

**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2019-2020 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>1. SINIF</b>	
09-11 Eylül 2019	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
16 Eylül 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
10 Ocak 2020	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
11-26 Ocak 2020	<b>Yarıyıl Tatili</b>
22-24 Ocak 2020	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
27 Ocak 2020	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
22 Mayıs 2020	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
15-19 Haziran 2020	Final Sınavları
06-10 Temmuz 2020	Bütünleme Sınavları
<b>2. ve 3. SINIFLAR</b>	
04-06 Eylül 2019	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
09 Eylül 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
10 Ocak 2020	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
11-26 Ocak 2020	<b>Yarıyıl Tatili</b>
22-24 Ocak 2020	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
27 Ocak 2020	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
22 Mayıs 2020	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
15-19 Haziran 2020	Final Sınavları
06-10 Temmuz 2020	Bütünleme Sınavları
<b>4. SINIF</b>	
19-21 Ağustos 2019	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
26 Ağustos 2019	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
03 Ocak 2020	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
04-12 Ocak 2020	<b>Yarıyıl Tatili</b>
06-10 Ocak 2020	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
13 Ocak 2020	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
13-15 Ocak 2020	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
22 Mayıs 2020	2. Yarıyıl Stajların Bitişi

15-19 Haziran 2020	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>5. SINIF</b>	
19-21 Ağustos 2019	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
26 Ağustos 2019	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
27 Aralık 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
28 Aralık 2019-05 Ocak 2020	<b>Yarıyıl Tatili</b>
30 Aralık 2019-03 Ocak 2020	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
06 Ocak 2020	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
06-08 Ocak 2020	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
22 Mayıs 2020	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
08-12 Haziran 2020	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>6. SINIF</b>	
19-21 Haziran 2019	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
24 Haziran 2019	Klinik Rotasyonların Başlaması
13-15 Ocak 2020	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
21 Haziran 2020	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

2019-2020 EĞİTİM –ÖĞRETİM YILI 3. SINIF KURUL SONU ve YILSONU DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ		
KURUL ADI	SINAV TARİHİ	TOPLANTI TARİHİ VE SAATİ
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu	18.10.2019	25.10.2019- Saat 12:30
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi Ders Kurulu	29.11.2019	06.12.2019- Saat 12:30
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem Ders Kurulu	10.01.2020	17.01.2020- Saat 12:30
4. Ürogenital Sistem Ders Kurulu	06.03.2020	13.03.2020- Saat 12:30
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi Ders Kurulu	17.04.2020	24.04.2020- Saat 12:30
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu	21.05.2020	29.05.2020- Saat 12:30
FİNAL SINAVI	16.06.2020	26.06.2020- Saat 12:30
BÜTÜNLEME SINAVI	07.07.2020	17.07.2020- Saat 12:30
<b>TOPLANTI YERİ: DEKANLIK TOPLANTI SALONU</b>		

# 3. SINIF

KOORDİNATÖR

**Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK**

KOORDİNATÖR YARDIMCISI

**Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN**

**Güncelleme Tarihi: 13.02.2020**

### 3. SINIF DERS KURULLARI SINAV TAKVİMİ

DERS KURULU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	ARA SINAV TARİHİ	FİNAL SINAV TARİHİ	BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ	SINAV SAATLERİ
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli	09.09.2019	18.10.2019	18.10.2019	16.06.2020	07.07.2020	09:00
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi	21.10.2019	29.11.2019	29.11.2019			
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem	02.12.2019	10.01.2020	10.01.2020			
<b>YARI YIL TATİLİ</b>	<b>11.01.2020</b>	<b>26.01.2020</b>				
4. Ürogenital Sistem	27.01.2020	06.03.2020	06.03.2020			
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi	09.03.2020	17.04.2020	17.04.2020			
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları	20.04.2020	22.05.2020	21.05.2020			
Seçmeli Ders 5	10.09.2019	07.01.2020	05.11.2019	07.01.2020	22.01.2020	13:00
Seçmeli Ders 6	28.01.2019	20.05.2020	17.03.2020	20.05.2020	18.06.2020	

**Öğrenciler, belirlenen tarih ve saatte sınava girmek ve öğrenci kimlik kartını yanında bulundurmak zorundadır. Cep telefonu ile sınava girilmez. Optik okuyucu için sınav cevap anahtarının kodlanmasında sadece HB (No: 2) kurşun kalem kullanılmalıdır. Sınav sonuçları; en az üç iş günü sonra açıklanır.**

### SEÇMELİ DERSLER VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

0101321 Seçmeli 5 (Palyatif Bakım Eğitimi) – (AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Dursun ÇADIRCI	0101351 Seçmeli 6 (Palyatif Bakım Eğitimi) –(AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Dursun ÇADIRCI
0101323 Seçmeli 5(Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp)- (AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Ali Erdal Güneş	0101353 Seçmeli 6 (Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp)- (AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Ali Erdal Güneş
0101324 Seçmeli 5 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler) –(AKTİF) Doç Dr. Abdulhabip ÖZEL	0101354 Seçmeli 6 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler)–(AKTİF) Doç Dr. Abdulhabip ÖZEL
0101325 Seçmeli 5 (Sağlıkta İletişim) –(AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Şerif Kurtuluş	0101355 Seçmeli 6 (Sağlıkta İletişim) –(AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Şerif Kurtuluş

### TEMEL BECERİ EĞİTİMİ

DERSLER	ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 1</b>	Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma	İç Hastalıkları
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 2</b>	Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama	İç Hastalıkları
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b>	Recete Yazımı	Tıbbi Farmakoloji
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 4</b>	İleri kardiyak yaşam desteği	Acil Tıp
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 5</b>	Nazogastrik Sonda Takılması	Anesteziyoloji ve Reanimasyon
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b>	Cerrahi Hastada Öykü ve Fizik Muayene	Genel Cerrahi
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 7</b>	Jinekolojik ve Gebe Muayene	Kadın Hastalıkları ve Doğum
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 8</b>	Meme Muayenesi	Genel Cerrahi
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 9</b>	Yara Bakımı ve Stütür Atma	Genel Cerrahi
<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b>	Lomber Ponksiyon Yapma	Anesteziyoloji ve Reanimasyon

### 3. SINIF DERS KURULLARI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu	145	4	149	9
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi Ders Kurulu	125	18	143	11
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem Ders Kurulu	146	14	160	10
4. Ürogenital Sistem Ders Kurulu	123	5	128	9
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi Ders Kurulu	147	4	151	11
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu	135	-	135	8
Seçmeli Ders 5	26	-	26	1
Seçmeli Ders 6	30	-	30	1
<b>TOPLAM</b>	<b>821</b>	<b>45</b>	<b>866</b>	<b>60</b>

KURUL DERS SAATLERİ – 2019-2020				
ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	SORU SAYISI
<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>	<b>138</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>95</b>
<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>111</b>	<b>13</b>	<b>124</b>	<b>83</b>
<b>TIBBİ PATOLOJİ</b>	<b>93</b>	<b>22</b>	<b>115</b>	<b>76</b>
<b>HALK SAĞLIĞI</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>59</b>
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>25</b>
<b>TIP TARİHİ VE ETİK</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
<b>KLİNİK BİLİMLER</b>	<b>345</b>	<b>10</b>	<b>355</b>	<b>250</b>
• İç Hastalıkları	36	-	36	24
• <b>Tıbbi Genetik</b>	30	-	30	21
• <b>Nöroloji</b>	26	-	26	17
• Aile Hekimliği	29	-	29	22
• <b>Enfeksiyon Hastalıkları</b>	23	-	23	17
• Kardiyoloji	23	2	25	17
• Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	22	-	22	15
• Kadın Hastalıkları ve Doğum	20	-	20	16
• Radyoloji	25	-	25	19
• Göğüs Hastalıkları	18	-	18	13
• Üroloji	18	-	18	14
• Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	15	-	15	10
• Ortopedi ve Travmatoloji	13	-	13	8
• Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	12	-	12	8
• Acil Tıp	5	8	13	9
• Genel Cerrahi	11	-	11	7
• Beyin ve Sinir Cerrahisi	7	-	7	5
• <b>Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</b>	5	-	5	3
• Göz Hastalıkları	4	-	4	3
• <b>Nükleer Tıp</b>	3	-	3	2
• Beceri Dersi	-	10	10	-
<b>TOPLAM</b>	<b>821</b>	<b>45</b>	<b>866</b>	<b>600</b>

**FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV SORU SAYISI**

NO	ANABİLİM DALI	FİNAL	BÜTÜNLEME
1	TIBBİ FARMAKOLOJİ	16	16
2	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	14	14
3	TIBBİ PATOLOJİ	13	13
4	HALK SAĞLIĞI	9	9
5	TIBBİ BİYOKİMYA	4	4
6	TIP TARİHİ VE ETİK	2	2
7	KLİNİK BİLİMLER	42	42
	• İç Hastalıkları	4	4
	• Tıbbi Genetik	3	3
	• Nöroloji	3	3
	• Aile Hekimliği	3	3
	• Enfeksiyon Hastalıkları	3	3
	• Kardiyoloji	3	3
	• Radyoloji	3	3
	• Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	2
	• Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	2
	• Göğüs Hastalıkları	2	2
	• Üroloji	2	2
	• Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2	2
	• Ortopedi ve Travmatoloji	2	2
	• Acil Tıp	2	2
	• Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	1	1
	• Genel Cerrahi	1	1
	• Beyin ve Sinir Cerrahisi	1	1
	• Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	1	1
	• Göz Hastalıkları	1	1
	• Nükleer Tıp	1	1
	<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 3. SINIF GENEL AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### Amaç

Dönem III öğrencilerine; insan ve toplum sağlığına önemli etki yapan hastalıkların biyolojik temelleri, mikrobiyolojisi, klinikopatolojik özellikleri, tedavilerindeki temel prensip ve yaklaşımları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisi bilgisi; hücre, doku, organ ve sistem düzeyindeki vücut yapı ve işlev bozuklukları bilgisi; klinik bilimlere giriş bilgisi; birinci basamak sağlık hizmeti sunumu ve koruyucu hekimlik uygulamaları bilgisi; toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerinin bilgisi; hastaya bütünsel ve etik yaklaşım, klinik akıl yürütme, temel klinik ve iletişim becerilerini, birey, aile ve toplum düzeyinde sağlık durumunu belirleme ve izleme tutum ve becerilerini kazandırmaktır.

#### Öğrenim Hedefleri

Tıp Fakültesi Dönem III öğrencileri eğitim yılı sonunda;

1. Hastalık oluşumunun genel özelliklerini, hastalık nedenlerini ve tedavi biçimlerini açıklar
2. Sistemler bazında hastalık gruplarını ve klinik özelliklerini açıklar.
3. Doku, organ ve organ sistemleriyle ilgili temel bilgileri ve patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlar.
4. Patolojik süreçlerin oluşum mekanizmalarını açıklar.
5. Patolojik süreçlerin doku, organ ve organ sistemlerinde oluşturduğu klinik tabloyu tanımlar, fizyopatolojik mekanizmalarla ilişkilendirir, neden sonuç ilişkisi kurabilir
6. Enfeksiyonların etkenlerini sayabilir, virülans faktörlerini ve patogenezini açıklayabilir
7. İmmün sistem patogenezini açıklayabilir
8. Patolojik süreçlerle tanı yaklaşımının temel ilke ve kavramlarını ilişkilendirerek uygun tanı yöntemlerini tanımlar.
9. Patolojik durumların saptanması için kullanılan tanı yöntemlerini belirler ve sonuçlarını değerlendirir,
10. Hastanın ana yakınması, öz geçmişi, soy geçmişi ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü (anamnez) alır.
11. Hastada temel (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) ve sistemlere yönelik (dolaşım, solunum, boyun, nörolojik, kas-iskelet, gastrointestinal, endokrin) fizik muayene yapar.
12. Anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanıları oluşturur
13. Tanısal amaçlı radyolojik, patolojik ve laboratuvar, inceleme yöntemlerini tanımlar, sonuçlarını yorumlayabilir
14. Tıbbi tedavide genel farmakolojik ilkeleri açıklar,
15. İlaçların vücuda verilmiş yollarını etki, etkileşim, yan etki ve toksik etki mekanizmalarını sayabilir
16. İlaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlar ve klinik kullanımlarını açıklayabilir
17. İlaçları gruplandırır, etki mekanizmalarını açıklar ve patolojik süreçlerle ilişkilendirir.
18. Ülkemizde sık görülen hastalıklar için, sağlam kişiye, temaslılara ve çevreye yönelik korunma yollarını açıklar,
19. Terminal dönemdeki hastalar için bireye ve aileye yaklaşım, ölümü karşılamanın aşamalarını açıklar.
20. Toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabilir
21. Enfeksiyon kaynaklı hastalıkların etkenlerinin özelliklerini, dokuda yaptığı etkileri ve bunlarla mücadelede etkin tedavi ve koruyucu yöntemlerini açıklayabilir
22. Kişilerarası ilişkilerde etkili çatışma çözüm yöntemlerini kullanır.
23. Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onam alır.
24. Üriner ve nazogastrik kateterizasyon, meme muayenesi, rectal muayene, yara bakımı ve sütür atma gibi tıbbi beceri uygulamalarının maket üzerinde nasıl yapıldığını açıklayabilir ve yapabilir
25. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

**1. HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU**  
**09 EYLÜL – 18 EKİM 2019 (6 HAFTA)**

**Ders Kurulu Sınav Tarihi: 18.10.2019**

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı:** Doç. Dr. Saime SHERMATOVA

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Mikrobiyoloji	46	-	46	31
Tıbbi Farmakoloji	43	-	43	29
Tıbbi Patoloji	28	4	32	20
Tıbbi Genetik	7	-	7	5
Tıbbi Biyokimya	6	-	6	4
İç Hastalıkları	4	-	4	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4	3
Radyoloji	4	-	4	3
Nükleer Tıp	2	-	2	1
Tıp Tarihi ve Etik	1	-	1	1
<b>TOPLAM</b>	<b>145</b>	<b>4</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		3X4	12	
Öykü		1X4		
FM		1X4		
Reçete Yazımı		1X4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof.Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Aşkın TAŞ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Müjgan ERCAN KARADAĞ Doç. Dr. Ataman GÖNEL
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Nurgül ATAŞ Doç. Dr. Doğan KÖSE
İç Hastalıkları	Doç. Dr. Savaş Cumali EFE Dr. Öğr. Üyesi İdris KIRHAN
Tıbbi Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZ
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi İdris KIRHAN
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Temel Beceri Eğitimi	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Doç. Dr. Savaş Cumali EFE Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU



## I. HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Hastalıkların biyolojik temeli” ders kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin; ileriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan hücre-doku zedelenmesi, patolojisi ve fizyopatolojinin temel kavramları, hemopoetik sisteme ait hastalıklar ile ilgili temel kavramları, klinik özellikleri ve tedavilerini, bu hastalıklarda tanımlanan laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri, ilaçların etki mekanizmaları ile farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimlerini, tıbbi önemi olan virüsleri, hastalık oluşturma mekanizmalarını ve tedavide kullanılan ilaçları öğrenmeleri ve farmakolojik ilkeleri bilmeleri amaçlanmaktadır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Hastalıkların biyolojik temeli” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Vücutun ve organ sistemlerinin normal yapı ve işlevini kavrayabilecek,
2. Hücre ve doku zedelenmesini tanımlayabilecek, patolojik süreçlerle arasında neden sonuç ilişkisi kurabilecek
3. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayabilecek,
4. Doku, organ ve organ sistemleri ile ilgili temel bilgiler ile oluşan yapısal değişiklikleri tanımlayabilecek ve bu morfolojik değişikliklerin klinik sonuçlarını kavrayabilecek,
5. Hücre zedelenmesinin patolojik sürecinde meydana gelen değişiklikleri ve nekroz tiplerini tanımlayabilecek,
6. Çeşitli türdeki faktörlerin dokularda yol açtığı adaptasyon mekanizmalarını açıklayabilecek,
7. Tümörlerin temel morfolojik ve biyolojik özellikleri yanı sıra karsinogenez mekanizmalarını açıklayabilecek,
8. Tümör konak ilişkisini ve konağın tümöre verdiği yanıtları değerlendirebilecek,
9. Neoplastik hücrelerde görülen değişiklikleri sayabilecek,
10. İlaçların etki mekanizmalarını, uygulanma yollarını, yan etkilerini, farmakodinamik, farmakokinetik ve ilaç etkileşimlerini tanımlayabilecek,
11. Otakoidleri ve otakoidlerin fizyolojisini etkileyerek etki oluşturan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
12. Akılcı antibiyotik kullanımının önemini kavrayacak ve uygulamaya geçirebilecek
13. Akut zehirlenmelerdeki temel tedavi yaklaşımlarını açıklayabilecek,
14. Akılcı ilaç kullanımının ve ters (adverse) ilaç reaksiyonlarının bildirimini yapmanın önemini kavrayacak ve uygulamaya geçirebilecek
15. Antineoplastik, antiviral ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetleyebilecek,
16. Antianemik, antikoagülan, antitrombotik ve fibrinolitik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, antidotlarını, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
17. Kan hastalıklarının nedenlerini, gelişim mekanizmalarını, vücutun doku ve organlarında oluşan yapısal değişiklikleri tanımlayabilecek ve bu morfolojik değişikliklerin klinik sonuçlarını kavrayabilecek,
18. Koagülasyon mekanizmaları, testleri, bozukluklarını ve tedavi prensiplerini açıklayabilecek,
19. Kan bileşenlerini ve bu bileşenlerin temel özelliklerini sayabilecek, tansfüzyonun genel ilkelerini, endikasyonlarını ve istenmeyen etkilerini açıklayabilecek
20. Hematolojik malignansilerdeki tanı koydurucu genetik değişiklikleri açıklayabilecek,
21. Hematolojik hastalıklarda tedavi yanıtını etkileyen genetik elementleri açıklayabilecek,
22. Tıbbi genetik polikliniğine olan en sık başvuru nedenlerini açıklayabilecek,
23. Myeloproliferatif hastalıkların patofizyolojisini, klinik ve laboratuvar bulgularını sayabilecek, tanı ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
24. Biyokimyasal analizlerin önemini ve klinik yönden önemli enzimleri anlatabilecek,
25. Hematopoetik hastalıklardaki biyokimyasal değişikliklerin önemini kavrayabilecek,
26. Çocukluk çağında anamnez ve öykünün yerini ve çocuğa klinik olarak nasıl yaklaşılması gerektiğini kavrayabilecek,
27. Enfeksiyon etkeni bakterilerin yaptığı hastalıkları, konak ilişkilerini, virülans ve patojenite özelliklerini sayabilecek
28. Virüs türlerini, oluşturdukları hastalıkları ve enfeksiyon oluşumundaki fizyopatolojik değişiklikleri açıklayabilecek,
29. Virüs konak ilişkilerini, virülans ve patojenite özelliklerini sayabilecek
30. Viral hastalıklarda immün sistemde görülen değişiklikleri ve bunun klinik önemini anlatabilecek,
31. İmmün sistem patolojisi tanımlayabilecek, aşırı duyarlılık reaksiyonları tiplerini sayabilecek
32. İmmünolojik tolerans ve otoimmünite, aşılar ve serumlar, tümör immünolojisi kavramlarını açıklayabilecek,
33. Genel olarak hastaya klinik yaklaşım ve sistem bazında öykü alma becerisi edinecek.
34. Fizik muayene prensiplerini neden sonuç sarmalıyla açıklayabilecek, maket üzerinde uygulamalı tarif edebilecek
35. Reçete türlerinin neler olduğunu açıklayabilecek, reçete yazımında hangi bilgilerin gerekli olduğunu sayabilecek ve reçete yazabilecek

## 1. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1.HAFTA	09 EYLÜL 2019 PAZARTESİ	10 EYLÜL 2019 SALI	11 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA	12 EYLÜL 2019 PERŞEMBE	13 EYLÜL 2019 CUMA
08.15 09.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Farmasötik Şekiller <b>Z. YILMAZ</b>	İlaçların Biyotransformasyonu-I <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Farmakolojiye Giriş <b>Z. YILMAZ</b>	Aşılar ve Serumlar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	İlaçların Dağılımı <b>Z. YILMAZ</b>	İlaçların Biyotransformasyonu-II <b>Z. YILMAZ</b>	Streptokok, Pnömonokok ve Enterokok Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
10.15 11.05	İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçışı Ve Absorbsiyonu <b>Z. YILMAZ</b>	Bakteri Aşıları <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Tümör İmmünolojisi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Staphylococcus Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Streptokok, Pnömonokok Ve Enterokokların Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
11.15 12.05	İlaç Uygulama Yolları <b>Z. YILMAZ</b>	DNA Aşıları <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Tümör İmmünolojisi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Staphylococcus Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları-II. <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Post-Streptokokal Enfeksiyon Oluşma Mekanizması <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
13.10 14.00	Hücre Zedelenmesi Ve Hücre İçi Birikim-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-5	Patolojiye Giriş, Doku Zedelenmesi, Zedelenme Faktörleri-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-I-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Neisseria, Morexella Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
14.10 15.00	Hücre Zedelenmesi Ve Hücre İçi Birikim-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-5	Patolojiye Giriş, Doku Zedelenmesi, Zedelenme Faktörleri-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-III-IV <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Neisseria, Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
15.10 16.00	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	TEMEL BECERİ DERSİ 1 Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma A Grubu <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	Haemophilus ve B. pertusis Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-I <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	TEMEL BECERİ DERSİ 1 Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma B Grubu <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	Haemophilus ve B. pertusis Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-II <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA

2.HAF TA	16 EYLÜL 2019 PAZARTESİ	17 EYLÜL 2019 SALI	18 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA	19 EYLÜL 2019 PERŞEMBE	20 EYLÜL 2019 CUMA
08.15 09.05	İlaçların Etki Mekanizmaları <b>Z.YILMAZ</b>	İlaçların İtrahi Ve Eliminasyon Kinetiği-I <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Çocuk Hastalıklarına Giriş <b>N. ATAŞ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Reseptörler <b>Z.YILMAZ</b>	İlaçların İtrahi Ve Eliminasyon Kinetiği-II <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Çocuk Hastalıklarına Giriş <b>N. ATAŞ</b>	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması <b>ME KARADAĞ</b>
10.15 11.05	Gram pozitif bakteriler (C. diphtheria, Listeria, Eryseopithrix) Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Zoonozlar (Brucella, Francicella) <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler <b>Z.YILMAZ</b>	İlaç Etkileşimleri-I <b>A. TAŞ</b>	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması <b>ME KARADAĞ</b>
11.15 12.05	Gram pozitif bakteriler (C. Diphtheria, Listeria, Eryseopithrix) Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Zoonozlar (Brucella, Francicella ) <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler <b>Z.YILMAZ</b>	İlaç Etkileşimleri-II <b>A. TAŞ</b>	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları <b>A. GÖNEL</b>
13.10 14.00	Genetik Bozuklukların Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-5	Apoptoz ve Nekroz-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Zedeleyici etkenlere hücre sel yanıt <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları <b>A. GÖNEL</b>
14.10 15.00	Genetik Bozuklukların Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-5	Apoptoz ve Nekroz-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Genetik Hastalıklar <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Antirombositik Ve Trombolitik İlaçlar- <b>Z.YILMAZ</b>
15.10 16.00	Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi <b>Z. YILMAZ</b>	TEMEL BECERİ DERSİ 1 Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma C Grubu <b>İ. KIRHAN</b>	Virüslerin Genel Özellikleri (Morfoloji, Replikasyon, konak ilişkisi) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Çocuklarda Hematolojik Sistem Semiyolojisi-I <b>D. KÖSE</b>	Antikoagülanlar- <b>Z.YILMAZ</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 1 Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma D Grubu <b>İ. KIRHAN</b>	Zarflı DNA virusleri Pox Virus ve Herpes -I-II <b>M. BAYRAKTAR</b>	Çocuklarda Hematolojik Sistem Semiyolojisi-II <b>D. KÖSE</b>	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA	23 EYLÜL 2019 PAZARTESİ	24 EYLÜL 2019 SALI	25 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA	26 EYLÜL 2019 PERŞEMBE	27 EYLÜL 2019 CUMA
08.15 09.05	Zarflı DNA virusleri VZV-CMV M. BAYRAKTAR	Zarflı DNA virusleri Parvovirus -Adenovirus M. BAYRAKTAR	Zarflı RNA virusleri Paramixovirüsler M. BAYRAKTAR	Zarflı RNA virusleri Koronavirüsler (SARS –MERS) M. BAYRAKTAR	Kanser Genetiği Ö. ÖZ
09.15 10.05	Zarflı DNA virusleri EBV- HHV6-8- HPV M. BAYRAKTAR	Zarflı RNA virusleri Ortomikso Influenza (Grip) M. BAYRAKTAR	Zarflı RNA virusleri Rubella M. BAYRAKTAR	Zarflı RNA virusleri Kuduz M. BAYRAKTAR	Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları A. TAŞ
10.15 11.05	Otakoidler-I Z.YILMAZ	Otakoidler-III Z.YILMAZ	Otakoidler-V Z.YILMAZ	Otakoidler-VII Z.YILMAZ	Antineoplastik İlaçlar-I A. TAŞ
11.15 12.05	Otakoidler-II Z.YILMAZ	Otakoidler-IV Z.YILMAZ	Otakoidler-VI Z.YILMAZ	Otakoidler-VIII Z.YILMAZ	Antineoplastik İlaçlar-II A. TAŞ
13.10 14.00	Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri M.E. GÜLDÜR	Neoplazide Yayılma ve Metastaz-I M.E. GÜLDÜR	Rejenerasyon ve Reperasyon M.E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Kanserin Moleküler Temelleri Tümör Biyolojisi M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Epitelial Tümörler M.E. GÜLDÜR	Neoplazide Yayılma ve Metastaz-II M.E. GÜLDÜR	İltihap Tanımı, Tipleri Ve Belirtileri M.E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Klinik Genetiğe Giriş- Ö. ÖZ	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama A Grubu İ. KIRHAN	Kan Hastalıklarının Genetiği-I Ö. ÖZ	Hematolojik Hastalıklar ve Malignensilerde Genetik Yaklaşım Ö. ÖZ	Kanser Hastalarına Yaklaşım-TTE İ. KIRHAN
16.10 17.00	Klinik Genetiğe Giriş- Ö. ÖZ	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama B Grubu İ. KIRHAN	Kan Hastalıklarının Genetiği-II Ö. ÖZ	Hematolojik Hastalıklar ve Malignensilerde Genetik Yaklaşım Ö. ÖZ	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	30 EYLÜL 2019 PAZARTESİ	01 EKİM 2019 SALI	02 EKİM 2019 ÇARŞAMBA	03 EKİM 2019 PERŞEMBE	04 EKİM 2019 CUMA
08.15 09.05	Radyolojiye Giriş A. DUSAĞ	Temel Görüntüleme Yöntemleri S. SHERMATOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Hepatit virüsler I HBV, HDV M. BAYRAKTAR	Hepatit virüsler II HCV M. BAYRAKTAR
09.15 10.05	Radyasyon Fiziki A. DUSAĞ	Temel Görüntüleme Yöntemleri S. SHERMATOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Hepatit virüsler I HBV, HDV M. BAYRAKTAR	Hepatit virüsler III HAV, HEV M. BAYRAKTAR
10.15 11.05	Toksikolojinin Temel Kavramları Z. YILMAZ	Zarflı RNA virusleri Pikorna-Reovirus M. BAYRAKTAR	Antianemik İlaçlar-I A. TAŞ	İmmünomodülatörler Z. YILMAZ	Klinik Enzimoloji-I A. GÖNEL
11.15 12.05	İlaçların Toksik Tesirleri Z. YILMAZ	Zarflı RNA virusleri Entero ve Rhino M. BAYRAKTAR	Antianemik İlaçlar-II A. TAŞ	İmmünomodülatörler Z. YILMAZ	Klinik Enzimoloji-II A. GÖNEL
13.10 14.00	Akut İltihap Vasküler Ve Hücreyel Reaksiyonlar Ve Mediatorler-I M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS 5	SERBEST ÇALIŞMA	Kronik iltihap-I Kronik iltihap-II Granülatöz İltihabi Hast. Patolojisi M.E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	Akut İltihap Vasküler Ve Hücreyel Reaksiyonlar Ve Mediatorler-II M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS 5	SERBEST ÇALIŞMA	Kronik iltihap-I Kronik iltihap-II Granülatöz İltihabi Hast. Patolojisi M.E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Zehirlenmeler ve Acil Tedavisi- A. TAŞ	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama C Grubu Ç. CİNDÖĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama D Grubu Ç. CİNDÖĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

5. HAFTA	07 EKİM 2019 PAZARTESİ	08 EKİM 2019 SALI	09 EKİM 2019 ÇARŞAMBA	10 EKİM 2019 PERŞEMBE	11 EKİM 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Diğer Virüsler Astro, Noro, Marburg, LCM <b>M. BAYRAKTAR</b>	Antiviraller A. TAŞ	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Arbovirüsler I <b>M. BAYRAKTAR</b>	Tümörvirüsler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Diğer Virüsler Ebola, Hanta, Zika, BK <b>M. BAYRAKTAR</b>	Antiviraller A. TAŞ	Tromboz ve Hiperkoagülabilité <b>İ. KIRHAN</b>
10.15 11.05	Arbovirüsler II <b>M. BAYRAKTAR</b>	Yavaş virüsler ve prionlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Rasyonel İlaç Kullanımı <b>Z.YILMAZ</b>	Antiviraller Etki ve Direnç Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>	Fibrinolitik Sistem ve Fibrinolizis <b>İ. KIRHAN</b>
11.15 12.05	Reçete Yazımı <b>Z.YILMAZ</b>	Myeloproliferatif Hastalıklar <b>S.C. EFE</b>	Yeni İlaçların geliştirilmesi ve klinik değerlendirilmesi <b>Z.YILMAZ</b>	Virüslere Karşı İmmünite <b>M. BAYRAKTAR</b>	Kan Grupları ve "Cross-Match" <b>İ. KIRHAN</b>
13.10 14.00	Lenfoid Sistem Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS 5</b>	Kemik İliği Patolojisi-I-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Lenfoid Sistem <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Lenfoid Sistem Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS 5</b>	Lenfoid Sistem Tümörleri I-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Lenfoid Sistem <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	Farmakogenetik A. TAŞ	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı A Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli-5)</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı C Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	Onkolojide Nükleer Tıp-I <b>M.Z.YILMAZTEKİN</b>
16.10 17.00	Farmakovijilans A. TAŞ	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı B Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli- 5)</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı D Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	Onkolojide Nükleer Tıp-II <b>M.Z.YILMAZTEKİN</b>

6. HAFTA	14 EKİM 2019 PAZARTESİ	15 EKİM 2019 SALI	16 EKİM 2019 ÇARŞAMBA	17 EKİM 2019 PERŞEMBE	18 EKİM 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>

**2. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU**  
**21 EKİM –29 KASIM 2019 (6 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 29.11.2019

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. İ. Halil ALTIPARMAK

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi M. Beğenç TAŞCANOV

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	36	-	36	25
Kardiyoloji	23	2	25	17
Göğüs Hastalıkları	18	-	18	13
Tıbbi Mikrobiyoloji	13	4	17	12
Tıbbi Patoloji	12	4	16	11
Acil Tıp	5	8	13	9
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6	4
Tıbbi Biyokimya	6	-	6	4
Radyoloji	5	-	5	4
Tıp Tarihi ve Etik	1	-	1	1
<b>TOPLAM</b>	<b>125</b>	<b>18</b>	<b>143</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>1X4</b>	<b>4</b>	
İleri Kardiyak Yaşam Desteği		1X4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Aşkın TAŞ
Kardiyoloji	Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ Prof. Dr. Asuman BİÇER Doç. Dr. İbrahim Halil ALTIPARMAK Doç. Dr. Zülkif TANRIVERDİ Dr. Öğr. Üyesi Feyzullah BEŞLİ Dr. Öğr. Üyesi M. Beğenç TAŞCANOV
Göğüs Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Hasan Ali SAK Dr. Öğr. Üyesi İclal HOCANLI Dr. Öğr. Üyesi Şerif KURTULUŞ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Acil Tıp	Doç. Dr. Mustafa SEVER Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BÜYÜKASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Halil KAZANASMAZ Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜMÜŞ
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Ataman GÖNEL Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR
Radyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Dilek ŞEN DOKUMACI Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOLU
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT
Temel Beceri Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BÜYÜKASLAN

## II. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Dolaşım ve Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda Dönem III öğrencilerinin; dolaşım ve solunum sistemini ilgilendiren hastalıklar ile ilgili temel bilgiler ile bu hastalıkların fizyopatolojilerini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve tedavilerinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini, endikasyonları ve kontrendikasyonlarını öğrenmeleri, tıbbi genetik kavramını ve genetik etkenlerin rolünü, beyin ölümü tanımını, bakteri enfeksiyonlarının konak üzerindeki etkilerini öğrenmesi amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Dolaşım ve Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Erişkin ve çocuk grubu hastalarda dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının semptomlarını ve her iki sistemin fizik muayenelerinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek,
2. Kalp hastalıklarına yaklaşım, patolojisi, semptomların değerlendirilmesi, ayrıtı tanımlar, başlıca sık karşılaşılan kardiyovasküler sistem hastalıklarının klinik bulguları ve kullanılan tanı yöntemlerini tanımlayabilecek.
3. İskemik kalp hastalıklarının patolojisini, tanısını, klinik seyrini, morfolojik özelliklerini, tedavisini, epidemiyolojik özelliklerini, risk faktörlerini ve korunma yollarını sayabilecek
4. Perikardit ve myokarditin patolojisi, tanı ve tedavisini anlatabilecek,
5. İnfektif endokarditin patolojisini, tanı, tedavi ve profilaksisinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek,
6. Kardiyovasküler hastalıkların klinik biyokimyası, sıvı elektrolit ve kandolaşım bozuklukları patolojisi ile birlikte hemoglobinopatiler hakkında bilgiye sahip olacak
7. Romatizmal kalp hastalıkları patolojisi, fizyopatolojisi ve klinik seyrini açıklayabilecek ve tedavi seçeneklerini sayabilecek
8. Kalp sesleri için dinleme odaklarını sayabilecek, patolojik kalp seslerinin özelliklerini tarif edebilecek
9. Normal ve patolojik EKG'yi tanımlayıp değerlendirmesi hakkında bilgiye sahip olacak
10. Solunum sistemi hastalıklarına yaklaşım, fizik muayene, semptomların değerlendirilmesi, klinik bulguları ve kullanılan tanı yöntemlerini solunum difüzyon alerji testlerini açıklayabilecek
11. Astım ve KOAH gibi hava yollarında daralma ile giden hastalıkların fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklayabilecek
12. Pnömonilerin epidemiyolojisini, bulaşma yollarını, nedenlerini ve korunma yöntemlerini açıklayabilecek,
13. Pulmoner embolide gelişen fizyopatolojik değişiklikleri, klinik bulguları, tanısında kullanılan laboratuvar ve radyolojik yöntemleri öğrenecek, tedavisinde kullanılan ilaçların neler olduğunu, etki mekanizmalarını ve olası yan etkilerini bilecek ve bu hastalara tanı koyabilecek,
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının patolojisini, genel özelliklerini, oluşabilecek fizyolojik değişikliklerini, klinik bulgularını öğrenecek,
15. Akciğer karsinomlarının etiyolojik nedenlerini, tiplerini, patolojisini, klinik bulgularını tanımlayacak,
16. Plevra hastalıklarını, fizyopatolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek, tanısalla yaklaşımı bilecek, transuda- eksuda ayırımı yapabilecek
17. Tüberküloz etkenini patogenezi, fizyopatolojisini, klinik seyrini, muayene bulgularını, komplikasyonlarını, tanısını, mikrobiyolojik tanının önemini, tedavi prensiplerini öğrenecek,
18. PPD testinin nasıl yapıldığını bilip değerlendirebilecek
19. Otonom sinir sistemi farmakolojisini kavrayabilecek; semptomimetik, sempatolitik, parasempatometik ve parasempatolitik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
20. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
21. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
22. Enfeksiyon tedavisinin farmakolojik esaslarını kavrayabilecek; antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
23. Akılcı antibiyotik kullanımının önemini kavrayacak ve uygulamaya geçirebilecek
24. Beyin ölümü tanısını koyabilecek, ölüm ve organ nakli konusunda hasta yakınlarını bilgilendirip onam alabilecek, organ ve doku nakli ile ilgili etik değerlendirme yapabilecek
25. Enfeksiyon etkeni bakterilerin mikrobiyolojisi ve hastalık oluşturma mekanizmaları, klinik bulguları, tanı-ayırıcı tanısı, korunma ve tedavi ilkelerini açıklayabilecek, sonuç olarak etken hastalık ilişkisini yorumlayabilecek.
26. Enfeksiyon etkeni bakterilerin tanımlanmasında örnek alma, laboratuvarında farklı besiyerlerine ekim yöntemleri, izolasyon, kültür-antibiyoqram, boyama, mikroskopik incelenmesi ve ileri identifikasyon yöntemlerini açıklayacak ve uygulayacak
27. Kan gazı bulgularını yorumlayabilecek,
28. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılacak radyolojik inceleme metodlarının neler olduğunu öğrenip, bunların yorumlanması hakkında fikir sahibi olabilecek ve radyolojik yöntemler kullanılarak yapılabilecek girişimsel işlemlerin neler olduğunu öğrenecekler
29. İntoksikasyon vakalarına erken müdahale edebilecek, zehir danışma merkezi ile iletişime geçerek erken tedaviye başlayabilecek
30. Yanıtsız hastaları tanıyacak, ileri kardiyak yaşam destek basamaklarını sayacak ve maket üzerinde uygulayacak
31. Kardiyopulmoner resusitasyon uygulamasının nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,

## 2. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA	21 EKİM 2019 PAZARTESİ	22 EKİM 2019 SALI	23 EKİM 2019 ÇARŞAMBA	24 EKİM 2019 PERŞEMBE	25 EKİM 2019 CUMA
08.15 09.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Çarpıntı Ve Senkopu Olan Hastaya Yaklaşım <b>F. BEŞLİ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım <b>MB. TAŞCANOV</b>	Sempatolitik İlaçlar-Beta Adrenerjik Blokörler <b>A. TAŞ</b>	Hipertansiyon <b>Z. TANRIVERDİ</b>
09.15 10.05	Öykü, Semptomlar Ve Fizik Muayene <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Ödem Ve Diğer Semptomlar <b>F. BEŞLİ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Nefes Darlığı Olan Hastaya Yaklaşım <b>F. GÜNGÖREN</b>	Sempatolitik İlaçlar-Alfa Adrenerjik Blokörler <b>A. TAŞ</b>	Kan Basıncı Ölçümü <b>Z. TANRIVERDİ</b>
10.15 11.05	OSS Farmakolojisi <b>Z.YILMAZ</b>	Parasempatometik İlaçlar <b>Z.YILMAZ</b>	Stres Testleri <b>F. BEŞLİ</b>	Ekokardiyografi <b>A. BİÇER</b>	Antihipertansif İlaçlar-I <b>Z.YILMAZ</b>
11.15 12.05	OSS Farmakolojisi <b>Z.YILMAZ</b>	Parasempatolitik İlaçlar <b>Z.YILMAZ</b>	Katater Ve Koroner Anjiyografi <b>F. GÜNGÖREN</b>	HOLTER, TİLT Ve Diğer Laboratuar Testleri <b>M.B. TAŞCANOV</b>	Antihipertansif İlaçlar-II <b>Z.YILMAZ</b>
13.10 14.00	Kalbin öskültasyonu1 Kalp sesleri <b>R. DEMİRBAĞ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Sempatometik İlaçlar-Katekolamin Yapısında Olmayanlar <b>A. TAŞ</b>	Ganglion Stimulan ve Blokerleri <b>A. TAŞ</b>	Kardiyovasküler Hastalıkların Klinik Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>
14.10 15.00	Kalbin öskültasyonu2 Üfürümler <b>R. DEMİRBAĞ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Sempatometik İlaçlar-Katekolamin Olanlar <b>A. TAŞ</b>	EKG (UYGULAMA) <b>M.B. TAŞCANOV</b>	Kardiyovasküler Hastalıkların Klinik Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>
15.10 16.00	Temel EKG <b>İ.H. ALTIPARMAK</b>	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli-5)	Çocuklarda KVS Semiyolojisi <b>H. KAZANASMAZ</b>	Kalp Seslerinin Tanınması ve Ayırt Edilmesi (UYGULAMA) <b>R. DEMİRBAĞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	Anormal EKG <b>İ.H. ALTIPARMAK</b>	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli-5)	Çocuklarda KVS Semiyolojisi <b>H. KAZANASMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

2. HAFTA	28 EKİM 2019 PAZARTESİ	29 EKİM 2019 SALI	30 EKİM 2019 ÇARŞAMBA	31 EKİM 2019 PERŞEMBE	01 KASIM 2019 CUMA
08.15 09.05	Konjenital Kalp Hastalıkları <b>A. BİÇER</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	Kalp Yetmezliği <b>Z. TANRIVERDİ</b>	Bradikardi ve taşikardiler <b>İ.H. ALTIPARMAK</b>	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
09.15 10.05	Kapak hastalıkları <b>R. DEMİRBAĞ</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	KKY Tedavisi İlaçları-I <b>A. TAŞ</b>	Antiaritmik İlaçlar-I <b>Z.YILMAZ</b>	Ateroskleroz Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>
10.15 11.05	Antianjinal İlaçlar-I <b>Z.YILMAZ</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	KKY Tedavisi İlaçları-II <b>A. TAŞ</b>	Antiaritmik İlaçlar-II <b>Z.YILMAZ</b>	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri <b>Z. YILMAZ</b>
11.15 12.05	Antianjinal İlaçlar-II <b>Z.YILMAZ</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	Periferik Vazodilatörler <b>A. TAŞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	Sıvı, Elektrolit Ve Kan Dolaşım Bozuklukları-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	İnfektif Endokardit Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Romatizmal Kalp Hast. Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	Sıvı, Elektrolit Ve Kan Dolaşım Bozuklukları-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Perikardit, Miyokardit ve Kalp Tümörleri Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Romatizmal Kalp Hast. Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	Vücut Sıvıları Biyokimyası-I <b>A.GÖNEL</b>	Hiperlipidemi <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Ateroskleroz ve stable angina <b>F. GÜNGÖREN</b>
16.10 17.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı TATİL</b>	Vücut Sıvıları Biyokimyası-II <b>A.GÖNEL</b>	Hipolipidemik İlaçlar <b>A. TAŞ</b>	Akut koroner sendromlar <b>F. GÜNGÖREN</b>

3. HAFTA	04 KASIM 2019 PAZARTESİ	05 KASIM 2019 SALI	06 KASIM 2019 ÇARŞAMBA	07 KASIM 2019 PERŞEMBE	08 KASIM 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Mikoplazma, Üreoplazma, Riketsiya Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>	Endokard, miyokard ve perikard hastalıkları <b>F. BEŞLİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Hemoglobinopatiler-I <b>N. BAYRAKTAR</b>
09.15 10.05	Parasetamol Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım ve Tedavisi <b>M. SEVER</b>	Legionella Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>	Hastane Enfeksiyonlarına Neden Olan Etkenler <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Hemoglobinopatiler-II <b>N. BAYRAKTAR</b>
10.15 11.05	Organofosfatlarla Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım <b>H.BÜYÜKASLAN</b>	İleri kardiyak yaşam desteği <b>M. SEVER</b>	Acil Serviste Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım (Pratik) <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ.H. YASAK</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ.H. YASAK</b>
11.15 12.05	Organofosfatlarla Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım <b>H.BÜYÜKASLAN</b>	İleri kardiyak yaşam desteği <b>M. SEVER</b>	Şok'un Tanımlanması ve Sınıflandırılması(Pratik) <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ.H. YASAK</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ.H. YASAK</b>
13.10 14.00	T. Patoloji Lab. Kalp Hastalıkları <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-5 Ara Sınav	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli-5)	Vasküler Girişimsel Radyoloji <b>M. KOLU</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ. Halil YASAK</b>
14.10 15.00	T. Patoloji Lab. Kalp Hastalıkları <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-5 Ara Sınav	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli-5)	Nadir Bakteri Enfeksiyon Etkenleri-I (Pasteuralla, Rodococcus, Bartonella, Ehrlichia) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ. Halil YASAK</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 4 İleri kardiyak yaşam desteği A Grubu <b>İ. H. YASAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Nadir Bakteri Enfeksiyon Etkenleri-II (Pasteuralla, Rodococcus, Bartonella, Ehrlichia) <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 4 İleri kardiyak yaşam desteği B Grubu <b>İ. H. YASAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	11 KASIM 2019 PAZARTESİ	12 KASIM 2019 SALI	13 KASIM 2019 ÇARŞAMBA	14 KASIM 2019 PERŞEMBE	15 KASIM 2019 CUMA
08.15 09.05	Sporsuz Gram Pozitif Anaeroblar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Clostridiumlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Çocuk Solunum Sistem Semiyolojisi <b>H. GÜMÜŞ</b>	Astım-I <b>Z. A. SAK</b>	Toplum Kökenli Pnömoniler I <b>Z. A. SAK</b>
09.15 10.05	Bacillus <b>M. BAYRAKTAR</b>	Clostridiumlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Çocuk Solunum Sistem Semiyolojisi <b>H. GÜMÜŞ</b>	Astım-II <b>Z. A. SAK</b>	Toplum Kökenli Pnömoniler II <b>Z. A. SAK</b>
10.15 11.05	Beta-laktam antibiyotikler-Penisilinler-I <b>Z. YILMAZ</b>	Makrolid, Linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid <b>A. TAŞ</b>	Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene <b>Ş. KURTULUŞ</b>	KOAH-I <b>İ. HOCANLI</b>	Sülfonamidler, Trimetoprim ve Ko-Trimoksazol <b>Z. YILMAZ</b>
11.15 12.05	Beta-laktam antibiyotikler-Penisilinler-II <b>Z. YILMAZ</b>	Dar Spektrumlu Antistafilokokal Ve Anaerob İlaçlar Ve Polipeptid Yapılı Antibiyotikler <b>A. TAŞ</b>	Göğüs Hastalıklarında Solunum fonksiyon,diffüzyon ve alerji testleri <b>Ş. KURTULUŞ</b>	KOAH-II <b>İ. HOCANLI</b>	Antitüsifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler ve Sürfaktanlar <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	Sefalosporinler <b>Z. YILMAZ</b>	SEÇMELİ DERS-5	Plevral Hastalıklar <b>Ş. KURTULUŞ</b>	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	T. Patoloji Lab. Solunum Sistemi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Diğer Beta-laktam Antibiyotikler <b>Z. YILMAZ</b>	SEÇMELİ DERS-5	Diffüz İnterstiyel Akciğer Hastalıkları <b>Ş. KURTULUŞ</b>	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	T. Patoloji Lab. Solunum Sistemi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 4 İleri kardiyak yaşam desteği C Grubu <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Solunum Sistemi Radyolojisi I <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>	Bronkodilatörler Ve Diğer Anti-Asmatik İlaçlar <b>A. TAŞ</b>	Dolaşım Sistemi Radyolojisi I <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 4 İleri kardiyak yaşam desteği D Grubu <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Solunum Sistemi Radyolojisi II <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>	Bronkodilatörler Ve Diğer Anti-Asmatik İlaçlar <b>A. TAŞ</b>	Dolaşım Sistemi Radyolojisi II <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>



5. HAFTA	18 KASIM 20189 PAZARTESİ	19 KASIM 2019 SALI	20 KASIM 2019 ÇARŞAMBA	21 KASIM 2019 PERŞEMBE	22 KASIM 2019 CUMA
08.15 09.05	Akciğer Kanseri-I Z. A. SAK	Tetrasiklinler ve Kloranfenikoller A. TAŞ	Pulmoner Emboli-I İ. HOCANLI	Mycobacterium Mikrobiyolojisi M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Koklar ve Difteri Basili M. BAYRAKTAR
09.15 10.05	Akciğer Kanseri-II Z. A. SAK	Aminoglikozidler A. TAŞ	Pulmoner Emboli-II İ. HOCANLI	Mycobacterium Hastalık Oluşturma Mekanizmaları M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Mycobacterium M. BAYRAKTAR
10.15 11.05	Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım Ş. KURTULUŞ	Fluorokinolonlar A. TAŞ	Aktinomikozis, Nokardiozis M. BAYRAKTAR	Akciğer Tüberkülozu-I İ. HOCANLI	T. Mikrobiyoloji Lab. Neisseria M. BAYRAKTAR
11.15 12.05	Öksürük-Balgamlı Hastaya Yaklaşım-I Ş. KURTULUŞ	Organ ve Doku Nakilleri TTE E. BÜYÜKFIRAT	Bakterilere Karşı İmmünite M. BAYRAKTAR	Akciğer Tüberkülozu-II İ. HOCANLI	T. Mikrobiyoloji Lab. Anaerobik bakteriler M. BAYRAKTAR
13.10 14.00	Plevra ve Mediasten Tümörlerinin Patolojisi M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	Tüberküloz ve Diğer Mikobakteri Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar A. TAŞ	Çocuk Alerjik Hastalıkları Semiyolojisi H. GÜMÜŞ
14.10 15.00	Üst Solunum Yolları ve Akciğer Tümörlerinin Patolojisi M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	Rasyonel Antibiyotik Kullanımı A. TAŞ	Çocuk Alerjik Hastalıkları Semiyolojisi H. GÜMÜŞ
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	25 KASIM 2019 PAZARTESİ	26 KASIM 2019 SALI	27 KASIM 2019 ÇARŞAMBA	28 KASIM 2019 PERŞEMBE	29 KASIM 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI

### 3. GASTROİNTESTİNAL ve ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU

**02 ARALIK 2019- 10 OCAK 2020 (6 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 10.01.2020

Ders Kurul Başkanı: Doç. Dr. Savaş Cumali EFE

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Mikrobiyoloji	35	5	40	25
Tıbbi Patoloji	21	7	28	17
İç Hastalıkları	22	-	22	14
Tıbbi Farmakoloji	20	-	20	13
Tıbbi Biyokimya	14	-	14	9
Genel Cerrahi	11	-	11	7
Tıp Tarihi ve Etik	6	-	6	4
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6	4
Tıbbi Genetik	5	-	5	3
Radyoloji	5	-	5	3
Nükleer Tıp	1	-	1	1
<b>TOPLAM</b>	<b>146</b>	<b>12</b>	<b>158</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Nazogastrik Sonda Takılması		1X4		
Rektal Muayene		1X4		

**DERS KURULU ÜYELERİ**

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Tevfik SABUNCU Prof. Dr. Necati YENİCE Prof. Dr. Mehmet Ali EREN Prof. Dr. Ahmet UYANIKOĞLU Doç. Dr. Savaş Cumali EFE
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Aşkın TAŞ
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Doç. Dr. Ataman GÖNEL
Genel Cerrahi	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ Prof. Dr. Ali UZUNKÖY Prof. Dr. Abdullah ÖZGÜNÜL Doç. Dr. Faik TATLI Dr. Öğr. Üyesi Osman BARDAKÇI
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ Doç. Dr. Ataman GÖNEL
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet GÜZELÇİÇEK Dr. Öğr. Üyesi Halil KAZANASMAZ Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜMÜŞ
Tıbbi Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZ
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA Dr. Öğr. Üyesi Osman DERE Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Pelin BEKİN SARIKAYA
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Temel Beceri Eğitimi	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT

### III.GASTROİNTESTİNAL VE ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### Amaç:

“Gastrointestinal ve Endokrin Sistem” ders kurulu dönem III öğrencilerinin; gastrointestinal ve endokrin sistemlerin vücut yapı ve işlev bozuklukları bilgisi; bu sistemlere ait tüm hastalıklar ile ilgili temel kavramları, oluşum mekanizmaları, patolojileri, genetik temelleri, biyokimyasal mekanizmalarını, semptomatolojisini, kliniğini, laboratuvar yorumlamalarını, radyolojik görüntüleme bulgularını ve farmakolojik ve medikal/cerrahi tedavi yaklaşımlarını, bu sistemlere ait enfeksiyonlara neden olan parazitler ve bakteriyel etkenleri sıralayabilmesi ve değerlendirebilmesi, endokrin sistem organlarının salgıladıkları hormonların fizyolojik ve farmakolojik özelliklerini, bu hormonlarla ilgili hastalıkların klinik ve laboratuvar bulgularını öğrenmesi amaçlanmaktadır

#### Öğrenim Hedefleri:

“Gastrointestinal ve Endokrin Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal, endokrin sistem ve karaciğer hastalıklarının temel semptomlarını sayabilecek, patoloji ve fizyopatolojisini açıklayacak
2. Gastrointestinal ve endokrin sistem yakınmaları olan çocuk ve erişkin hastalara klinik yaklaşımı, anamnez alma ve fizik muayene yapma bilgi ve becerisine sahip olacak
3. Sindirim ve endokrin sistemi hastalıkları ile ilgili doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri, mikroorganizmaları ve oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayabilecek,
4. Sindirim ve endokrin sistemi hastalıkları ile ilgili patolojik durumların saptanması için kullanılan tanı yöntemleri belirleyecek ve sonuçlarını değerlendirebilecek,
5. Ağız ve tükrük bezi hastalıklarını değerlendirebilecek, patolojisini tanımlayabilecek,
6. Özefagusun motor fonksiyon bozukluklarını ve reflünün fizyopatolojisini açıklayacak, patolojisini ve hastalıklarının özelliklerini tanımlayabilecek,
7. Mide hastalıklarının patolojisini, fonksiyonel bozukluklarını tanımlayabilecek ve peptik ülser komplikasyonlarını ve kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını söyleyebilecek,
8. İnce barsak ve kalın barsak hastalıklarının immünojenik temelini kavrayacak, patolojisini ve radyolojisini tanımlayabilecek,
9. Akut ve kronik karın ağrısı temelinde hastalıklara yaklaşımı bilecek, radyolojik ve farmakolojik değerlendirmeyi yapabilecek,
10. Akut karın yapan durumları tanımlayabilecek,
11. Gastrointestinal sistem, karaciğer, pankreas ve safra yolları inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini, semptomatolojisini tanımlayabilecek, biyokimyasal ve radyolojik değerlendirmesini yapabilecek,
12. Sindirim ve endokrin sistemi hastalıkları ile ilgili ayırıcı tanıları yapabilecek, tıbbi tedavilerin genel ilkelerini açıklayacak,
13. Gastroenterolojik tanısal testleri tanımlayabilecek (biyokimyasal, serolojik, mikrobiyolojik, histopatolojik, parazitler)
14. Gastroenterolojik görüntüleme yöntemleri (radyolojik ve endoskopik) tanımlayabilecek
15. GIS fonksiyonlarını ölçen biyokimyasal testleri sayabilecek,
16. Pediatrik beslenmenin önemini ve beslenmenin temel kavramlarını açıklayacak
17. Hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilecek,
18. Tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayacak, tiroid bezi ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilecek, oluşum mekanizmasını tanımlayabilecek, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilecek,
19. Kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilecek,
20. Adrenal korteks ve medullanın doğumsal ve edinsel hastalıklarının oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini ve klinik özelliklerini açıklayabilecek ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilecek,
21. Glukoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını ve açıklayabilecek,
22. Diabetes mellitusun tiplerini, akut ve kronik komplikasyonlarını sayacak, klinik özelliklerini açıklayabilecek,
23. Endokrin sistem bozukluklarının genetik mekanizmaları, bu sistemlerle ilgili non-tümöral ve tümöral hastalıkların patogenezi, patolojisi ve patoloji açısından sınıflandırılmasını ve klinik yaklaşımı açıklayacak
24. İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilecek,
25. Gastrointestinal ve endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
26. Hormonların sınıflandırılmasını, genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını ve etki yerlerini, hormonların birbirleriyle olan etkileşimlerini ve salgılanmalarının kontrolünü açıklayabilecek,
27. Protozoanların, helmintlerin ve ektoparazitlerin, tedavisinde kullanılan ilaçlar ile antiseptik ve dezenfektanların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini ve ilaç etkileşimlerini açıklayabilecek,
28. İlaç etkilerinin ve doz uygulamalarının bireysel farklılığındaki genetik etkenleri öğrenecek,
29. Sık görülen ailesel kanserlerin tarama programlarını açıklayacak,
30. Metabolik hastalıkların arka planında olan önemli genetik değişiklikleri öğrenecek,
31. İnsan hakları temelinde hasta haklarını öğrenecek, sağlık harcamalarında etik çerçevede, maliyet etkin davranmayı benimseyecek,
32. Kanıta dayalı tıp bilgisi, bir araştırma planlama ve uygulama bilgisi, etik kurulların fonksiyonları ve başvuru koşulları bilgisine sahip olacak
33. Gastrointestinal ve endokrin sistemin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,
34. Endokrinoloji alanında acil müdahale gerektiren durumlara tanı koymayı ve müdahale etmeyi öğrenecek,
35. Endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan radyonüklid görüntüleme ve tedaviler hakkında bilgi sahibi olacak (radyoaktif iyot ile hipertiroidi tedavisi ve tiroid ca tedavisi...)
36. Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını ve kullanılan yöntemleri tanımlayabilecek,
37. Parazitlerin sınıflandırılması, morfolojisi, parazitler hastalıklarının immünojenisi, klinik bulguları, tanı, tedavi ve önleme yolları, konak-parazit ilişkileri, parazitlerin yaşam döngüsü, epidemiyolojisini öğrenecek,
38. Nazogastrik sonda takma endikasyonlarını, nasıl yapıldığını tarif edebilecek, maket üzerinde gösterebilecek,
39. Cerrahi hastada Öykü alma ve Fizik muayene özelliklerini öğrenecek ve maket üzerinde nasıl yapılacağını tarif edebilecek

### 3. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA	02 ARALIK 2019 PAZARTESİ	03 ARALIK 2019 SALI	04 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA	05 ARALIK 2019 PERŞEMBE	06 ARALIK 2019 CUMA
08.15 09.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri S.C. EFE	Peptik Ülser A. UYANIKOĞLU	Abdominal Muayene ve Abdominal Semptomlar-I F. TATLI	Salmonella, Shigella ve Yersinia mikrobiyolojisi M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Gastritler A. UYANIKOĞLU	Abdominal Muayene ve Abdominal Semptomlar-II F. TATLI	Salmonella, Shigella ve Yersinia inf. ol. mek. M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	Peptik Ülser İlaçları A. TAŞ	E. coli Enfeksiyonları M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi M. BAYRAKTAR	Campylobacter, Helicobacter Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması M. BAYRAKTAR
11.15 12.05	Enterobacteriasea Genel Bakış M. BAYRAKTAR	Peptik Ülser İlaçları A. TAŞ	Fırsatçı Enterobakteriler (Klebsiella, Proteus) M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi M. BAYRAKTAR	İltihabi Barsak Hastalıkları A. UYANIKOĞLU
13.10 14.00	Ağız, Çevre Dokularının ve Özofagusun Patolojisi M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Malabsorpsiyon Patolojisi M.E. GÜLDÜR	İnce Barsak Patolojisi M.E. GÜLDÜR	İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi M.E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Mide Patolojisi M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Mide Neoplazmları Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Kalın Barsak Patolojisi M.E. GÜLDÜR	İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları Patolojisi M.E. GÜLDÜR
15.10 16.00	T. Patoloji Lab. Mide Ösefagus M.E. GÜLDÜR	TEMEL BECERİ DERSİ 5 Nazogastrik Sonda Takılması A Grubu E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT	Antidiyerik İlaçlar A. TAŞ	T. Patoloji Lab. İnce ve Kalın Barsak M.E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Mide Ösefagus VE meme M.E. GÜLDÜR
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 5 Nazogastrik Sonda Takılması B Grubu E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT	Laksatif ve Purgatifler A. TAŞ	HACEK GRAM (-) BAKTERİLER M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA	09 ARALIK 2019 PAZARTESİ	10 ARALIK 2019 SALI	11 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA	12 ARALIK 2019 PERŞEMBE	13 ARALIK 2019 CUMA
08.15 09.05	Hepatosellüler Sarılık S.C. EFE	Fıtıklar F.TATLI	Obstrüktif Sarlıklar M. YILMAZ	Karaciğer Hastalıkları Tanısına Yaklaşım-I N. YENİCE	Emetik, Antiemetik ve Prokinetik İlaçlar Z. YILMAZ
09.15 10.05	Kronik Viral Hepatit N. YENİCE	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer Fonksiyon Testleri-I A. GÖNEL	Karaciğer Hastalıkları Tanısına Yaklaşım-II N. YENİCE	Gastrik Kolorektal ve Meme Kanserleri Genetiği-I Ö. ÖZ
10.15 11.05	Hemoglobin, Bilirubin Metabolizması ve Bozuklukları-I N. BAYRAKTAR	Karaciğer Sirozu N. YENİCE	Karaciğer Fonksiyon Testleri-II A. GÖNEL	GİS Radyolojisi-I S. SHERMATOVA	Gastrik Kolorektal ve Meme Kanserleri Genetiği-II Ö. ÖZ
11.15 12.05	Hemoglobin, Bilirubin Metabolizması ve Bozuklukları-II N. BAYRAKTAR	Karaciğer Sirozunun Komplikasyonları S.C. EFE	Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar A. TAŞ	GİS Radyolojisi-II S. SHERMATOVA	Meme Radyolojisi Z.P.B. SARIKAYA
13.10 14.00	Karaciğer Patolojisi-I (Hepatit I) M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Karaciğer Patolojisi-III (Siroz) Karaciğer Neoplazmları Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Pankreas Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Meme Hastalıkları Patolojisi- I M.E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Karaciğer Patolojisi-II (Hepatit II) M.E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	T. Patoloji Lab. Karaciğer Safra kesesi Hastalıkları M.E. GÜLDÜR	Safra Kesesi Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Meme Hastalıkları Patolojisi- II M.E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Toksik Hepatitler N. YENİCE	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreatitler ve Pankreas Neoplazmları A. UYANIKOĞLU	Tiroid Nodüllerinde Cerrahi Tedavi İlkeleri A. ÖZGÜNÜL	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları ve Neoplazmları N. YENİCE	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreatitler ve Pankreas Neoplazmları A. UYANIKOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA	16 ARALIK 2019 PAZARTESİ	17 ARALIK 2019 SALI	18 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA	19 ARALIK 2019 PERŞEMBE	20 ARALIK 2019 CUMA
08.15 09.05	Araştırma ve Yayın Etiği TTE <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Meme Hastalıkları-I-II <b>A. UZUNKÖY</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Endokrin Sistem Farmakolojisi <b>Z. YILMAZ</b>	Kan Parazitleri ve Malarya <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
09.15 10.05	Araştırma ve Yayın Etiği TTE <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Endokrin Sistem Farmakolojisi <b>Z. YILMAZ</b>	Kan Parazitleri ve Malarya <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
10.15 11.05	Metabolik Hastalıklar ve biyokimyasal Genetik-I <b>Ö. ÖZ</b>	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Çocuklarda Endokrin Sistem Semiyolojisi-I <b>H. KAZANASMAZ</b>	Hipotalamus Ve Hipofiz Hormonları <b>Z. YILMAZ</b>
11.15 12.05	Metabolik Hastalıklar ve biyokimyasal Genetik-II <b>Ö. ÖZ</b>	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Çocuklarda Endokrin Sistem Semiyolojisi-II <b>H. KAZANASMAZ</b>	Hipotalamus Ve Hipofiz Hormonları <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Beslenme Biyokimyası-I <b>A.GÖNEL</b>	Sarkodinaların (Amiplerin) İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Hipofiz ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Metabolik Sendrom <b>A.GÖNEL</b>	Sarkodinaların (Amiplerin) İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sprue ve Malabsorpsiyona Neden Olan Diğer Hastalıklar <b>S.C. EFE</b>
15.10 16.00	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b> Cerrahi Hastada Öykü ve FM A Grubu <b>M. YILMAZ</b>	Bebek Beslenmesi ve Ek Gıdaya Geçiş Kuralları <b>A. GÜZELÇİÇEK</b>	Serbest Yaşayan Amipler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kolon, Polip ve Divertikülleri <b>S.C. EFE</b>
16.10 17.00	Gastrointestinal Neoplazilerde Cerrahi Tedavi İlkeleri <b>A. UZUNKÖY</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b> Cerrahi Hastada Öykü ve FM B Grubu <b>M. YILMAZ</b>	Bebek Beslenmesi ve Ek Gıdaya Geçiş Kuralları <b>A. GÜZELÇİÇEK</b>	Parazitlere Karşı İmmünite <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 5</b> Nazogastrik Sonda Takılması C-D Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>

4. HAFTA	23 ARALIK 2019 PAZARTESİ	24 ARALIK 2019 SALI	25 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA	26 ARALIK 2019 PERŞEMBE	27 ARALIK 2019 CUMA
08.15 09.05	Diabetes Mellitus Akut ve kronik dejeneratif komplikasyonları <b>M. A. EREN</b>	Adrenal Gland Hastalıkları <b>T. SABUNCU</b>	Hipofiz Hastalıkları ve Diabetes İnsipidus <b>M.A. EREN</b>	Paratiroid Hastalıkları <b>M. A. EREN</b>	Gram (-) Anaerob Bakteriler-I <b>M. BAYRAKTAR</b>
09.15 10.05	Hipoglisemiler <b>M. A. EREN</b>	Adrenal Gland Hastalıkları <b>T. SABUNCU</b>	Tiroid Hastalıkları <b>T. SABUNCU</b>	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması-II <b>A. GÖNEL</b>	Gram (-) Anaerob Bakteriler-II <b>M. BAYRAKTAR</b>
10.15 11.05	Kortikosteroidler, Antagonistleri ve ACTH-I <b>Z. YILMAZ</b>	İnsulin <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması-II <b>A. GÖNEL</b>	GIS Biyokimyası-I <b>A.GÖNEL</b>
11.15 12.05	Kortikosteroidler, Antagonistleri ve ACTH-II <b>Z. YILMAZ</b>	Oral Antidiyabetik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Tiroid hormonları Etkileri İlaç Olarak Kullanılmaları ve Antitroid İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Endokrin Sistem Radyolojisi <b>S. SHERMATOVA</b>	GIS Biyokimyası-I <b>A.GÖNEL</b>
13.10 14.00	Adrenal Gland Hast. Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Endokrin Pankreas Hastalıkları ve DM Organ Değişiklikleri Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Tiroid Hastalıkları Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Hipofiz-tiroid-I <b>M.E GÜLDÜR</b>	GIS Biokimyası-II <b>A.GÖNEL</b>
14.10 15.00	Adrenal Gland Hast. Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab</b> Adrenal ve DM <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Paratiroid Hastalıkları Patolojisi ve MEN(I) MEN(II) <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Hipofiz –tiroid-II <b>M.E GÜLDÜR</b>	GIS Biokimyası-II <b>A.GÖNEL</b>
15.10 16.00	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları I <b>A. GÖNEL</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b> Cerrahi Hastada Öykü ve FM C Grubu <b>M. YILMAZ</b>	Nonfermantatif Bakterilerin Mikrobiyolojisi <b>M. BAYRAKTAR</b>	Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen Hormonlar Ve İlaçlar-I <b>A. TAŞ</b>	Vibrio, Aeromonas Plesiomonas Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları II <b>A. GÖNEL</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b> Cerrahi Hastada Öykü ve FM D Grubu <b>M. YILMAZ</b>	Nonfermantatif Bakterilerin Mikrobiyolojisi <b>M. BAYRAKTAR</b>	Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen Hormonlar Ve İlaçlar-II <b>A. TAŞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

5. HAFTA	30 ARALIK 2019 PAZARTESİ	31 ARALIK 2019 SALI	01 OCAK 2020 ÇARŞAMBA	02 OCAK 2020 PERŞEMBE	03 OCAK 2020 CUMA
08.15 09.05	Tıbbi Entomoloji-I M. BAYRAKTAR	Etik Kurullar- TTE Z. YILMAZ	RESMİ TATİL	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar M. BAYRAKTAR	Sınırlı Sağlık Kaynaklarının Dağıtılmasında Etik Sorunlar-TTE A. GÖNEL
09.15 10.05	Tıbbi Entomoloji-II M. BAYRAKTAR	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar M. BAYRAKTAR	RESMİ TATİL	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar M. BAYRAKTAR	Hasta Hakları TTE A. GÖNEL
10.15 11.05	Antihelmintikler ve Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar M. BAYRAKTAR	RESMİ TATİL	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar M. BAYRAKTAR	Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları M.Z. YILMAZTEKİN
11.15 12.05	Antiprotozoal İlaçlar Z. YILMAZ	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar M. BAYRAKTAR	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	Anorektal Muayene ve Semptomlar O. BARDAKÇI
13.10 14.00	Dezenfektanlar, Antiseptik İlaçlar Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-5	RESMİ TATİL	T. Mikrobiyoloji Lab. Nematod, Sestod, Trematod ve Mikroskopik İncelenmesi M. BAYRAKTAR	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım I A.UZUNKÖY
14.10 15.00	Non Vasküler Girişimsel Radyoloji O. DERE	SEÇMELİ DERS-5	RESMİ TATİL	T. Mikrobiyoloji Lab. İnsanda Sık Görülen Protozoonlar ve Kan Parazitleri M. BAYRAKTAR	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım I A.UZUNKÖY
15.10 16.00	Çocuklarda GİS Semiyolojisi H. GÜMÜŞ	SERBEST ÇALIŞMA	RESMİ TATİL	T. Mikrobiyoloji Lab. Tıbbi Entemoloji M. BAYRAKTAR	Farmakogenetik Ö. ÖZ
16.10 17.00	Çocuklarda GİS Semiyolojisi H. GÜMÜŞ	SERBEST ÇALIŞMA	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	Dekan Yardımcısının Öğrencilerle Buluşması

6. HAFTA	06 OCAK 2020 PAZARTESİ	07 OCAK 2020 SALI	08 OCAK 2020 ÇARŞAMBA	09 OCAK 2020 PERŞEMBE	10 OCAK 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI

**4. ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU**  
**27 OCAK – 06 MART 2020 (6 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 06.03.2020

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Adnan İNCEBİYİK

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Doc. Dr. Nihayet BAYRAKTAR

DISİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Patoloji	19	3	22	17
Kadın Hastalıkları ve Doğum	20		20	16
Tıbbi Mikrobiyoloji	17	2	19	15
Üroloji	18	-	18	14
Tıbbi Farmakoloji	14	-	14	11
Tıbbi Biyokimya	9	-	9	7
Tıbbi Genetik	8	-	8	6
İç Hastalıkları	7	-	7	5
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4	3
Radyoloji	3	-	3	3
<b>TOPLAM</b>	<b>123</b>	<b>5</b>	<b>128</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Meme Muayenesi		1X4		
Jinekolojik ve Gebe Muayene		1X4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. Mehmet Erdal SAK Doç. Dr. Neşe Gül HİLALİ Doç. Dr. Adnan İNCEBİYİK Doç. Dr. Üyesi Hacer UYANIKOĞLU Doç. Dr. Üyesi Sibel SAK Doç. Dr. Üyesi Mert Ulaş BARUT
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Aşkın TAŞ
Üroloji	Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ Doç. Dr. Üyesi Bülent KATI Doç. Dr. Eyüp Sabri PELİT Dr. Öğr. Üyesi İsmail YAĞMUR Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Abdi Metin SARIKAYA Dr. Öğr. Üyesi İdris KIRHAN
Tıbbi Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZ
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ Doç. Dr. Neşe Gül HİLALİ Doç. Dr. Adnan İNCEBİYİK
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Nurgül ATAŞ Dr. Öğr. Üyesi Halil KAZANASMAZ
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA Dr. Öğr. Üyesi Osman DERE
Temel Beceri Eğitimi	Prof. Dr. Ali UZUNKÖY Doç. Dr. Üyesi Mert Ulaş BARUT Doç. Dr. Üyesi Sibel SAK

## IV.ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Ürogenital Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin; Molekül, hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde ürogenital sistemin vücut yapı ve işlev bozuklukları, kadın ve doğum bilgisi; üreme, genital ve üriner sistemlere ait klinik fizyoloji ile, bu sistemlere ait hastalıkların oluşum mekanizmaları, patolojileri, biyokimyası, hastalık nedenleri, enfeksiyon etkenlerini, hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Ürogenital Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Ürogenital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilecek,
2. Üriner ve genital sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi bilecek,
3. Etik ilkelerine uygun olarak hastanın ürogenital sistem sorgulaması ve muayenesini yapabilecek,
4. Ürogenital sistem hastalıkları ile ilgili doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri ve oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayacak,
5. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
6. Böbrek hastalıklarında biyokimyasal değerlendirmeyi yapabilecek, tanısız yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilecek,
7. Üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilebilecek,
8. Üriner sistem taş hastalığının ve üriner obstruksiyonun etyolojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek,
9. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini, klinik önemini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
10. Glomerüler hastalıkları, tubülointertisyel hastalıkları, üriner sistem enfeksiyonlarının patolojileri, tanısı ve klinik bulgularını tanımlayabilecek,
11. Kistik böbrek hastalıklarını sayacak ve bunların tanısını bilecek,
12. Hipertansiyonun epidemiyolojisini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayabilecek,
13. Akut ve kronik böbrek yetmezliğinin fizyopatolojisi, tanı ve tedavisini tanımlayabilecek,
14. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
15. Sıvı ve elektrolit sistemi ve asit baz dengesi bozukluklarını tanımlayabilecek ve yorumlayabilecek,
16. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayabilecek, hastalıklarını kavrayabilecek,
17. Prostat muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek, muayene bulgularını sayabilecek,
18. Endometrial siklus değişiklikleri, gonad hormonlarının genital sistem üzerindeki etkileri, gebelik, doğum, laktasyon ve puerperiumun fizyolojisini açıklayabilecek,
19. Çocukluk çağı, reproduktif dönem ve postmenopozal dönemde karşılaşılabilecek vajinal akıntı, kanama ve pelvik ağrı durumlarında döneme özgü müdahale veya yönlendirmeyi yapabilecek
20. Gebe muayenesi, takibi ve normal doğum fizyolojisi ve mekanizmasını açıklayabilecek, gebelikteki tarama testlerini sıralayabilecek,
21. Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıkları tanımlayabilecek,
22. Üreme fizyolojisini açıklayıp, infertilite ve yardımcı üreme teknikleri hakkında bilgi sahibi olacak,
23. Doğum kontrol yöntemlerini tanımlayıp, sıralayıp ve açıklayabilecek,
24. Jinekolojik malign hastalıkların tarama, tanı ve yönetimi ile ilgili bilgi sahibi olacak, tarama ile ilgili ilk basamakta yapılabilecek uygulamaları ve gereğinde yönlendirmeleri yapabilecek,
25. Üriner sistem enfeksiyonlarının tedavisine özgün kullanılan ilaçları bilecek,
26. Ürogenital sistem hastalıkları ile ilgili yapılan tıbbi tedavinin genel ilkelerini açıklayacak,
27. Östrojen, progesteron ve testosteronun fizyolojik ve farmakolojik etkilerini; farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
28. Oksitosik ve tokolitik ilaçlar, anabolik steroidlerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
29. Hormonal kontraseptiflerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
30. Diüretikler, sıvı-elektrolit ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
31. Ürogenital sistem radyolojik inceleme yöntemlerini ve radyolojik algoritmini, temel ürogenital sistem radyolojik bulgularını belirtebilecek ve normal ürogenital sistem radyoanatomisini tanımlayabilecektir
32. Ürogenital sistem enfeksiyon etkeni mikroorganizmalar bazı fırsatçı parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmaları, laboratuvar ve klinik özellikleri tanımlayacak tanı ve ayırıcı tanı özelliklerini bilecek.
33. Mikoz etkenlerini tanımlayacak, oluşturdukları klinik tablolar, tanı-ayırıcı tanı yöntemlerini, konak direncini ve antimikotikleri açıklayacak,
34. Genetik danışmanlık yöntemlerini açıklayabilecek,
35. Prenatal testleri ve gebelik sonlandırma yöntemlerini sayabilecek, etik yaklaşım geliştirebilecek, Ürolojik ve Jinekolojik muayene ve girişimlerde mahremiyet kurallarına uygun davranabilecek,
36. Meme hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,
37. Meme muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
38. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
39. Epizyotomi tamininin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
40. Jinekolojik ve gebe muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,



#### 4. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA	27 OCAK 2020 PAZARTESİ	28 OCAK 2020 SALI	29 OCAK 2020 ÇARŞAMBA	30 OCAK 2020 PERŞEMBE	31 OCAK 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Antenatal Bakım <b>S. SAK</b>	Menstrüel Siklus <b>M.U. BARUT</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Kontrasepsiyon-I <b>M.U. BARUT</b>
09.15 10.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>A. İNCEBİYİK</b>	Puerperium Fizyolojisi <b>M.E. SAK</b>	Östrojenler <b>A. TAŞ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Kontrasepsiyon-II <b>M.U. BARUT</b>
10.15 11.05	Obstetriğe Giriş ve Gebeliğin Tanısı <b>A. İNCEBİYİK</b>	Prenatal Testlerin Etik Boyutu-I- TTE <b>N.G. HİLALİ</b>	Antiöstrojenik İlaçlar <b>A. TAŞ</b>	Fertilizasyon ve İnfertiliteye Giriş <b>A. İNCEBİYİK</b>	Progesterinler ve Antiprogestronlar <b>Z. YILMAZ</b>
11.15 12.05	Gebelik Fizyolojisi <b>A. İNCEBİYİK</b>	Prenatal Testlerin Etik Boyutu-II - TTE <b>N.G. HİLALİ</b>	Abortuslar <b>H. UYANIKOĞLU</b>	Reproduktif Endokrinopatiler <b>H. UYANIKOĞLU</b>	Kontraseptif İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	Gebelik Endokrinolojisi <b>N. G. HİLALİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 6</b>	Gebelik Biyokimyası-I <b>A. KİRMİT</b>	Uterus Hastalıkları Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Oksitosik ve Tokolitik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 6</b>	Gebelik Biyokimyası-II <b>A. KİRMİT</b>	Uterus Hastalıkları Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 7</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene A Grubu <b>M.U. BARUT, S. SAK</b>	Normal Doğum <b>H. UYANIKOĞLU</b>	Gebeliğin Sonlandırılmasının Etik Boyutu- TTE <b>A.İNCEBİYİK</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 7</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene B Grubu <b>M.U. BARUT, S. SAK</b>	Gebelik Komplikasyonlarına Genel Bakış <b>H. UYANIKOĞLU</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA	03 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	04 ŞUBAT 2020 SALI	05 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	06 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	07 ŞUBAT 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Preimplantasyon Genetik Tanı Ve Genetik Danışma-I <b>Ö. ÖZ</b>
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Chlamydia Enfeksiyonları <b>M. BAYRAKTAR</b>	Jinekolojik Kanserlere Giriş, Epidemiyoloji <b>M.E. SAK</b>	Ürogenital Sistem Protozoonları ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>	Preimplantasyon Genetik Tanı Ve Genetik Danışma-II <b>Ö. ÖZ</b>
10.15 11.05	Jinekolojide Öykü, Muayene ve Tanısal Yöntemler <b>S. SAK</b>	Treponema, Leptospira, Borrelia <b>M. BAYRAKTAR</b>	Uterus ve Over Neoplazileri. Etyoloji ve Patogenez <b>M.E. SAK</b>	Ürogenital Sistem Protozoonları ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Vulva ve Vajen Hastalıkları <b>S. SAK</b>	Treponema, Leptospira, Borrelia <b>M. BAYRAKTAR</b>	Alt Genital Traktus Neoplazileri, Etyoloji ve Patogenez <b>N. G. HİLALİ</b>	Uro Radyolojide Multiparametrik ve Hibrit Görüntüleme <b>O. DERE</b>	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Jinekolojide Akıntı, Kanama ve Ağrı <b>M.U. BARUT</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Over Neoplazileri Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Over Neoplazileri Patolojisi-III <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Over ve Uterus Patolojileri <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları <b>H. UYANIKOĞLU</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Over Neoplazileri Patolojisi- II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>T. Patoloji Lab.</b> Over ve Uterus Patolojileri <b>M.E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 7</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene C Grubu <b>M.U. BARUT, S. SAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 7</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene D Grubu <b>M.U. BARUT, S. SAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA	10 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	11 ŞUBAT 2020 SALI	12 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	13 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	14 ŞUBAT 2020 CUMA
08.15 09.05	Böbrek Anatomisi ve Fizyolojisi <b>A.M. SARIKAYA</b>	Hipertansiyon <b>İ.KIRHAN</b>	Akut Böbrek Yetmezliği <b>A.M. SARIKAYA</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları I <b>A. KİRMİT</b>	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları <b>A.KİRMİT</b>	Kronik Böbrek Yetmezliği <b>A.M. SARIKAYA</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları II <b>A. KİRMİT</b>	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları <b>A.KİRMİT</b>	Diüretikler-I <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Sıvı-Elektrolit, Dengesini Düzenleyen İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Diüretikler-II <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Böbreğin Tübül Hastalıklarının Patolojisi-I <b>M.E GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-6	Böbreğin İnterstisyel Hastalıkların Patolojisi <b>M.E GÜLDÜR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	Böbreğin Tübül Hastalıklarının Patolojisi-II <b>M.E GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-6	Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi <b>M.E GÜLDÜR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 8 Meme Muayenesi A Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	Çocuk Nefroloji Semiyolojisi <b>H. KAZANASMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 8 Meme Muayenesi B Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	Çocuk Nefroloji Semiyolojisi <b>H. KAZANASMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	17 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	18 ŞUBAT 2020 SALI	19 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	20 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	21 ŞUBAT 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Çocuklarda Cilt Semiyolojisi <b>N. ATAŞ</b>	Çocukluk Çağı İşeme Bozuklukları ve Entrezis <b>B. KATI</b>	Kistik Böbrek Hastalıkları <b>A.M. SARIKAYA</b>	Ürogenital Sistem Tümörlerinde Genetik Belirteçler ve Kliniğe Yansıması-I <b>Ö. ÖZ</b>
09.15 10.05	Gen Tedavisi ve Güncel Yaklaşımlar-I <b>Ö. ÖZ</b>	Çocuklarda Cilt Semiyolojisi <b>N. ATAŞ</b>	Üriner Enfeksiyonlar <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Alt Üriner Sistem Disfonksiyonu <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Ürogenital Sistem Tümörlerinde Genetik Belirteçler ve Kliniğe Yansıması-I <b>Ö. ÖZ</b>
10.15 11.05	Gen Tedavisi ve Güncel Yaklaşımlar-II <b>Ö. ÖZ</b>	Ürolojik Semptomlar <b>M.DEMİR</b>	Tam İdrar analizi ve Mikroskopik İnceleme <b>A. GÖNEL</b>	Ürogenital Sistem Travmaları <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>
11.15 12.05	Ürolojide Fizik Muayene ve Laboratuvar <b>E.S.PELİT</b>	Genital Sistem Konjenital Patolojileri <b>İ. YAĞMUR</b>	Üriner Sist.Enfeksiyonların Kullanılan İlaçlar ve Mesane İnstilasyon Solüsyonları <b>A. TAŞ</b>	Ürogenital Sistem Tümörleri I (Böbrek ve Mesane) <b>E. S. PELİT</b>	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-III <b>M.E. GÜLDÜR</b>
13.10 14.00	Ürolojik Acil Hastalıklar <b>E.S. PELİT</b>	SEÇMELİ DERS-6	Glomerüler Hastalıklar <b>A.M. SARIKAYA</b>	Mantar Hücre Morfolojisi Ve Üreme Şekilleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	Ürolojide Taş Hastalığı I <b>B. KATI</b>
14.10 15.00	Üriner Seksüel Geçişli Enfeksiyonlar <b>E. S. PELİT</b>	SEÇMELİ DERS-6	Tubülointerstisyel Hastalıklar <b>A.M. SARIKAYA</b>	Dermatofitler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Ürolojide Taş Hastalığı II <b>B. KATI</b>
15.10 16.00	Asid-Baz Dengesini Düzenleyen İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	TEMEL BECERİ DERSİ 8 Meme Muayenesi C Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	Cinsiyet Belirsizliğine Yaklaşım <b>Ö. ÖZ</b>	Dermatofitler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi I <b>M.E. GÜLDÜR</b>
16.10 17.00	Androjen, Anabolik Steroid ve Antiandrojenik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	TEMEL BECERİ DERSİ 8 Meme Muayenesi D Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	Cinsiyet Belirsizliğine Yaklaşım <b>Ö. ÖZ</b>	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi II <b>M.E. GÜLDÜR</b>

5. HAFTA	24 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ	25 ŞUBAT 2020 SALI	26 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA	27 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE	28 ŞUBAT 2020 CUMA
08.15 09.05	Cunatous Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Ürogenital Sistem Radyolojisi I <b>S. SHERMATOVA</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Subkutan Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Erkek İnfertilitesi <b>M. DEMİR</b>	Üriner Sistem Konjenital Patolojileri I <b>İ. YAĞMUR</b>	Ürogenital Sistem Radyolojisi II <b>S. SHERMATOVA</b>	Üroloji ve Jinekoloji Özelinde Mahremiyet <b>TTE</b> <b>H. ÇİFTÇİ</b>
10.15 11.05	Benign Prostat Hiperplazisi (BPH) <b>B. KATI</b>	Gerçek Sistemik Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Üriner Sistem Konjenital Patolojileri II <b>İ. YAĞMUR</b>	Antifungal antibiyotikler ve Diğer Antifungal İlaçlar <b>A. TAŞ</b>	Vitaminler <b>Z. YILMAZ</b>
11.15 12.05	Ürogenital Sistem Tümörleri 2 (Prostat-Testis) <b>M. DEMİR</b>	Gerçek Sistemik Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Sekstüel Disfonksiyon <b>M. DEMİR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Vitaminler <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	Prostat Tümörleri Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-6	Testis Tümörleri Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Fırsatçı Mikozlar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları (Candida) <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab</b> Dermatofitler ve Fırsatçı Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>
14.10 15.00	Prostat Tümörleri Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	SEÇMELİ DERS-6	<b>T. Patoloji Lab.</b> Üriner sistem <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Fırsatçı Mikozlar (Cryptococcus ve Aspergillus) <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Dermatofitler ve Fırsatçı Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>
15.10 16.00	Böbrek Fonksiyon Testleri I <b>A. GÖNEL</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Antifungallere Doğal Dirençli Mantarlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Fırsatçı Mikozlar (Pneumocystis carinii ve Absidia) <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Böbrek Fonksiyon Testleri II <b>A. GÖNEL</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mantarlara Karşı İmmünite <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	02 MART 2020 PAZARTESİ	03 MART 2020 SALI	04 MART 2020 ÇARŞAMBA	05 MART 2020 PERŞEMBE	06 MART 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>

**5. NÖROLOJİK BİLİMLER ve İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU**  
**09 MART- 17 NİSAN 2020 (6 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 17.04.2020

Ders Kurul Başkanı: Doc. Dr. Özlem ETHEMOĞLU

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. Ataman GÖNEL

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Nöroloji	26	-	26	17
Tıbbi Farmakoloji	25	-	25	17
Tıbbi Patoloji	13	4	17	11
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	15	-	15	10
Ortopedi ve Travmatoloji	13	-	13	8
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	12	-	12	8
Tıbbi Genetik	10	-	10	7
Beyin ve Sinir Cerrahisi	7	-	7	5
Radyoloji	6	-	6	4
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	3
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	3
Göz Hastalıkları	4	-	4	3
İç Hastalıkları	3	-	3	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2	1
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	1
<b>TOPLAM</b>	<b>147</b>	<b>4</b>	<b>151</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Yara Bakımı ve Sütür Atma		1X4		
Lomber Ponksiyon Yapma		1X4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Nöroloji	Dr. Öğr. Üyesi Halil AY Doç. Dr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAYINDIR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Aşkın TAŞ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ
Ortopedi ve Travmatoloji	Prof. Dr. Mehmet Akif ALTAY Doç. Dr. Serkan SİPAHIOĞLU Doç. Dr. Üyesi Baran SARIKAYA Dr. Öğr. Üyesi Celal BOZKURT
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Dr. Öğr. Üyesi Serap SARIHAN (SATIŞ) Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YETİŞGİN Dr. Öğr. Üyesi Kudret Cem KARAYOL
Tıbbi Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZ
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Doç. Dr. Hamza KARABAĞ Dr. Öğr. Üyesi Kadri Burak ETHEMOĞLU
Radyoloji	Doç. Dr. Abdurrahim DUSAK Doç. Dr. Saime SHERMATOVA Dr. Öğr. Üyesi Sunay Sibel KARAYOL Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOLU
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Hamza AYAYDIN Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOCAKOĞLU Doç. Dr. Özlem ETHEMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Nurgül ATAŞ Dr. Öğr. Üyesi Kudret Cem KARAYOL
Tıp Tarihi ve Etik	Doç. Dr. Ali ŞİMŞEK Dr. Öğr. Üyesi Ayhan SAĞLIK Dr. Öğr. Üyesi Müslüm TOPTAN
Göz Hastalıkları	Prof. Dr. Tevfik SABUNCU Dr. Öğr. Üyesi İdris KIRHAN
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Mustafa ÇALIK
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Ataman GÖNEL
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT

## V. NÖROLOJİK BİLİMLER VE ISKELET SİSTEMİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencilerinin; sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri molekül, hücre, doku, organ ve sistem düzeyindeki yapı ve işlev bozukluklarının patolojileri, biyokimyasaları, hastalıklarının ile psikiyatrik hastalıkların klinik özellikleri, genetiksel özellikleri, tanısı için kullanılan muayene, laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinmesi ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğrenmeleri amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Merkezi ve periferik sinir sistemi enfeksiyöz, vasküler, neoplastik, dejeneratif, toksik hastalıkların tanısını, klinik ve morfolojik bulgularını açıklayabilecek,
2. Merkezi sinir sistemi malformasyonlarını sayabilecek,
3. Merkezi sinir sistemi travmaları ve kafa içi basınç artışı sendromunu açıklayabilecek,
4. Santral sinir sistemi tümörlerini sayabilecek, patolojisi, klinik bulguları, laboratuvar ve radyolojik inceleme yöntemlerini tanımlayacak,
5. Baş ağrısının primer ve sekonder nedenlerini tanımlayıp, mevcut tedavi yaklaşımlarını sıralayabilecek,
6. Periferik sinir, kranial sinir, piramidal ve ekstrapiramidal sistemlerin semiyolojisini ve refleksi, bilinç semiyolojisini açıklayabilecek,
7. Fasiyal sinir ve kokleovestibüler sistem hastalıklarını tanımlayabilecek,
8. Epilepsinin klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayabilecek,
9. Kas-iskelet sisteminin fonksiyonlarını kavrayacak, hastalıklarının etyopatogenezini, tanı, muayene ve tedavi yöntemlerini açıklayabilecek,
10. Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların belirti ve bulgularını açıklayacak, tanısında ve takibinde kullanılan laboratuvar yöntemleri sayabilecek,
11. Kas-iskelet ve sinir sisteminin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,
12. Çizgili kas hastalıklarının sınıflamasını yapabilecek ve temel hastalık gruplarını sayabilecek,
13. Kemik yapısını ve kırık iyileşmesini ve komplikasyonlarını açıklayabilecek,
14. Kemik enfeksiyöz, metabolik, neoplastik hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,
15. Kemik metabolizmasını bilecek, osteoporoz yapan nedenleri ve ayırıcı tanısını sıralayacak
16. Hipoparatiroidi ve hiperparatiroidi yapan hastalıkları ve bunlara ait acil durumları ayırt edebilecek
17. Multipl travmalı hastaya klinik açıdan yaklaşımı ve yapılması gerekenleri anlatabilecek,
18. Travma esnasında dokularda görülen biyokimyasal değişiklikleri anlatabilecek,
19. Doğuştan kalça çıkığı özelliklerini açıklayabilecek,
20. Paralitik şaşlıklar, optik sinir ve pupilla hastalıklarını sayabilecek,
21. Göz bozukluklarına neden olan patolojilerde semptom ve fizik muayene bulgularını tanımlayabilecek
22. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı ve hareket sisteminin muayenesinin basamaklarını sayabilecek,
23. Romatizmal hastalıklarda öykü ve spesifik muayene testlerini yapabilecek ve tanı koyabilecek
24. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek ve bu hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini, mekanik ve inflamatuvar ağrıyı ayırt edebilecek,
25. Eklem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,
26. Yumuşak doku enfeksiyon ve inflamatuvar hastalıklarını sayabilecek,
27. Vaskülit yapan hastalıkları sayacak, bunların klinik özelliklerini, laboratuvar bulgularını ve tanı kriterlerini öğrenecek
28. Sinir kas kavşağı fizyolojisi ve etki eden ilaçları sayabilecek,
29. Genel anesteziyelerin ve lokal anesteziyelerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
30. Nörolojik ve psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
31. Madde bağımlılığına neden olan maddeleri ve belirtilerini tanıyabilecek ve tedavi seçeneklerini sayabilecek.
32. Antipiretik-analjezik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
33. Konuşma, davranış, dikkat, hafıza, stres, uyku, duygulanım, algılama ve düşünce bozukluklarını sayabilecek,
34. Genel hekimlikte psikiyatri ve çocuk psikiyatrisinin yerini kavrayabilecek,
35. Çocuk ve ergenlerde otizm spektrum bozuklukları, dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu, tik bozuklukları, ayrılık anksiyetesi bozukluğu, dışa atım bozuklukları ve kekeliliği tanımlayabilecek, gerekli medikal ve davranışsal tedavileri uygulayabilecek
36. Davranışın biyokimyasal ve psikodinamik temellerini açıklayabilecekler
37. Duygudurum bozuklukları, nörobilişsel ve uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları ile psikozlar, anksiyete bozuklukları, obsesif-kompulsif bozukluk (OKB), travma ve stresle ilgili bozukluklar gibi psikiyatrik hastalıkları sınıflayacak ve açıklayabilecek,
38. Çocuğun fiziksel, psikososyal ve bilişsel gelişimini derecelendirebilecek,
39. SMA ve DMD hastalıklarını tanıyabilecek ve uygun genetik test isteyebilecek beceriye sahip olacak, davranış genetiğinde temel kavramları açıklayabilecek
40. İmmünolojik olayların genetik belirteçlerini sıralayacak
41. İnsan haklarını bilecek, meslektaşları ve sağlık çalışanlarıyla ilişkilerinde etik tutum geliştirecek, hekimlik sanatı ve icrasına dair kuralları sayacak
42. Lomber ponksiyon uygulamasının basamaklarını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
43. Maket üzerinde yara bakımı ve sütür atma becerisi kazanacak,

## 5. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA	09 MART 2020 PAZARTESİ	10 MART 2020 SALI	11 MART 2020 ÇARŞAMBA	12 MART 2020 PERŞEMBE	13 MART 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SSS Farmakolojisi-I Z. YILMAZ	Çocuklarda Nörolojik Sistem Semiyolojisi-I M. ÇALIK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri Ö.ETHEMOĞLU	SSS Farmakolojisi-II Z. YILMAZ	Çocuklarda Nörolojik Sistem Semiyolojisi-II M. ÇALIK	Kranial sinirler H. BAYINDIR	Baş ağrısı H. AY
10.15 11.05	Norolojik Bilimlere Giriş Ö.ETHEMOĞLU	Kısa Norolojik Muayene H. BAYINDIR	Opioid Analjezikler-I Z. YILMAZ	Norolojik İnceleme Yöntemleri Ö.ETHEMOĞLU	Baş ağrısı H. AY
11.15 12.05	Santral Sinir Sistemi Ö.ETHEMOĞLU	Bilinç Bozuklukları Ö.ETHEMOĞLU	Opioid Analjezikler-II Z. YILMAZ	Steroid Olmayan Antiinflatuvar İlaçlar-I A. TAŞ	İnsan Hakları-TTE Ş. KOÇAKOĞLU
13.10 14.00	Ruhsal Bozukluklarda Temel Özellikler A. CANSIZ	SEÇMELİ DERS-6	Dikkat Eksikliği, Hiperaktivite Bozukluğu H. AYAYDIN	Steroid Olmayan Antiinflatuvar İlaçlar-II A. TAŞ	S.S.S Enfeksiyöz Hastalıklarının Patolojisi-I M.E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Psikiyatrik Belirtilerin Gelişimi A. CANSIZ	SEÇMELİ DERS-6	Otizm Spektrum Bozuklukları, Anksiyete H. AYAYDIN	Romatoid Artrit ve Gut Hastalığı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar A. TAŞ	S.S.S Enfeksiyöz Hastalıklarının Patolojisi-II M.E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Enürezis, Enkoprezis H. AYAYDIN	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma A Grubu M. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Nöroradyolojiye Giriş S. SHERMATOVA	Anksiyete Bozuklukları M. ASOĞLU
16.10 17.00	Tik Bozuklukları H. AYAYDIN	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma B Grubu M. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-I S. SHERMATOVA	Anksiyete Bozuklukları M. ASOĞLU

2. HAFTA	16 MART 2020 PAZARTESİ	17 MART 2020 SALI	18 MART 2020 ÇARŞAMBA	19 MART 2020 PERŞEMBE	20 MART 2020 CUMA
08.15 09.05	Travma ve Disosiyatif Bozukluklar M. ASOĞLU	Ekstraoküler Kaslar ve Hastalıkları A. ŞİMŞEK	Hareket Bozuklukları-I H. BAYINDIR	Normal ve Patolojik Duygulanım Tanımı, oluş Nedenleri A. CANSIZ	Santral Sinir Sistemi Demiyelinizan Hastalıkları Ö. ETHEMOĞLU
09.15 10.05	Travma ve Disosiyatif Bozukluklar M. ASOĞLU	Glokom M. TOPTAN	Hareket Bozuklukları-II H. BAYINDIR	Duygu durum Bozuklarındaki Temel Belirtiler A. CANSIZ	Epilepsi Patofizyolojisi ve Semiyolojisi Ö. ETHEMOĞLU
10.15 11.05	Travma ve Disosiyatif Bozuklukların Terapisi M. ASOĞLU	Sağlık Profesyonelleri Arası İlişkiler TTE N. ATAŞ	Antiparkinson İlaçlar Ve Diğer Hareket Bozuklukları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar A. TAŞ	Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar A. TAŞ	Epilepsi Semiyolojisi ve Ayrıcı Tanı Ö. ETHEMOĞLU
11.15 12.05	Hipnosedatifler Z. YILMAZ	Nörovasküler Girişimsel Radyolojik İşlemler M. KOLU	Antiparkinson İlaçlar Ve Diğer Hareket Bozuklukları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar A. TAŞ	Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar A. TAŞ	Psikiyatrik Açından Bağımlılığın Tanımı, Oluş Nedenleri ve Belirtileri A. CANSIZ
13.10 14.00	Hipnosedatifler Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-6 Ara Sınav	Strese Tepki ve Somatoform Bozukluklar M. ASOĞLU	Duyu ve Refleks Semiyolojisi H. BAYINDIR	Antiepileptiklerin Temel Etki Mekanizmaları Z. YILMAZ
14.10 15.00	Alkoller Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-6 Ara Sınav	Ayrılık Anksiyetesi Bozukluğu ve Kekemelik H. AYAYDIN	Medulla Spinalis ve Hastalıkları H. BAYINDIR	Antiepileptiklerin Klinik Farmakolojisi Z. YILMAZ
15.10 16.00	Göz Hastalıklarına Giriş A. SAĞLIK	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma C Grubu M. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Pupil Işık Refleksleri ve Pupil Problemleri M. TOPTAN	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma D Grubu M. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA	23 MART 2020 PAZARTESİ	24 MART 2020 SALI	25 MART 2020 ÇARŞAMBA	26 MART 2020 PERŞEMBE	27 MART 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Davranis Genetiği-I <b>GENETİK</b>	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar. Etiyoloji <b>A. CANSIZ</b>	Bilişsel Bozukluklar ve Oluş Nedenleri <b>M. ASOĞLU</b>	Motor Nöron ve Semiyolojisi <b>H. BAYINDIR</b>
09.15 10.05	Disk Hernileri <b>K. B. ETHEMOĞLU</b>	Davranis Genetiği-II <b>GENETİK</b>	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar. Klinik Özellikler <b>A. CANSIZ</b>	Bilişsel Bozukluklar ve Oluş Nedenleri <b>M. ASOĞLU</b>	Serebrovasküler Hastalıklara Giriş <b>H. AY</b>
10.15 11.05	Kafa Travmaları <b>K.B. ETHEMOĞLU</b>	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı <b>A. TAŞ</b>	Antipsikoitk İlaçlar-I <b>A. TAŞ</b>	Genel Anestezikler <b>Z. YILMAZ</b>	İntrakranial Tümörler <b>H. KARABAĞ</b>
11.15 12.05	Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS) <b>K.B. ETHEMOĞLU</b>	Halusinojenler ve Sigara Bırakma Tedavisi <b>A. TAŞ</b>	Antipsikotik İlaçlar-II <b>A. TAŞ</b>	Lokal anestezikler <b>Z. YILMAZ</b>	Pediyatrik Nöroşirurji <b>H. KARABAĞ</b>
13.10 14.00	SSS'nin Travmatik Hastalık Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-II <b>A. DUSAK</b>	M. Spinalis Basıları <b>H. KARABAĞ</b>	SSS Tümörleri Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Psikositümlanlar ve Kilo Kaybettiren İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-III <b>A. DUSAK</b>	M. Spinalis Basıları <b>H. KARABAĞ</b>	SSS Tümörleri Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma A Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>	Ölümün Tanımı, Beyin Ölümü ve Ölüm Süreci <b>TTE</b> <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	İmmünojenetik-I <b>GENETİK</b>	İmmünojenetik-II <b>GENETİK</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma B Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>	SERBEST ÇALIŞMA	İmmünojenetik-I <b>GENETİK</b>	İmmünojenetik-II <b>GENETİK</b>

4. HAFTA	30 MART 2020 PAZARTESİ	31 MART 2020 SALI	01 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	02 NİSAN 2020 PERŞEMBE	03 NİSAN 2020 CUMA
08.15 09.05	Kemik Yapısı ve Metabolizması <b>S. SİPAHIOĞLU</b>	Spor Hekimliği ve Spor Yaralanmaları <b>S. SİPAHIOĞLU</b>	Periferik Sinir Sistemi <b>H. BAYINDIR</b>	Travmalı Hastaya Yaklaşım İlk ve Acil Yardım <b>B.SARIKAYA</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tedavi Yöntemleri <b>B.SARIKAYA</b>
09.15 10.05	Ortopedi ve Travmatolojide Muayene Yöntemleri <b>S. SİPAHIOĞLU</b>	Vertigo <b>H. AY</b>	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları <b>H. BAYINDIR</b>	Travmalı Hastaya Yaklaşım İlk ve Acil Yardım <b>B.SARIKAYA</b>	Konjenital Anomaliler <b>C. BOZKURT</b>
10.15 11.05	Serebrovasküler Hastalıklar-I <b>H.AY</b>	Yüksek Kortikal Fonksiyonlar ve Demans <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tanı Yöntemleri <b>C. BOZKURT</b>	Kemiğin Metabolik Hastalıkları-1 <b>T. SABUNCU</b>	Konjenital Anomaliler <b>C. BOZKURT</b>
11.15 12.05	Serebrovasküler Hastalıklar-II <b>H.AY</b>	Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <b>A. TAŞ</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tanı Yöntemleri <b>C. BOZKURT</b>	Kemiğin Metabolik Hastalıkları-2 <b>T. SABUNCU</b>	Kas Hastalıkları ve Semiyolojisi <b>H. AY</b>
13.10 14.00	SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> SSS Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Yumuşak Doku Tümörleri-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Nöromusküler Hastalıklar-I <b>H. AY</b>
14.10 15.00	SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> SSS Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Yumuşak Doku Tümörleri-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Nöromusküler Hastalıklar-II <b>H. AY</b>
15.10 16.00	Tıp Meslek Etiği Tüzüğü ve Deontoloji Nizamnamesi <b>TTE</b> <b>K.C.KARAYOL</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma C Grubu <b>E.DURAN, .BÜYÜKFIRAT</b>	Transplantasyon Genetiği <b>GENETİK</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Yumuşak Doku Tümörleri <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Nöromusküler Blokör İlaçlar ve Santral Etkili ve Diğer Kas Gevşeticiler <b>Z. YILMAZ</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma D Grubu <b>E.DURAN, .BÜYÜKFIRAT</b>	Transplantasyon Genetiği <b>GENETİK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

5. HAFTA	06 NİSAN 2020 PAZARTESİ	07 NİSAN 2020 SALI	08 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	09 NİSAN 2020 PERŞEMBE	10 NİSAN 2020 CUMA
08.15 09.05	Septik Artrit M. A. ALTAY	Ortopedi ve Travmatolojide Tedavi Yöntemleri B.SARIKAYA	Skleroderma, Polimiyozitis ve Sjögren Sendromu I K.C. KARAYOL	Kollajen Doku Hastalıklarında Deri Tutulumu A. YETİŞGİN	Kas ve Kemik Metabolizma Bozuklukları Biyokimyası A. GÖNEL
09.15 10.05	Osteomyelit M. A. ALTAY	Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması, Romatoid Artrit Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu A. YETİŞGİN	Skleroderma, Polimiyozitis ve Sjögren Sendromu II K.C. KARAYOL	Nonartiküler Romatizma Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu A. YETİŞGİN	Kas ve Kemik Metabolizma Bozuklukları Biyokimyası A. GÖNEL
10.15 11.05	1. ve 2. Motor Nöron Hastalıkları Rehabilitasyonu A. YETİŞGİN	Romatoid Artrit K.C. KARAYOL	Kristal Artropatilerin Fizyopatolojisi Ve Rehabilitasyonu S. SARIHAN	SERBEST ÇALIŞMA	Sistemik Lupus Eritematozus S. SARIHAN
11.15 12.05	Bel ve Boyun Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu S. SARIHAN	Osteoartrit ve Non-İnflamatuvar Artropatiler K.C. KARAYOL	Seronegatif Spondiloartropatilerin Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu S. SARIHAN	SERBEST ÇALIŞMA	İskelet Sistemi Radyolojisi S. S. KARAYOL
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6	Kas Hastalıklarının Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Kemik Tümörleri- I M.E. GÜLDÜR	Kas-İskelet-Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği-I GENETİK
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6	Artritlerin Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Kemik Tümörleri -II M.E. GÜLDÜR	Kas-İskelet-Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği-I GENETİK
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Vaskülitler İ. KIRHAN	T. Patoloji Lab. Kemik tümörleri M.E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	13 NİSAN 2020 PAZARTESİ	14 NİSAN 2020 SALI	15 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	16 NİSAN 2020 PERŞEMBE	17 NİSAN 2020 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI



**6. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU**  
**20 NİSAN – 22 MAYIS 2020 (5 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 21.05.2020

Ders Kurul Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi. Dursun ÇADIRCI

Ders Kurulu Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Burcu BEYAZGÜL

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Halk Sağlığı	81	-	81	59
Enfeksiyon Hastalıkları	23	-	23	17
Aile Hekimliği	29	-	29	22
Radyoloji	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>135</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Halk Sağlığı	Prof. Dr. İbrahim KORUK Dr. Öğr. Üyesi Burcu BEYAZGÜL
Enfeksiyon Hastalıkları	Prof. Dr. Hasan KARSEN Dr. Öğr. Üyesi. M. Reşat CEYLAN
Aile Hekimliği	Dr. Öğr. Üyesi. Dursun ÇADIRCI Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU
Radyoloji	Doç. Dr Saime SERMATOVA

## VI. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencilerinin; halk sağlığı ve temel sağlık hizmeti sunumu felsefesini, koruyucu hekimlik anlayışını, aile hekimliğinin teorik temelleri ve uygulama prensiplerini, birinci basamakta sağlık sorunlarına ve hastalara yaklaşım, halk sağlığı sorunlarını, soruna yönelik çözüm üretme stratejilerini, sağlık alanında araştırma yapma yöntemlerini, sağlıkta ölçme ve değerlendirme tekniklerini; öğrenmeleri amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Aile Hekimliği ile ilgili terimleri açıklayabilecek, kapsamlı sağlık bakımı, ortama uygun sağlık bakımı, bakımın koordinasyonu gibi temel prensiplerini tartışabilecek
2. Aile Hekimliğinde koruyucu sağlık bakımı, periyodik sağlık muayenelerini açıklayacak ve birinci basamakta uygulanan taramaları tanımlayabilecek
3. Ailelerin yaşam aşamalarını ve bunların sağlığa etkilerini açıklayacak
4. İletişim tekniklerini ve etkili iletişim prensiplerini açıklayabilecek
5. Aile hekimliği klinik uygulamasına temel oluşturacak hastayla ortak karar verme ve biyopsikososyal yaklaşımı açıklayabilecek
6. Aile hekimliği uygulamasında kanıt dayalı araştırmanın önemi ve klinik karar vermede bu bilgileri nasıl kullanacağını açıklayabilecek
7. Sağlık eğitimi prensiplerini sayabilecek ve hasta uyumuna etki eden faktörleri tanımlayacak
8. Sağlık kayıtlarının önemini kavrayacak ve kayıt çeşitlerini sayabilecek
9. Birinci basamakta uygulanan izlem protokollerini kavrayacak ve nasıl uygulayacağını açıklayabilecek
10. Enfeksiyon hastalıklarının (özellikle AIDS, viral hepatitler, kuduz, parazitozlar, ateşli hastalıklar, ürogenital sistem hastalıklar) etkenleri, klinik bulgularını, tanı koyma yöntemleri bilgisi, laboratuvar ve muayene bilgilerini kullanarak tanı koyabilecek ve tedavi yaklaşımını açıklayacak.
11. Halk sağlığı kavramını ve önemini açıklayabilecek
12. Temel Sağlık Hizmetlerinin içeriğini ve önemini açıklayabilecek
13. Toplum tanıma ve sağlık demografisi kavramlarını, bunların sağlık hizmeti planlamadaki önemini açıklayabilecek
14. Çevresel etkilenebilirlik ve çevresel hastalık kavramını açıklayacak ve sağlığı etkileyecek çevresel faktörleri (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar vs) sayabilecek
15. Surveyans kavramını ve önemini öğrenecek
16. Epidemiyolojik ölçütleri sayacak, ölçütleri hesaplayarak yorum yapabilecek, epidemiyolojinin temel stratejisini tanımlayabilecek
17. Araştırmalarda nedenselliğin kriterlerini açıklayabilecek ve araştırmaların temel özelliklerini sıralayacak ve temel çıktılarını bilecek
18. Beslenme ve sağlık ilişkisini açıklayacak, beslenme sorunlarını saptama yöntemlerini sayabilecek
19. Sağlığın sosyal belirleyicilerinin neler olduğunu sayacak, sağlığı geliştirmek için kullanılan yöntemleri örneklendirebilecek
20. Salgın inceleme basamaklarını sayacak, salgın inceleme ilkelerini ve salgın kontrol önlemlerini açıklayabilecek
21. İçme-kullanma suyu dezenfeksiyonunun nasıl yapılması gerektiğini açıklayabilecek
22. Aile planlaması kavramını ve aile planlamasında kullanılacak yöntemleri danışmanlık kavramını ve gerekliliklerini açıklayabilmeli, aile planlaması danışmanlığının aşamalarını açıklayabilecek
23. Aile planlamasının tanımını yapabilmeli ve yöntemlerini bilmeli,
24. Bulaşıcı hastalık kavramını açıklayacak, bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkları sınıflayacak, bulaş yoluna göre bulaşıcı hastalıkların korunma yöntemlerini açıklayabilecek
25. Güvenli annelik kavramını ve programın bileşenlerini açıklayabilecek
26. Dünyada çocuk sağlığı politikalarının neler olduğunu açıklayarak, örneklendirebilecek
27. Anne sütünün önemini ve içeriğini açıklayabilecek
28. Bebeklerin kendi anneleri tarafından emzirilerek beslenmesinin önemini ve temel gerekçelerini kavramalı, emzirme destek yöntemlerini açıklayabilmeli
29. Sigara ve sağlık ilişkisini ve sigaranın sebep olabileceği hastalıkları sayabilecek
30. Tütün kontrolünün gerekçesini sıralayabilmeli, tütün kontrolünde hekim rolünü açıklayabilmeli, tütün ve dumanın yarattığı sağlık sorunlarını sayabilmeli, birinci basamakta sigara bırakma yaklaşımlarını açıklayabilmeli.
31. Birinci basamakta bağışıklama yaklaşımını bilmeli, bağışıklamanın önemini açıklayabilmeli, yaş dönemlerine ve özel durumlara yönelik bağışıklama programlarını tanımlayabilmeli, takip ve bildirim sistemini açıklayabilmeli.
32. Türkiye’de uygulanan bebek-çocuk, gebe ve erişkin çağı aşı takvimindeki aşılardan, dozlarını ve uygulama şemasını öğrenecek, soğuk zinciri ve soğuk zincir elemanlarını sayabilecek
33. Çocuk sağlığı açısından büyüme gelişmenin izlenmesinin önemini ve malnütrisyon kavramını açıklayabilecek
34. Afet kavramını ve afete neden olan etkenleri, afetlerde sağlık hizmeti bileşenlerini kavrayacak
35. Okul sağlığı kavramını ve içeriğini açıklayabilecek
36. Toplum ruh sağlığı bileşenlerini ve risk etkenlerini açıklayabilecek
37. Kronik hastalıkları sayacak, korunma yollarını açıklayabilecek
38. Kaza kavramını ve kazaya neden olabilecek risk etkenlerini tanımlayacak, korunma yollarını açıklayabilecek
39. İnsanların yol açtığı kırımlar kavramını ve içeriğini açıklayabilecek
40. Ağız ve diş hastalıklarının kontrolünü açıklayabilecek
41. Sağlık yönetimi kavramını açıklayabilmeli, bileşenlerini sayabilecek
42. İş sağlığı mevzuatı ve iş sağlığı hizmetlerinin neler olduğu açıklayabilecek
43. Risk yaklaşımı ve öncelikleri belirlemeyi kavrayacak, iş yerinde risk değerlendirmesinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek
44. İş sağlığı açısından riskli grupları, sağlık çalışanlarındaki ve tarım işçiliğindeki risk faktörlerini açıklayabilecek
45. Meslek hastalıkları kavramını açıklayacak, bileşenlerini sayabilecek
46. Hastane enfeksiyonu etkenlerini, direnç profillerini, etkenlerin bulaşma yollarını öğrenecek,
47. Hastanelerde çıkan evsel ve tıbbi atıkların özelliklerini, yerinde ayrıştırılmasını ve kesici-delici alet yaralanmalarına karşı önlemleri kavrayacak,

48. Antibiyotiklerin genel kullanım ilkelerini ve akılcı antimikrobiyal kullanım ilkelerini öğrenecek, reçete yazarken bu ilkelere nerelerde dikkat edilmesi gerektiğini öğrenecek.

## 6. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA	20 NİSAN 2020 PAZARTESİ	21 NİSAN 2020 SALI	22 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	23 NİSAN 2020 PERŞEMBE	24 NİSAN 2020 CUMA
08.15 09.05	<b>Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri</b> <b>D. ÇADIRCI</b>	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>B.BEYAZGÜL</b>	Toplum Beslenmesi <b>B.BEYAZGÜL</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	Aile Hekimliğinde Koruyucu Sağlık ve Kişiyö Özgü Sağlık Bakımı <b>D. ÇADIRCI</b>
09.15 10.05	Aile Hekimliği Disiplininin Tanımı ve Tarihiçesi <b>D. ÇADIRCI</b>	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>B.BEYAZGÜL</b>	Beslenme Sorunlarını Saptama Yöntemleri <b>B.BEYAZGÜL</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	Periyodik Sağlık Muayeneleri, Risk Etkenlerinin Belirlenmesi ve Taramalar <b>D. ÇADIRCI</b>
10.15 11.05	Halk Sağlığı Kavramı <b>İ. KORUK</b>	Su Dezenfeksiyonu <b>İ. KORUK</b>	Epidemiyolojiye Giriş <b>İ. KORUK</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	Öykü Alma <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>
11.15 12.05	Temel Sağlık Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	Su Dezenfeksiyonu <b>İ. KORUK</b>	Epidemiyolojide Nedensellik <b>İ. KORUK</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
13.10 14.00	Halk Sağlığı Kavramı <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	İletişimin Genel İlkeleri <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş <b>M.R. CEYLAN</b>
14.10 15.00	Çevre ve Sağlık <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Hasta Hekim İletişimi ve İletişimde Zor Durumlar <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	Enfeksiyon Hastalıkları Patogenezi <b>M.R. CEYLAN</b>
15.10 16.00	Toplumu Tanıma <b>B.BEYAZGÜL</b>	Radyasyonun Biyolojik Etkileri <b>S. SERMATOVA</b>	Biyopsikososyal Yaklaşım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	Enfeksiyon Etkenlerinin Temel Özellikleri <b>M.R. CEYLAN</b>
16.10 17.00	Sağlık Demografisi <b>B.BEYAZGÜL</b>	Radyasyon Güvenliği <b>S. SERMATOVA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

2. HAFTA	27 NİSAN 2020 PAZARTESİ	28 NİSAN 2020 SALI	29 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA	30 NİSAN 2020 PERŞEMBE	01 MAYIS 2020 CUMA
08.15 09.05	Sağlığın Sosyal Belirleyicileri <b>İ. KORUK</b>	Gıda Güvenliği <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Ölçütleri <b>İ. KORUK</b>	Aile Planlaması <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
09.15 10.05	Sağlığı Geliştirme <b>B.BEYAZGÜL</b>	Gıda Güvenliği <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Ölçütleri <b>İ. KORUK</b>	Aile Planlaması <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
10.15 11.05	Sağlığı Geliştirme <b>B.BEYAZGÜL</b>	Salgın Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Vücut Florası ve El Yıkama <b>M.R. CEYLAN</b>	Birinci Basamakta Araştırmanın Önemi <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
11.15 12.05	Tanımlayıcı Epidemiyoloji <b>B. BEYAZGÜL</b>	Salgın Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Ateş/Ateş Mekanizması <b>M.R. CEYLAN</b>	Yaşam Tarzı ve Davranış Değişiklikleri <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
13.10 14.00	Klinik Yöntem <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Güvenli Annelik <b>İ. KORUK</b>	Ağız-Diş Hastalıklarının Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
14.10 15.00	Klinik Yöntem <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Güvenli Annelik <b>İ. KORUK</b>	İshaller ve Patogenezi <b>M.R. CEYLAN</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
15.10 16.00	Aile Yaşam Döngüsü <b>D. ÇADIRCI</b>	İmmünizasyonun Genel Prensipleri <b>M.R. CEYLAN</b>	Aile Planlaması Danışmanlığı <b>D. ÇADIRCI</b>	İshalli Hastaya Yaklaşım <b>M.R. CEYLAN</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>
16.10 17.00	Ailenin Sağlık Üzerine Etkileri <b>D. ÇADIRCI</b>	İmmünite ve Enfeksiyon <b>M.R. CEYLAN</b>	Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Emek ve Dayanışma Günü</b>

3. HAFTA	04 MAYIS 2020 PAZARTESİ	05 MAYIS 2020 SALI	06 MAYIS 2020 ÇARŞAMBA	07 MAYIS 2020 PERŞEMBE	08 MAYIS 2020 CUMA
08.15 09.05	Dünyada Çocuk Sağlığı Politikaları ve Çocuk Hakları Sözleşmesi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kesitsel Araştırmalar-I <b>İ. KORUK</b>	Kohort Araştırmaları <b>İ. KORUK</b>	Okul Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar <b>M.R. CEYLAN</b>
09.15 10.05	Anne Sütü <b>B.BEYAZGÜL</b>	Kesitsel Araştırmalar-II <b>İ. KORUK</b>	Kohort Araştırmaları <b>İ. KORUK</b>	Okul Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar <b>M.R. CEYLAN</b>
10.15 11.05	Vaka-Kontrol Araştırmaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <b>İ. KORUK</b>	Büyüme Gelişimin İzlenmesi, Malnütrisyon <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Eğitimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Bulaşıcı Hastalıklar ve Sürveyans Halk Sağlığı</b> <b>B. BEYAZGÜL</b>
11.15 12.05	Vaka-Kontrol Araştırmaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <b>İ. KORUK</b>	Büyüme Gelişimin İzlenmesi, Malnütrisyon <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Eğitimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Anaerob Enfeksiyonlara Yaklaşım <b>M.R. CEYLAN</b>
13.10 14.00	Sigara ve Sağlık <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Tropikal Hastalıklar <b>M.R. CEYLAN</b>	Hasta Eğitimi ve Danışmanlık <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Evlilik ve Gebelik Öncesi Danışmanlık <b>D. ÇADIRCI</b>
14.10 15.00	Sigara ve Sağlık <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Tropikal Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Tıbbi Uygulama Rehberleri <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Gebelikte Takip ve Bakım <b>D. ÇADIRCI</b>
15.10 16.00	Tütün Bağımlılığı ve Tedavi Yöntemleri <b>D. ÇADIRCI</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M.R. CEYLAN</b>	Tropikal Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Tıbbi Kayıtlar <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı</b> <b>F.AKKAFİ</b>
16.10 17.00	Emzirme Desteği ve Hekimin Rolü <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M.R. CEYLAN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Bağışıklama Hizmetleri ve Aşı Takviminin Değerlendirilmesi <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı</b> <b>F.AKKAFİ</b>

4. HAFTA	11 MAYIS 2020 PAZARTESİ	12 MAYIS 2020 SALI	13 MAYIS 2020 ÇARŞAMBA	14 MAYIS 2020 PERŞEMBE	15 MAYIS 2020 CUMA
08.15 09.05	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Metodolojik Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Toplum Ruh Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kazalar, Korunma ve Kontrol Programları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>H. KARSEN</b>
09.15 10.05	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Metodolojik Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Toplum Ruh Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kazalar, Korunma ve Kontrol Programları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kuduz <b>H. KARSEN</b>
10.15 11.05	Sağlık Ekonomisi <b>İ. KORUK</b>	Kronik Hastalıkların Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	İnsanların Yol Açtığı Kıymalar <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Yönetimi I <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kuduz Kontrolü <b>İ. KORUK</b>
11.15 12.05	Afetlerde Sağlık Yönetimi <b>İ. KORUK</b>	Kronik Hastalıkların Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	İnsanların Yol Açtığı Kıymalar <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Yönetimi II <b>B. BEYAZGÜL</b>	Risk Yaklaşımı – Öncelikleri Belirleme <b>B. BEYAZGÜL</b>
13.10 14.00	Afetlerde Sağlık Yönetimi <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Viral Hepatitler <b>H. KARSEN</b>	Birinci Basamakta Bebek İzlemi <b>D. ÇADIRCI</b>	İş Yerinde Risk Değerlendirmesi <b>İ. KORUK</b>
14.10 15.00	Deneyisel Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Viral Hepatitler <b>H. KARSEN</b>	Birinci Basamakta Çocuk İzlemi <b>D. ÇADIRCI</b>	İş Yerinde Risk Değerlendirmesi <b>İ. KORUK</b>
15.10 16.00	Deneyisel Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Poliomyelit <b>M.R. CEYLAN</b>	Atık Yönetimi, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon İlkeleri <b>M.R. CEYLAN</b>	Birinci Basamakta Adolesan Sağlığı <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Meslek Hastalıkları <b>İ. KORUK</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Hastane Enfeksiyonlarına Yaklaşım, Sağlık Personelinin Rolü <b>M.R. CEYLAN</b>	Akılcı Antibiyotik Kullanımının Genel Prosedürleri <b>M.R. CEYLAN</b>	Meslek Hastalıkları <b>İ. KORUK</b>

5. HAFTA	18 MAYIS 2020 PAZARTESİ	19 MAYIS 2020 SALI	20 MAYIS 2020 ÇARŞAMBA	21 MAYIS 2020 PERŞEMBE	22 MAYIS 2020 CUMA
08.15 09.05	İş Sağlığı Mevzuatı ve İş Sağlığı Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	Aile Hekimliğinde Yaşlı Sağlığı ve Terminal Dönem Bakım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Sağlık Personelinin Mesleki Riskleri <b>İ. KORUK</b>	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	Sağlıklı Yaşlanma <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	İş Sağlığı Açısından Risk Grupları <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	Evde Bakım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	İş Kazaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	Aile İçi Şiddet <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Tarım İşçiliğinde Risk Faktörleri ve Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6 Final sınavı</b>	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6 Final Sınavı</b>	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA

**TIP FAKÜLTESİ**

**AB ERASMUS, FARABİ DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ**

**KOORDİNATÖRÜ**

**Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN**

**Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi**

**(414)3181388**

[hacun@harran.edu.tr](mailto:hacun@harran.edu.tr)

Telefon Numaraları		WEB ve e-mailler	
HRÜ Rektörlüğü Santral	(414) 3183000	Harran Üniversitesi	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı	(414) 3183031	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Tıp Fakültesi Sekreterliği	(414) 3183030	1. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks	(414) 3183647	2. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri	(414) 318300/3101	3. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
		4. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
		5. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
		6. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>