

**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

2. ve 3. SINIFLAR	
18-22 Eylül 2023	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Payları I. Taksidinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
25 Eylül 2023	1. Yarıyıl Derslerin Başlaması
26 Ocak 2024	1. Yarıyıl Derslerin Sonu
27 Ocak-11 Şubat 2024	Yarıyıl Tatili
05-09 Şubat 2024	Öğrenci Katkı Payları II. Taksidinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
12 Şubat 2024	2. Yarıyıl Derslerin Başlaması
07 Haziran 2024	2. Yarıyıl Derslerin Sonu
24-28 Haziran 2024	Final Sınavları
15-19 Temmuz 2024	Bütünleme Sınavları

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF KURUL SONU ve YIL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ		
KURUL ADI	SINAV TARİHİ	TOPLANTI TARİHİ VE SAATİ
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu	27.10.2023 Saat 13.30	03.11.2023- Saat 12:30
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi Ders Kurulu	15.12.2023 Saat 09.30	22.12.2023- Saat 12:30
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem Ders Kurulu	26.01.2024 Saat 13.30	02.02.2024- Saat 12:30
4. Ürogenital Sistem Ders Kurulu	15.03.2024 Saat 13.30	22.03.2024- Saat 12:30
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi Ders Kurulu	26.04.2024 Saat 09.30	03.05.2024- Saat 12:30
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu	05.06.2024 Saat 13.30	12.05.2024- Saat 12:30
<b>FİNAL SINAVI</b>	24 Haziran 2024 Saat 13.30	01.07.2024- Saat 12:30
<b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>	16 Temmuz 2024 Saat 13:30	23.07.2024- Saat 12:30

**TOPLANTI YERİ: DEKANLIK TOPLANTI SALONU**

## **3. SINIF DERS PROGRAMI**

**(Derslik 7)**

**KOORDİNATÖR**

**Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK**

**KOORDİNATÖR YRD.**

**Doç. Dr. Özlem ÖZ**

## 3. SINIF DERS KURULLARI SINAV TAKVİMİ

0101301-DERS KURULU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	DERS KURULU/ARA SINAV TARİHİ ve SAATİ	FİNAL SINAV TARİHİ ve SAATİ	BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ ve SAATİ
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli	25.09.2023	27.10.2023	27.10.2023- Saat 13.30	24 Haziran 2024 Saat 13.30	16 Temmuz 2024 Saat 13:30
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi	30.10.2023	15.12.2023	15.12.2023- Saat 09.30		
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem	18.12.2023	26.01.2024	26.01.2024- Saat 13.30		
<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>27.01.2024</b>	<b>11.02.2024</b>			
4. Ürogenital Sistem	12.02.2024	15.03.2024	15.03.2024- Saat 13.30		
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi	18.03.2024	26.04.2024	26.04.2024- Saat 09.30		
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları	29.04.2024	07.06.2024	05.06.2024 - Saat 13.30		
Seçmeli Ders 5	26.09.2023	02.01.2023	07.11.2023 - Saat 13.30	09.01.2024 - Saat 13.30	23.01.2024 - Saat 13.30
Seçmeli Ders 6	13.02.2024	14.05.2024	26.03.2024 - Saat 13.30	21.05.2024 - Saat 13.30	11.06.2024 - Saat 13.30

**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	
0101321 Seçmeli 5 (Palyatif Bakım Eğitimi) - Doç. Dr. Dursun BARUT (AKTİF) – <b>Derslik 7</b>	0101351 Seçmeli 6 (Palyatif Bakım Eğitimi) - Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU (AKTİF) – <b>Derslik 7</b>
0101324 Seçmeli 5 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler) - Prof. Dr. Abdulhabip ÖZEL (PASİF) – <b>Derslik 6</b>	0101354 Seçmeli 6 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler) - Prof. Dr. Abdulhabip ÖZEL (PASİF) – <b>Derslik 6</b>
0101328 Seçmeli 5 (Elektrokardiyografi (EKG) – Dr. Öğr. Üyesi Halil FEDALİ (AKTİF) – <b>Derslik 4</b>	0101358 Seçmeli 6 (Elektrokardiyografi (EKG) – Dr.Öğr. Üyesi Halil FEDALİ (AKTİF) – <b>Derslik 4</b>
0101327 Seçmeli 5 (Nobel Tıp Ödülleri – Prof. Dr. Halit AKBAŞ (AKTİF) – <b>Derslik 2</b>	0101356 Seçmeli 5 (Nobel Tıp Ödülleri – Prof. Dr. Halit AKBAŞ (AKTİF) – <b>Derslik 2</b>

SEÇMELİ DERSLERİN SINAV YERLERİ	
0101321 Seçmeli 5 (Palyatif Bakım Eğitimi) – <b>Derslik 7</b>	0101351 Seçmeli 6 (Palyatif Bakım Eğitimi) – <b>Derslik 7</b>
0101324 Seçmeli 5 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler) – <b>Derslik 6</b>	0101354 Seçmeli 6 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler) – <b>Derslik 6</b>
0101328 Seçmeli 5 (Elektrokardiyografi (EKG) – <b>Derslik 4</b>	0101358 Seçmeli 6 (Elektrokardiyografi (EKG) – <b>Derslik 4</b>
0101327 Seçmeli 5 (Nobel Tıp Ödülleri – <b>Derslik 2</b>	0101356 Seçmeli 5 (Nobel Tıp Ödülleri – <b>Derslik 2</b>

TEMEL BECERİ EĞİTİMİ			
DERSLER	ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1	Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama	İç Hastalıkları	Doç. Dr. İdris KIRHAN Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra AĞAN
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2	Temel yaşam desteği	Acil Tıp	Doç. Dr. Hasan BÜYÜKASLAN
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3	Nazogastrik Sonda Takılması	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Doç. Dr. Evren BÜYÜKFIRAT Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4	Jinekolojik ve Gebe Muayene	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. Adnan INCEBIYIK Doç. Dr. Mert Ulaş BARUT
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5	Reçete Yazımı	Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 6	Yara Bakımı ve Sütür Atma	Genel Cerrahi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ELKAN

## 3. SINIF DERS KURULLARI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu	129	3	132	9
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi Ders Kurulu	151	15	166	11
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem Ders Kurulu	146	13	159	10
4. Ürogenital Sistem Ders Kurulu	126	4	130	9
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi Ders Kurulu	155	3	158	11
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu	153	-	153	8
Seçmeli Ders 5	28	-	28	1
Seçmeli Ders 6	28	-	28	1
<b>TOPLAM</b>	<b>916</b>	<b>37</b>	<b>953</b>	<b>60</b>

KURUL DERS SAATLERİ – 2023-2024					
ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	138	-	138	9,5	95
Tıbbi Mikrobiyoloji	113	12	125	8,5	85
Halk Sağlığı	95	-	95	7	62
Tıbbi Patoloji	93	17	110	5	75
Tıbbi Biyokimya	37	-	37	3	26
İç Hastalıkları	36	-	36	2	24
Kardiyoloji	35	3	38	2	23
Aile Hekimliği	32	-	32	1	21
Tıbbi Genetik	30	-	30	2	20
Nöroloji	26	-	26	2	16
Radyoloji	25	-	25	1	16
Enfeksiyon Hastalıkları	23	-	23	2	15
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	23	-	23	1	15
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	20	-	20	1	13
Kadın Hastalıkları ve Doğum	20	-	20	2	15
Göğüs Hastalıkları	18	-	18	1	10
Üroloji	18	-	18	1	14
Tıp Tarihi ve Etik	16	-	16	1	12
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	12	-	12	1	7
Genel Cerrahi	11	-	11	1	6
Ortopedi ve Travmatoloji	11	-	11	1	7
Acil Tıp	5	6	11	1	7
Beyin ve Sinir Cerrahisi	7	-	7	0,5	4
Nükleer Tıp	7	-	7	0,5	6
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	0,5	3
Göz Hastalıkları	4	-	4	0,5	3
Mesleki Beceri Uygulamaları	-	8	8	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>897</b>	<b>45</b>	<b>942</b>	<b>58</b>	<b>600</b>

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV SORU SAYISI			
NO	ANABİLİM DALI	FİNAL	BÜTÜNLEME
1	Tıbbi Farmakoloji	15	15
2	Tıbbi Mikrobiyoloji	14	14
3	Tıbbi Patoloji	12	12
4	Halk Sağlığı	10	10
5	Birleştirilmiş Dersler	49	49
	Tıbbi Biyokimya	4	4
	İç Hastalıkları	4	4
	Tıbbi Genetik	3	3
	Nöroloji	3	3
	Aile Hekimliği	4	4
	Enfeksiyon Hastalıkları	3	3
	Kardiyoloji	4	4
	Radyoloji	3	3
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	2
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	2
	Göğüs Hastalıkları	2	2
	Tıp Tarihi ve Etik	2	2
	Üroloji	2	2
	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	3	3
	Ortopedi ve Travmatoloji	1	1
	Acil Tıp	1	1
	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 patogenezi açıklayabilir
7. İmmün sistem patogenezi 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 yakınma, 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 tanımlar oluşturur,
13. Tanısal amaçlı radyolojik, patolojik ve laboratuvar, inceleme yöntemlerini tanımlar, sonuçlarını yorumlayabilir,
14. Tıbbi tedavide genel farmakolojik ilkeleri açıklar,
15. İlaçların vücuda verilme yollarını, önemli ilaç-ilaç ve ilaç-besin etkileşimlerini, sık karşılaşılan ve ciddi olan advers reaksiyonları ve toksik etkileri sayabilir
17. İlaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlar ve klinik kullanımlarını açıklayabilir
18. İlaçları gruplandırır, etki mekanizmalarını açıklar ve patolojik süreçlerle ilişkilendirir.
19. Ülkemizde sık görülen hastalıklar için, sağlam kişiye, temaslara ve çevreye yönelik korunma yollarını açıklar,
20. Terminal dönemdeki hastalar için birey ve aileye yaklaşım, ölümü karşılamının aşamalarını açıklar.
21. Toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabilir
22. Araştırma yöntemlerini açıklar ve amaca uygun araştırma yöntemine karar verirler
23. Enfeksiyon kaynaklı hastalıkların etkenlerinin özelliklerini, dokuda yaptığı etkileri ve bunlarla mücadelede etkin tedavi ve koruyucu yöntemlerini açıklayabilir
24. Kişilerarası ilişkilerde etkili çatışma çözüm yöntemlerini kullanır.
25. Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onam alır.
26. Üriner ve nazogastrik kateterizasyon, meme muayenesi, rektal muayene, yara bakımı ve sütür atma gibi tıbbi beceri uygulamalarının maket üzerinde nasıl yapıldığını açıklayabilir ve yapabilir.
27. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

# 1. HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU

## 25 EYLÜL – 27 EKİM 2023 (5 HAFTA)

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Salim YAKUT

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 27.10.2023 - Saat 13.30

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	42	-	42	31
Tıbbi Mikrobiyoloji	35	-	35	26
Tıbbi Patoloji	26	3	29	22
<b>Birleştirilmiş Dersler</b>	26	-	26	21
Tıbbi Genetik	7	-	7	5
Tıbbi Biyokimya	6	-	6	5
İç Hastalıkları	4	-	4	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2	1
Radyoloji	4	-	4	3
Nükleer Tıp	2	-	2	1
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	3
<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ</b>				
Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama	-	1X2	2	1
<b>TOPLAM</b>	<b>132</b>	<b>5</b>	<b>137</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Salim YAKUT
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Mehmet Emin GÜLDÜR
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Doç. Dr. İsmail KOYUNCU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Ahmet GÜZELÇİÇEK
İç Hastalıkları	Doç. Dr. İdris KIRHAN Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİNDÖĞLU Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra AĞAN
Tıbbi Genetik	Doç. Dr. Özlem ÖZ
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Mesleki Beceri Uygulamaları (Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama)	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra AĞAN



**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 tanıda kullanılan 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, temel etik ilke ve kuralları bilmeleri amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

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

1. Vücudun 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 uygulanma yollarını ve farmasötik şekillerini, farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerle ilgili kavramları, ilaçların genel etki mekanizmalarını, ilaçların etkisini değiştiren parametreleri, ilaç etkileşimlerini, advers ilaç reaksiyonlarını ve toksikolojik kavramları tanımlayabilecek,
11. Otakoidleri ve otakoidlerin fizyolojisini etkileyerek etki oluşturan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
12. Akılcı ilaç 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, vücudun 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, aşılarda 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. Temel etik ilke ve kuralları açıklayabilecek

**1. HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	25 EYLÜL 2023 PAZARTESİ	26 EYLÜL 2023 SALI	27 EYLÜL 2023 ÇARŞAMBA	28 EYLÜL 2023 PERŞEMBE	29 EYLÜL 2023 CUMA
08.45 09.30	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	Temel Görüntüleme Yöntemleri <b>S. SHERMATOVA</b>	Zarflı RNA virusleri Paramixovirüsler <b>S. YAKUT</b>	Radyolojiye Giriş <b>S. SHERMATOVA</b>	İlaçların Biyotransformasyonu-I <b>Z. YILMAZ</b>
09.40 10.25	Farmakolojiye Giriş <b>Z. YILMAZ</b>	Temel Görüntüleme Yöntemleri <b>S. SHERMATOVA</b>	Zarflı RNA virusleri Ortomikso Influenza (Grip) <b>S. YAKUT</b>	İlaçların Etki Mekanizmaları <b>Z. YILMAZ</b>	İlaçların Biyotransformasyonu-II <b>Z. YILMAZ</b>
10.35 11.20	İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçiş ve Absorpsiyonu <b>Z. YILMAZ</b>	İlaç Uygulama Yolları <b>Z. YILMAZ</b>	İlaçların İttrahı Ve Eliminasyon Kinetiği-I <b>Z. YILMAZ</b>	Reseptörler <b>Z. YILMAZ</b>	Zarflı DNA virusleri VZV-CMV <b>M. BAYRAKTAR</b>
11.30 12.15	İlaçların Dağılımı <b>Z. YILMAZ</b>	Farmasötik Şekiller <b>Z. YILMAZ</b>	İlaçların İttrahı Ve Eliminasyon Kinetiği-II <b>Z. YILMAZ</b>	Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi <b>Z. YILMAZ</b>	Zarflı DNA virusleri EBV-HHV6-8- HPV <b>M. BAYRAKTAR</b>
13.15 14.00	Patolojiye Giriş, Doku Zedelenmesi, Zedelenme Faktörleri-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Hücre Zedelenmesi Ve Hücre İçi Birikim-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Rejenerasyon ve Reperasyon <b>M. E. GÜLDÜR</b>	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler <b>Z. YILMAZ</b>
14.10 14.55	Patolojiye Giriş, Doku Zedelenmesi, Zedelenme Faktörleri-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Hücre Zedelenmesi Ve Hücre İçi Birikim-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Apoptoz ve Nekroz-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler <b>Z. YILMAZ</b>
15.05 15.50	Virüslerin Genel Özellikleri (Morfoloji, Replikasyon, konak ilişkisi) <b>S. YAKUT</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b> Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama 1. Grup <b>Ç. CİNDÖĞLU, İ. KIRHAN</b>	Temel Etik İlke ve Kuramlar <b>Ş. YILMAZ</b>	Apoptoz ve Nekroz-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Tıp Etiği İlkeleri ve İlişkili Konular (Özerkliğe Saygı İlkesi) <b>Ş. YILMAZ</b>
16.00 16.45	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b> Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama 2. Grup <b>Ç. CİNDÖĞLU, İ. KIRHAN</b>	Tıp Etiği İlkeleri ve İlişkili Konular (Yarar Sağlama İlkesi- Zarar Vermeme İlkesi) <b>Ş. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tıp Etiği İlkeleri ve İlişkili Konular (Adalet İlkesi) <b>Ş. YILMAZ</b>

2.HAFTA	02 EKİM 2023 PAZARTESİ	03 EKİM 2023 SALI	04 EKİM 2023 ÇARŞAMBA	05 EKİM 2023 PERŞEMBE	06 EKİM 2023 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	Toksikolojinin Temel Kavramları ve İlaçların Toksik Tesirleri <b>Z. YILMAZ</b>	Tromboz ve Hiperkoagülabilité <b>Ç. ÇİNDÖĞLU</b>	Çocuk Hastalıklarına Giriş <b>A. GÜZELÇİÇEK</b>	Zarfsız DNA virüsleri Parvovirus -Adenovirus <b>M. BAYRAKTAR</b>
09.40 10.25	SERBEST ÇALIŞMA	Zehirlenmeler ve Acil Tedavi <b>Z. YILMAZ</b>	Fibrinolitik Sistem ve Fibrinolizis <b>Ç. ÇİNDÖĞLU</b>	Çocuk Hastalıklarına Giriş <b>A. GÜZELÇİÇEK</b>	Radyasyon Fiziyi <b>S. SHERMATOVA</b>
10.35 11.20	İlaç Etkileşimleri-I <b>Z. YILMAZ</b>	Klinik Enzimoloji-I <b>N. BAYRAKTAR</b>	Kan Grupları ve "Cross-Match" <b>İ. KIRHAN</b>	Antirombositik ve Trombolitik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Antianemik İlaçlar-I <b>Z. YILMAZ</b>
11.30 12.15	İlaç Etkileşimleri-II <b>Z. YILMAZ</b>	Klinik Enzimoloji-II <b>N. BAYRAKTAR</b>	Myeloproliferatif Hastalıklar <b>F. Z. AĞAN</b>	Antikoagülanlar <b>Z. YILMAZ</b>	Antianemik İlaçlar-II <b>Z. YILMAZ</b>
13.15 14.00	İltihap Tanımı, Tipleri Ve Belirtileri <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Genetik Bozuklukların Patolojisi-I. A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kronik iltihap-I Kronik iltihap-II Granüloamatöz İltihabi Hast. Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları <b>İ. KOYUNCU</b>
14.10 14.55	Akut İltihap Vasküler Ve Hücrel Reaksiyonlar Ve Mediatörler-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Genetik Bozuklukların Patolojisi-II. B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kronik iltihap-I Kronik iltihap-II Granüloamatöz İltihabi Hast. Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları <b>İ. KOYUNCU</b>
15.05 15.50	Akut İltihap Vasküler Ve Hücrel Reaksiyonlar Ve Mediatörler-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b> Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama 3. Grup <b>Ç. ÇİNDÖĞLU, İ. KIRHAN</b>	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması <b>İ. KOYUNCU</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Zedeleyici etkenlere hücrel yanıt A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Nükleer Tıp Giriş <b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>
16.00 16.45	Farmakogenetik <b>Z. YILMAZ</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b> Hasta Görüşmesi, Öykü Alma ve Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama 4. Grup <b>Ç. ÇİNDÖĞLU, İ. KIRHAN</b>	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması <b>İ. KOYUNCU</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Zedeleyici etkenlere hücrel yanıt B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Onkolojide Nükleer Tıp <b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>

3. HAFTA	09 EKİM 2023 PAZARTESİ	10 EKİM 2023 SALI	11 EKİM 2023 ÇARŞAMBA	12 EKİM 2023 PERŞEMBE	13 EKİM 2023 CUMA
08.45 09.30	Hepatit virüsler I HBV, HDV M. BAYRAKTAR	Arbovirüsler I S. YAKUT	Rasyonel İlaç Kullanımı Z. YILMAZ	Otakoidler-III Z. YILMAZ	İmmünomodülatörler Z. YILMAZ
09.40 10.25	Hepatit virüsler I HBV, HDV M. BAYRAKTAR	Arbovirüsler II S. YAKUT	Aşılar ve Serumlar F. YILDIZ ZEYREK	Otakoidler-IV Z. YILMAZ	İmmünomodülatörler Z. YILMAZ
10.35 11.20	Otakoidler-I Z. YILMAZ	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite F. YILDIZ ZEYREK	Bakteri Aşılıarı F. YILDIZ ZEYREK	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları- I F. YILDIZ ZEYREK	Tümör İmmunolojisi F. YILDIZ ZEYREK
11.30 12.15	Otakoidler-II Z. YILMAZ	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite F. YILDIZ ZEYREK	DNA Aşılıarı F. YILDIZ ZEYREK	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları- II F. YILDIZ ZEYREK	Tümör İmmunolojisi F. YILDIZ ZEYREK
13.15 14.00	Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar-I M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları- I-II M. E. GÜLDÜR	Kemik İliği Patolojisi-I-II M. E. GÜLDÜR	Kanserin Moleküler Temelleri Tümör Biyolojisi M. E. GÜLDÜR
14.10 14.55	Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar-II M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları- III-IV M. E. GÜLDÜR	Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması M. E. GÜLDÜR	Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri M. E. GÜLDÜR
15.05 15.50	Hepatit virüsler II HCV M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA	Yeni İlaçların geliştirilmesi ve klinik değerlendirilmesi Z. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Virüslere Karşı İmmünite M. BAYRAKTAR
16.00 16.45	Hepatit virüsler III HAV, HEV M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakovijilans Z. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	16 EKİM 2023 PAZARTESİ	17 EKİM 2023 SALI	18 EKİM 2023 ÇARŞAMBA	19 EKİM 2023 PERŞEMBE	20 EKİM 2023 CUMA
08.45 09.30	Zarflı RNA virüsleri Koronovirüsler (SARS –MERS) S. YAKUT	Zarflı DNA virusleri Pox Virus ve Herpes –I-II M. BAYRAKTAR	Tümör virüsler M. BAYRAKTAR	Diğer Virüsler Astro, Noro, Marburg, LCM M. BAYRAKTAR	Retrovirüsler I S. YAKUT
09.40 10.25	Zarflı RNA virüsleri Kuduz M. BAYRAKTAR	Zarflı RNA virusleri Rubella M. BAYRAKTAR	Yavaş virüsler ve prionlar S. YAKUT	Diğer Virüsler, Ebola, Hanta, Zika, BK M. BAYRAKTAR	Retrovirüsler II S. YAKUT
10.35 11.20	Otakoidler-V Z. YILMAZ	Otakoidler-VII Z. YILMAZ	Antiviraller Z. YILMAZ	Kan Hastalıklarının Genetiği-I Ö. ÖZ	Antineoplastik İlaçlar-I Z. YILMAZ
11.30 12.15	Otakoidler-VI Z. YILMAZ	Otakoidler-VIII Z. YILMAZ	Antiviraller Z. YILMAZ	Kan Hastalıklarının Genetiği-II Ö. ÖZ	Antineoplastik İlaçlar-II Z. YILMAZ
13.15 14.00	Lenfoid Sistem Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Lenfoid Sistem Tümörleri I-II M. E. GÜLDÜR	Neoplazide Yayılma ve Metastaz-I M. E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Lenfoid Sistem A Grubu M. E. GÜLDÜR
14.10 14.55	Lenfoid Sistem Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Epitelyal Tümörler M. E. GÜLDÜR	Neoplazide Yayılma ve Metastaz-II M. E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Lenfoid Sistem B Grubu M. E. GÜLDÜR
15.05 15.50	Zarfsız RNA virüsleri Pikorna-Reovirus-Nörovirüs S. YAKUT	Klinik Genetiğe Giriş- Ö. ÖZ	Kanser Genetiği Ö. ÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Hematolojik Hastalıklar ve Malignensilerde Genetik Yaklaşım Ö. ÖZ
16.00 16.45	Zarfsız RNA virüsleri Entero ve Rhino S. YAKUT	Klinik Genetiğe Giriş- Ö. ÖZ	Antiviraller Etki ve Direnç Mekanizmaları S. YAKUT	SERBEST ÇALIŞMA	Hematolojik Hastalıklar ve Malignensilerde Genetik Yaklaşım Ö. ÖZ

5. HAFTA	23 EKİM 2023 PAZARTESİ	24 EKİM 2023 SALI	25 EKİM 2023 ÇARŞAMBA	26 EKİM 2023 PERŞEMBE	27 EKİM 2023 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.35 11.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.30 12.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13.15 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1. DERS KURULU SINAVI  (Saat 13.30)
14.10 14.55	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

## 2. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU

### 30 EKİM–15 ARALIK 2023 (7 HAFTA)

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Mustafa Beğenç TAŞCANOV    Ders Kurulu Başkan Yard.: Dr. Öğr. Üyesi Halil FEDAI

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 15.12.2023 - Saat 09.30

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	36	-	36	22
Kardiyoloji	35	3	38	23
Tıbbi Mikrobiyoloji	26	4	30	18
Göğüs Hastalıkları	18	-	18	11
Tıbbi Patoloji	12	2	14	9
Acil Tıp	5	6	11	7
Birleştirilmiş Dersler	18	-	18	10
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6	3
Tıbbi Biyokimya	6	-	6	3
Radyoloji	5	-	5	3
Nükleer Tıp	1	-	1	1
<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ</b>		2		
Temel Yaşam Desteği	-	1X2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>150</b>	<b>17</b>	<b>167</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Kardiyoloji	Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ Prof. Dr. Asuman BİÇER Prof. Dr. Dr. İbrahim Halil ALTIPARMAK Doç. Dr. Zülkif TANRIVERDİ Doç. Dr. Mustafa Beğenç TAŞCANOV Dr. Öğr. Üyesi Halil FEDAI Dr. Öğr. Üyesi Kenan TOPRAK
Göğüs Hastalıkları	Doç. Dr. Zafer Hasan Ali SAK Dr. Öğr. Üyesi Hamdiye TURAN Dr. Öğr. Üyesi Gülşah ETHEMOĞLU
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Salim YAKUT
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Mehmet Emin GÜLDÜR
Acil Tıp	Doç. Dr. Hasan BÜYÜKASLAN Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Doç. Dr. Ramazan GİDEN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Abit DEMİR Dr. Öğr. Üyesi Ebru YÜCESOY BAĞDİKEN Doç. Dr. Hüseyin GÜMÜŞ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Doç. Dr. İsmail KOYUNCU
Radyoloji	Doç. Dr. Saima SHERMATOVA
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Mesleki Beceri Uygulamaları (Temel Yaşam Desteği)	Doç. Dr. Hasan BÜYÜKASLAN

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

**Amaç:**

“Dolaşım ve Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda Dönem III öğrencilerinin; Kalp ve Damar hastalıkları ve Solunum sistemi hastalıklarında anamnez, fizik muayene, hastalıklarının fizyopatolojileri, semptomları, klinik değerlendirme, başlıca istenecek laboratuvar tetkikleri, konularında yeterli bilgi ve becerisinin edinilmesi 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. Kardiyovasküler sistem yakınmaları olan hastadan öykü alabilecek, kardiyovasküler sistem muayenesi yapabilecek, kardiyovasküler sistem ile ilgili semptomları tanıyabilecek,
3. İskemik kalp hastalıklarının patolojisini, tanısını, klinik seyrini, morfolojik özelliklerini, tedavisini, epidemiyolojik özelliklerini, risk faktörlerini ve korunma yollarını sayabilecek
4. Perikardit ve miyokarditin 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. Kardiyovasküler sistem hastalıkları için temel laboratuvar testleri (EKG, TELE, EKO raporu, tam kan, biyokimyasal testler) isteyebilecek ve test sonuçlarını yorumlayabilecek, kardiyovasküler sistem hastalıklarında ön tanı/tanı koyabilecek, temel tanısal ve girişimsel işlemleri (EKG çekme, enjeksiyon yapma vb.) uygulayabilecek,
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 ve nükleer tıp yöntemleri öğrenecek, tedavisinde kullanılan ilaçların neler olduğunu, etki mekanizmalarını ve olası yan etkilerini bilecek ve bu hastalara tanı koyabilecek,
14. İnterstitiyel akciğer hastalıklarının patolojisini, genel özelliklerini, oluşabilecek fizyolojik değişikliklerini, klinik bulgularını öğrenecek,
15. Akciğer kansinomlarının etiyolojik nedenlerini, tiplerini, patolojisini, klinik bulgularını tanımlayacak,
16. Plevra hastalıklarını, fizyopatolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek, tanısal yaklaşımı bilecek, transuda- eksuda ayırımını 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, sempatotolitik, parasempatomimetik ve parasempatotolitik 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 ve nükleer tıp 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
31. Temel yaşam desteği uygulamasının nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek



**2. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	30 EKİM 2023 PAZARTESİ	31 EKİM 2023 SALI	01 KASIM 2023 ÇARŞAMBA	02 KASIM 2023 PERŞEMBE	03 KASIM 2023 CUMA
08.45 09.30	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>R. DEMİRBAĞ</b>	OSS Farmakolojisi <b>Z. YILMAZ</b>	Parasempatomimetik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Stres Testleri-EFOR testi <b>H. FEDAİ</b>	Aksiyon potansiyeli ve Normal EKG dalgaları <b>M. B. TAŞCANOV</b>
09.40 10.25	Anamnez <b>R. DEMİRBAĞ</b>	OSS Farmakolojisi <b>Z. YILMAZ</b>	Parasempatolitik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Katater ve Koroner Anjiyografi <b>H. FEDAİ</b>	Anormal Elektrokardiyogram (EKG) (Hipertrofiler, iskemik bulgular) <b>M. B. TAŞCANOV</b>
10.35 11.20	Fizik Muayene – İnspeksiyon+Palpasyon <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Oskultasyon- Üfürümler <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Göğüs Ağrısı <b>K. TOPRAK</b>	Sempatomimetik İlaçlar- Katekolamin Yapısında Olmayanlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
11.30 12.15	Oskultasyon-Kalp sesleri <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalp Sesleri (UYGULAMA) <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Nefes Darlığı <b>K. TOPRAK</b>	Sempatomimetik İlaçlar- Katekolamin Olanlar <b>Z. YILMAZ</b>	EKG (UYGULAMA) <b>M. B. TAŞCANOV</b>
13.15 14.00	Dolaşım Sistemi Radyolojisi I <b>S. SHERMATOVA</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Romatizmal Kalp Hast. Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Sıvı, Elektrolit Ve Kan Dolaşım Bozuklukları-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	Dolaşım Sistemi Radyolojisi II <b>S. SHERMATOVA</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Ateroskleroz Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Romatizmal Kalp Hast. Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Sıvı, Elektrolit Ve Kan Dolaşım Bozuklukları-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	Nabız ve Kan Basıncı Ölçümü (UYGULAMA) <b>Z. TANRIVERDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Çarpıntı ve Senkoku Olan Hastaya Yaklaşım <b>K. TOPRAK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Ödem ve diğer semptomlar (Hemoptizi, siyanoz) <b>K. TOPRAK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

2. HAFTA	06 KASIM 2023 PAZARTESİ	07 KASIM 2023 SALI	08 KASIM 2023 ÇARŞAMBA	09 KASIM 2023 PERŞEMBE	10 KASIM 2023 CUMA
08.45 09.30	Sempatolitik İlaçlar- Alfa Adrenerjik Blokörler <b>Z. YILMAZ</b>	Primer Hipertansiyon <b>Z. TANRIVERDİ</b>	KKY Tedavisi İlaçları-I <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
09.40 10.25	Sempatolitik İlaçlar- Beta Adrenerjik Blokörler <b>Z. YILMAZ</b>	Sekonder Hipertansiyon <b>Z. TANRIVERDİ</b>	KKY Tedavisi İlaçları-II <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
10.35 11.20	HOLTER, TİLT UP ve Diğer Laboratuvar Testleri <b>H. FEDAİ</b>	Antihipertansif İlaçlar-I <b>Z. YILMAZ</b>	Endokardit / Miyokardit <b>M. B. TAŞCANOV</b>	İleri kardiyak yaşam desteği <b>R. GİDEN</b>	Mitral Kapak hastalıkları <b>R. DEMİRBAĞ</b>
11.30 12.15	Ateroskleroz Patogenezi ve KAH Risk Faktörleri <b>H. FEDAİ</b>	Antihipertansif İlaçlar-II <b>Z. YILMAZ</b>	Perikard hastalıkları <b>M. B. TAŞCANOV</b>	İleri kardiyak yaşam desteği <b>R. GİDEN</b>	Aort Kapak hastalıkları <b>R. DEMİRBAĞ</b>
13.15 14.00	Kronik Koroner Sendromlar <b>H. FEDAİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b> Ara Sınav	İnfektif Endokardit Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Kalp Hastalıkları A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	STEMİ <b>Z. TANRIVERDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b> Ara Sınav	Perikardit, Miyokardit ve Kalp Tümörleri Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Hiperlipidemi <b>K. TOPRAK</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Kalp Hastalıkları B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	UA/NSTEMİ <b>Z. TANRIVERDİ</b>	<b>MESLEKİ BECERİ</b> <b>UYGULAMALARI 2</b> Temel Yaşam Desteği 1. Grup <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Dislipidemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>MESLEKİ BECERİ</b> <b>UYGULAMALARI 2</b> Temel Yaşam Desteği 2. Grup <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

3. HAFTA	13 KASIM 2023 PAZARTESİ	14 KASIM 2023 SALI	15 KASIM 2023 ÇARŞAMBA	16 KASIM 2023 PERŞEMBE	17 KASIM 2023 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Clostridiumlar M. BAYRAKTAR	Taşikardiler İ. H. ALTIPARMAK	Mitral Kapak hastalıkları R. DEMİRBAĞ
09.40 10.25	Düşük EF'li Kalp Yetmezliği Z. TANRIVERDİ	Antiaritmik İlaçlar-I Z. YILMAZ	Clostridiumlar M. BAYRAKTAR	Atriyal fibrilasyon İ. H. ALTIPARMAK	Aort Kapak hastalıkları R. DEMİRBAĞ
10.35 11.20	Korunmuş EF'li Kalp Yetmezliği Z. TANRIVERDİ	Antiaritmik İlaçlar-II Z. YILMAZ	Kardiyovasküler Hastalıkların Klinik Biyokimyası İ. KOYUNCU	Antianjinal İlaçlar-I Z. YILMAZ	Bradikardiler İ. H. ALTIPARMAK
11.30 12.15	Periferik Vazodilatörler Z. YILMAZ	Ganglion Stimulan ve Blokerleri Z. YILMAZ	Kardiyovasküler Hastalıkların Klinik Biyokimyası İ. KOYUNCU	Antianjinal İlaçlar-II Z. YILMAZ	Ani Kardiyak ölüm İ. H. ALTIPARMAK
13.15 14.00	Şok'un Tanımlanması ve Sınıflandırılması (Pratik) R. GİDEN	SEÇMELİ DERS-5	Hemoglobinopatiler-I N. BAYRAKTAR	Sporsuz Gram Pozitif Anaeroblar M. BAYRAKTAR	Mikoplazma, Üreoplazma, Riketsiya Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları S. YAKUT
14.10 14.55	Parasetamol Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım R. GİDEN	SEÇMELİ DERS-5	Hemoglobinopatiler-II N. BAYRAKTAR	Bacillus M. BAYRAKTAR	Legionella Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları M. BAYRAKTAR
15.05 15.50	Vasküler Girişimsel Radyoloji S. SHERMATOVA	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2 Temel Yaşam Desteği 3. Grup H. BÜYÜKASLAN	Ekokardiyografi A. BİÇER	Acil Serviste Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım (Pratik) H. BÜYÜKASLAN	VSD-PDA A. BİÇER
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2 Temel Yaşam Desteği 4. Grup H. BÜYÜKASLAN	Konjenital Kalp Hastalıkları- ASD A. BİÇER	SERBEST ÇALIŞMA	Pulmoner Hipertansiyon A. BİÇER

4. HAFTA	20 KASIM 2023 PAZARTESİ	21 KASIM 2023 SALI	22 KASIM 2023 ÇARŞAMBA	23 KASIM 2023 PERŞEMBE	24 KASIM 2023 CUMA
08.45 09.30	Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene <b>G. ETHEMOĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Beta-laktam antibiyotikler-Penisilinler-I <b>Z. YILMAZ</b>	Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım <b>G. ETHEMOĞLU</b>	Nadir Bakteri Enfeksiyon Etkenleri-I (Pasteuralla, Rodococcus, Bartonella, Ehrlichia) <b>M. BAYRAKTAR</b>
09.40 10.25	Göğüs Hastalıklarında Solunum fonksiyon, diffüzyon ve alerji testleri <b>G. ETHEMOĞLU</b>	Streptokok, Pnömonokok ve Enterokok Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Beta-laktam antibiyotikler-Penisilinler-II <b>Z. YILMAZ</b>	Öksürük-Balgamlı Hastaya Yaklaşım-I <b>G. ETHEMOĞLU</b>	Nadir Bakteri Enfeksiyon Etkenleri-II (Pasteuralla, Rodococcus, Bartonella, Ehrlichia) <b>M. BAYRAKTAR</b>
10.35 11.20	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri <b>Z. YILMAZ</b>	Streptokok, Pnömonokok Ve Enterokokların Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Staphylococcus Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Neisseria, Morexella Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Makrolid, Linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid <b>Z. YILMAZ</b>
11.30 12.15	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri <b>Z. YILMAZ</b>	Post-Streptokokal Enfeksiyon Oluşma Mekanizması <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Staphylococcus Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Neisseria, Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Dar Spektrumlu Antistafilokokal Ve Anaerob İlaçlar Ve Polipeptid Yapılı Antibiyotikler <b>Z. YILMAZ</b>
13.15 14.00	Hastane Enfeksiyonlarına Neden Olan Etkenler <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Solunum Sistemi A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Plevra ve Mediasten Tümörlerinin Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi I <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	Aminoglikozidler <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Solunum Sistemi B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Üst Solunum Yolları ve Akciğer Tümörlerinin Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi II <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	Fluorokinolonlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

5. HAFTA	27 KASIM 2023 PAZARTESİ	28 KASIM 2023 SALI	29 KASIM 2023 ÇARŞAMBA	30 KASIM 2023 PERŞEMBE	01 ARALIK 2023 CUMA
08.45 09.30	Toplum Kökenli Pnömoniler I Z. SAK	Çocuk Solunum Sistem Semiyolojisi A. DEMİR	Çocuklarda KVS Semiyolojisi A. DEMİR	Akciğer Tüberkülozu-I H. TURAN	Anafilaksi İ. H. YASAK
09.40 10.25	Toplum Kökenli Pnömoniler II Z. SAK	Çocuk Solunum Sistem Semiyolojisi A. DEMİR	Çocuklarda KVS Semiyolojisi A. DEMİR	Akciğer Tüberkülozu-II H. TURAN	Anafilaksi İ. H. YASAK
10.35 11.20	Haemophilus ve B. pertusis Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I F. YILDIZ ZEYREK	Gram pozitif basiller (C. diphteria, Listeria, Eryseopithrix) Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I F. YILDIZ ZEYREK	Mycobacterium Mikrobiyolojisi F. YILDIZ ZEYREK	Tüberküloz ve Diğer Mikobakteri Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Zoonozlar (Brucella, Francicella) F. YILDIZ ZEYREK
11.30 12.15	Haemophilus ve B. pertusis Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II F. YILDIZ ZEYREK	Gram pozitif basiller (C. Diphteria, Listeria, Eryseopithrix) Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II F. YILDIZ ZEYREK	Mycobacterium Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Rasyonel Antibiyotik Kullanımı Z. YILMAZ	Zoonozlar (Brucella, Francicella) F. YILDIZ ZEYREK
13.15 14.00	Tetrasiklinler ve Kloranfenikoller Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-5	Kardiyovasküler ve Pulmoner Sistem İncelemelerinde Nükleer Tıp M. Z. YILMAZTEKİN	Vücut Sıvıları Biyokimyası-I N. BAYRAKTAR	Sefalosporinler Z. YILMAZ
14.10 14.55	Sülfonamidler, Trimetoprim ve Ko-Trimoksazol Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-5	Solunum Sistemi Radyolojisi I S. SHERMATOVA	Vücut Sıvıları Biyokimyası-II N. BAYRAKTAR	Diğer Beta-laktam Antibiyotikler Z. YILMAZ
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemi Radyolojisi II S. SHERMATOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Oksürük Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z.YILMAZ
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	04 ARALIK 2023 PAZARTESİ	05 ARALIK 2023 SALI	06 ARALIK 2023 ÇARŞAMBA	07 ARALIK 2023 PERŞEMBE	08 ARALIK 2023 CUMA
08.45 09.30	KOAH-I H. TURAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	KOAH-II H. TURAN	SERBEST ÇALIŞMA	Plevral Hastalıklar G. ETHEMOĞLU	Çocuk Alerjik Hastalıkları Semiyojisi H. GÜMÜŞ	SERBEST ÇALIŞMA
10.35 11.20	Astım-I Z. SAK	Akciğer Kanseri- I H. TURAN	Organofosfatlarla Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım H. BÜYÜKASLAN	Çocuk Alerjik Hastalıkları Semiyojisi H. GÜMÜŞ	SERBEST ÇALIŞMA
11.30 12.15	Astım-II Z. SAK	Akciğer Kanseri- II H. TURAN	Organofosfatlarla Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım H. BÜYÜKASLAN	Diffüz İnterstiyel Akciğer Hastalıkları G. ETHEMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
13.15 14.00	Bronkodilatörler Ve Diğer Anti-Asmatik İlaçlar Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-5	Temel Yaşam Destegi (Pratik) A Grubu İ. H. YASAK	T. Mikrobiyoloji Lab. Koklar, Difteri Basili, Mycobacterium, Anaerobik bakteriler A Grubu F. YILDIZ ZEYREK- S. YAKUT	Pulmoner Emboli-I G. ETHEMOĞLU
14.10 14.55	Bronkodilatörler Ve Diğer Anti-Asmatik İlaçlar Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-5	Temel Yaşam Destegi (Pratik) B Grubu İ. H. YASAK	T. Mikrobiyoloji Lab. Koklar, Difteri Basili, Mycobacterium, Anaerobik bakteriler B Grubu F. YILDIZ ZEYREK- S. YAKUT	Pulmoner Emboli-II G. ETHEMOĞLU
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Yaşam Destegi (Pratik) C Grubu İ. H. YASAK	T. Mikrobiyoloji Lab. Koklar, Difteri Basili, Mycobacterium, Anaerobik bakteriler C Grubu M. BAYRAKTAR- S. YAKUT	Aktinomikozis, Nokardiozis M. BAYRAKTAR
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Yaşam Destegi (Pratik) D Grubu İ. H. YASAK	T. Mikrobiyoloji Lab. Koklar, Difteri Basili, Mycobacterium, Anaerobik bakteriler D Grubu M. BAYRAKTAR- S. YAKUT	Bakterilere Karşı İmmünite M. BAYRAKTAR

7. HAFTA	11 ARALIK 2023 PAZARTESİ	12 ARALIK 2023 SALI	13 ARALIK 2023 ÇARŞAMBA	14 ARALIK 2023 PERŞEMBE	15 ARALIK 2023 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2. DERS KURULU SINAVI</b>  (Saat 09.30)
09.40 10.25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10.35 11.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11.30 12.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13.15 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 14.55	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

### 3. GASTROİNTESTİNAL ve ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU 18 ARALIK 2023-26 OCAK 2024 (6 HAFTA)

Ders Kurul Başkanı: Prof. Dr. Zehra YILMAZ

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Prof. Dr. Nihayet BAYRAKTAR

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 26.01.2024 - Saat 13.30

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Mikrobiyoloji	35	6	41	26
İç Hastalıkları	22	-	22	14
Tıbbi Patoloji	21	7	28	18
Tıbbi Farmakoloji	20	-	20	13
Tıbbi Biyokimya	14	-	14	9
Genel Cerrahi	11	-	11	7
Birleştirmiş Dersler	23	-	23	13
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6	4
Tıbbi Genetik	5	-	5	3
Radyoloji	5	-	5	3
Nükleer Tıp	1	-	1	1
<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ</b>				
Nazogastrik Sonda Takılması	-	1X2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>159</b>	<b>100</b>



DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Salim YAKUT
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Mehmet Emin GÜLDÜR
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Ahmet UYANIKOĞLU Prof. Dr. Savaş Cumali EFE Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KARAASLAN
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Doç. Dr. İsmail KOYUNCU
Genel Cerrahi	Prof. Dr. Ali UZUNKÖY Prof. Dr. Abdullah ÖZGÜNÜL Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÖNDER Dr. Öğr. Üyesi Hasan ELKAN
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Ahmet GÜZELÇİÇEK Doç. Dr. Hüseyin GÜMÜŞ
Tıbbi Genetik	Doç. Dr. Özlem ÖZ
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Mesleki Beceri Uygulamaları	Doç. Dr. Evren BÜYÜKFIRAT Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN

**3. 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 paraziter 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 tükürük bezi hastalıklarını değerlendirebilecek, patolojisini tanımlayabilecek,
6. Özefagusun motor fonksiyon bozukluklarının 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 immünolojik temelini kavrayacak, patolojisini ve radyolojisini tanımlayabilecek,
9. Akut ve kronik karın ağrısını temelinde hastalıklara yaklaşım 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, paraziter)
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 patolojik açıdan sınıflandırılmasını ve klinik yaklaşımı açıklayacak
24. Gastrointestinal ve endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
25. Hormonların sınıflandırılmasını, genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını ve etki yerlerini, hormonların birbirleriyle olan etkileşimlerini ve salgılanmalarının kontrolünü açıklayabilecek,
26. Protozoaların, helmintlerin ve ektoparazitlerin, tedavisinde kullanılan ilaçlar ile antiseptik ve dezenfektanların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini ve ilaç etkileşimlerini açıklayabilecek,
27. İlaç etkilerinin ve doz uygulamalarının bireysel farklılıktaki genetik etkenleri öğrenecek,
28. Sık görülen ailesel kanserlerin tarama programlarını açıklayacak,
29. Metabolik hastalıkların arka planında olan önemli genetik değişiklikleri öğrenecek,
30. İnsan hakları temelinde hasta haklarını öğrenecek, sağlık harcamalarında etik çerçevede, maliyet etkin davranmayı benimseyecek,
31. Kanıt dayalı tıp bilgisi, bir araştırma planlama ve uygulama bilgisi, etik kurulların fonksiyonları ve başvuru koşulları bilgisine sahip olacak
32. Gastrointestinal ve endokrin sistemin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,
33. Endokrinoloji alanında acil müdahale gerektiren durumlara tanı koymayı ve müdahale etmeyi öğrenecek,
34. Endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan radyonüklid görüntüleme ve tedaviler hakkında bilgi sahibi olacak (radyoaktif iyot ile hipertiroidi tedavisi ve tiroid ca tedavisi...)
35. Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını ve kullanılan yöntemleri tanımlayabilecek,
36. Parazitlerin sınıflandırılması, morfolojisi, paraziter hastalıkların immünolojisi, klinik bulguları, tanı, tedavi ve önleme yolları, konak-parazit ilişkileri, parazitlerin yaşam döngüsü, epidemiyolojisini öğrenecek,
37. Cerrahi hastada Öykü alma ve Fizik muayene özelliklerini öğrenecek ve nasıl yapılacağını tarif edebilecek
38. Nazogastrik sonda takma endikasyonlarını, nasıl yapıldığını tarif edebilecek, maket üzerinde gösterebilecek

**3. GASTROİNTESTİNAL ve ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	18 ARALIK 2023 PAZARTESİ	19 ARALIK 2023 SALI	20 ARALIK 2023 ÇARŞAMBA	21 ARALIK 2023 PERŞEMBE	22 ARALIK 2023 CUMA
08.45 09.30	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri S. C. EFE	Peptik Ülser A. UYANIKOĞLU	Sprue ve Malabsorpsiyona Neden Olan Diğer Hastalıklar S. C. EFE	E. coli Enfeksiyonları S. YAKUT	Toksik Hepatitler A. UYANIKOĞLU
09.40 10.25	Hepatosellüler Sarılık S. C. EFE	Gastritler A. UYANIKOĞLU	Kolon, Polip ve Divertikülleri S. C. EFE	Fırsatçı Enterobakteriler (Klebsiella, Proteus) S. YAKUT	Kronik Viral Hepatit A. UYANIKOĞLU
10.35 11.20	Abdominal Muayene ve Abdominal Semptomlar-I H. ELKAN	Peptik Ülser İlaçları Z. YILMAZ	Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları ve Neoplazmları S. C. EFE	Salmonella, Shigella ve Yersinia mikrobiyolojisi F. YILDIZ ZEYREK	Hemoglobin, Bilirubin Metabolizması ve Bozuklukları-I N. BAYRAKTAR
11.30 12.15	Abdominal Muayene ve Abdominal Semptomlar-II H. ELKAN	Peptik Ülser İlaçları Z. YILMAZ	İltihabi Barsak Hastalıkları A. UYANIKOĞLU	Salmonella, Shigella ve Yersinia inf. ol. mek. F. YILDIZ ZEYREK	Hemoglobin, Bilirubin Metabolizması ve Bozuklukları-II N. BAYRAKTAR
13.15 14.00	Enterobacteriasea Genel Bakış S. YAKUT	SEÇMELİ DERS-5	Ağız, Çevre Dokularının ve Özofagusun Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Antidiyerik İlaçlar Z. YILMAZ	Emetik, Antiemetik ve Prokinetik İlaçlar Z. YILMAZ
14.10 14.55	Campylobacter, Helicobacter Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması S. YAKUT	SEÇMELİ DERS-5	Obstrüktif Sarılıklar F. TATLI	Laksatif ve Purgatifler Z. YILMAZ	Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar Z. YILMAZ
15.05 15.50	HACEK Gram (-) Bakteriler M. BAYRAKTAR	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3 Nazogastrik Sonda Takılması 1. Grup E. DURAN, E. BÜYÜKFIRAT	Fıtıklar H. YÖNDER	Gram (-) Anaerob Bakteriler-I M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi M. BAYRAKTAR - S. YAKUT
16.00 16.45	Vibrio, Aeromonas Plesiomonas Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması M. BAYRAKTAR	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3 Nazogastrik Sonda Takılması 2. Grup E. DURAN, E. BÜYÜKFIRAT	SERBEST ÇALIŞMA	Gram (-) Anaerob Bakteriler-II M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi M. BAYRAKTAR - S. YAKUT

2. HAFTA	25 ARALIK 2023 PAZARTESİ	26 ARALIK 2023 SALI	27 ARALIK 2023 ÇARŞAMBA	28 ARALIK 2023 PERŞEMBE	29 ARALIK 2023 CUMA
08.45 09.30	Nonfermantatif Bakterilerin Mikrobiyolojisi S. YAKUT	SERBEST ÇALIŞMA	Gastrointestinal Neoplazilerde Cerrahi Tedavi İlkeleri A. UZUNKÖY	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	Nonfermantatif Bakterilerin Mikrobiyolojisi S. YAKUT	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	SERBEST ÇALIŞMA	Obstrüktif Sarlıklar F. TATLI
10.35 11.20	Karaciğer Sirozu A. UYANIKOĞLU	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	GİS Biyokimyası-I İ. KOYUNCU	GİS Biokimyası-II İ. KOYUNCU
11.30 12.15	Karaciğer Sirozunun Komplikasyonları A. UYANIKOĞLU	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	GİS Biyokimyası-I İ. KOYUNCU	GİS Biokimyası-II İ. KOYUNCU
13.15 14.00	Karaciğer Patolojisi-I (Hepatit I) M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Karaciğer Patolojisi-III (Siroz) Karaciğer Neoplazmaları Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Karaciğer Hastalıkları Tanısına Yaklaşım-I S. C. EFE	T. Patoloji Lab. Karaciğer Safra kesesi Hastalıkları A Grubu M. E. GÜLDÜR
14.10 14.55	Karaciğer Patolojisi-II (Hepatit II) M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Safra Kesesi Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Karaciğer Hastalıkları Tanısına Yaklaşım-II S. C. EFE	T. Patoloji Lab. Karaciğer Safra kesesi Hastalıkları B Grubu M. E. GÜLDÜR
15.05 15.50	GİS Radyolojisi-I S. SHERMATOVA	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3 Nazogastrik Sonda Takılması 3. Grup E. DURAN, E. BÜYÜKFIRAT	Tıp Meslek Etiği Tüzüğü ve Deontoloji Nizamnamesi Ş. YILMAZ	Karaciğer Fonksiyon Testleri-I İ. KOYUNCU	Çocuklarda GİS Semiyolojisi H. GÜMÜŞ
16.00 16.45	GİS Radyolojisi-II S. SHERMATOVA	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3 Nazogastrik Sonda Takılması 4. Grup E. DURAN, E. BÜYÜKFIRAT	Etik Sorun, Etik İnkilam ve Karar Verme Süreci Ş. YILMAZ	Karaciğer Fonksiyon Testleri-II İ. KOYUNCU	Çocuklarda GİS Semiyolojisi H. GÜMÜŞ

3. HAFTA	01 OCAK 2023 PAZARTESİ	02 OCAK 2024 SALI	03 OCAK 2024 ÇARŞAMBA	04 OCAK 2024 PERŞEMBE	05 OCAK 2024 CUMA
08.45 09.30	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	Pankreatitler ve Pankreas Neoplazmları <b>A. UYANIKOĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
09.40 10.25	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	Pankreatitler ve Pankreas Neoplazmları <b>A. UYANIKOĞLU</b> <b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Nematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
10.35 11.20	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	Endokrin Sistem Farmakolojisi <b>Z. YILMAZ</b>	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
11.30 12.15	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	Endokrin Sistem Farmakolojisi <b>Z. YILMAZ</b>	Nematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
13.15 14.00	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Mide Neoplazmları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kalın Barsak Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	İnce Barsak Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Malabsorpsiyon Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mide Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Gastrik Kolorektal ve Meme Kanserleri Genetiği-I <b>Ö. ÖZ</b>
16.00 16.45	<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Pankreas Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Gastrik Kolorektal ve Meme Kanserleri Genetiği-II <b>Ö. ÖZ</b>

4. HAFTA	08 OCAK 2024 PAZARTESİ	09 OCAK 2024 SALI	10 OCAK 2024 ÇARŞAMBA	11 OCAK 2024 PERŞEMBE	12 OCAK 2024 CUMA
08.45 09.30	Tiroid Hastalıkları <b>H. KARAASLAN</b>	Çocuklarda Endokrin Sistem Semiyolojisi-I <b>M. ÇALIK</b>	Hipofiz Hastalıkları ve Diabetes İnsipidus <b>H. KARAASLAN</b>	Kortikosteroidler, Antagonistleri ve ACTH-I <b>Z. YILMAZ</b>	Tıbbi Entomoloji-I <b>M. BAYRAKTAR</b>
09.40 10.25	Paratiroid Hastalıkları <b>H. KARAASLAN</b>	Çocuklarda Endokrin Sistem Semiyolojisi-II <b>M. ÇALIK</b>	Endokrin Sistem Radyolojisi <b>S. SHERMATOVA</b>	Kortikosteroidler, Antagonistleri ve ACTH-II <b>Z. YILMAZ</b>	Tıbbi Entomoloji-II <b>M. BAYRAKTAR</b>
10.35 11.20	Hipotalamus Ve Hipofiz Hormonları <b>Z. YILMAZ</b>	Kan Parazitleri ve Malarya <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sarkodinaların (Amiplerin) İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Serbest yaşayan amipler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Antihelmintikler ve Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>
11.30 12.15	Hipotalamus Ve Hipofiz Hormonları <b>Z. YILMAZ</b>	Kan Parazitleri ve Malarya <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sarkodinaların (Amiplerin) İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Serbest yaşayan amipler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Antiprotozoal İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>
13.15 14.00	<b>T. Patoloji Lab.</b> Mide Ösefagus ve meme A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b> <b>Final Sınavı</b>	Hipofiz ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Adrenal Gland Hast. Patoloji-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Tiroid Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	<b>T. Patoloji Lab.</b> Mide Ösefagus ve meme B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b> <b>Final Sınavı</b>	Endokrin Pankreas Hastalıkları ve DM Organ Değişiklikleri Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Adrenal Gland Hast. Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Paratiroid Hastalıkları Patolojisi ve MEN(I) MEN(II) <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Hipoglisemiler <b>H. KARAASLAN</b>	Adrenal Gland Hastalıkları <b>H. KARAASLAN</b>	Tiroid hormonları Etkileri İlaç Olarak Kullanılmaları ve Antitroid İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>
16.00 16.45	Farmakogenetik <b>Ö. ÖZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Diabetes Mellitus Akut Ve Kronik Dejeneratif Komplikasyonları <b>H. KARAASLAN</b>	Adrenal Gland Hastalıkları <b>H. KARAASLAN</b>	Non Vasküler Girişimsel Radyoloji <b>S. SHERMATOVA</b>

5. HAFTA	15 OCAK 2024 PAZARTESİ	16 OCAK 2024 SALI	17 OCAK 2024 ÇARŞAMBA	18 OCAK 2024 PERŞEMBE	19 OCAK 2024 CUMA
08.45 09.30	İnsulin <b>Z. YILMAZ</b>	Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen Hormonlar Ve İlaçlar-I <b>Z. YILMAZ</b>	Meme Hastalıkları-I <b>A. UZUNKÖY</b>	Anorektal Muayene ve Semptomlar <b>H. YÖNDER</b>	Bebek Beslenmesi ve Ek Gıdaya Geçiş Kuralları <b>A. GÜZELÇİÇEK</b>
09.40 10.25	Oral Antidiyabetik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen Hormonlar Ve İlaçlar-II <b>Z. YILMAZ</b>	Meme Hastalıkları-II <b>A. UZUNKÖY</b>	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım I <b>M. S. BERHUNİ</b>	Bebek Beslenmesi ve Ek Gıdaya Geçiş Kuralları <b>A. GÜZELÇİÇEK</b>
10.35 11.20	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları I <b>N. BAYRAKTAR</b>	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması-II <b>N. BAYRAKTAR</b>	Meme Radyolojisi <b>S. SHERMATOVA</b>	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım I <b>M. S. BERHUNİ</b>	Beslenme Biyokimyası-I <b>İ. KOYUNCU</b>
11.30 12.15	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları II <b>N. BAYRAKTAR</b>	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması-II <b>N. BAYRAKTAR</b>	Dezenfektanlar, Antiseptik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları <b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>	Metabolik Sendrom <b>İ. KOYUNCU</b>
13.15 14.00	<b>T. Patoloji Lab.</b> Hipofiz-tiroid-I A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Etik Vaka Örnekleri <b>Ş.YILMAZ</b>	Meme Hastalıkları Patolojisi- I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Nematod, Sestod, Trematod ve Mikroskopik İncelenmesi <b>F. YILDIZ ZEYREK-S.YAKUT</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Mide Ösefagus A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	<b>T. Patoloji Lab.</b> Hipofiz –tiroid-II B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Etik Vaka Örnekleri <b>Ş.YILMAZ</b>	Meme Hastalıkları Patolojisi- II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Nematod, Sestod, Trematod ve Mikroskopik İncelenmesi <b>F. YILDIZ ZEYREK-S.YAKUT</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Mide Ösefagus B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	Metabolik Hastalıklar ve Biyokimyasal Genetik-I <b>Ö. ÖZ</b>	Tiroid Nodüllerinde Cerrahi Tedavi İlkeleri <b>A. ÖZGÜNÜL</b>	<b>T. Patoloji Lab</b> Adrenal ve DM A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> İnsanda Sık Görülen Protozoonlar ve Kan Parazitleri <b>F. YILDIZ ZEYREK-S.YAKUT</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> İnce ve Kalın Barsak A Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>
16.00 16.45	Metabolik Hastalıklar ve Biyokimyasal Genetik-II <b>Ö. ÖZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>T. Patoloji Lab</b> Adrenal ve DM B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Tıbbi Entomoloji <b>F. YILDIZ ZEYREK-S.YAKUT</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> İnce ve Kalın Barsak B Grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>

6. HAFTA	22 OCAK 2024 PAZARTESİ	23 OCAK 2024 SALI	24 OCAK 2024 ÇARŞAMBA	25 OCAK 2024 PERŞEMBE	26 OCAK 2024 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.35 11.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.30 12.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13.15 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5 Bütünleme Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	3. DERS KURULU SINAVI  (Saat 13.30)
14.10 14.55	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-5 Bütünleme Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	



**4. ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU**  
**12 ŞUBAT – 15 MART 2024 (5 HAFTA)**

**Ders Kurulu Başkanı:** Doç. Dr. Eyüp Sabri Pelit

**Ders Kurulu Bşk Yard:** Doç. Dr. Mehmet DEMİR

**Ders Kurulu Sınav Tarihi: 15.03.2024 - Saat 13.30**

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Kadın Hastalıkları ve Doğum	20	-	20	15
Tıbbi Patoloji	20	2	22	17
Üroloji	18	-	18	14
Tıbbi Mikrobiyoloji	17	2	19	15
Tıbbi Farmakoloji	15	-	15	12
Tıbbi Biyokimya	9	-	9	7
Tıbbi Genetik	8	-	8	6
Birleştirilmiş Dersler	19	-	19	14
İç Hastalıkları	7	-	7	5
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4	3
Radyoloji	3	-	3	2
Nükleer Tıp	1	-	1	1
<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ</b>				
Jinekolojik ve Gebe Muayene	-	1X2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>132</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Kadın Hastalıkları ve Doğum	Prof. Dr. Muhammet Erdal SAK Prof. Dr. Neşe Gül HİLALİ Prof. Dr. Adnan İNCEBİYİK Doç. Dr. Hacer UYANIKOĞLU Doç. Dr. Sibel SAK Doç. Dr. Mert Ulaş BARUT
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Salim YAKUT
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Mehmet Emin GÜLDÜR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Üroloji	Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ Doç. Dr. Bülent KATI Doç. Dr. Eyüp Sabri PELİT Doç. Dr. Mehmet DEMİR Doç. Dr. İsmail YAĞMUR
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Doç. Dr. İsmail KOYUNCU
İç Hastalıkları	Doç. Dr. İdris KIRHAN Dr. Öğr. Üyesi Neriman Sıla KOÇ
Tıbbi Genetik	Doç. Dr. Özlem ÖZ
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Fevzi KAHVECİ
Radyoloji	Doç. Dr. Saima SHERMATOVA
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Mesleki Beceri Uygulamaları	Prof. Dr. Adnan İNCEBİYİK Doç. Dr. Mert Ulaş BARUT

**4. 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, biyokimyasal, 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 obstrüksiyonun etyolojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek,
9. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini, klinik önemini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
10. Glomerüller hastalıkları, tubülointerstisyel 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, hastalıkların 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 sistede nükleer tıp inceleme yöntemlerini ve bu yöntemlerin mekanizmasını tanımlayabilecek,
33. Ürogenital sistem enfeksiyon etkeni mikroorganizmalar bazı fırsatçı parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmaları, laboratuvar ve klinik özellikleri tanımlayacak tanı ve ayırıcı tanı özelliklerini bilecek.
34. Mikoz etkenlerini tanımlayacak, oluşturdukları klinik tablolar, tanı-ayırıcı tanı yöntemlerini, konak direncini ve antimikotikleri açıklayacak,
35. Genetik danışmanlık yöntemlerini açıklayabilecek,
36. Prenatal testleri ve gebelik sonlandırma yöntemlerini sayabilecek, etik yaklaşım geliştirebilecek, Ürolojik ve Jinekolojik muayene ve girişimlerde mahremiyet kurallarına uygun davranabilecek,
37. Meme hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,
38. Meme muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
39. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
40. Epizyotomi tamininin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
41. Jinekolojik ve gebe muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,

## 4. ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI

1. HAFTA	12 ŞUBAT 2024 PAZARTESİ	13 ŞUBAT 2024 SALI	14 ŞUBAT 2024 ÇARŞAMBA	15 ŞUBAT 2024 PERŞEMBE	16 ŞUBAT 2024 CUMA
08.45 09.30	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>H. UYANIKOĞLU</b>	Jinekolojide Öykü, Muayene ve Tanısal Yöntemler <b>M. U. BARUT</b>	Jinekolojik Kansere Giriş, Epidemiyoloji <b>A. İNCEBIYIK</b>	Fertilizasyon ve İnfertiliteye Giriş <b>A. İNCEBIYIK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
09.40 10.25	Obstetrike Giriş ve Gebeliğin Tanısı <b>H. UYANIKOĞLU</b>	Vulva ve Vajen Hastalıkları <b>N. G. HİLALİ</b>	Uterus ve Over Neoplazileri. Etyoloji ve Patogenez <b>A. İNCEBIYIK</b>	Reproduktif Endokrinopatiler <b>H. UYANIKOĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
10.35 11.20	Gebelik Fizyolojisi <b>N. G. HİLALİ</b>	Jinekolojide Akıntı, Kanama ve Ağrı <b>S. SAK</b>	Kontrasepsiyon-I <b>M. E. SAK</b>	Kontraseptif İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Plazma Hacmini Genişleten İlaçlar, Kan Ve Kan Ürünleri <b>Z. YILMAZ</b>
11.30 12.15	Gebelik Endokrinolojisi <b>N. G. HİLALİ</b>	Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları <b>S. SAK</b>	Kontrasepsiyon-II <b>M. E. SAK</b>	Alt Genital Traktus Neoplazileri, Etyoloji ve Patogenez <b>M. U. BARUT</b>	Hipertansiyon <b>İ. KIRHAN</b>
13.15 14.00	Uterus Hastalıkları Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Over Neoplazileri Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Vitaminler <b>Z. YILMAZ</b>
14.10 14.55	Uterus Hastalıkları Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Over Neoplazileri Patolojisi- II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Vitaminler <b>Z. YILMAZ</b>
15.05 15.50	Normal Doğum <b>S. SAK</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene 1. Grup <b>M. U. BARUT</b>	Menstrüel Siklus <b>M. U. BARUT</b>	Over Neoplazileri Patolojisi-III <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	Gebelik Komplikasyonlarına Genel Bakış <b>A. İNCEBIYIK</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene 2. Grup <b>M. U. BARUT</b>	Puerperium Fizyolojisi <b>M. U. BARUT</b>	Oksitosik ve Tokolitik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

2. HAFTA	19 ŞUBAT 2024 PAZARTESİ	20 ŞUBAT 2024 SALI	21 ŞUBAT 2024 ÇARŞAMBA	22 ŞUBAT 2024 PERŞEMBE	23 ŞUBAT 2024 CUMA
08.45 09.30	Antenatal Bakım N. G. HİLALİ	Asid-Baz Dengesini Düzenleyen İlaçlar Z. YILMAZ	Akut Böbrek Yetmezliği N.S. KOÇ	Böbrek Fonksiyon Testleri I N. BAYRAKTAR	Diüretikler Z. YILMAZ
09.40 10.25	Abortuslar H. UYANIKOĞLU	Uro Radyolojide Multiparametrik ve Hibrit Görüntüleme S. SHERMATOVA	Kronik Böbrek Yetmezliği N.S. KOÇ	Böbrek Fonksiyon Testleri II N. BAYRAKTAR	Diüretikler Z. YILMAZ
10.35 11.20	Östrojenler Z. YILMAZ	Böbrek Anatomisi ve Fizyolojisi N.S. KOÇ	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları I N. BAYRAKTAR	Sıvı-Elektrolit, Dengesini Düzenleyen İlaçlar Z. YILMAZ	Üriner Sistem Konjenital Patolojileri I İ. YAĞMUR
11.30 12.15	Progesterinler ve Antiprogesteronlar Z. YILMAZ	Kistik Böbrek Hastalıkları N.S. KOÇ	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları II N. BAYRAKTAR	Ürogenital Sistem Tümörleri 2 (Prostat-Testis) B. KATI	Üriner Sistem Konjenital Patolojileri II İ. YAĞMUR
13.15 14.00	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-6	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-III M. E. GÜLDÜR	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi I M. E. GÜLDÜR	Prostat Tümörleri Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR
14.10 14.55	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-6	Böbreğin İnterstisyel Hastalıkları Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi II M. E. GÜLDÜR	Prostat Tümörleri Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR
15.05 15.50	Ürogenital Sistem İncelemelerinde Nükleer Tıp M. Z. YILMAZTEKİN	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4 Jinekolojik ve Gebe Muayene 3. Grup M. U. BARUT	Glomerüler Hastalıklar N.S. KOÇ	Yaşamın Başlangıcına İlişkin Etik Sorunlar (Prenatal Testlerin Etik Boyutu-I) Ş.YILMAZ	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları N. BAYRAKTAR
16.00 16.45	Antiöstrojenik İlaçlar Z. YILMAZ	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4 Jinekolojik ve Gebe Muayene 4. Grup M. U. BARUT	Tübülointerstisyel Hastalıklar N.S. KOÇ	Yaşamın Başlangıcına İlişkin Etik Sorunlar (Prenatal Testlerin Etik Boyutu-II)	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları N.BAYRAKTAR

3. HAFTA	26 ŞUBAT 2024 PAZARTESİ	27 ŞUBAT 2024 SALI	28 ŞUBAT 2024 ÇARŞAMBA	29 ŞUBAT 2024 PERŞEMBE	01 MART 2024 CUMA
08.45 09.30	Ürolojik semptomlar M. DEMİR	Ürolojide Fizik Muayene ve Laboratuvar E. S. PELİT	Ürolojik Acil Hastalıklar E. S. PELİT	Üriner Enfeksiyonlar (Piyelonefrit, Sistit) E. S. PELİT	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar M. DEMİR	Genital Sistem Konjenital Patolojileri İ. YAĞMUR	Böbrek Travmaları H. ÇİFTÇİ	Ürogenital Sistem Tümörleri I (Böbrek ve Mesane) H. ÇİFTÇİ	Mantar Hücre Morfolojisi ve Üreme Şekilleri S. YAKUT
10.35 11.20	Ürogenital Sistem Protozoonları ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Üriner Sistem Taş Hastalığı I B. KATI	SERBEST ÇALIŞMA	Üriner İnkontinans H. ÇİFTÇİ	Dermatofitler S. YAKUT
11.30 12.15	Ürogenital Sistem Protozoonları ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Üriner Sistem Taş Hastalığı II B. KATI	Üriner Sist.Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar ve Mesane İnstitasyon Solüsyonları Z. YILMAZ	Androjen, Anabolik Steroid ve Antiandrojenik İlaçlar Z. YILMAZ	Dermatofitler S. YAKUT
13.15 14.00	Çocuk Nefroloji Semiyolojisi F.KAHVECİ	SEÇMELİ DERS-6	Chlamydia Enfeksiyonları M. BAYRAKTAR	Ürogenital Sistem Tümörlerinde Genetik Belirteçler ve Kliniğe Yansımaları-I Ö. ÖZ	Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi M. E. GÜLDÜR
14.10 14.55	Çocuk Nefroloji Semiyolojisi F.KAHVECİ	SEÇMELİ DERS-6	Treponema, Leptospira, Borrelia M. BAYRAKTAR	Ürogenital Sistem Tümörlerinde Genetik Belirteçler ve Kliniğe Yansımaları-I Ö. ÖZ	Böbreğin Tübüler Hastalıklarının Patolojisi M. E. GÜLDÜR
15.05 15.50	Preimplantasyon Genetik Tanı Ve Genetik Danışma-I Ö. ÖZ	Tam İdrar analizi ve Mikroskopik İnceleme N. BAYRAKTAR	Treponema, Leptospira, Borrelia M. BAYRAKTAR	Yaşamın Başlangıcına İlişkin Etik Sorunlar (Gebeliğin Sonlandırılmasının Etik Boyutu) Ş.YILMAZ	Abortuslar H. UYANIKOĞLU
16.00 16.45	Preimplantasyon Genetik Tanı Ve Genetik Danışma-II Ö. ÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Entrezis İ. YAĞMUR	Üroloji ve Jinekoloji Özelinde Mahremiyet Ş.YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	04 MART 2024 PAZARTESİ	05 MART 2024 SALI	06 MART 2024 ÇARŞAMBA	07 MART 2024 PERŞEMBE	08 MART 2024 CUMA
08.45 09.30	Seksüel Disfonksiyon (Eretil Disfonksiyon-Prematür Ejekülasyon) <b>M. DEMİR</b>	Cunatous Mikozlar <b>S.YAKUT</b>	Fırsatçı Mikozlar ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları (Candida) <b>S. YAKUT</b>	Çocuklarda Cilt Semiyolojisi <b>M. ÇALIK</b>	Üroloji ve Jinekoloji Özelinde Mahremiyet <b>TTE</b> <b>E. S. PELİT</b>
09.40 10.25	Erkek İnfertilitesi <b>M. DEMİR</b>	Subkutan Mikozlar <b>S.YAKUT</b>	Fırsatçı Mikozlar (Cryptococcus ve Aspergillus) <b>S. YAKUT</b>	Çocuklarda Cilt Semiyolojisi <b>M. ÇALIK</b>	Benign Prostat Hiperplazisi (BPH) <b>B. KATI</b>
10.35 11.20	Gerçek Sistemik Mikozlar <b>S.YAKUT</b>	Cinsiyet Belirsizliğine Yaklaşım <b>Ö. ÖZ</b>	Fırsatçı Mikozlar (Pneumocystis carinii ve Absidia) <b>S. YAKUT</b>	Gen Tedavisi ve Güncel Yaklaşımlar-I <b>Ö. ÖZ</b>	Ürogenital Sistem Radyolojisi I <b>S. SHERMATOVA</b>
11.30 12.15	Gerçek Sistemik Mikozlar <b>S.YAKUT</b>	Cinsiyet Belirsizliğine Yaklaşım <b>Ö. ÖZ</b>	Antifungal antibiyotikler ve Diğer Antifungal İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Gen Tedavisi ve Güncel Yaklaşımlar-II <b>Ö. ÖZ</b>	Ürogenital Sistem Radyolojisi II <b>S. SHERMATOVA</b>
13.15 14.00	Testis Tümörleri Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Transplantasyon Patolojisi-1 <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Over ve Uterus Patolojileri <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab</b> Dermatofitler ve Fırsatçı Mikozlar <b>S. YAKUT</b>
14.10 14.55	<b>T. Patoloji Lab.</b> Üriner system A grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Transplantasyon Patolojisi-2 <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Over ve Uterus Patolojileri <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Dermatofitler ve Fırsatçı Mikozlar <b>S. YAKUT</b>
15.05 15.50	<b>T. Patoloji Lab.</b> Üriner system B grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Gebelik Biyokimyası-I <b>İ. KOYUNCU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Antifungallere Doğal Dirençli Mantarlar <b>S. YAKUT</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	Antenatal Bakım <b>N. G. HİLALİ</b>	Gebelik Biyokimyası-II <b>İ. KOYUNCU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mantarlara Karşı İmmünite <b>S. YAKUT</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

5. HAFTA	11 MART 2024 PAZARTESİ	12 MART 2024 SALI	13 MART 2024 ÇARŞAMBA	14 MART 2024 PERŞEMBE	15 MART 2024 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.35 11.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.30 12.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13.15 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	4. DERS KURULU SINAVI (Saat 13.30)
14.10 14.55	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	



**5. NÖROLOJİK BİLİMLER ve İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU****18 MART- 26 NİSAN 2024 (6 HAFTA)****Ders Kurul Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ülker ATILAN FEDAİ Ders Kurulu Bşk Yard: Dr.Öğr. Üyesi Tülin GESOĞLU DEMİR****Ders Kurulu Sınav Tarihi: 26.04.2024 - Saat 09.30**

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Nöroloji	26	-	26	17
Tıbbi Farmakoloji	25	-	25	16
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	23	-	23	15
Tıbbi Patoloji	14	3	17	11
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	12	-	12	8
Ortopedi ve Travmatoloji	11	-	11	7
Tıbbi Genetik	10	-	10	6
<b>Birleştirilmiş Dersler</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>20</b>
Beyin ve Sinir Cerrahisi	6	-	6	4
Radyoloji	6	-	6	4
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	3
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	2
Göz Hastalıkları	4	-	4	2
İç Hastalıkları	3	-	3	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2	1
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	1
Nükleer Tıp	1	-	1	1
<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ</b>				
Reçete Yazımı	-	1X2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>154</b>	<b>5</b>	<b>159</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Nöroloji	Doç. Dr. Özlem ETHEMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Dilek AĞIRCAN Dr. Öğr. Üyesi Tülin GESOĞLU DEMİR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Mehmet Emin GÜLDÜR
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ülker ATILAN FEDALİ Dr. Öğr. Üyesi Sıdıka BAZİKİ ÇETİN
Ortopedi ve Travmatoloji	Prof. Dr. Mehmet Akif ALTAY Doç. Dr. Ahmet Yiğit Kaptan Dr. Öğr. Üyesi Baki Volkan ÇETİN Dr. Öğr. Üyesi Özlem Orhan
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Doç. Dr. Serap SATIŞ Doç. Dr. Alparslan YETİŞGİN Dr. Öğr. Üyesi Veynel DELEN Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÇİÇEK
Tıbbi Genetik	Doç. Dr. Özlem ÖZ
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Doç. Dr. Hamza KARABAĞ Dr. Öğr. Üyesi Gülyara ÇİĞDEM
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Fethiye KILIÇASLAN
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ
Göz Hastalıkları	Prof. Dr. Ali ŞİMŞEK Doç. Dr. Ayhan SAĞLIK Dr. Öğr. Üyesi Müslüm TOPTAN Dr. Öğr. Üyesi Lokman BALYEN
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Tevfik SABUNCU Doç. Dr. İdris KIRHAN Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KARAASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Mustafa ÇALIK
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. İsmail KOYUNCU
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Mesleki Beceri Uygulamaları	Prof. Dr. Zehra YILMAZ

**5. NÖROLOJİK BİLİMLER VE İSKELET 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, genetik 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 hastalıklarını tanısı, 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 ve ekstrapiramidal sistemlerin semiyolojisini ve refleksi, bilinç semiyolojisini açıklayabilecek,
7. Fasial sinir ve kokleovestibüler sistem hastalıklarını tanımlayabilecek,
8. Epilepsinin klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayabilecek,
9. Kas-iskelet sisteminin fonksiyonlarını kavrayacak, hastalıklarının etyopatogenezini, tanı ve muayene yöntemlerini açıklayabilecek,
10. Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların belirti ve bulgularını açıklayacak, tanısında ve takibinde kullanılan laboratuvar yöntemlerini sayabilecek,
11. Kas-iskelet ve sinir sisteminin radyolojik ve nükleer tıp 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. Genel anesteziğin ve lokal anesteziğin ve kas gevşetici ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
29. Nörolojik ve psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
30. Madde bağımlılığına neden olan maddeleri ve yoksunluk belirtilerini tanıyabilecek,
31. Opioid ve nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
32. Romatoid Atrit ve gut hastalıklarının tedavisinde kullanılan 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 kekemeliği 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 strese ilgili bozukluklar gibi psikiyatrik hastalıkları sınıflayacakve 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. Reçete türlerinin neler olduğunu açıklayabilecek, reçete yazımında hangi bilgilerin gerekli olduğunu sayabilecek ve reçete yazabilecek

**5. NÖROLOJİK BİLİMLER ve İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	18 MART 2024 PAZARTESİ	19 MART 2024 SALI	20 MART 2024 ÇARŞAMBA	21 MART 2024 PERŞEMBE	22 MART 2024 CUMA
08.45 09.30	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	Motor Nöron ve Semiyolojisi <b>D. AĞIRCAN</b>	Çocuklarda Nörolojik Sistem Semiyolojisi-I <b>M. ÇALIK</b>	Kranial sinirler <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	Serebrovasküler Hastalıklara Giriş <b>T. GESOĞLU DEMİR</b>
09.40 10.25	Norolojik Bilimlere Giriş <b>ETHEMOĞLU</b>	Periferik Sinir Sistemi <b>D. AĞIRCAN</b>	Çocuklarda Nörolojik Sistem Semiyolojisi-II <b>M. ÇALIK</b>	Norolojik İnceleme Yöntemleri <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	Serebrovasküler Hastalıklar-I <b>T. GESOĞLU DEMİR</b>
10.35 11.20	Santral Sinir Sistemi <b>ETHEMOĞLU</b>	SSS Farmakolojisi-I <b>Z. YILMAZ</b>	Dikkat Eksikliği, Hiperaktivite Bozukluğu <b>F. KILIÇASLAN</b>	Ankiyete Bozuklukları <b>M. ASOĞLU</b>	Serebrovasküler Hastalıklar-II <b>T. GESOĞLU DEMİR</b>
11.30 12.15	Kısa Norolojik Muayene <b>D. AĞIRCAN</b>	SSS Farmakolojisi-II <b>Z. YILMAZ</b>	Otizm Spektrum Bozuklukları, Anksiyete <b>F. KILIÇASLAN</b>	Anksiyete Bozuklukları <b>M. ASOĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
13.15 14.00	Ruhsal Bozukluklarda Temel Özellikler <b>Ü. A. FEDAİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Baş ağrısı-I <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	Psikofarmakoloji <b>S. BAZİKİ ÇETİN</b>	Steroid Olmayan Antiinflatuvar İlaçlar-I <b>Z. YILMAZ</b>
14.10 14.55	Psikiyatrik Belirtilerin Gelişimi <b>Ü. A. FEDAİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Baş ağrısı-II <b>Ö. ETHEMOĞLU</b>	Psikofarmakoloji <b>S. BAZİKİ ÇETİN</b>	Steroid Olmayan Antiinflatuvar İlaçlar-II <b>Z. YILMAZ</b>
15.05 15.50	Reçete Yazımı I <b>Z. YILMAZ</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b> Reçete Yazımı 1. Grup <b>Z. YILMAZ</b>	Opioid Analjezikler-I <b>Z. YILMAZ</b>	Psikofarmakoloji <b>S. BAZİKİ ÇETİN</b>	Strese Tepki ve Somatoform Bozukluklar <b>M. ASOĞLU</b>
16.00 16.45	Reçete Yazımı II <b>Z. YILMAZ</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b> Reçete Yazımı 2. Grup <b>Z. YILMAZ</b>	Opioid Analjezikler-II <b>Z. YILMAZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Ayrılık Anksiyetesi Bozukluğu ve Kekemelik <b>BERNA POLAT TÜYSÜZ</b>

2. HAFTA	25 MART 2024 PAZARTESİ	26 MART 2024 SALI	27 MART 2024 ÇARŞAMBA	28 MART 2024 PERŞEMBE	29 MART 2024 CUMA
08.45 09.30	Travma ve Disosiyatif Bozukluklar M. ASOĞLU	Duyu ve Refleks Semiyolojisi T. GESOĞLU DEMİR	Hareket Bozuklukları-I T. GESOĞLU DEMİR	Normal ve Patolojik Duygulanım Tanımı, oluş Nedenleri Ü. A. FEDAİ	Santral Sinir Sistemi Demiyelinizan Hastalıkları Ö. ETHEMOĞLU
09.40 10.25	Travma ve Disosiyatif Bozukluklar M. ASOĞLU	Medulla Spinalis ve Hastalıkları T. GESOĞLU DEMİR	Hareket Bozuklukları-II T. GESOĞLU DEMİR	Duygu durum Bozuklarındaki Temel Belirtiler Ü. A. FEDAİ	Epilepsi Patofizyolojisi ve Semiyolojisi T. GESOĞLU DEMİR
10.35 11.20	Travma ve Disosiyatif Bozuklukların Terapisi M. ASOĞLU	Hipnosedatifler Z. YILMAZ	Antiparkinson İlaçlar Ve Diğer Hareket Bozuklukları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Epilepsi Semiyolojisi ve Ayırıcı Tanı T. GESOĞLU DEMİR
11.30 12.15	Alkoller Z. YILMAZ	Hipnosedatifler Z. YILMAZ	Antiparkinson İlaçlar Ve Diğer Hareket Bozuklukları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Psikiyatrik Açından Bağımlılığın Tanımı, Oluş Nedenleri ve Belirtileri Ü. A. FEDAİ
13.15 14.00	Nörovasküler Girişimsel Radyolojik İşlemler S. SHERMATOVA	<b>SEÇMELİ DERS-6</b> Ara Sınav	S.S.S Enfeksiyöz Hastalıklarının Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR	SSS Tümörleri Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR	Antiepileptiklerin Temel Etki Mekanizmaları Z. YILMAZ
14.10 14.55	Kemik Tümörleri- I M. E. GÜLDÜR	<b>SEÇMELİ DERS-6</b> Ara Sınav	S.S.S Enfeksiyöz Hastalıklarının Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR	SSS Tümörleri Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR	Antiepileptiklerin Klinik Farmakolojisi Z. YILMAZ
15.05 15.50	Kemik Tümörleri -II M. E. GÜLDÜR	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b> Reçete Yazımı 3. Grup Z. YILMAZ	Nöroradyolojiye Giriş S. SHERMATOVA	Obsesif Kompulsif Bozukluk ve İlişkili Bozukluklar S. BAZİKİ ÇETİN	Enterezis, Enkorprezis BERNA POLAT TÜYSÜZ
16.00 16.45	İskelet Sistemi Radyolojisi S. SHERMATOVA	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b> Reçete Yazımı 4. Grup Z. YILMAZ	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-I S. SHERMATOVA	Obsesif Kompulsif Bozukluk ve İlişkili Bozukluklar S. BAZİKİ ÇETİN	Tik Bozuklukları BERNA POLAT TÜYSÜZ

3. HAFTA	01 NİSAN 2024 PAZARTESİ	02 NİSAN 2024 SALI	03 NİSAN 2024 ÇARŞAMBA	04 NİSAN 2024 PERŞEMBE	05 NİSAN 2024 CUMA
08.45 09.30	Göz Hastalıklarına Giriş <b>A. SAĞLIK</b>	Cinsel Bozukluklar <b>S. BAZİKİ ÇETİN</b>	Kas Hastalıkları ve Semiyolojisi <b>D. AĞIRCAN</b>	Şizofreni ve Diğer Psikiyatrik Bozukluklar. Etiyoloji <b>Ü. A. FEDAİ</b>	Bilişsel Bozukluklar ve Oluş Nedenleri <b>M. ASOĞLU</b>
09.40 10.25	Ekstraözüler Kaslar ve Hastalıkları <b>L. BALYEN</b>	Spinal Disk Hernileri <b>H. KARABAĞ</b>	Nöromüsküler Hastalıklar-I <b>D. AĞIRCAN</b>	Şizofreni ve Diğer Psikiyatrik Bozukluklar. Klinik Özellikler <b>Ü. A. FEDAİ</b>	Bilişsel Bozukluklar ve Oluş Nedenleri <b>M. ASOĞLU</b>
10.35 11.20	Pupil Işık Refleksleri ve Pupil Problemleri <b>A. ŞİMŞEK</b>	Omurga Yaralanmaları <b>H. KARABAĞ</b>	Nöromüsküler Hastalıklar-II <b>D. AĞIRCAN</b>	Antipsikiyatrik İlaçlar-I <b>Z. YILMAZ</b>	Genel Anestezikler <b>Z. YILMAZ</b>
11.30 12.15	Glokom <b>M. TOPTAN</b>	Kafa Travmaları <b>H. KARABAĞ</b>	Nöromüsküler Blokör İlaçlar ve Santral Etkili ve Diğer Kas Gevşeticiler <b>Z. YILMAZ</b>	Antipsikiyatrik İlaçlar-II <b>Z. YILMAZ</b>	Lokal anestezikler <b>Z. YILMAZ</b>
13.15 14.00	SSS'nin Travmatik Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Kas Hastalıklarının Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kırık iyileşmesi ve osteomyelit <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Yumuşak Doku Tümörleri-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 14.55	SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Artritlerin Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> SSS Patolojisi A grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Yumuşak Doku Tümörleri-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.05 15.50	SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Uyku – Uyanıklık Bozuklukları <b>S. BAZİKİ ÇETİN</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Kemik tümörleri <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> SSS Patolojisi B grubu <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kas-İskelet-Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği-I <b>Ö. ÖZ</b>
16.00 16.45	KİBAS <b>G. ÇİĞDEM</b>	Vertigo <b>D. AĞIRCAN</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Kemik tümörleri <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Kas-İskelet-Sinir Sistemi incelemelerinde Nükleer Tıp <b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>	Kas-İskelet-Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği-II <b>Ö. ÖZ</b>

4. HAFTA	08 NİSAN 2024 PAZARTESİ	09 NİSAN 2024 SALI	10 NİSAN 2024 ÇARŞAMBA	11 NİSAN 2024 PERŞEMBE	12 NİSAN 2024 CUMA
08.45 09.30	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
09.40 10.25	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
10.35 11.20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
11.30 12.15	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
13.15 14.00	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
14.10 14.55	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
15.05 15.50	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
16.00 16.45	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI

5. HAFTA	15 NİSAN 2024 PAZARTESİ	16 NİSAN 2024 SALI	17 NİSAN 2024 ÇARŞAMBA	18 NİSAN 2024 PERŞEMBE	19 NİSAN 2024 CUMA
08.45 09.30	Biliş Bozuklukları <b>D. AĞIRCAN</b>	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı <b>Z. YILMAZ</b>	Yeme Bozuklukları <b>S. BAZİKİ ÇETİN</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tanı ve Tedavi Yöntemleri <b>B. V. ÇETİN</b>	Vaskülitler <b>İ. KIRHAN</b>
09.40 10.25	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları <b>D. AĞIRCAN</b>	Halusinojenler ve Sigara Brakma Tedavisi <b>Z. YILMAZ</b>	Psikositümler ve Kilo Kaybettiren İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tanı ve Tedavi Yöntemleri <b>B. V. ÇETİN</b>	Kemik Yapısı ve Metabolizması <b>B. V. ÇETİN</b>
10.35 11.20	Yüksek Kortikal Fonksiyonlar ve Demans <b>T. GESOĞLU DEMİR</b>	Kemiğin Metabolik Hastalıkları-1 <b>H. KARAASLAN</b>	Romatoid Artrit <b>S. ÇİÇEK</b>	Septik Artrit ve Osteomyelit <b>M. A. ALTAY</b>	Gelişimsel Kalça Displazisi <b>A. Y. KAPTAN</b>
11.30 12.15	Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Kemiğin Metabolik Hastalıkları-2 <b>H. KARAASLAN</b>	Osteoartrit ve Non-İnflamatuvar Artropatiler <b>S. SHERMATOVA</b>	Osteoartrit <b>M. A. ALTAY</b>	Sistemik Lupus Eritematozus <b>S. SATIŞ</b>
13.15 14.00	Yaşamın Sonuna İlişkin Etik Sorunlar (Ölümün Tanımı, Beyin Ölümü ve Ölüm Süreci) <b>Ş. YILMAZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Organ ve Doku Nakillerinin Etik Boyutu <b>Ş. YILMAZ</b>	Skleroderma, Polimiyozitis ve Sjögren Sendromu I <b>V. DELEN</b>	İmmünojenetik-I <b>T. GENETİK Ö. ÖZ</b>
14.10 14.55	Yaşamın Sonuna İlişkin Etik Sorunlar (Ötanazi) <b>Ş. YILMAZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Teknoloji ile ilişkili Etik Sorunlar <b>Ş. YILMAZ</b>	Skleroderma, Polimiyozitis ve Sjögren Sendromu II <b>V. DELEN</b>	İmmünojenetik-I <b>Ö. ÖZ</b>
15.05 15.50	Romatoid Artrit ve Gut Hastalığı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Kollajen Doku Hastalıklarında Deri Tutulumu <b>A. YETİŞGİN</b>	Transplantasyon Genetiği <b>GENETİK Ö. ÖZ</b>	Davranis Genetiği-I <b>Ö. ÖZ</b>	İmmünojenetik-II <b>Ö. ÖZ</b>
16.00 16.45	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b> Reçete Yazımı 9. Grup <b>Z. YILMAZ</b>	Nonartiküler Romatizma Fiziopatolojisi ve Rehabilitasyonu <b>A. YETİŞGİN</b>	Transplantasyon Genetiği <b>GENETİK Ö. ÖZ</b>	Davranis Genetiği-II <b>Ö. ÖZ</b>	İmmünojenetik-II <b>GENETİK Ö. ÖZ</b>



6. HAFTA	22 NİSAN 2024 PAZARTESİ	23 NİSAN 2024 SALI	24 NİSAN 2024 ÇARŞAMBA	25 NİSAN 2024 PERŞEMBE	26 NİSAN 2024 CUMA
08.45 09.30	Beyin Tümörleri <b>G. ÇİĞDEM</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	1. ve 2. Motor Nöron Hastalıkları Rehabilitasyonu <b>A. YETİŞGİN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>5. DERS KURULU SINAVI</b>  (Saat 09.30)
09.40 10.25	Pediyatrik Nöroşirurji <b>G. ÇİĞDEM</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması, Romatoid Artrit Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu <b>S. ÇİÇEK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
10.35 11.20	Bel ve Boyun Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu <b>S. ÇİÇEK</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-II <b>S. SHERMATOVA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
11.30 12.15	Spor Hekimliği ve Spor Yaralanmaları <b>M. A. ALTAY</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-III <b>S. SHERMATOVA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
13.15 14.00	Travmalı Hastaya Yaklaşım İlk ve Acil Yardım <b>A. Y. KAPTAN</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	Kompartman Sendromu <b>Ö. ORHAN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 14.55	Travmalı Hastaya Yaklaşım İlk ve Acil Yardım <b>A. Y. KAPTAN</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	Kemik tümörleri <b>Ö. ORHAN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.05 15.50	Kristal Artropatilerin Fizyopatolojisi Ve Rehabilitasyonu <b>S. SATIŞ</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	Kas ve Kemik Metabolizma Bozuklukları Biyokimyası <b>İ. KOYUNCU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	Seronegatif Spondilartropatilerin Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu <b>S. SATIŞ</b>	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	Kas ve Kemik Metabolizma Bozuklukları Biyokimyası <b>İ. KOYUNCU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

**6. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU**  
**29 NİSAN -07 HAZİRAN 2024 (6 HAFTA)**

**Ders Kurul Başkanı:** Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ACAR

**Ders Kurulu Başkan Yrd.:** Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇELİK

**Ders Kurulu Sınav Tarihi: 05.06.2024 - Saat 13.30**

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Halk Sağlığı	95	-	95	62
Aile Hekimliği	32	-	32	21
Enfeksiyon Hastalıkları	23	-	23	15
Radyoloji	2	-	2	1
Nükleer Tıp	1	-	1	1
<b>MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ</b>				
Yara Bakımı ve Sütür Atma	-	1X2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>153</b>	<b>2</b>	<b>155</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Halk Sağlığı	Prof. Dr. İbrahim KORUK Dr. Öğr. Üyesi Burcu BEYAZGÜL Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ACAR
Enfeksiyon Hastalıkları	Doç. Dr. M. Reşat CEYLAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇELİK
Aile Hekimliği	Doç. Dr. Dursun BARUT Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA
Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi M. Zeki YILMAZTEKİN
Mesleki Beceri Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ELKAN

**6. 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 etkilenim 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 çıktıları 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 kullanılabilecek 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 yollarına 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 aşuları, 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 kırım 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 aklı antimikrobiyal kullanım ilkelerini öğrenecek, reçete yazarken bu ilkelere nerelerde dikkat edilmesi gerektiğini öğrenecek.
49. Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tıp yöntemlerini tanımlayabilecek
50. Maket üzerinde yara bakımı ve sütür atma becerisi kazanacak

**6. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	29 NİSAN 2024 PAZARTESİ	30 NİSAN 2024 SALI	01 MAYIS 2024 ÇARŞAMBA	02 MAYIS 2024 PERŞEMBE	03 MAYIS 2024 CUMA
08.45 09.30	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Vaka-Kontrol Araştırmaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	Halk Sağlığı Kavramları <b>İ. KORUK</b>	Vaka-Kontrol Araştırmaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	Tanımlayıcı Epidemiyoloji <b>B. BEYAZGÜL</b>	SERBEST ÇALIŞMA
10.35 11.20	Temel Sağlık Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	Kesitsel Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	Deneyel Araştırmalar <b>B. BEYAZGÜL</b>	Öykü Alma <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>
11.30 12.15	Temel Sağlık Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	Kesitsel Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	Deneyel Araştırmalar <b>B. BEYAZGÜL</b>	Biyopsikososyal Yaklaşım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>
13.15 14.00	Epidemiyolojiye Giriş <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	Aile Hekimliği Disiplininin Tanımı ve Tarihiçesi <b>D. BARUT</b>	Periyodik Sağlık Muayeneleri, Risk Etkenlerinin Belirlenmesi ve Taramalar <b>D. BARUT</b>
14.10 14.55	Epidemiyolojide Nedensellik <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	İletişimin Genel İlkeleri <b>D. BARUT</b>	Klinik Yöntem <b>D. BARUT</b>
15.05 15.50	Kohort Araştırmaları <b>U. ACAR</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 6</b> Yara Bakımı ve Sütür Atma 1. Grup <b>H. ELKAN</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	Hasta Hekim İletişimi ve İletişimde Zor Durumlar <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Sağlık Ölçütleri <b>B. BEYAZGÜL</b>
16.00 16.45	Kohort Araştırmaları <b>U. ACAR</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 6</b> Yara Bakımı ve Sütür Atma 2. Grup <b>H. ELKAN</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Sağlık Ölçütleri <b>B. BEYAZGÜL</b>

2. HAFTA	06 MAYIS 2024 PAZARTESİ	07 MAYIS 2024 SALI	08 MAYIS 2024 ÇARŞAMBA	09 MAYIS 2024 PERŞEMBE	10 MAYIS 2024 CUMA
08.45 09.30	Metodolojik Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Araştırmalarda Hata Tipleri <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tropikal Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
09.40 10.25	Metodolojik Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Araştırmalarda Hata Tipleri <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tropikal Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Kontrolü <b>U. ACAR</b>
10.35 11.20	Radyasyonun Biyolojik Etkileri <b>S. SHERMATOVA</b>	Engellilik Epidemiyolojisi <b>U. ACAR</b>	Bulaşıcı Hastalıklar ve Sürveyans <b>U. ACAR</b>	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	Aile Yaşam Döngüsü - Ailenin Sağlık Üzerine Etkileri <b>D. BARUT</b>
11.30 12.15	Radyasyon Güvenliği <b>S. SHERMATOVA</b>	Engellilik Epidemiyolojisi <b>U. ACAR</b>	Bulaşıcı Hastalıklar ve Sürveyans <b>U. ACAR</b>	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	Aile Hekimliğinde Koruyucu Sağlık ve Kişiyi Özgü Sağlık Bakımı <b>D. BARUT</b>
13.15 14.00	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş <b>M. R. CEYLAN</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	İmmünite ve Enfeksiyon <b>M. R. CEYLAN</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M. R. CEYLAN</b>	İshaller ve Patogenezi <b>M. ÇELİK</b>
14.10 14.55	Enfeksiyon Hastalıkları Patogenezi <b>M. R. CEYLAN</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	İmmünizasyonun Genel Prensipleri <b>M. R. CEYLAN</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M. R. CEYLAN</b>	İshalli Hastaya Yaklaşım <b>M. ÇELİK</b>
15.05 15.50	Enfeksiyon Etkenlerinin Temel Özellikleri <b>M. R. CEYLAN</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 6</b> Yara Bakımı ve Sütür Atma 3. Grup <b>H. ELKAN</b>	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M. ÇELİK</b>	Viral Hepatitler <b>M. ÇELİK</b>	Vücut Florası ve El Yıkama <b>M. R. CEYLAN</b>
16.00 16.45	Ateş/Ateş Mekanizması <b>M. ÇELİK</b>	<b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 6</b> Yara Bakımı ve Sütür Atma 4. Grup <b>H. ELKAN</b>	Zoonotik Enfeksiyonlar ve Bruselloz <b>M. ÇELİK</b>	Viral Hepatitler <b>M. ÇELİK</b>	Hastane Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M. R. CEYLAN</b>

3. HAFTA	13 MAYIS 2024 PAZARTESİ	14 MAYIS 2024 SALI	15 MAYIS 2024 ÇARŞAMBA	16 MAYIS 2024 PERŞEMBE	17 MAYIS 2024 CUMA
08.45 09.30	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Bağışıklama Hizmetleri ve Aşı Takviminin Değerlendirilmesi <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Yaşlı Sağlığı ve Hastalıklarına Halk Sağlığı Yaklaşımı <b>U. ACAR</b>
09.40 10.25	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kuduz Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Birinci Basamakta Adolesan Sağlığı <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Yaşlı Sağlığı ve Hastalıklarına Halk Sağlığı Yaklaşımı <b>U. ACAR</b>
10.35 11.20	Sağlığı Geliştirme <b>U. ACAR</b>	Birinci Basamakta Bebek İzlemi <b>D. BARUT</b>	Salgın İnceleme ve Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı ve Stratejileri <b>U. ACAR</b>	Sağlıklı Yaşlanma ve Yaşlı Sağlığı <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>
11.30 12.15	Evlilik ve Gebelik Öncesi Danışmanlık <b>D. BARUT</b>	Birinci Basamakta Çocuk İzlemi <b>D. BARUT</b>	Salgın İnceleme ve Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı ve Stratejileri <b>U. ACAR</b>	Teknoloji Bağımlılığı <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>
13.15 14.00	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar <b>M. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Kuduz <b>M. ÇELİK</b>	Kronik Hastalıkların Kontrolü <b>U. ACAR</b>	Tütün Bağımlılığı ve Tedavi Yöntemleri <b>D. BARUT</b>
14.10 14.55	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar <b>M. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Aile Planlaması Danışmanlığı <b>D. BARUT</b>	Kronik Hastalıkların Kontrolü <b>U. ACAR</b>	Yaşam Tarzı ve Davranış Değişiklikleri <b>D. BARUT</b>
15.05 15.50	Üriner Sistem Enfeksiyonları <b>M. ÇELİK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Aile Planlaması Danışmanlığı <b>D. BARUT</b>	Toplum Ruh Sağlığı <b>U. ACAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Toplum Ruh Sağlığı <b>U. ACAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

4. HAFTA	20 MAYIS 2024 PAZARTESİ	21 MAYIS 2024 SALI	22 MAYIS 2024 ÇARŞAMBA	23 MAYIS 2024 PERŞEMBE	24 MAYIS 2024 CUMA
08.45 09.30	Evde Bakım Ş. KOÇAKOĞLU	Tütün Salgını ve Kontrolü İ. KORUK	Okul Sağlığı U. ACAR	İçme ve Kullanma Suları İ. KORUK	İş Sağlığı Açısından Risk Grupları B. BEYAZGÜL
09.40 10.25	Hasta Eğitimi ve Danışmanlık Ş. KOÇAKOĞLU	Tütün Salgını ve Kontrolü İ. KORUK	Okul Sağlığı U. ACAR	Su Dezenfeksiyonu İ. KORUK	İş Kazaları B. BEYAZGÜL
10.35 11.20	Tıbbi Uygulama Rehberleri Ş. KOÇAKOĞLU	Çocuk Sağlığı Programları U. ACAR	Ağız-Diş Hastalıklarının Kontrolü U. ACAR	Gıda Güvenliği U. ACAR	İş Yerinde Risk Değerlendirmesi İ. KORUK
11.30 12.15	Birinci Basamakta Araştırmanın Önemi D. BARUT	Çocuk Sağlığı Programları U. ACAR	Çevre ve Sağlık İ. KORUK	Gıda Güvenliği U. ACAR	İş Yerinde Risk Değerlendirmesi İ. KORUK
13.15 14.00	Kazalar, Korunma ve Kontrol Programları B. BEYAZGÜL	SEÇMELİ DERS-6 Final Sınavı	Dünyada Çocuk Sağlığı Politikaları ve Çocuk Hakları Sözleşmesi U. ACAR	Meslek Hastalıkları U. ACAR	Antibiyotik Kullanımının Genel Prensipleri M. R. CEYLAN
14.10 14.55	Kazalar, Korunma ve Kontrol Programları B. BEYAZGÜL	SEÇMELİ DERS-6 Final Sınavı	Anne Sütünün Desteklenmesi Programı B. BEYAZGÜL	Meslek Hastalıkları U. ACAR	Atık Yönetimi M. R. CEYLAN
15.05 15.50	Akciğer Dışı Tüberküloz M. ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	Anne Sütünün Desteklenmesi Programı B. BEYAZGÜL	İş Sağlığı Genel İlkeleri ve Kavramlar İ. KORUK	Gebelikte Takip ve Bakım D. BARUT
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tıp Uygulamaları M. Z. YILMAZTEKİN	İş Yerinde Ortam Faktörleri U. ACAR	Emzirme Desteği ve Hekimin Rolü Ş. KOÇAKOĞLU

5. HAFTA	27 MAYIS 2024 PAZARTESİ	28 MAYIS 2024 SALI	29 MAYIS 2024 ÇARŞAMBA	30 MAYIS 2024 PERŞEMBE	31 MAYIS 2024 CUMA
08.45 09.30	İş Sağlığı Mevzuatı ve İş Sağlığı Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	Birinci Basamakta Kronik Hastalık Yönetimi-1 <b>D. BARUT</b>	Afetlerde Sağlık Yönetimi <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Yönetimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Toplum Beslenmesi <b>B. BEYAZGÜL</b>
09.40 10.25	Sağlık Personelinin Mesleki Riskleri ve Koruma Yöntemleri <b>U. ACAR</b>	Birinci Basamakta Kronik Hastalık Yönetimi-2 <b>D. BARUT</b>	Afetlerde Sağlık Yönetimi <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Yönetimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Beslenme Sorunlarını Saptama Yöntemleri <b>B. BEYAZGÜL</b>
10.35 11.20	Tarım İşçiliğinde Risk Faktörleri ve Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	Birinci Basamakta Kronik Hastalık Yönetimi-3 <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	İnsanların Yol Açtığı Kırımlar <b>U. ACAR</b>	Toplumu Tanıma <b>B. BEYAZGÜL</b>	6 Ay-2 Yaş Arası Tamamlayıcı Çocuk Beslenmesi <b>B. BEYAZGÜL</b>
11.30 12.15	Aile İçi Şiddet <b>D. BARUT</b>	Birinci Basamakta Kronik Hastalık Yönetimi-4 <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	İnsanların Yol Açtığı Kırımlar <b>U. ACAR</b>	Tıbbi Kayıtlar <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	6 Ay-2 Yaş Arası Tamamlayıcı Çocuk Beslenmesi <b>B. BEYAZGÜL</b>
13.15 14.00	Güvenli Annelik Programları <b>U. ACAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Sağlığı Geliştirme <b>U. ACAR</b>	Sağlık Demografisi <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 14.55	Güvenli Annelik Programları <b>U. ACAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Sağlığı Geliştirme <b>U. ACAR</b>	Risk Yaklaşımı –Öncelikleri Belirleme <b>U. ACAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.05 15.50	Aile Planlaması Uygulama, Politika ve Güncel Durum <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Sağlık Eğitimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Sağlık Ekonomisi <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.00 16.45	Aile Planlaması Uygulama, Politika ve Güncel Durum <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Sağlık Eğitimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Sağlık Ekonomisi <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>



6. HAFTA	03 HAZİRAN 2024 PAZARTESİ	04 HAZİRAN 2024 SALI	05 HAZİRAN 2024 ÇARŞAMBA	06 HAZİRAN 2024 PERŞEMBE	07 HAZİRAN 2024 CUMA
08.45 09.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.40 10.25	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.35 11.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.30 12.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13.15 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6 Bütünleme Sınavı	6. DERS KURULU SINAVI  (Saat 13.30)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 14.55	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6 Bütünleme Sınavı		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.05 15.50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00 16.45	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

**TIP FAKÜLTESİ****AB ERASMUS, FARABİ, MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ****KOORDİNATÖRLÜĞÜ****Koordinatör: Dr. Öğr. Üyesi Yasin GÖKÇE (Biyofizik Anabilim Dalı) - [ygokce@harran.edu.tr](mailto:ygokce@harran.edu.tr)****Koordinatör Yardımcısı: Doç. Dr Mustafa BEĞENÇ TAŞCONAV (Kardiyoloji Anabilim Dalı) - [mbtascanov@harran.edu.tr](mailto:mbtascanov@harran.edu.tr)****Koordinatör Yardımcısı: Arş. Gör. Dr. Seyhan TAŞKIN (Fizyoloji Anabilim Dalı) – [seyhantaskin@harran.edu.tr](mailto:seyhantaskin@harran.edu.tr)**

ÖNEMLİ TELEFONLAR		WEB ve E-posta ADRESLERİ	
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		
Tıp Fakültesi Sekreterliği	(414) 3183030	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Eğitim Öğretim ve Koordinasyon Kurulu Başkanı	(414) 318 30 29		
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks	(414) 3183647	Öğrenci Haberleşme Adresi	<a href="mailto:tipogrenci@harran.edu.tr">tipogrenci@harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri	(414) 318300/3101		
Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimliği	(414) 318 40 02-318 444 44		