi sahibi olacak ve tanılarını koyabilecektir.
7. Romatolojik hastalıklarda sıklıkla karşılaşılan ekstra-artiküler yakınma ve bulgular hakkında bilgi sahibi olacak,
8. Bunlardan Raynaudfenomeni, oral aft, üveit ve purpura gibi sıkça karşılaşılanlara klinik yaklaşımı öğrenecektir.
9. Bel ağrısı yapan hastalıklar öğrenilecek ve bel ağrısına klinik yaklaşımı yapabilecektir.
10. Spondilartarit grubu hastalıklardan ankilozan spondilit, psöriyatik artrit, reaktif artrit ve enteropatik artrit hakkında bilgi sahibi olacak ve bu hastalıkların tanısını koyabilecektir.
11. Vaskülitlerin klinik belirti ve bulguları ile vaskülit düşünülmesi gereken durumları öğrenecek,
12. Vaskülitlerden Behçet hastalığının tanısını koyabilecektir.

Romatoloji pratiğinde kullanılan tedavi ajanlarını, bu ajanların yan etkilerini ve kullanımının kısıtlılıklarını öğrenecektir.

**2017 - 2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF  
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KLİNİK DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Anamnez ve Fizik Muayene	B	2	E. DÖNDER
Baş-Boyun Muayenesi	B	2	N. GÖZEL
<b>Salı</b>			
Solunum Sistemi Muayenesi	B	2	A. ŞAHİN
Kardiovasküler Sistem Muayenesi	B	2	A. DOĞUKAN
<b>Çarşamba</b>			
Gastrointestinal Sistem Muayenesi	B	2	İ.H.BAHÇECİOĞLU
Lokomotor Sistem Muayenesi	B	2	S. S. KOCA
<b>Perşembe</b>			
Anemilere Yaklaşım	B	2	Ö. G. SEVİNDİK
Ürogenital Sistem Muayenesi	B	2	H. ÇELİKER
<b>Cuma</b>			
Onkolojiye Giriş (Etyoloji, Tanı, Evreleme, Tedavi)	B	2	A. AKSOY
Laboratuvar Sonuçlarının Yorumu	B	2	B. AYGEN

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Peptik Ülser Tedavisi	TT	1	İ.H.BAHÇECİOĞLU
Gastrointestinal Kanamalı Hastaya Yaklaşım	TT,A	1	İ.H.BAHÇECİOĞLU
Hipofiz Hastalıkları	B	2	K. UĞUR
<b>Salı</b>			
Romatolojide Hastaya Yaklaşım	B	2	S.S. KOCA
Onkolojik Aciller	B,K	2	A. AKSOY
<b>Çarşamba</b>			
Kronik Böbrek Yetersizliği	B	2	R. ULU
<b>Perşembe</b>			
Tiroid Nodülüne Yaklaşım	T	2	E. DÖNDER
Hipotiroidi / Miksödem Koması			
<b>Cuma</b>			
Demir Eksikliği Anemisi ve Tedavisi	T	2	Ö. G. SEVİNDİK
Makrositer Anemiler ve Tedavileri			

---

**3. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
KC Sirozu ve Komplikasyonları	T	2	İ.H.BAHÇECİOĞLU
Hipofiz Yetmezliği / Arka Hipofiz Hastalıkları	B	2	K. UĞUR
<b>Salı</b>			
Romatolojik Hastalılarda Tedavi Yaklaşımları	B	1	S.S. KOCA
Polimiyalji Romatika, Erişkin Stil Hastalığı	B	1	S.S. KOCA
Sık Görülen Kanserler	B	2	A. AKSOY
<b>Çarşamba</b>			
Akut Böbrek Yetmezliği	B	2	A. DOĞUKAN
<b>Perşembe</b>			
Tip 2 Diabette Teşhis ve Laboratuvar	TT,K	2	E. DÖNDER
<b>Cuma</b>			
Hemolitik Anemiler	B	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**4. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Gastroözofageal reflü	T,K	1	M. YALNIZ
Pankreas Hastalıkları	T	1	M. YALNIZ
Paratiroid Hastalıkları	B	2	F. KILINÇ
<b>Salı</b>			
Spondiloartropatiler	T	2	S.S. KOCA
Paraneoplastik Sendromlar, Kanser Ağrısına Yaklaşım ve Destek Tedavisi	B	2	A. AKSOY
<b>Çarşamba</b>			
Asit – Baz Dengesi Bozuklukları	B	2	A. DOĞUKAN
<b>Perşembe</b>			
Tip 2 Diabetes Mellitus'un Tedavisi	T	2	E. DÖNDER
<b>Cuma</b>			
Kanama Diyatezi	T	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**5. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Kronik Hepatitler	T,K	1	M. YALNIZ
Portal Hipertansiyon	B	1	O. POYRAZOĞLU
Hipertiroidi / Tiroid Krizi	B	2	F. KILINÇ
<b>Salı</b>			
Romatoid Artrit	T	2	S.S. KOCA
Kemoterapi İlaçları ve Toksisiteleri	T	2	A. AKSOY
<b>Çarşamba</b>			
Tübülointerstisyel Nefrit	B	2	A. DOĞUKAN
<b>Perşembe</b>			
Diabetin Akut Komplikasyonları	B	2	N. GÖZEL
<b>Cuma</b>			
Tromboz / Trombofili	B	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**6. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	B	1	U. DEMİREL
Metabolik ve Nutrisyonel KC Hastalıkları	B	1	U. DEMİREL
Tiroid Kanseri / Tiroiditler	B	2	F. KILINÇ
<b>Salı</b>			
Sistemik Lupus Eritematöz, Antifosfolipid Sendromu	B	2	S.S. KOCA
<b>Çarşamba</b>			
Primer Glomerüler Hastalıklar	B	2	B. AYGEN
<b>Perşembe</b>			
Diabetin Kronik Komplikasyonları	T	2	E. DÖNDER
<b>Cuma</b>			
Aplastik Anemi / Miyelodisplastik Sendrom / Paroksizmal Nokturnal Hemoglobinüri	T	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**7. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
İrritabl Barsak Sendromu	B	1	U. DEMİREL
GİS Kanseri	B	1	O. POYRAZOĞLU
Adrenal Korteks Hastalıkları	B	2	K. UĞUR
<b>Salı</b>			
Skleroderma ve İlgili Fibrotik Hast.	B	1	S.S. KOCA
İdiopatik İnflamatuvar Miyozitler	B	1	S.S. KOCA
<b>Çarşamba</b>			
Sekonder Glomerüler Hastalıklar	B	2	B. AYGEN
<b>Perşembe</b>			
Hipoglisemiler	T	2	N. GÖZEL
<b>Cuma</b>			
Akut Lösemiler	T	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**8. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Malabsorpsiyon Sendromları	B	1	A. ŞAHİN
Gastroenterolojide Endoskopik İşlemler	T	1	A. ŞAHİN
Adrenal Medulla Hastalıkları	T	2	K. UĞUR
<b>Salı</b>			
Belirlenemeyen Bağı Dokusu Hastalığı, Çakışma Sendromları ve Miks Bağı Dokusu Hastalığı, Tekrarlayan Polikondrit	B	1	S.S. KOCA
Sjögren Sendromu	B	1	S.S. KOCA
<b>Çarşamba</b>			
Renovasküler Hastalıklar	B	1	B. AYGEN
Obstrüktif Nefropati	T	1	H. ÇELİKER
<b>Perşembe</b>			
Osteoporoz ve Tedavisi	T,K	2	E. DÖNDER
<b>Cuma</b>			
Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler	B	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**9. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Otoimmün Hepatitler	B	1	A ŞAHİN
Periton ve Mezenter Hastalıkları	T	1	O. POYRAZOĞLU
<b>Salı</b>			
Çocukluk Çağı Romatizmal Hastalıkları	T	1	S.S. KOCA
Akut Romatizmal Ateş	T	1	S.S. KOCA
<b>Çarşamba</b>			
Sıvı Elektrolit Dengesi Bozuklukları	TT,A	2	H. ÇELİKER
<b>Perşembe</b>			
Erkek Hipogonadizmi	B	2	F. KILINÇ
Hiperlipidemi ve Tedavisi	B	2	N. GÖZEL
<b>Cuma</b>			
Lenfoproliferatif Hastalıklar (Lenfomalar, KLL, Mutipl Myelom)	B	2	Ö. G. SEVİNDİK

---

**10. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Sistemik Vaskülitler	B	2	S.S. KOCA
Hipertansiyon ve Tedavisi	B	2	N. GÖZEL
<b>Salı</b>			
Hirsutizmli Hastanın Değerlendirilmesi	B	1	K. UĞUR
Obezite ve Tedavisi	T	1	K. UĞUR
<b>Çarşamba</b>			
Kanın Komponentleri ve Transfüzyon Pratiği	TT,A	2	Ö. G. SEVİNDİK
<b>Perşembe</b>			
YAZILI SINAV			
<b>Cuma</b>			
SÖZLÜ SINAV			

#### 4. SINIF İÇ HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30- 10.30	Anamnez ve Fizik Muayene	Solunum Sistemi Muayenesi	Gastrointestinal Sistem Muayenesi	Anemilere yaklaşım	Onkolojiye Giriş (Etyoloji, Tanı, Evreleme, Tedavi)
14.00- 16.00	Baş ve Boyun Muayenesi	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Lokomotor Sistem Muayenesi	Ürogenital Sistem Muayenesi	Laboratuvar Sonuçlarının Yorumu

267

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.15-09.00	Peptik Ülser Tedavisi	Romatolojide Hastaya Yaklaşım	Kronik Böbrek Yetmezliği	Tiroid Nodülüne Yaklaşım	Demir Eksikliği Anemisi ve Tedavisi
09.15- 10.00	Gastrointestinal Kanamalı Hastaya Yaklaşım	Romatolojide Hastaya Yaklaşım	Kronik Böbrek Yetmezliği	Hipotiroidi / Miksödem Koması	Makrositer Anemiler ve Tedavileri
10.15- 12.00	Hipofiz Hastalıkları	Onkolojik Aciller	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.00- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 09.00	KC Sirozu ve Komplikasyonları	Romatolojik Hastalarda Tedavi Yaklaşımları	Akut Böbrek Yetmezliği	Tip 2 Diyabette Teşhis ve Laboratuvar	Hemolitik Anemiler
09.15- 10.00	KC Sirozu ve Komplikasyonları	Polimiyalji Romatika, Erişkin Still Hastalığı	Akut Böbrek Yetmezliği	Tip 2 Diyabette Teşhis ve Laboratuvar	Hemolitik Anemiler
10.15-12.00	Hipofiz Yetmezliği / Arka Hipofiz Hastalıkları	Sık Görülen Kanserler	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.00- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>4. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 10.00	Gastroözofageal Reflü Pankreas Hastalıkları	Spondiloartropatiler	Asit – Baz Dengesi Bozuklukları	Tip 2 Diabetes Mellitus'un Tedavisi	Kanama Diyatezi
10.15- 12.00	Paratiroid Hastalıkları	Paraneoplastik Sendromlar, Kanser Ağrısına Yaklaşım ve Destek Tedavisi	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.00- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>5. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 10.00	Kronik Hepatitler / Portal Hipertansiyon	Romatoid Artrit	Tübülointerstisyel Nefrit	Diabetin Akut komplikasyonları	Tromboz /Trombofili
10.15- 12.00	Hipertiroidi / Tiroid Krizi	Kemoterapi İlaçları ve Toksikitelele	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.00- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>6. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 09.00	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	Sistemik Lupus Eritematöz	Primer Glomerüler Hastalıklar	Diabetin Kronik Komplikasyonları	Aplastik Anemi, Miyelodisplastik Sendrom
09.15- 10.00	Metabolik ve Nutrisyonel KC Hastalıkları	Antifosfolipid Sendromu	Primer Glomerüler Hastalıklar	Diabetin Kronik Komplikasyonları	Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri
10.15- 12.00	Tiroid Kanseri / Tiroiditler	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.00- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>7. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15-09.00	İrritabl Barsak Sendromu	Skleroderma ve İlgili Fibrotik Hast.	Sekonder Glomerüler Hastalıklar	Hipoglisemiler ve Tedavileri	Akut Lösemiler
09.15- 10.00	GİS Kanserleri	İdiopatik İnflamatuvar Miyozitler	Sekonder Glomerüler Hastalıklar	Hipoglisemiler ve Tedavileri	Akut Lösemiler
10.30- 12.00	Adrenal Korteks Hastalıkları	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.00- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>8. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15-09.00	Malabsorpsiyon Sendromları	Belirlenemeyen Bağ Dokusu Hastalığı, Çakışma Sendromları ve Miks Bağ Dokusu Hastalığı, Tekrarlayan Polikondrit	Renovasküler Hastalıklar	Osteoporoz ve Tedavisi	Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler
09.15- 10.00	Gastroenterolojide Endoskopik İşlemler	Sjögren Sendromu	Obstrüktif Nefropati	Osteoporoz ve Tedavisi	Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler
10.15- 12.00	Adrenal Medulla Hastalıkları	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
14.15- 16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>9. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15-09.00	Otoimmün Hepatitler	Çocukluk Çağı Romatizmal Hastalıkları	Sıvı Elektrolit Dengesi Bozuklukları	Erkek Hipogonadizmi	Lenfoproliferatif Hastalıklar
09.15-10.00	Periton ve Mezenter Hastalıkları	Akut Romatizmal Ateş	Sıvı Elektrolit Dengesi Bozuklukları	Erkek Hipogonadizmi	Lenfoproliferatif Hastalıklar
10.30-12.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Hiperlipidemi ve Tedavisi	Pratik Uygulama
14.00-16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama

<b>10. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15-10.00	Sistemik Vaskülitler	Hirsutizmli Hastanın Değerlendirilmesi	Kanın Komponentleri ve Transfüzyon Pratiği	<b>YAZILI SINAV</b>	<b>SÖZLÜ SINAV</b>
10.30-12.00	Hipertansiyon ve Tedavisi	Obezite ve Tedavisi	Pratik Uygulama		
14.00-16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama		

## ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI KLİNİK DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Çocuk sağlığı ve hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri; çocuk hasta ve ailelerinden anamnez almayı, fizik muayene yapabilmeyi, hasta kayıtlarını tutabilmeyi, hasta bakım ve sunumunu yapabilmeyi, tıbbi materyal ve raporları değerlendirebilmeyi, hastaların teşhis ve tedavi yöntemlerini konuşup değerlendirmeyi, makale ve seminer hazırlayıp sunabilmeyi öğrenmiş olacaklardır

### Öğrenim Hedefleri:

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları klinik dersi kurulunu başarı ile tamamlayan öğrenciler;

1. Çocuk hastalardan ve ailelerinden anamnez alabilir ve pediatrik anamnez almak için ayrıntılı sorgulamayı öğrenir.
2. Hastanın tüm organ sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene yapar ve yaşla birlikte değişkenlik gösteren “normal” muayene bulgularını ayırır.
3. Hastayı sadece şikayeti olan sistemi ile değil, bir bütün olarak değerlendirir.
4. Yenidoğan muayenesinin temel ilkelerini öğrenir ve “fizyolojik” ile “patolojik” ayrımını yapar.
5. Genel tıp pratiğinde sık karşılaşılabilecek hastalıkları tanır.
6. Hastalıkların önlenmesi için koruyucu hizmetlerin önemini ve sağlıklı çocuk izlemine öğrenir.
7. Kronik sorunu olan hastaları izlemenin önemini öğrenir ve izleme deneyimi kazanır.
8. Çocuk beslenmesi ve aşılama konusunda danışmanlık verebilir.
9. Sık görülen çocuk sağlığı sorunlarını bilmesi ve önlenmesi için gerekli girişimleri yaparak deneyim kazanmalarını sağlar.
10. Sık görülen, yaşamı tehdit eden veya tedavi edilebilir hastalıklarda öykü, muayene ve basit laboratuvar tetkiklerini kullanarak pratisyen hekim düzeyinde uygun tedavi ve koruma yaklaşımı yapar.
11. Sıvı elektrolit dengesi ve bu konuyla ilişkili klinik sorunları çözmeyi öğrenir.
12. Tam kan sayım sonuçlarını ve periferik kan yaymasını değerlendirebilir ve sonuçla ilgili yorumlar yapabilir.
13. İdrar tetkiki yapabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.
14. Kan gazı analizini yorumlayabilir, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyabilir.
15. Şokun fizyopatolojisini ve yapılacak resusitasyonu bilir.
16. Kan transfüzyonu, hemostaz ve koagülasyon konusundaki temel kavramları öğrenir.
17. Çocuklarda aritmi başta olmak üzere temel kardiyolojik hastalıklardaki EKG bulgularını yorumlayabilir.
18. Nutrisyonel desteğin temel konuları hakkında bilgi sahibi olur.
19. Çocuğun normal psikomotor gelişim ve büyüme parametrelerini bilir ve standart ölçekleri kullanarak değerlendirir.
20. Çocukların motor ve mental gelişim basamaklarını kronolojik olarak sayabilir, normalden sapmaları tespit edebilir.

21. Solunum sıkıntısı, göğüs ağrısı ve karın ağrısı gibi sık karşılaşılan yakınmalarda ayırıcı tanı yapar.
22. Akut astım, konjestif kalp yetmezliği ve bronşit gibi hastalıkların etkin tanı ve tedavi uygulamalarını bilir.
23. Travma geçirmiş hastaların acil servis bakım ve tedavilerinin yönlendirir. Zehirlenmiş hastanın acil servis bakımının esaslarını öğrenir.
24. Travmalı bir hastada ilk değerlendirme ve resüsitasyon işlem basamaklarını sırası ile uygulayabilir.
25. Konvülsiyon geçiren bir çocukta ilk değerlendirmeyi yapabilir ve acil tedavisini uygulayabilir.
26. Bilinç bozukluğu olan çocuk hastanın ilk değerlendirmesini ve acil tedavisini yapabilir.
27. Sık kullanılan tanı ve tarama yöntemlerini uygulayıp yorumlar (idrar incelemesi, periferik yayma, dışkı bakışı, gram boyama gibi).
28. Pediatrik hastadan subkutan enjeksiyon, oral aşı uygulaması, subkutan aşı uygulaması, yenidoğan canlandırması konusunda gerekli becerileri kazanır.
29. Küçük tıbbi girişimler ve uygulamaları (kan alma, intramüsküler ve intravenöz enjeksiyon, sonda takma, parmak ucu şeker ölçme, EKG çekme vb) yapma becerisini kazanır.
30. Çocuk hastalara yönelik basit girişimleri uygulayabilir (damar yolu açma, nazogastrik ve orogastrik sonda takma, idrar sondası takma, hava yolu açıklığını sağlayabilme, lomber ponksiyon vb) ve bakımlarını yapabilir.
31. Pratisyen hekimin uygulayabileceği tedavileri kanıta dayalı tıp ışığında düzenler ve tedavisi özel uzmanlık gerektiren hastalıkları ayırt ederek uygun merkezlere yönlendirmesi gerektiğini bilir.

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF**  
**ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI**  
**ANABİLİM DALI KLİNİK DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Anabilim Dalı Tanıtımı		1	E. YILMAZ
Anamnez Alma	B	1	M. AYDIN
Öğretim Üyesi ile Hasta Başu Uygulama		2	
Genel Durum Muayenesi	B	1	E. TAŞKIN
Deri Muayenesi	B	1	E. TAŞKIN
<b>Salı</b>			
Vital Bulgular ve vücut ölçümleri	B	2	D. ÖKDEMİR
Öğretim üyesi ile hasta başu uygulama		2	
Baş bölge muayenesi	B	1	S. AKARSU
Boyun bölge muayenesi	B	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Nörolojik muayene	B	1	H.G. POYRAZOĞLU
Mental motor gelişim	B	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim üyesi ile hasta başu uygulama		2	
Kalp Muayenesi	B	1	E. YILMAZ
Kalp Muayenesi	B	1	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Genitoüriner sistem muayenesi	B	1	A. KARA
Ekstremitelerin muayenesi	B	1	M. AYDIN
Öğretim üyesi ile hasta başu uygulama		2	
Solunum Sistemi Muayenesi	B	1	M. KILIÇ
Solunum Sistemi Muayenesi	B	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Karın muayenesi	B	1	D. ALTAY
Karın ağrısı	TT,A	1	D. ALTAY
Öğretim üyesi ile hasta başu uygulama		2	
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Perinatal dönem ve Fetus gelişimi üzerine etkiler	B	2	M. AYDIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Nefrotik sendrom	T	1	M.K. GÜRGÖZE
Nefrotik sendrom	T	1	M.K. GÜRGÖZE
<b>Salı</b>			
Konjenital Hipotiroidi	T	1	İ. ESEN
Çocuk ve ergenlerde tiroid hastalıkları	T	1	İ. ESEN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Talasemiler	B	1	S. AKARSU
Orak hücre anemisi	B	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Çocukluk çağı epilepsileri	TT,K	1	H.G. POYRAZOĞLU
Status epileptikus	TT,A	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Asiyantotik doğuştan kalp hastalıkları	B	2	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Kabızlık	B	1	Y. DOĞAN
Sağlam Çocuk İzlemi	T	1	M. AYDIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
İmmun sistem	B	1	M. KILIÇ
Doğal immün sistem	B	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Döküntülü Hastalıklar	TT,K	1	M.K. GÜRGÖZE
Boğmaca, kabakulak, tetanoz	TT	1	İ. ESEN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Şok	TT	2	M.Y. SARI
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Doğum odasında yenidoğan değerlendirilmesi	T,A	1	E. TAŞKIN
Yenidoğanın özellikleri	B	1	E. TAŞKIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Akut glomerülo nefrit	TT,K	1	A. KARA
Renal tubuler asidoz	T	1	A. KARA
<b>Salı</b>			
Erken ergenlik gelişimi	TT	1	D. ÖKDEMİR
Gecikmiş ergenlik gelişimi	TT	1	D. ÖKDEMİR
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Demir eksikliği anemisi	TT,K	1	S. AKARSU
Vit B12 ve folik asit eksikliği anemisi	TT,K	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Bilinç kaybı olan çocuğa yaklaşım	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Serebral palsi	B	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Kapak hastalıkları	B	2	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Malabsorpsiyon	B	1	Y. DOĞAN
Gastro-özofajial reflü	TT,K	1	Y. DOĞAN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Kazanılmış İmmun Sistem	B	1	M. KILIÇ
İmmun yetmezlikler (Hücre sel)	B	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	TT	1	A. KARA
Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	TT	1	A. KARA
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Akut Solunum Yetmezliği		2	M.Y. SARI
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**4. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
İntrauterin büyüme geriliği	B	1	M. AYDIN
Zamanından önce doğan bebek	B	1	M. AYDIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Akut böbrek yetmezliği	TT	1	M.K. GÜRGÖZE
Akut böbrek yetmezliği	TT	1	M.K. GÜRGÖZE
<b>Salı</b>			
Büyüme problemlerine yaklaşım	B	1	İ. ESEN
Adrenal yetmezlik	B	1	İ. ESEN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Kemik iliği yetmezlik sendromları	B	1	S. AKARSU
Transfüzyon reaksiyonları	TT,A	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Nörodejenaratif hastalıklar	B	1	H.G. POYRAZOĞLU
Çocukluk çağı baş ağrıları	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Siyanotik kalp hastalıkları	B	2	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Akut hepatitler	TT	1	D. ALTAY
Kronik hepatitler	TT	1	D. ALTAY
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
İmmun yetmezlikler (Hümorale)	B	1	M. KILIÇ
Kombine immün yetmezlikler	B	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Akciğer Tüberkülozu	TT	1	E. TAŞKIN
Diğer Tüberküloz Şekilleri	T	1	D. ÖKDEMİR
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
KİBAS		2	M.Y. SARI
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**5. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Solunum güçlüğü sendromu	TT,A	1	E. TAŞKIN
Solunuma yardım ve yeniden canlandırma	TT,A	1	E. TAŞKIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Kronik böbrek yetmezliği	T	1	A. KARA
Kronik böbrek yetmezliği	T	1	A. KARA
<b>Salı</b>			
Cushing sendromu	T	1	D. ÖKDEMİR
Kongenital adrenal hiperplazi	B	1	D. ÖKDEMİR
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
İmmün trombositopenik purpura	B	1	S. AKARSU
Trombosit işlev bozuklukları	B	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Febril konvülsiyon	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Nonepileptik paroksizmal olaylar	B	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Akut Romatizmal Ateş	T	1	E. YILMAZ
Kalp Yetmezliği ve Tedavisi	T	1	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Portal hipertansiyon	T	1	Y. DOĞAN
Siroz	T	1	Y. DOĞAN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Hipersensitivite tip I ve II	TT,A	1	M. KILIÇ
Hipersensitivite tip III ve IV	TT,A	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Salmonella ve Brusella	TT	1	D. ÖKDEMİR
Nötrofil ve Kompleman Bozuklukları	B	1	M. KILIÇ
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Zehirlenmeler	T	2	M.Y. SARI
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**6. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Yenidoğanın metabolik sorunları	TT,A	2	M. AYDIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Üriner sistem enfeksiyonları	TT	1	M.K. GÜRGÖZE
Üriner sistem taşları	T	1	M.K. GÜRGÖZE
<b>Salı</b>			
Cinsel Gelişim Bozuklukları I	B	1	İ. ESEN
Cinsel Gelişim Bozuklukları II	B	1	İ. ESEN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Hemofili	B	1	S. AKARSU
Von Willebrand hastalığı	B	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Nöromusküler hastalıklara yaklaşım	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Nörokütan hastalıklar	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Aritmilere yaklaşım	TT,A	1	E. YILMAZ
Antiarritmikler	TT,A	1	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Peptik ülser	TT	1	D. ALTAY
Enflamatuar bağırsak hastalıkları	TT	1	D. ALTAY
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Hereditör anjiyodem	T	1	M. KILIÇ
İlaç allerjileri	TT,A	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Sepsis Fizyopatolojisi	TT	1	E. TAŞKIN
Sepsis Klinik Bulgular	TT	1	E. TAŞKIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**7. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Doğum travmaları	B	1	M. AYDIN
Yenidoğan döneminde konvülsiyonlar	TT,A	1	E. TAŞKIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
SLE ve FMF	B	1	M.K. GÜRGÖZE
Vaskülitler	B	1	M.K. GÜRGÖZE
<b>Salı</b>			
Tip I Diyabetes Mellitus	TT	1	D. ÖKDEMİR
Şişmanlık ve Metabolik Sendrom	TT	1	D. ÖKDEMİR
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
ALL	B	1	S. AKARSU
AML	B	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
SSS malformasyonları	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Hipotonik infant	T	1	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Endokardit ve perikardit	TT	1	E. YILMAZ
Miyokardit ve kardiyomyopatiler	TT	1	E. YILMAZ
<b>Perşembe</b>			
Süt çocuğu beslenmesi	T	1	D. ALTAY
Protein enerji malnütrisyonu	T	1	D. ALTAY
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Besin alerjileri	TT,K	2	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Allerjik Deri Reaksiyonları	B	1	M. KILIÇ
JRA	B	1	M.K. GÜRGÖZE
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**8. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Yenidoğan sarılıkları	TT	2	E. TAŞKIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Sıvı-elektrolit dengesi	TT	1	M.K. GÜRGÖZE
Sıvı-elektrolit denge bozuklukları	TT,A	1	M.K. GÜRGÖZE
<b>Salı</b>			
Diabetes İnsipidus	B	1	İ. ESEN
Kongenital rikets	TT	1	İ. ESEN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Hodgkin lenfomalar	B	1	S. AKARSU
Non-Hodgkin lenfomalar	B	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Hipertansiyon	T	1	A. KARA
Zehirlenmeler	T	1	M. AYDIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Hipoksik İskemik Ansefalopati	TT	2	M. AYDIN
<b>Perşembe</b>			
Metabolik hastalıklar (Genel)	T	1	Y. DOĞAN
KH metabolizma bozuklukları	T	1	Y. DOĞAN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Bronşiyal astım	TT	2	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
SSS Enfeksiyonları	B	2	H.G. POYRAZOĞLU
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)			

**9. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Yenidoğan enfeksiyonları	TT	2	E. TAŞKIN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Asit-baz dengesi	TT,A	1	A. KARA
Asit-baz denge bozuklukları	TT,A	1	A. KARA
<b>Salı</b>			
Hipokalsemik çocuğa yaklaşım	B	1	D. ÖKDEMİR
Hiperkalsemili hastaya yaklaşım	B	1	D. ÖKDEMİR
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Solid Tümörler	T	1	S. AKARSU
Solid Tümörler	T	1	S. AKARSU
<b>Çarşamba</b>			
Bakteriyel gastroenteritler	TT	1	D. ALTAY
Viral ve paraziter gastroenteritler	TT,K	1	D. ALTAY
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Antibakteriyel ilaçlar	B	2	M. AYDIN
<b>Perşembe</b>			
A. Asit metabolizma bozuklukları	T	1	Y. DOĞAN
Lipid metabolizma bozuklukları	B	1	Y. DOĞAN
Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama		2	
Aktif bağışıklık	TT,K	1	M. KILIÇ
Pasif bağışıklık	TT,K	1	M. KILIÇ
<b>Cuma</b>			
Öğrenci katılımlı eğitim		2	H.G. POYRAZOĞLU
Nöroloji Paneli			
Öğrenci katılımlı eğitim		2	M.K. GÜRGÖZE, A. KARA
Nefroloji paneli			
Öğrenci katılımlı eğitim		2	İ. ESEN
Endokrinoloji Paneli			D. ÖKDEMİR
Öğrenci katılımlı eğitim		2	S. AKARSU
Hematoloji Paneli			

---

**10. Hafta**

---

<b>KONU</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>	<b>SAAT</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
-------------	--------------------------	-------------	----------------------

---

**Pazartesi**

Öğrenci katılımlı eğitim  
Yenidoğan Paneli  
Öğrenci katılımlı eğitim  
Gastroenteroloji Paneli  
Öğrenci katılımlı eğitim  
Allerji Paneli

2 E. TAŞKIN,  
M. AYDIN  
2 Y. DOĞAN,  
D. ALTAY  
2 M. KILIÇ

**Salı**

Öğrenci katılımlı eğitim  
Yoğun Bakım Paneli  
Öğrenci katılımlı eğitim  
Kardiyoloji Paneli

2 M.Y. SARI  
2 E. YILMAZ

**Çarşamba**

Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

**Perşembe**

09:<sup>00</sup> -11:<sup>00</sup> : KLİNİK DERS SONU YAZILI SINAV  
13:<sup>30</sup> -15:<sup>30</sup> : SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

**Cuma**

08:<sup>30</sup> -15:<sup>30</sup> : KLİNİK DERS SONU SÖZLÜ SINAV

#### 4. SINIF ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

284

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30-09.20	Anabilim Dalı tanıtımı	Vital Bulgular	Nörolojik muayene	Genitoüriner sistem muayenesi	Karın muayenesi
09.30-10.20	Anamnez alma	Vücut Ölçümleri	Mental motor gelişme	Ekstremitelerin muayenesi	Karın ağrısı
10.30-12.00	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama
13.30-14.20	Genel durum muayenesi	Baş bölge muayenesi	Kalp muayenesi	Solunum Sistemi Muayenesi	<b>FORMATİF SINAV</b>
14.30-15.20	Deri muayenesi	Boyun bölge muayenesi	Kalp muayenesi	Solunum Sistemi Muayenesi	
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	

<b>2. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Perinatal dönem	Konjenital hipotiroidi	Çocukluk çağı epilepsileri	Kabızlık	Döküntülü Hastalıklar
09.30-10.20	Fetus gelişimi üzerine etkiler	Çocuk ve ergenlerde tiroid hastalıkları	Status epileptikus	Sağlam çocuk izlemi	Boğmaca, tetanoz, kabakulak
10.30-12.00	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama
13.30-14.20	Nefrotik sendrom	Talasemiler	Asiyantik doğuştan kalp hastalıkları I	İmmun sistem	Şok
14.30-15.20	Nefrotik sendrom	Orak hücre anemisi	Asiyantik doğuştan kalp hastalıkları II	Doğal immün sistem	Şok
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Doğum odasında yenidoğan değerlendirilmesi	Erken ergenlik gelişimi	Bilinç kaybı ile gelen hastaya yaklaşım	Malabsorpsiyon	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları
09.30-10.20	Yenidoğanın özellikleri	Gecikmiş ergenlik gelişimi	Serebral Palsi	Gastro-özofagial reflü	Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları
10.30-12.00	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama	Hasta yanında uygulama
13.30-14.20	Akut glomerülonefrit	Demir eksikliği anemisi	Kapak hastalıkları	Kazanılmış immün sistem	Akut Solunum Yetmezliği
14.30-15.20	Renal tubuler asidoz	Vit B12 ve folik asit eksikliği anemisi	Kapak hastalıkları	İmmün yetmezlikler (Hücresele)	Akut Solunum Yetmezliği
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>4. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	İntrauterin büyüme geriliği	Büyüme problemlerine yaklaşım	Nörodejeneratif Hastalıklar	Akut hepatitler	Akciğer Tüberkülozu
09.30-10.20	Zamanından önce doğan bebek	Adrenal yetmezlik	Çocukluk çağı baş ağrıları	Kronik hepatitler	Diğer Tüberküloz Şekilleri
10.30-12.00	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama
13.30-14.20	Akut böbrek yetmezliği	Kemik iliği yetmezlik sendromları	Siyanotik doğuştan kalp hastalıkları I	İmmün yetmezlikler (Hücre sel, hü moral)	KİBAS
14.30-15.20	Akut böbrek yetmezliği	Transfüzyon reaksiyonları	Siyanotik doğuştan kalp hastalıkları II	Kombine immün yetmezlikler	KİBAS
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>5. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Solunum güçlüğü sendromu	Cushing Sendromu	Febril konvülsiyon	Portal hipertansiyon	Salmonella ve brusella
09.30-10.20	Solunuma yardım ve yeniden canlandırma	Kongenital adrenal hiperplazi	Nonepileptik paroksizmal olaylar	Siroz	Nötrofil ve Kompleman Bozuklukları
10.30-12.00	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama
13.30-14.20	Kronik böbrek yetmezliği	Immün trombositopenik purpura	Akut Eklem Romatizması	Hipersensitivite tip I ve II	Zehirlenmeler
14.30-15.20	Kronik böbrek yetmezliği	Trombosit işlev bozuklukları	Kalp yetmezliği ve tedavisi	Hipersensitivite tip III ve IV	Zehirlenmeler
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>6. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Yenidoğanın metabolik sorunları I	Cinsel gelişim bozuklukları I	Nörokütan hastalıklar	Peptik ülser	Sepsis fizyopatolojisi
09.30-10.20	Yenidoğanın metabolik sorunları II	Cinsel gelişim bozuklukları II	Nöromusküler hastalıklara yaklaşım	Enflamatuar bağırsak hastalıkları	Sepsis klinik bulgular
10.30-12.00	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama
13.30-14.20	Üriner sistem enfeksiyonları	Hemofili	Aritmiler	Hereditör anjiyodem	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)
14.30-15.20	Üriner sistem taşları	VonWillebrand hastalığı	Antiaritmikler	İlaç allerjileri	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>7. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Doğum travmaları	Tip I Diyabetes Mellitus	SSS malformasyonları	Süt çocuğu beslenmesi	Allerjik deri reaksiyonları
09.30-10.20	Yenidoğan döneminde konvülsiyonlar	Şişmanlık ve Metabolik Sendrom	Hipotonik infant	Protein enerji malnütrisyonu	JRA
10.30-12.00	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama
13.30-14.20	SLE ve FMF	ALL	Endokardit ve perikardit	Besin alerjileri I	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)
14.30-15.20	Vaskülitler	AML	Miyokardit ve kardiyomiyopatiler	Besin alerjileri II	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>8. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Yenidoğan sarılıkları I	Diyabetes insipidus	Hipertansiyon	Metabolik hastalıklar (Genel)	Santral Sinir Sistemi enfeksiyonları I
09.30-10.20	Yenidoğan sarılıkları II	Nutrisyonel rikets	Zehirlenmeler	KH metabolizma bozuklukları	Santral Sinir Sistemi enfeksiyonları II
10.30-12.00	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama
13.30-14.20	Sıvı-elektrolit dengesi	Hodgkin lenfomalar	Hipoksik iskemik ansefalopati I	Bronşiyal astım	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)
14.30-15.20	Sıvı-elektrolit denge bozuklukları	Non-Hodgkin lenfomalar	Hipoksik iskemik ansefalopati II	Bronşiyal astım	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>9. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Yenidoğan enfeksiyonları I	Hipokalsemili çocuğa yaklaşım	Bakteriyel gastroenterit	A. Asit metabolizma bozuklukları	Öğrenci katılımlı eğitim Nöroloji Paneli
09.30-10.20	Yenidoğan enfeksiyonları II	Hiperkalsemili çocuğa yaklaşım	Viral ve paraziter gastroenteritler	Lipid metabolizma bozuklukları	Öğrenci katılımlı eğitim Nefroloji Paneli
10.30-12.00	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	Öğretim Üyesi ile hasta başı uygulama	
13.30-14.20	Asit-baz dengesi	Solid tümörler	Antibakteriyel ilaçlar I	Aktif bağışıklık	Öğrenci katılımlı eğitim Endokrinoloji Paneli
14.30-15.20	Asit-baz denge bozuklukları	Solid tümörler	Antibakteriyel ilaçlar II	Pasif bağışıklık	Öğrenci katılımlı eğitim Hematoloji Paneli
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)

<b>10. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.30-09.20	Öğrenci katılımlı eğitim Yenidoğan Paneli	Öğrenci katılımlı eğitim Yoğun Bakım Paneli	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Klinik Ders Sonu Yazılı Sınav	Klinik Ders Sonu Sözlü Sınav
09.30-10.20	Öğrenci katılımlı eğitim Gastroenteroloji Paneli	Öğrenci katılımlı eğitim Kardiyoloji Paneli	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Klinik Ders Sonu Yazılı Sınav	Klinik Ders Sonu Sözlü Sınav
10.30-12.00					
13.30-14.20	Öğrenci katılımlı eğitim Allerji Paneli	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Sonuçların Değerlendirilmesi	Klinik Ders Sonu Sözlü Sınav
14.30-15.20	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Sonuçların Değerlendirilmesi	Klinik Ders Sonu Sözlü Sınav
15.30-17.00	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)	Pratik serbest çalışma (Klinik/poliklinik)		Sonuçların açıklanması

## GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI KLİNİK DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

“Genel Cerrahi” klinik dersi içerisinde dönem IV öğrencileri; gastrointestinal sistem ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, karın duvarı fıtıkları, acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında hem teorik hem pratik olarak yeterli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır. Yukarıda belirtilen tüm hastalıkların teşhis ve tedavisini birinci basamak düzeyinde yapabilecek seviyeye gelmeleri amaçlanmaktadır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

Genel Cerrahi klinik dersi sonunda dönem IV öğrencileri,

1. Patolojik karın muayenesini ayırabilmeleri için öncelikle normal karın muayenesini bol sayıda yaptıktan sonra ayırt edebilme yeteneğinin gelişmesini sağlayacak, akut karınlı hastada muayene bulgularını pratikte kavrayacak,
2. Meme şikayetleri olan hastada anamnez ve fizik muayene bulguları ışığında gerekli tetkikleri planlayarak, memenin benign ve malign hastalıklarının ön tanısını koyabilecek, meme absesini, mastalji, mastit gibi sık görülen hastalıkların tanısı sonrasında tedavisini bilecek,
3. Poliklinik ve yatan hastalarda yapılacak pansumanlara eşlik ederek yara çeşitlerini ve onlara yaklaşımı bilecek, gereğinde sütür atabilecek,
4. Gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin selim ve habis hastalıklarının neler olduğunu bilecek, bunların anamnez, fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri ile konulan tanısı sonrasında uygulanacak tedavi modalitelerini bilecek, ayırıcı tanıları yapabilecek,
5. Asit-baz dengesi ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek,
6. Cerrahi hastalarda preoperatif ve postoperatif değerlendirmenin nasıl olacağını ve nasıl monitorize edileceğini öğrenecek, postoperatif komplikasyonların neler olabileceğini bilecek,
7. Travmalı ve çok tablosunda olan hastalarda yaklaşımın nasıl olacağını anlayacak ve gereğinde resusitasyonun nasıl yapılacağına hakim olacak,
8. Karın duvarı fıtıklarının tanı ve tedavisini bilecek,
9. Cerrahi hastada beslenme yöntemlerini bilecek ve erişim yollarını öğrenecek,
10. Minimal invaziv cerrahi, transplantasyon, cerrahi hemostaz, kan transfüzyonları ve komplikasyonları konularında fikir sahibi olacak,
11. Cerrahi enfeksiyonlar ve asepsi-antisepsi konularının önemini kavrayacak,
12. Cerrahi servislerinde hasta paylaşımı neticesinde birbir hasta takibi yaparak, hastalarını rahatlıkla sunabilecek bilgi ve birikime sahip olacaklardır.

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF  
GENEL CERRAHİ, ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALLARI  
KLİNİK DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Tiroid Hastalıkları (1)	T	4	Z. ÇETİNKAYA
<b>Salı</b>			
Travmalı Hastaya Yaklaşım	TT,A	4	K. KARABULUT
<b>Çarşamba</b>			
Anorektal Bölge Hastalıkları (1)	TT	4	E. AYGEN
<b>Perşembe</b>			
Karın Muayenesi, Akut Karın ve Akut Apandisit	B	4	Y.S. İLHAN

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Tiroid Hastalıkları (2)	T	4	Z. ÇETİNKAYA
Adrenal Bez Cerrahi Hastalıkları			
<b>Salı</b>			
Karaciğer Hastalıkları (1)	TT,A	2	K. KARABULUT
Portal Hipertansiyon	B	2	K. KARABULUT
<b>Çarşamba</b>			
Yara İyileşmesi	T	4	E. AYGEN
<b>Perşembe</b>			
Mide ve Duodenum Hastalıkları	T,A	4	Y.S. İLHAN

---

**3. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Benign Meme Hastalıkları	TT	4	Z. ÇETİNKAYA
<b>Salı</b>			
Karaciğer Hastalıkları (2)	T	2	K. KARABULUT
Portal Hipertansiyon	B	2	K. KARABULUT
<b>Çarşamba</b>			
Kolon ve Rektum Hastalıkları (1)	T	4	E. AYGEN
<b>Perşembe</b>			
Pankreas Hastalıkları	TT,A	4	Y.S. İLHAN

---

**4. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Malign Meme Hastalıkları	TT	4	Z. ÇETİNKAYA
<b>Salı</b>			
Transplantasyon	T	4	K. KARABULUT
<b>Çarşamba</b>			
Kolon ve Rektum Hastalıkları (2)	T	4	E. AYGEN
<b>Perşembe</b>			
Dalağın Cerrahi Hastalıkları	T	4	Y.S. İLHAN

---

**5. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Asepsi-antisepsi	B	4	R. AYTEN
Peritonitler ve İntraabdominal Apseler	TT,A	2	R. AYTEN
<b>Salı</b>			
Minimal İnvaziv Cerrahi	T	4	K. KARABULUT
<b>Çarşamba</b>			
Umblikus, Mezenter ve Retroperitoneal Bölge Hastalıkları	T	4	C. KIRKIL
<b>Perşembe</b>			
İnguinal Herniler	T,A	4	M. GİRĞİN

---

**6. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Paratiroid Hastalıkları	T	4	R. AYTEN
<b>Salı</b>			
Cerrahi Enfeksiyonlar	T	4	S. USTA
<b>Çarşamba</b>			
Özefagus ve Diafragma Hastalıkları	B	4	C. KIRKIL
<b>Perşembe</b>			
Cerrahide Beslenme	T	4	M. GİRGİN

---

**7. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
İnce Barsak Hastalıkları	T	4	R. AYTEN
<b>Salı</b>			
Peroperatif Değerlendirme	B	2	S. USTA
Postoperatif Komplikasyonlar ve Cerrahi Monitorizasyon	B	2	S. USTA
<b>Çarşamba</b>			
Safra Kesesi Hastalıkları	T	4	C. KIRKIL
<b>Perşembe</b>			
Şok	TT	4	M. GİRGİN

---

**8. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Paratiroid Hastalıkları (2)	T	4	R. AYTEN
<b>Salı</b>			
Cerrahi Hemostaz	T	2	S. USTA
Kan Transfüzyonları ve Komplikasyonları	TT,A	2	S. USTA
<b>Çarşamba</b>			
Safra Yolu Hastalıkları	T	4	C. KIRKIL
<b>Perşembe</b>			
İntestinal Obstrüksiyonlar	TT,A	4	M. GİRGİN

**9. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Sıvı-Elektrolit Tedavisi ve Asit-Baz Dengesi	TT,A	4	S. USTA
<b>Salı</b>			
Gastrointestinal Sistem Kanamaları	TT,A	4	S. USTA
<b>Çarşamba</b>			
Morbid Obezitenin Cerrahi Tedavisi	T	2	C. KIRKIL
Cerrahi Metabolizma	T	2	C. KIRKIL
<b>Perşembe</b>			
Karın Duvarı Fıtıkları	T	4	M. GİRGİN

**10. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
İnguinal herni	T	1	T. TARTAR
İnmemiş testis	T	1	T. TARTAR
Kız ve Erkeklerde gelişimsel genital patolojiler	B	1	T. TARTAR
Üriner sistem cerrahi patolojileri	B	1	T. TARTAR
Anorektal malformasyonlar	T	2	M. SARAÇ
<b>Salı</b>			
Akut batın	TT,A	2	Ü. BAKAL
Yenidoğanlarda GIS tıkanıklıkları I	T	1	M. SARAÇ
Yenidoğanlarda GIS tıkanıklıkları II	T	1	M. SARAÇ
Doğumsal özefagus patolojileri	T	1	M. SARAÇ
Karın ön duvar patolojileri	B	1	M. SARAÇ
<b>Çarşamba</b>			
Çocukluk çağı travmaları I	TT	1	T. TARTAR
Çocukluk çağı travmaları II	TT	1	T. TARTAR
Diyafragma patolojileri	TT	1	M. SARAÇ
Yabancı cisimler	TT,A	1	M. SARAÇ
<b>Perşembe</b>			
Yenidoğanlarda karın içi kitleleri	T	1	Ü. BAKAL
Yenidoğanlarda karın içi kitleleri	T	1	Ü. BAKAL
Çocukluk çağı tümörleri	T	1	Ü. BAKAL
Çocukluk çağı tümörleri	T	1	Ü. BAKAL
Öğrenci katılımlı eğitim		2	A. KAZEZ
Çocuk Cerrahisi Paneli			

**Cuma** : Klinik ders sonu sınav

4. dönem dersleri, Fırat Üniversitesi Hastanesi 2. katta bulunan Genel Cerrahi Dershanesinde saat 08:<sup>30</sup>-12:<sup>00</sup> arasında yapılacaktır.

Perşembe günleri saat 08:<sup>00</sup>-09:<sup>30</sup> arasında Radyoloji AD Dershanesinde Gastroenteroloji-Radyoloji Konseyi ve saat 11:<sup>00</sup>-12:<sup>00</sup> arasında Genel Cerrahi Dershanesinde Endokrinoloji Konseyi yapılır.

Cuma günleri saat 08:<sup>15</sup>-09:<sup>15</sup> Onkoloji Konseyi ile saat 09:<sup>00</sup>-11:<sup>00</sup> arasında haftalık yapılmış olan operasyonların tartışılacağı klinik toplantısı yapılacaktır. Bu toplantıya katılmak zorunlu olup konseylere katılmak isteğe bağlıdır.

Klinik ders başında stajyer doktorlara ilgili öğretim üyesince hasta yatakları dağıtılır. Bu yataklara yatan hastaların bakımlarının yürütülmesi ilgili grup doktorları ile ilgili stajyer doktor tarafından yapılır. Verilen hastalardan stajyer doktorlar öğretim üyelerine karşı sorumludur.

Ayrıca klinik ders süresince ilgili öğretim üyesi tarafından oluşturulan nöbet listesine göre stajyer doktorlar klinikte nöbet tutarlar. Bu nöbetler hafta içi saat 16:<sup>00</sup>-21:<sup>00</sup> arası ve hafta sonu saat 12:<sup>00</sup>-19:<sup>00</sup> arasında tutulacaktır.

#### 4. SINIF GENEL CERRAHİ KLİNİK DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00- 10.30	Tiroid Hastalıkları (1) Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Travmalı Hastaya Yaklaşım Doç. Dr. Koray KARABULUT	Anorektal Bölge Hastalıkları (1) Prof. Dr. Erhan AYGEN	Karın Muayenesi Akut Karın ve Akut Apandisit Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Tiroid Hastalıkları (1) Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Travmalı Hastaya Yaklaşım Doç. Dr. Koray KARABULUT	Anorektal Bölge Hastalıkları (1) Prof. Dr. Erhan AYGEN	Karın Muayenesi Akut Karın ve Akut Apandisit Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14.00- 15.00	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	<b>FORMATİF SINAV</b>
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	

<b>2. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Tiroid Hastalıkları (2) Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Karaciğer Hastalıkları (1) Doç. Dr. Koray KARABULUT	Yara İyileşmesi Prof. Dr. Erhan AYGEN	Mide ve Duodenum hastalıkları Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyathane
10.45- 12.00	Adrenal Bez Cerrahi Hastalıkları Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Portal Hipertansiyon Doç. Dr. Koray KARABULUT	Yara İyileşmesi Prof. Dr. Erhan AYGEN	Mide ve Duodenum Hastalıkları Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
14.00- 15.00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)
15.00- 17.30	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit

<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Benign Meme Hastalıkları Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Karaciğer Hastalıkları (2) Doç. Dr. Koray KARABULUT	Kolon ve Rektum Hastalıkları (1) Prof. Dr. Erhan AYGEN	Pankreas Hastalıkları Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Benign Meme Hastalıkları Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Portal Hipertansiyon Doç. Dr. Koray KARABULUT	Kolon ve Rektum Hastalıkları (1) Prof. Dr. Erhan AYGEN	Pankreas Hastalıkları Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
14.00- 15.00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit

<b>4. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Malign Meme Hastalıkları Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Transplantasyon Doç. Dr. Koray KARABULUT	Kolon ve Rektum Hastalıkları (2) Prof. Dr. Erhan AYGEN	Dalağın Cerrahi Hastalıkları Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Malign Meme Hastalıkları Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Transplantasyon Doç. Dr. Koray KARABULUT	Kolon ve Rektum Hastalıkları (2) Prof. Dr. Erhan AYGEN	Dalağın Cerrahi Hastalıkları Prof. Dr. Yavuz Selim İLHAN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14.00- 15.00	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit

<b>5. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Asepsi-Antisepsi Prof. Dr. Refik AYTEN	Minimal İnvaziv Cerrahi Doç. Dr. Koray KARABULUT	Umblikus, Mezenter ve Retroperitoneal Bölge Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	İnguinal Herniler Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Peritonitler ve İntraabdominal Apseler Prof. Dr. Refik AYTEN	Minimal İnvaziv Cerrahi Doç. Dr. Koray KARABULUT	Umblikus, Mezenter ve Retroperitoneal Bölge Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	İnguinal Herniler Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
14.00- 15.00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit

<b>6. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Paratiroid Hastalıkları Prof. Dr. Refik AYTEN	Cerrahi Enfeksiyonlar Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Özefagus ve Diafragma Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	Cerrahide Beslenme Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Paratiroid Hastalıkları Prof. Dr. Refik AYTEN	Cerrahi Enfeksiyonlar Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Özefagus ve Diafragma Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	Cerrahide Beslenme Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
14.00- 15.00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit

<b>7. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	İnce Barsak Hastalıkları Prof. Dr. Refik AYTEN	Peroperatif Değerlendirme Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Safra Kesesi Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	Şok Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	İnce Barsak Hastalıkları Prof. Dr. Refik AYTEN	Postoperatif Komplikasyonlar ve Cerrahi Monitorizasyon Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Safra Kesesi Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	Şok Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14.00- 15.00	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit

<b>8. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Paratiroid Hastalıkları (2) Prof. Dr. Refik AYTEN	Cerrahi Hemostaz Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Safra Yolu Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	İntestinal Obstrüksiyonlar Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Paratiroid Hastalıkları (2) Prof. Dr. Refik AYTEN	Kan Transfüzyonları ve Komplikasyonları Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Safra Yolu Hastalıkları Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	İntestinal Obstrüksiyonlar Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
14.00- 15.00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit

<b>9. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
09.00- 10.30	Sıvı-Elektrolit Tedavisi ve Asit-Baz Dengesi Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Gastrointestinal Sistem Kanamaları Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Morbid Obezitenin Cerrahi Tedavisi Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	Karın Duvarı Fıtıkları Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Anabilim Dalı Toplantısı Haftalık Ameliyatlar
10.45- 12.00	Sıvı-Elektrolit Tedavisi ve Asit-Baz Dengesi Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Gastrointestinal Sistem Kanamaları Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA	Cerrahi Metabolizma Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL	Karın Duvarı Fıtıkları Doç. Dr. Mustafa GİRGİN	Seminer Saati
13.00- 14.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14.00- 15.00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Hasta hazırlama için serbest saat
15.00- 17.30	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit	Hasta Başı Eğitim ve Vizit

10. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00- 10.30	İnguinal Herni İnmemiş Testis Yrd. Doç. Dr. Tugay TARTAR	Akut Batın Doç. Dr. Ünal BAKAL	Çocukluk Çağı Travmaları Yrd. Doç. Dr. Tugay TARTAR	Yenidoğanlarda Karin içi Kitleler Doç. Dr. Ünal BAKAL	<b>Sözlü Sınav</b>
10.45- 12.00	Kız ve Erkeklerde Gelişimsel Genital Patolojiler Yrd. Doç. Dr. Tugay TARTAR	Yenidoğanlarda GIS Tıkanıklıkları Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARAÇ	Diyafragma Patolojileri Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARAÇ	Çocukluk Çağı Tümörleri Doç. Dr. Ünal BAKAL	<b>Sözlü Sınav</b>
13.00- 14.00	Üriner Sistem Cerrahi Patolojileri Yrd. Doç. Dr. Tugay TARTAR	Doğumsal Özefagus Patolojileri, Karın Ön Duvar Patolojileri Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARAÇ	Yabancı Cisimler Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARAÇ	Öğrenci Katılımlı Eğitim Çocuk Cerrahisi Paneli Prof. Dr. Ahmet KAZEZ	<b>Yazılı Sınav</b>
14.00- 15.00	Anorektal malformasyonlar Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARAÇ	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Sınav Değerlendirme
15.00- 17.30	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Hasta Başu Eğitim ve Vizit	Sınav Değerlendirme

**Cuma :** Klinik ders sonu sınav

4. dönem dersleri, Fırat Üniversitesi Hastanesi 2. katta bulunan Genel Cerrahi Dershanesinde saat 08:<sup>30</sup>-12:<sup>00</sup> arasında yapılacaktır.

Perşembe günleri saat 08:<sup>00</sup>-09:<sup>30</sup> arasında Radyoloji AD Dershanesinde Gastroenteroloji-Radyoloji Konseyi ve saat 11:<sup>00</sup>-12:<sup>00</sup> arasında Genel Cerrahi Dershanesinde Endokrinoloji Konseyi yapılır.

Cuma günleri saat 08:<sup>15</sup>-09:<sup>15</sup> Onkoloji Konseyi ile saat 09:<sup>00</sup>-11:<sup>00</sup> arasında haftalık yapılmış olan operasyonların tartışılacağı klinik toplantısı yapılacaktır. Bu toplantıya katılmak zorunlu olup konseylere katılmak isteğe bağlıdır.

Klinik ders Başında stajyer doktorlara ilgili öğretim üyesince hasta yatakları dağıtılır. Bu yataklara yatan hastaların bakımlarının yürütülmesi ilgili grup doktorları ile ilgili stajyer doktor tarafından yapılır. Verilen hastalardan stajyer doktorlar öğretim üyelerine karşı sorumludur.

Ayrıca klinik ders süresince ilgili öğretim üyesi tarafından oluşturulan nöbet listesine göre stajyer doktorlar klinikte nöbet tutarlar. Bu nöbetler hafta içi saat 16:<sup>00</sup>-21:<sup>00</sup> arası ve hafta sonu saat 12:<sup>00</sup>-19:<sup>00</sup> arasında tutulacaktır.

## KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM ANABİLİM DALI KLİNİK DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

KHD klinik dersinin sonunda dönem 4 öğrencileri, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren KHD hastalıkları başta olmak üzere sık görülen KHD hastalıklarının tanısını koyabilecek ve 1. basamak düzeyinde KHD hastalıklarının tedavisini yapabilecektir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

1. Kadın hastalardan jinekolojik anamnez almayı ve ayrıntılı sorgulamayı öğrenir.
2. KHD muayenesinin temel esaslarını bilir, vajene spekulum yerleşimi, bimanuel muayene yapabilir, smear alabilir, servikal ve vajinal anormallikleri tanımlayabilir.
3. Vajinit gibi sık görülen genital enfeksiyonlarının etkenlerini ayırt edip tedavilerini düzenleyebilir.
4. Kadın genital sisteminin anatomisini bilir, dış genital organlardaki anomalileri ve seks gelişim bozukluğunu tanımlayabilir.
5. Gebeliğin 1. basamak takibini, fizik muayene ve basit laboratuvar tetkikleri ile pratisyen hekim düzeyinde yapabilir.
6. Gebelikteki fizyolojik değişiklikleri ve maternal adaptasyon mekanizmalarını ana maddeler halinde bilir.
7. Prenatal tanı testlerini bilir ve bilgilendirme yapabilir.
8. Gebelikte sık görülen, tedavi edilebilir hastalıklarda öykü, muayene ve basit laboratuvar tetkiklerini kullanarak pratisyen hekim düzeyinde teratojenite kategorilerine uygun tedavi ve koruma yaklaşımı yapabilir.
9. Normal doğum ve müdahaleli doğumun ayrımını bilir. Gerekğinde epizyotomi açabilir ve gerektiğinde sütür atabilir.
10. Sezeryan endikasyonlarını tanımlayabilir.
11. Fetal iyilik hali testlerini bilip, NST yorumlayabilir, fetal kalp hızı anormalliklerini tanıyabilir.
12. Doğumda olabilecek komplikasyonları tanımlayabilir, bu komplikasyonların etkin tanı ve tedavi uygulamalarını bilir.
13. Gebeliğin Hipertansif hastalıklarını bilip, ağır ve hafif preeklampsi ayrımını yapabilir.
14. Uterin leiomyom semptom ve bulgularını tanımlayabilir.
15. Primer ve sekonder amenorelere yaklaşımı tanımlayabilir.
16. aile planlaması ve kontraseptif yöntemlerini ve medikal uygunluk kriterlerini bilerek, kişiye uygun kontraseptif yöntemler hakkında bilgilendirme yapabilir.
17. Kadın genital sistem kanserlerinin risk faktörlerini tanı ve tedavi yöntemlerini bilir ve bu kanserlerin tarama yöntemleri hakkında bilgilendirme yapabilir.
18. Basit tıbbi girişimler ve uygulamaları (kan alma, intramüsküler ve intravenöz injeksiyon, sonda takma, parmak ucu şeker ölçme, NST çekme, EKG çekme vb) yapma becerisini kazanır.
19. Jinekoloji ve obstetri servisinde yatan postoperatif hastaların pansumanlarına eşlik ederek yara bakımı ve iyileşme bozukluklarını tanıyabilir.
20. Birinci basamakta uygulanabilecek jinekolojik ve obstetrik tedavileri düzenler ve tedavisi ileri merkez gerektiren hastalıkları ayırt ederek uygun merkezlere yönlendirmesi gerektiğini bilir.

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF  
KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM ANABİLİM DALI  
KLİNİK DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Kadın Genital Sistem Anatomi ve Embriyolojisi	B	1	M. BAŞPINAR
Jinekolojik anamnez ve muayene	TT,K	2	A. AKYOL
<b>Salı</b>			
Jinekolojide Tanısal İşlemler ve Görüntüleme Yöntemleri	T	1	A. AKYOL
Seksüel Gelişim Anomalileri	T	1	M. BAŞPINAR
<b>Çarşamba</b>			
Menstrüel Siklus Fizyolojisi ve Anormallikleri	T	2	Ş. PALA
Disfonksiyonel Uterin Kanamalar	T	1	R. ATILGAN
Juvenil Kanamalar	TT,A	2	E.Ç. KAVAK
<b>Perşembe</b>			
Fertilizasyon ve Desidüalizasyon	B	1	Ş. YAVUZKIR
Normal Plasental Gelişim ve Plasental Anomaliler	B	2	Ş. YAVUZKIR
<b>Cuma</b>			
Amenoreler	T	2	R. ATILGAN
Disfonksiyonel Pubertal Gelişim ve Anormallikleri	T	1	M. BAŞPINAR
Cinsel İşlev Bozuklukları	T	1	M. BAŞPINAR

---

**2. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
Hiperemezis Gravidarum	TT	2	E.Ç. KAVAK
Prenatal Tanı, gebelik öncesi değerlendirme	B	1	S.B. KAVAK
<b>Salı</b>			
Fetal Sağlığın Değerlendirilmesi	B	2	S.B. KAVAK
Travay Takibi ve Normal Doğum Eylemi	TT	2	S.B. KAVAK
<b>Çarşamba</b>			
Doğum İndüksiyonu	T	1	Ş. YAVUZKIR
Distosiler ve Operatif Doğum	T	2	Ş. YAVUZKIR
<b>Perşembe</b>			
Erken Doğum Eylemi	T	2	S.B. KAVAK
Erken Membran Rüptürü	TT,A	1	S.B. KAVAK
<b>Cuma</b>			
Gebelikte Maternal Adaptasyon	T	1	S.B. KAVAK
Sezaryenle Doğum	B	2	R. ATILGAN

<b>3. Hafta</b>			
<b>KONU</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>	<b>SAAT</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>Pazartesi</b>			
Puerperium	T	1	Ş. PALA
Endometrial Hiperplazi	B	2	R. ATILGAN
<b>Salı</b>			
Endometrium Kanseri	B	2	A. AKYOL
Uterin Sarkomlar	B	2	A. AKYOL
<b>Çarşamba</b>			
Myoma Uteri	B	1	M. BAŞPINAR
Endometriozis ve Kronik Pelvik Ağrı	B	2	Ş. YAVUZKIR
<b>Perşembe</b>			
Erken Gebelik Komplikasyonları ve Abortuslar	T,A	2	E.Ç. KAVAK
Polihidramnios ve Oligohidramnios	T	1	Ş. YAVUZKIR
<b>Cuma</b>			
Trombofililer ve Tekrarlayan Gebelik Kayıpları	T	2	Ş. YAVUZKIR
PCOS ve Hiperandrojenizm	T	1	Ş. PALA
<b>4. Hafta</b>			
<b>KONU</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>	<b>SAAT</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>Pazartesi</b>			
Ektopik Gebelik	T	1	S.B. KAVAK
Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar	T	2	Ş. PALA
<b>Salı</b>			
İnfertilite	B	1	R. ATILGAN
Oosit ve Sperm Transportu	B	2	R. ATILGAN
Fertilizasyon İmplantasyon			
<b>Çarşamba</b>			
Gebelikte Miad Aşımı	T	1	Ş. YAVUZKIR
Fetal Büyüme Geriliği	T	2	Ş. YAVUZKIR
<b>Perşembe</b>			
Diabetes Mellitus ve Gebelik	T	2	R. ATILGAN
Prenatal Enfeksiyonlar	B	2	M. BAŞPINAR
<b>Cuma</b>			
Çoğul Gebelik	T	1	E.Ç. KAVAK
Serviks Prekanseroz Lezyonları	T,A	2	E.Ç. KAVAK

<b>5. Hafta</b>			
<b>KONU</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>	<b>SAAT</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>Pazartesi</b>			
Serviks Kanseri	T,K	2	Ş. PALA
Vulvar İntraepitelyal Neoplaziler ve Vulva Kanseri	T,K	1	M. BAŞPINAR
<b>Salı</b>			
Vajinal İntraepitelyal Neoplaziler ve Vajina Kanseri	T	1	A. AKYOL
Pelvik Organ Prolapsusları ve İnkontinans	T,K	1	A. AKYOL
<b>Çarşamba</b>			
Teratoloji, Gebelik ve Emzirmede İlaç Kullanımı	T,K	1	Ş. YAVUZKIR
Gebeliğin Hipertansif Hastalıkları	T	2	R. ATILGAN
<b>Perşembe</b>			
Adneksiyal Kitlelere Yaklaşım	B	2	A. AKYOL
Overin Benign Tümörleri	B	2	E.Ç. KAVAK
<b>Cuma</b>			
Over Kanserleri	B	3	A. AKYOL
<b>6. Hafta</b>			
<b>KONU</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>	<b>SAAT</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>Pazartesi</b>			
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	TT,K	1	M. BAŞPINAR
Over Torsiyonu	B	2	E.Ç. KAVAK
<b>Salı</b>			
Vulvovajinitler ve PID	TT	2	M. BAŞPINAR
Premenstruel Sendrom ve Dismenore	TT	2	Ş. PALA
<b>Çarşamba</b>			
Ovulasyon İndüksiyonu ve Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu	B	2	Ş. PALA
Klimakterium ve Menapoz	T	1	A. AKYOL
<b>Perşembe</b>			
Hirsutizm	B	2	M. BAŞPINAR
Aile Planlaması ve Kontrasepsiyon	B,K	1	M. BAŞPINAR
<b>Cuma</b>			
Gebelikte Kan Grubu Uyuşmazlıkları	TT,K	2	S.B. KAVAK
Anormal Fetal Prezantasyonlar	T	2	Ş. YAVUZKIR

---

**7. Hafta**

---

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>			
3.Trimester Kanamaları	T	2	R. ATILGAN
Postpartum Kanamalar	T	2	R. ATILGAN
<b>Salı</b>			
Gebelikte Cerrahi Hastalıklar	T	2	E.Ç. KAVAK
Gebelikte İdrar yolu Enfeksiyonu	TT	1	E.Ç. KAVAK
<b>Çarşamba</b>			
Neonatal Resusitasyon	T,A	1	M. BAŞPINAR
Gebelik ve Kanser	T	2	Ş. PALA

**NOT :** Klinik ders sonu yazılı sınavı Perşembe sabahı saat 09.00-10.00 arasında yapılmakta; sözlü sınavı Cuma günü saat 09.00-12.00 arası yapılmaktadır.

#### 4. SINIF KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM KLİNİK DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.15-09.00	Kadın Genital Sistem Anatomi ve Embriyolojisi	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Haftalık Yapılan Ameliyathanelerin Tartışılması)
09.15- 10.00	Jinekolojik Muayene ve Anamnez	Jinekolojide Tanısal İşlemler ve Görüntüleme Yöntemleri	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Fertilizasyon ve Desidualizasyon	Uygulama (Makale Saati)
10.15- 11.00	Jinekolojik Muayene ve Anamnez	Seksüel Gelişim Anomalileri	Menstruel Siklus Fizyolojisi ve Anormallikleri	Normal Plasental Gelişim ve Plasenta Anormallikleri	Amenoreler
11.15- 12.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Menstruel Siklus Fizyolojisi ve Anormallikleri	Normal Plasental Gelişim ve Plasenta Anormallikleri	Amenoreler
13.15- 14.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Disfonksiyonel uterin Kanamalar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Disfonksiyonel Pubertal Gelişim ve Anormallikleri
14.15- 15.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Juvenil Kanamalar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Cinsel İşlev Bozuklukları
15.15- 16.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Juvenil Kanamalar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
16.15- 17.00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)

<b>2. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15-09:00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Fetal Sağlığın Değerlendirilmesi	Uygulama (öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Haftalık Yapılan Ameliyathanelerin Tartışılması)
09.15- 10:00	Hiperemesis Gravidarum	Fetal Sağlığın Değerlendirilmesi	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Erken Doğum Eylemi	Uygulama (Makale Saati)
10.15- 11:00	Prenatal Tanı, gebelik öncesi değerlendirme	Travay Takibi ve Normal Doğum Eylemi	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Erken Doğum Eylemi	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
11.15- 12:00	Prenatal Tanı, gebelik öncesi değerlendirme	Travay Takibi ve Normal Doğum Eylemi	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Erken Membran Rüptürü	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
13.15- 14:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Doğum İndüksiyonu	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Gebelikte Maternal Adaptasyon
14.15- 15:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Distosiler ve Operatif Doğum	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Sezaryenle Doğum
15.15- 16:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Distosiler ve Operatif Doğum	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Sezaryenle Doğum
16.15- 17:00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)

<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 09.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Haftalık Yapılan Ameliyathanelerin Tartışılması)
09.15- 10.00	Puerperium	Endometrium Kanseri	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Erken Gebelik Komplikasyonları ve Abortuslar	Uygulama (Makale Saati)
10.15- 11.00	Endometrial Hiperplazi	Uterin Sarkomlar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Erken Gebelik Komplikasyonları ve Abortuslar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
11.15- 12.00	Endometrial Hiperplazi	Uterin Sarkomlar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Polihidramnios ve Oligohidramnios	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
13.15- 14.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Myoma Uteri	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Trombofililer ve Tekrarlayan Gebelik Kayıpları
14.15- 15.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Endometriozis ve Kronik Pelvik Ağrı	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Trombofililer ve Tekrarlayan Gebelik Kayıpları
15.15- 16.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Endometriozis ve Kronik Pelvik Ağrı	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	PCOS ve Hiperandrojenizm
16.15- 17.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)

<b>4. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 09.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Haftalık Yapılan Ameliyathanelerin Tartışılması)
09.15- 10.00	Ektopik Gebelik	İnfertilite	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Uygulama (Makale Saati)
10.15- 11.00	Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar	Oosit ve Sperm Transportu Fertilizasyon implantasyon	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Diabetes Mellitus ve Gebelik	Serviksin Prekanseroz Lezyonları
11.15- 12.00	Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar	Oosit ve Sperm Transportu Fertilizasyon	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Diabetes Mellitus ve Gebelik	Serviksin Prekanseroz Lezyonları
13.15- 14.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Gebelikte Miad Aşımı	Prenatal Enfeksiyonlar	Çoğul Gebelikler
14.15- 15.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Fetal Büyüme Geriliği	Prenatal Enfeksiyonlar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
15.15- 16.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Fetal Büyüme Geriliği	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
16.15- 17.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)

<b>5. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 09.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Haftalık Yapılan Ameliyathanelerin Tartışılması)
09.15- 10.00	Serviks Kanseri	Vajinal İntraepitelyal Neoplaziler ve Vajina Kanseri	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Uygulama (Makale Saati)
10.15- 11.00	Serviks Kanseri	Pelvik Organ Prolapsusları ve İnkontinans	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Adneksiyal Kitlelere Yaklaşım	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
11.15- 12.00	Vulvar İntraepitelyal Neoplaziler ve Vulva Kanseri	Pelvik Organ Prolapsusları ve İnkontinans	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Adneksiyal Kitlelere Yaklaşım	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
13.15- 14.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Teratoloji, Gebelik ve Emzirmede İlaç Kullanımı	Overin Benign Tümörleri	Over Kanserleri
14.15- 15.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Gebeliğin Hipertansif Hastalıkları	Overin Benign Tümörleri	Over Kanserleri
15.15- 16.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Gebeliğin Hipertansif Hastalıkları	Pratik Çalışma (Servis)	Over Kanserleri
16.15- 17.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)

<b>6. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08.15- 09.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Haftalık Yapılan Ameliyathane Tartışılması)
09.15- 10.00	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Ovulasyon İndüksiyonu ve Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu	Hirsuitizm	Uygulama (Makale Saati)
10.15- 11.00	Over Torsiyonu	Vulvovajinitler ve PID	Ovulasyon İndüksiyonu ve Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu	Hirsuitizm	Gebelikte Kan Grubu Uyuşmazlıkları
11.15- 12.00	Over Torsiyonu	Vulvovajinitler ve PID	Klimakterium ve Menapoz	Aile Planlaması ve Kontrasepsiyon	Gebelikte Kan Grubu Uyuşmazlıkları
13.15- 14.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Premenstruel Sendrom ve Dismenore	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Anormal Fetal Prezantasyonlar
14.15- 15.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Premenstruel Sendrom ve Dismenore	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Anormal Fetal Prezantasyonlar
15.15- 16.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)
16.15- 17.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)

7. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.15- 09.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)		
09.15- 10.00	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Gebelikte Cerrahi Hastalıklar	Neonatal Resusitasyon	<b>YAZILI SINAV</b>	<b>SÖZLÜ SINAV</b>
10.15- 11.00	3.Trimester Kanamaları	Gebelikte Cerrahi Hastalıklar	Gebelik ve Kanser		
11.15- 12.00	3.Trimester Kanamaları	Gebelikte İdrar Yolu Enfeksiyonu	Gebelik ve Kanser		
13.15- 14.00	Postpartum Kanamalar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)		
14.15- 15.00	Postpartum Kanamalar	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane, Servis, poliklinik)	<b>YAZILI SINAV DEĞERLENDİRME</b>	
15.15- 17.00	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)	Uygulama (Öğretim Üyesi Viziti)		

**Not:** Klinik ders başına stajyerler “ameliyathane, jinekoloji servis, obstetri servis, poliklinik” olmak üzere 4 gruba ayrılarak, haftalık rotasyon şeklinde pratik çalışma yaparlar.

Servislerde çalışan stajyerlere ilgili öğretim üyesince yatak dağıtılır. Bu yataklara yatan hastaların teorik ve pratik takibinden stajyer doktor sorumlu olur ve vizitlerde öğretim üyesi ile beraber değerlendirir.

Cuma günleri haftalık operasyonların tartışıldığı ve makale çalışmasının yapıldığı seminere katılım mecburidir.

Klinik ders sonu yazılı sınavı Perşembe sabah, sözlü sınavı Cuma sabah yapılır. Klinik dersten başarılı olmak için sözlü ve yazılıdan en az 60 alınması gerekmektedir.

**RADYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Radyoloji klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencilerinin; tanısal görüntüleme sürecini iyi kavramalarını, tıbbi görüntülemelerin özelliklerini, üstünlük ve sınırlılıklarını ve algoritmik (izlenmesi gereken yol) özellikleri nedeniyle hangi tetkiki ne zaman istemek gerektiğini bilmelerini sağlamaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Hastalıklara özel radyolojik algoritmaları sayabilecek,
2. Yapılan tetkiklerin hangi yöntemle yapıldığını ayırt edebilecek,
3. Hastalıkların tanısında görüntülenme modalitelerinden ne zaman ve hangi durumlarda yararlanmaları gerektiğini bilecek,
4. Yapılan tetkiklerin hangi sisteme ait olduğunu ayırt edebilecek,
5. Normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt edebilecek,
6. Direk grafi, ultrasonografi, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme ve kontrastlı incelemelerde tüm sistemlerdeki temel hastalıkların tanısını koyabilecek,
7. Girişimsel radyolojide kullanılan tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olabilecek,
8. Radyolojide bulunan cihazları, cihazların teknik özelliklerini, radyolojik tetkiklerin avantaj, dezavantaj ve yan etkilerini sayabileceklerdir.

#### 4. SINIF RADYOLOJİ KLİNİK DERSİ TEORİK DERS PROGRAMI

	Günler	Dersin konusu	Sorumlu Öğretim Üyesi	Ders Saati
I. Hafta	Pazartesi	Radyolojik Tekniklerin Prensipleri	Doç. Dr. A. Kürşad POYRAZ	2 Saat
		Radyasyon Biyolojisi ve Radyasyondan Korunma	Yrd. Doç. Dr. Serpil AĞLAMIŞ	2 Saat
	Salı	Radyolojide Kontrast Maddeler	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ	1 Saat
		Toraks Radyolojisi	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN	1 Saat
		Sindirim Sistemi Radyolojisi	Doç. Dr. Selami SERHATLIOĞLU	1 Saat
	Çarşamba	Nöroradyoloji	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	1 Saat
	Perşembe	Toraks Radyolojisi	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN	1 Saat
		Kas-İskelet Radyolojisi	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	1 Saat
	Cuma	Nöroradyoloji	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	1 Saat
		Sindirim Sistemi Radyolojisi	Doç. Dr. Selami SERHATLIOĞLU	1 Saat
II. Hafta	Pazartesi	Jinekolojik ve Obstetrik Radyoloji	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ	1 Saat
		Baş-Boyun Radyolojisi	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	1 Saat
	Salı	Kardiyovasküler Radyoloji	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN	1 Saat
		Vasküler Girişimsel Radyoloji	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	1 Saat
		Pediyatrik Radyoloji	Doç. Dr. A. Kürşad POYRAZ	1 Saat
	Çarşamba	Jinekolojik Ve Obstetrik Radyoloji	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ	1 Saat
	Perşembe	Hepatobilier Sistem Radyolojisi	Doç. Dr. Selami SERHATLIOĞLU	1 Saat
		Hepatobilier Sistem Radyolojisi	Doç. Dr. Selami SERHATLIOĞLU	1 Saat
	Cuma	Jinekolojik Ve Obstetrik Radyoloji	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ	1 Saat
		Pediyatrik Radyoloji	Doç. Dr. A. Kürşad POYRAZ	1 Saat
III. Hafta	Pazartesi	Meme Radyolojisi	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN	1 Saat
		Ürogenital Radyoloji	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ	1 Saat
	Salı	Ürogenital Radyoloji	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ	1 Saat
		Nonvasküler Girişimsel Radyoloji	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ	1 Saat
		Meme Radyolojisi	Yrd. Doç. Dr. Serpil AĞLAMIŞ	1 Saat
	Çarşamba	Ürogenital Radyoloji	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ	1 Saat
		Meme Radyolojisi	Yrd. Doç. Dr. Serpil AĞLAMIŞ	1 Saat
	Perşembe	<b>YAZILI SINAV</b>		
Cuma	<b>SÖZLÜ SINAV</b>			
<b>TOPLAM</b>				<b>29 Saat</b>

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 4. SINIF**  
**RADYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Radyasyon Biyolojisi Ve Radyasyondan Korunma	B	2	Yrd. Doç. Dr. Serpil AĞLAMIŞ
Radyolojik Tekniklerin Prensipleri	B	2	Doç. Dr. A. Kürşad POYRAZ
Radyolojide Kontrast Maddeler	B	1	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Toraks Radyolojisi	B	2	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN
Nöroradyoloji	B	2	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM
Kas-İskelet Radyolojisi	B	1	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM
Sindirim Sistemi Radyolojisi	B	2	Doç. Dr. Selami SERHATLIOĞLU

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Jinekolojik ve Obstetrik Radyoloji	B	3	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ
Baş-Boyun Radyolojisi	B	1	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM
Kardiyovasküler Radyoloji	B	1	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN
Pediyatrik Radyoloji	TT,A	2	Doç. Dr. A. Kürşad POYRAZ
Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi	B	2	Doç. Dr. Selami SERHATLIOĞLU
Vasküler Girişimsel Radyoloji	B	1	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM

---

**3. Hafta**

---

<b>KONU</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>	<b>SAAT</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
Meme Radyolojisi	B	1	Prof. Dr. Ayşe Murat AYDIN
Ürogenital Radyoloji	B	3	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Nonvasküler Girişimsel Radyoloji	B	1	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ
Meme Radyolojisi	B	2	Yrd. Doç. Dr. Serpil AĞLAMŞ

#### 4.SINIF RADYOLOJİ KLİNİK DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

##### 1. Hafta

Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Radyoloji A.D. Seminer Saati	Radyolojide Kontrast Maddeler	Pratik Çalışma	Abdomen konseyi	Kulak-Burun Boğaz Konseyi
09:15-10:00	Radyolojik Tekniklerin Prensipleri	Pratik Çalışma	Nöroradyoloji	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
11:15-12:00	Radyolojik Tekniklerin Prensipleri	Toraks Radyolojisi	Pratik Çalışma	Toraks Radyolojisi	Nöroradyoloji
13:15-14:00	Radyasyon Biyolojisi ve Radyasyondan Korunma	Pratik Çalışma	Kas-İskelet Radyolojisi	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
14:15-15:00	Radyasyon Biyolojisi ve Radyasyondan Korunma	Sindirim Sistemi Radyolojisi	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Sindirim Sistemi Radyolojisi
15:15-16:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma

##### 2. Hafta

Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Radyoloji A.D. Seminer Saati	Kardiyovasküler Radyoloji	Pratik Çalışma	Abdomen Konseyi	Kulak-Burun Boğaz Konseyi
08:15-09:00	Radyoloji A.D. Seminer Saati	Kardiyovasküler Radyoloji	Pratik Çalışma	Abdomen Konseyi	Kulak-Burun Boğaz Konseyi
09:15-10:00	Jinekolojik ve Obstetrik Radyoloji	Pratik Çalışma	Jinekolojik ve Obstetrik Radyoloji	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
11:15-12:00	Pratik Çalışma	Vasküler Girişimsel Radyoloji	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Jinekolojik ve Obstetrik Radyoloji
13:15-14:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Baş-Boyun Radyolojisi	Hepatobilier Sistem Radyolojisi	Pratik Çalışma
14:15-15:00	Pediyatrik Radyoloji	Pediyatrik Radyoloji	Pratik Çalışma	Hepatobilier Sistem Radyolojisi	Pratik Çalışma
15:15-16:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma

**3. Hafta**

Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Radyoloji A.D. Seminer Saati	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma		
09:15-10:00	Meme Radyolojisi	Ürogenital Radyoloji	Pratik Çalışma	<b>YAZILI SINAV</b>	<b>SÖZLÜ SINAV</b>
10:15-11:00	Pratik Çalışma	Non Vasküler Girişimsel Radyoloji	Ürogenital Radyoloji		
11:15-12:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Meme Radyolojisi		
13:15-14:00	Ürogenital Radyoloji	Meme Radyolojisi	Pratik Çalışma		
14:15-15:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma		
15:15-16:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma		

**Not:** Her gün, radyoloji toplantıları, diğer eğitim çalışmaları (Pediatrik Radyoloji, Toraks Radyolojisi, Nöroradyoloji, Girişimsel Radyoloji ve Abdomen Radyolojisi Konseyleri) ve teorik derslerin devamında öğrencilere; Radyolojik incelemelerin cihaz başı uygulamaları, film okuma ve rapor yazma konusunda pratik uygulamalar yapılmaktadır.