

2024-2025



ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**09 Eylül 2024 - 30 Mayıs 2025**

**T.C.**  
**ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2024-2025 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

1., 2. ve 3. SINIFLAR	Başlangıç tarihi	Bitiş tarihi	Süre
BİRİNCİ YARIYIL	9.09.2024	10.01.2025	18 hafta
ARA TATİL	13.01.2025	24.01.2025	2 hafta
İKİNCİ YARIYIL	27.01.2025	30.05.2025	18 hafta
MAZERET SINAVLARI	10.06.2025	17.06.2025	6 iş günü
YILSONU SINAVLARI	30.06.2025	4.07.2025	5 iş günü
BÜTÜNLEME SINAVLARI	21.07.2025	25.07.2025	5 iş günü
<b>4. SINIF</b>			
BİRİNCİ YARIYIL	2.09.2024	17.01.2025	20 hafta
ARA TATİL	20.01.2025	31.01.2025	2 hafta
İKİNCİ YARIYIL	3.02.2025	20.06.2025	20 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	1.07.2025	11.07.2025	9 iş günü
<b>5. SINIF</b>			
BİRİNCİ YARIYIL	12.08.2024	27.12.2024	20 hafta
ARA TATİL	30.12.2024	3.01.2025	1 hafta
İKİNCİ YARIYIL	6.01.2025	23.05.2025	20 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	10.06.2025	20.06.2025	9 iş günü
<b>6. SINIF</b>			
	1.07.2024	30.06.2025	52 hafta
<b>TIP DIŞI ZORUNLU DERSLER</b>			
MAZERET SINAVLARI	18.06.2025	20.06.2025	3 iş günü
YILSONU SINAVLARI	23.06.2025	24.06.2025	2 iş günü
BÜTÜNLEME SINAVLARI	26.06.2025	27.06.2025	2 iş günü

T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2023-2024 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

KATKI PAYI YATIRMA TARİHLERİ	Başlangıç tarihi	Bitiş tarihi
1. 2. ve 3. Sınıf Güz dönemi	2.09.2024	6.09.2024
1. 2. ve 3. Sınıf Bahar dönemi	20.01.2025	24.01.2025
4. Sınıf Güz dönemi	26.08.2024	29.08.2024
4. Sınıf Bahar dönemi	27.01.2025	31.01.2025
5. Sınıf Güz dönemi	5.08.2024	9.08.2024
5. Sınıf Bahar dönemi	30.12.2024	3.01.2025
6. Sınıf Güz dönemi	1.07.2024	5.07.2024
6. Sınıf Bahar dönemi	30.12.2024	3.01.2025

1. 2. ve 3. SINIFLAR SEÇMELİ DERS SEÇİM TARİHLERİ	Başlangıç tarihi	Bitiş tarihi
1. 2. ve 3. Sınıf Güz dönemi	16.09.2024	20.09.2024
1. 2. ve 3. Sınıf Bahar dönemi	27.01.2025	31.01.2025

2., 3., 4. VE 5. SINIFA YATAY GEÇİŞ BAŞVURU TAKVİMİ	
Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi	16-17 Temmuz 2024
Başvuru Değerlendirme Tarihi	18 Temmuz-01 Ağustos 2024
Sonuçların İlanı	2 Ağustos 2024
Kesin Kayıt Tarihi	05-06 Ağustos 2024
Yedek Kayıt Tarihi	08-09 Ağustos 2024

2024-2025 ÖĞRETİM YILINDAKİ TATİLLER		
15 Temmuz 2024	Pazartesi	Demokrasi ve Şehitler Günü
30 Ağustos 2024	Cuma	Zafer Bayramı
28-29 Ekim 2024	Pazartesi-Salı	Cumhuriyet Bayramı
1 Ocak 2025	Çarşamba	Yılbaşı
29 Mart-01 Nisan 2025	Cumartesi (Arife) Pazar,Pazartesi, Salı	Ramazan Bayramı
23 Nisan 2025	Çarşamba	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
1 Mayıs 2025	Perşembe	Emek ve Dayanışma Günü
19 Mayıs 2025	Pazartesi	Atatürk'ü Anma ve Gençlik Spor Bayramı
05-09 Haziran 2025	Perşembe (Arife), Cuma,Cumartesi,Pazar,Pazartesi,	Kurban Bayramı
15 Temmuz 2025	Salı	Demokrasi ve Şehitler Günü
30 Ağustos 2025	Cumartesi	Zafer Bayramı

## 2. SINIF KURUL VE MAZERET SINAV TARİHLERİ

	<u>Gün</u>	<u>Saat</u>	<u>Mazeret S. Gün</u>	<u>Mazeret S. Saat</u>
<b>1. DERS KURULU</b>				
<b>HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI</b>	11.09.2024	18.30-21.30		
Mesleki Beceriler Pratik	15.10.2024	09:30	10.06.2025	09:30
Anatomi Pratik	16.10.2024	13:30	10.06.2025	13:30
Kurul Sonu Teorik	18.10.2024	14:00	10.06.2025	15:00
<b>2. DERS KURULU</b>				
Anatomi Pratik	25.11.2024	13:30	11.06.2025	10:30
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	28.11.2024	09:30	11.06.2025	13:30
Kurul Sonu Teorik	29.11.2024	09:30	11.06.2025	15:00
<b>3. DERS KURULU</b>				
Anatomi Pratik	8.01.2025	13:30	12.06.2025	10:30
Kurul Sonu Teorik	10.01.2025	09:30	12.06.2025	13:30
<b>4. DERS KURULU</b>				
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	25.02.2025	13:30	13.06.2025	11:00
Anatomi Pratik	26.02.2025	13:30	13.06.2025	14:00
Kurul Sonu Teorik	28.02.2025	09:30	13.06.2025	15:00
<b>5. DERS KURULU</b>				
<b>1.Gelişim Sınavı</b>	10.03.2025	18.30-22.30		
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	16.04.2025	09:30	16.06.2025	13:30
Kurul Sonu Teorik	18.04.2025	09:30	16.06.2025	15:00
<b>6. DERS KURULU</b>				
<b>2.Gelişim Sınavı</b>	12.05.2025	18.30-22.30		
Tıbbi Patoloji Pratik	27.05.2025	09:30	17.06.2025	09:30
Mesleki Beceriler Pratik	28.05.2025	09:30	17.06.2025	13:30
Kurul Sonu Teorik	30.05.2025	09:30	17.06.2025	15:00

## 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. SINIF YILSONU GENEL SINAVI VE YILSONU GENEL BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

### YIL SONU GENEL SINAVLARI (30.06.2025 – 04.07.2025)

#### Pratik Sınavlar

Histoloji ve Emriyoloji	30.06.2025	09:30
Fizyoloji	1.07.2025	13:30
Anatomi	2.07.2025	09:30
Mesleki Beceriler	3.07.2025	13:30

**TEORİK SINAV** 4.07.2025 14.00

NOT: Yılsonu Sınavlarında Sınav Başkanı Sınıf Koordinatörüdür.

### YILSONU GENEL BÜTÜNLEME SINAVLARI (21.07.2025 – 25.07.2025)

#### Pratik Sınavlar

Histoloji ve Embriyoloji	21.07.2025	09:30
Fizyoloji	22.07.2025	13:30
Anatomi	23.07.2025	09:30
Mesleki Beceriler	24.07.2025	13:30

**TEORİK SINAV** 25.07.2025 14.00

NOT: Bütünleme Sınavlarında Sınav Başkanı Sınıf Koordinatörü Yardımcısıdır.

### 1.,2. ve 3. SINIF ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAVLARI

#### YIL SONU SINAVLARI (23.06.2025 – 24.06.2025)

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	23.06.2025	10:00
Türk Dili	23.06.2025	13:30
Yabancı Dil	24.06.2025	10:00

#### BÜTÜNLEME SINAVLARI (26.06.2025 – 27.06.2025)

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	26.06.2025	10:00
Türk Dili	26.06.2025	13:30
Yabancı Dil	27.06.2025	10:00

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.SINIF TEORİK VE PRATİK DERSLER**

DERSLER	1.KURUL		2.KURUL		3.KURUL		4.KURUL		5.KURUL		6.KURUL		TOPLAM		GENEL TOPLAM
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
ANATOMİ	14	14	29	20	24	14	22	16	2	2	-	-	91	66	157
FİZYOLOJİ	38	12	30	4	34	6	15	-	21	-	-	-	138	22	160
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	-	-	-	-	-	-	24	10	61	16	-	-	85	26	111
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	7	4	18	12	12	6	-	-	6	2	-	-	43	24	67
TIBBİ BİYOKİMYA	-	-	10	-	2	-	-	-	14	-	28	-	54	-	54
BİYOFİZİK	20	2	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	50	2	52
TIBBİ PATOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	10	29	10	39
TIBBİ FARMAKOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	30
TIBBİ GENETİK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3
TIP TARİHİ ve ETİK	-	-	5	-	4	-	2	-	-	-	-	-	11	-	11
TEMEL İMMÜNOLOJİ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	4
AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
PROJE UYGULAMASI	6	-	-	-	8	-	4	-	8	-	2	-	28	-	28
SEÇMELİ DERS	4	-	4	-	6	-	4	-	2	-	6	-	26	-	26
PDÖ	-	-	-	-	-	8	-	8	-	8	-	-	-	24	24
TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16
MESLEKİ BECERİLER	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	16	16
PANEL	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	8	-	8
KULÜP SAATİ	-	2	-	2	-	2	-	4	-	2	-	2	-	14	14
OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSLERİ	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	10	-	10
<b>TOPLAM</b>	<b>107</b>	<b>42</b>	<b>104</b>	<b>38</b>	<b>112</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>38</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>628</b>	<b>204</b>	<b>832</b>
	<b>149</b>		<b>142</b>		<b>148</b>		<b>115</b>		<b>150</b>		<b>128</b>		<b>832</b>		

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
2.SINIF  
PDÖ OTURUM LİSTESİ

3.KURUL PDÖ Oturum Listeleri 13.12.2024 16.12.2024	4.KURUL PDÖ Oturum Listeleri 7.02.2025 10.02.2025	5.KURUL PDÖ Oturum Listesi 4.04.2025 7.04.2025
<ol style="list-style-type: none"><li>Doç.Dr.Hüseyin BALCIOĞLU</li><li>Prof.Dr.Cumhur SİVRİKOZ</li><li>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</li><li>Prof.Dr.Nilgün KAŞİFOĞLU</li><li>Prof.Dr.Taner ULUS</li><li>Prof.Dr.Beyhan DURAK ARAS</li><li>Prof.Dr.Özge SÜRME Lİ ONAY</li><li>Prof.Dr.Bilgin KAYGISIZ</li><li>Doç.Dr.Semra YİĞİTASLAN</li><li>Doç.Dr.Meltem DİNLEYİCİ</li><li>Doç.Dr.Yusuf AYDEMİR</li><li>Doç.Dr.Pelin KÖŞGER</li><li>Doç.Dr.Hülya ANIL</li><li>Doç.Dr.Şenay YILMAZ</li><li>Doç.Dr.Selcan DEMİR</li><li>Doç.Dr.Adnan SEVENCAN</li><li>Doç.Dr.Gurbet Özge MERT</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Hasip KAHRAMAN</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem ÖZTUNALI</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Ayşe SÜLÜ</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Sinem KOCAGİL</li><li>Doç.Dr.Metin DEMİR</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Emre EMEKLİ</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Filiz YAVAŞOĞLU</li><li>Öğr.Gör.Dr.Yadigar AKBAŞ</li><li>Öğr.Gör.Dr.Erhan DURCEYLAN</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Prof.Dr.Ayten BİLİR</li><li>Prof.Dr.Baran TOKAR</li><li>Prof.Dr.Nevbahar AKÇAR</li><li>Prof.Dr.Başar SIRMAGÜL</li><li>Prof.Dr.Durmuş ETİZ</li><li>Prof.Dr.Fezan MUTLU</li><li>Prof.Dr.Medine Nur KEBAPÇI</li><li>Prof.Dr.Abdurrahman ÖZÇELİK</li><li>Prof.Dr.Garip ŞAHİN</li><li>Prof.Dr.Döndü ÜSKÜDAR CANSU</li><li>Prof.Dr.Hava ÜSKÜDAR TEKE</li><li>Prof.Dr.Tufan ÖGE</li><li>Prof.Dr.Engin ÖZAKIN</li><li>Prof.Dr.Gülcan GÜLEÇ</li><li>Doç.Dr.Rüya MUTLUAY</li><li>Doç.Dr.Nuran ÇETİN</li><li>Doç.Dr.Muhammet DURAL</li><li>Doç.Dr.Emrah ŞİŞLİ</li><li>Doç.Dr.Aykut ŞAHİN</li><li>Doç.Dr.Nevin AYDIN</li><li>Doç.Dr.Tuncer TEMEL</li><li>Doç.Dr.Eylem KIRAL</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Egemen DÖNER</li><li>Doç.Dr. Gürkan BOZAN</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem ÖZTUNALI</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer BİLGİN</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Zehra UYSAL KOCABAŞ</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Prof.Dr.İ.Özkan ALATAŞ</li><li>Prof.Dr.Sevilhan ARTAN</li><li>Prof.Dr.Serap İŞIKSOY</li><li>Prof.Dr.Nilüfer ERKASAP</li><li>Prof.Dr.Füsün ALATAŞ</li><li>Prof.Dr.Hamdi ÇAKLI</li><li>Prof.Dr.Nihal DOĞAN</li><li>Prof.Dr.Haluk Hüseyin GÜRSOY</li><li>Prof.Dr.Melek Kezban GÜRBÜZ</li><li>Prof.Dr.Göknur YORULMAZ</li><li>Doç.Dr.Saygın NAYMAN ALPAT</li><li>Doç.Dr.Mahmut ÖZDEMİR</li><li>Doç.Dr.Hilal KAYA ERDOĞAN</li><li>Doç.Dr.Damla EYÜBOĞLU</li><li>Doç.Dr.Mustafa Değer BİLGEÇ</li><li>Doç.Dr.Seçkin TUNCER</li><li>Doç.Dr.Filiz BALOĞLU KAYA</li><li>Doç.Dr.Gonca KILIÇ YILDIRIM</li><li>Doç.Dr.Melisa ŞAHİN TEKİN</li><li>Doç.Dr.Adnan SEVENCAN</li><li>Doç.Dr.Mustafa KAVAK</li><li>Doç.Dr. Gürkan BOZAN</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Tuğba BARSAN KAYA</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Zehra UYSAL KOCABAŞ</li><li>Dr.Öğr.Üyesi Erdi BABAYİĞİT</li><li>Dr.Öğr.Üyesi İnci USLU BİNER</li></ol>

2024-2025 ÖĞRETİM YILI  
2.SINIF PROJE OTURUMLARI ÖĞRETİM ÜYESİ LİSTESİ

SIRA NO	ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ	SIRA NO	ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ
1	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	PROF.DR.NİHAL DOĞAN	29	GÖĞÜS HASTALIKLARI	DOÇ.DR.ŞENAY YILMAZ
2	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	PROF.DR.YASEMİN ÖZ	30	İÇ HASTALIKLARI	PROF.DR.DÖNDÜ ÜSKÜDAR CANSU
3	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	DOÇ.DR.FATMA ERDEM	31	İÇ HASTALIKLARI	PROF.DR.HAVA ÜSKÜDAR TEKE
4	ADLİ TIP	PROF.DR.KENAN KARBAYAZ	32	İÇ HASTALIKLARI	PROF.DR.GÖKNUR YORULMAZ
5	ADLİ TIP	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÜMİT ŞİMŞEK	33	İÇ HASTALIKLARI	DOÇ.DR. METİN DEMİR
6	AİLE HEKİMLİĞİ	PROF.DR.UĞUR BİLGE	34	İÇ HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ FİLİZ YAVAŞOĞLU
7	AİLE HEKİMLİĞİ	DOÇ.DR.HÜSEYİN BALCIOĞLU	35	İÇ HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ AHMET TOYGAR KALKAN
8	AİLE HEKİMLİĞİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ YASEMİN SAĞLAN	36	İÇ HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ ŞAFAK MERİÇ ÖZGENEL
9	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	PROF.DR.ÖZGE AYDEMİR	37	KARDİYOLOJİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ ERDİ BABAYİĞİT
10	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	PROF.DR.ÖMER KILIÇ	38	RADYASYON ONKOLOJİSİ	DOÇ.DR.MELEK COŞAR YAKAR
11	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	PROF.DR.ZEYNEP CANAN ÖZDEMİR	39	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	PROF.DR.GÜLAY ERDOĞAN KAYHAN
12	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DOÇ.DR.NURAN ÇETİN	40	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	DOÇ.DR.SERDAR EKEMEN
13	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DOÇ.DR.YUSUF AYDEMİR	41	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	DOÇ.DR.DİLEK ÇETİNKAYA
14	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DOÇ.DR.PELİN KÖŞGER	42	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	DOÇ.DR.EBRU KARAKOÇ
15	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DOÇ.DR.SELCAN DEMİR	43	BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ	PROF.DR.T.ERHAN COŞAN
16	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DOÇ.DR.GONCA KILIÇ YILDIRIM	44	BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ TURAN KANDEMİR
17	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DOÇ.DR.EYLEM KIRAL	45	GENEL CERRAHİ	DR.ÖĞR.ÜYESİ YAVUZ SELİM ANGIN
18	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ TUĞBA BARSAN KAYA	46	GÖĞÜS CERRAHİSİ	ÖĞR.GÖR.DR.ERHAN DURCEYLAN
19	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI	DOÇ.DR.MURAT EYÜBOĞLU	47	GÖZ HASTALIKLARI	PROF.DR.HİKMET BAŞMAK
20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI	DOÇ.DR.SANİYE TULİN FİDAN	48	GÖZ HASTALIKLARI	PROF.DR.NAZMİYE EROL
21	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI	DOÇ.DR.DAMLAM EYÜBOĞLU	49	GÖZ HASTALIKLARI	PROF.DR.TÜLAY ŞİMŞEK
22	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI	DOÇ.DR.HİLAL KAYA ERDOĞAN	50	GÖZ HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ ONUR ÖZALP
23	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI	DOÇ.DR.ERSOY ACER	51	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	DOÇ.DR.VEHBİ YAVUZ TOKGÖZ
24	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ ESRA AĞAOĞLU	52	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	DR.ÖĞR.ÜYESİ ELÇİN TELLİ
25	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	DOÇ.DR.SAYGIN NAYMAN ALPAT	53	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	DOÇ.DR.EMRAH ŞİŞLİ
26	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	DR.ÖĞR.ÜYESİ HASİP KAHRAMAN	54	KALP VE DAMAR CERRAHİSİ	DOÇ.DR.AYKUT ŞAHİN
27	FİZİKSEL TIP REHABİLİTASYON	DOÇ.DR.FULYA BAKILAN	55	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	DOÇ.DR.ADNAN SEVENCAN
28	FİZİKSEL TIP REHABİLİTASYON	DR.ÖĞR.ÜYESİ BURCU ORTANCA	56	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	DOÇ.DR.MUSTAFA KAVAK



**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**2. SINIF PANEL ve KLİNİK KORELASYON DERSİ TARİH VE SAATLERİ**

PANEL 2.KURUL	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	19.11.2024 13:30	Prof.Dr.Baran TOKAR Doç. Dr. Aslı KAVAZ TUFAN	TEKRARLAYAN İDRAR YOLU ENFEKSİYONU

PANEL 5.KURUL	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	8.04.2025 13.30	Prof. Dr. Gül DURMAZ Prof. Dr. Nurettin ERBEN	ATEŞ

OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSLERİ	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	1.KURUL 09.10.2024 13:30	Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM	Solunum Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular
	09.10.2024 14:30	Doç.Dr.Muhammet DURAL	Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular
	2.KURUL 18.11.2024 13:30	Doç.Dr. Melisa ŞAHİN TEKİN	Sindirim Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular
	18.11.2024 14:30	Dr.Öğr.Üyesi Süleyman ÖNER	Boşaltım ve Üreme Sistemi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular
	3.KURUL 26.12.2024 15:30	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK	Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular
	4.KURUL 17.02.2025 15:30	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK	Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular
	5.KURUL 07.04.2025 15:30	Dr.Öğr.Üyesi Toygar KALKAN	Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular

2024-2025



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

## **2. SINIF DERS PROGRAMI**

### **1. KURUL**

**Dolaşım ve Solunum Sistemi**

**09 Eylül 2024 - 18 Ekim 2024**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ.DR.FATMA ERDEM
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU	1. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. NİLÜFER ERKASAP
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	1. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Selda KABADERE	26	38	12 (X2)	50
	Prof.Dr. Nilüfer ERKASAP	12			
ANATOMİ	Prof.Dr. Yüksel AYDAR	6	14	14(X2)	28
	Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ	8			
BİYOFİZİK	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	20	20	2	22
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	7	7	4(X2)	11
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM (Göğüs Hastalıkları)	1	2	-	2
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Doç.Dr.Muhammet DURAL (Kardiyoloji)	1			
TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ			16	-	16
SEÇMELİ DERS			4	-	4
PROJE UYGULAMASI			6	-	6
KULÜP SAATİ			-	2	2
MESLEKİ BECERİLER				8 (x2)	8
<b>TOPLAM</b>			<b>107</b>	<b>42</b>	<b>149</b>

**BAĞIMSIZ ÖĞRENME 64**

**Bağımsız Öğrenme saatleri, öğrencinin proje/sosyal sorumluluk proje çalışmalarını yaptığı, bireysel eksiklerini tamamladığı, Klinik Uygulama Karnelerindeki uygulamaları yaptığı saatler olarak değerlendirilmektedir.**

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

2. SINIF 1. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
MESLEKİ BECERİLER SINAVI	15.10.2024 09.30	SINAV BAŞKANI	PROF.DR.NİLÜFER ERKASAP
ANATOMİ PRATİK SINAVI	16.10.2024 13.30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.SEÇKİN TUNCER
TEORİK SINAV	18.10.2024 14.00	SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI	PROF.DR.YÜKSEL AYDAR
HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI: 11.09.2024 18.30 -21.30		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DR.ÖĞR.ÜYESİ HAKAN AY
		2. SINIF ANFİSİ SALON BAŞKANI	ÖĞR.GÖR.DR.YADIGAR AKBAŞ

## 2. SINIF 1. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI

	12 Eylül 2024						24 Eylül 2024						4 Ekim 2024						8 Ekim 2024					
	13.30 13.55	14.05 14.30	14.40 15.05	15.15 15.40	15.50 16.15	16.25 16.50	13.30 13.55	14.05 14.30	14.40 15.05	15.15 15.40	15.50 16.15	16.25 16.50	14.00 14.25	14.35 14.55	15.05 15.30	15.40 16.05	16.15 16.40	16.50 17.15	13.30 13.55	14.05 14.30	14.40 15.05	15.15 15.40	15.50 16.15	16.25 16.50
	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C2	D2	C1	D1	C3	D3	E1	F1	E3	F3	E2	F2	G3	A3	G1	A1	G2	A2
1.İstasyon	B1	C1	B2	C2	B3	C3	D2	E2	D1	E1	D3	E3	F1	G1	F3	G3	F2	G2	A3	B3	A1	B1	A2	B2
2.İstasyon	C1	D1	C2	D2	C3	D3	E2	F2	E1	F1	E3	F3	G1	A1	G3	A3	G2	A2	B3	C3	B1	C1	B2	C2
3.İstasyon	D1	E1	D2	E2	D3	E3	F2	G2	F1	G1	F3	G3	A1	B1	A3	B3	A2	B2	C3	D3	C1	D1	C2	D2
4.İstasyon	E1	F1	E2	F2	E3	F3	G2	A2	G1	A1	G3	A3	B1	C1	B3	C3	B2	C2	D3	E3	D1	E1	D2	E2
5.İstasyon	F1	G1	F2	G2	F3	G3	A2	B2	A1	B1	A3	B3	C1	D1	C3	D3	C2	D2	E3	F3	E1	F1	E2	F2
6. İstasyon	G1	A1	G2	A2	G3	A3	B2	C2	B1	C1	B3	C3	D1	E1	D3	E3	D2	E2	F3	G3	F1	G1	F2	G2
7.İstasyon																								

**1.İSTASYON** İlk Yardım Prensipleri ile Fiziksel Muayene Yapma Becerisi (AİLE HEKİMLİĞİ)

**2.İSTASYON** Balon Valv Maske, Nazal Kanül, Airway Uygulama Becerisi (ACİL TIP)

**3.İSTASYON** Pediatrik Kanülasyon ve Topuktan Kan Alma Becerisi (ÇOCUK S.V.E.H.)

**4.İSTASYON** Sütür Atma Becerisi -2 (GENEL CERRAHİ)

**5.İSTASYON** Steteskop Kullanma ve Göğüs Oskültasyonu Becerisi (GÖĞÜS HASTALIKLARI)

**6.İSTASYON** Koldan Venöz Kan Alma Becerisi (MBL)

**7.İSTASYON** Leopold Manevraları, Uterus Muayenesi Uygulama Becerisi (KADIN-DOĞUM)

**2.SINIF 1. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI**  
**DERS KONULARI ve ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Acil Tıp A.D.**

Balon Valv Maske, Nazal Kanül, Airway Uygulama Becerisi

Prof. Dr. Engin ÖZAKIN

**Aile Hekimliği A.D.**

İlk Yardım Prensipleri ile Fiziksel Muayene Yapma Becerisi

Doç. Dr. Hüseyin BALCIOĞLU

**Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.**

Pediyatrik Kanülasyon ve Topuktan Kan Alma Becerisi

Doç.Dr. Eylem KIRAL

Doç.Dr. Gürkan BOZAN

**Genel Cerrahi A.D.**

Sütür Atma Becerisi -2

Doç. Dr. Bartu BADAĞ

**Göğüs Hastalıkları A.D.**

Steteskop Kullanma ve Göğüs Oskültasyonu Becerisi

Doç. Dr. Şenay YILMAZ

**Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.**

Leopold Manevraları, Uterus Muayenesi Uygulama Becerisi

Dr. Öğr. Üyesi Elçin TELLİ

**Mesleki Beceriler LAB.**

Koldan Venöz Kan Alma Becerisi

Hemşire Sevgi GİRAY

2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
FİZYOLOJİ	38	Prof. Dr. Selda KABADERE	26	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalp-Dolaşım Sistemine Genel Bir Bakış ve Yaşamsal Önemi</li> <li>2. Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri</li> <li>3. Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizmaları</li> <li>4. Elektrokardiyografi I: Normal EKG'nin Özellikleri</li> <li>5. EKG II: EKG Kayıtlarından Elde Edilebilen Bilgiler</li> <li>6. EKG III: EKG Değişikliklerine Yol Açabilen Bazı Durumlar</li> <li>7. Kalp Döngüsü I: Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri</li> <li>8. Kalp Döngüsü II: Wigger's Diyagramı</li> <li>9. Kalbin Pompalama İşlevinin İntrensek Düzenlenmesi</li> <li>10. Kalbin Pompalama İşlevinin Ekstresek Düzenlenmesi</li> <li>11. Kalp Debisi (Cardiac output) ve Venöz Dönüş</li> <li>12. Arteriyel Basınç ve Dolaşım</li> <li>13. Arteriyel Kan Basıncının Ölçülmesi ve Düzenlenmesi</li> <li>14. Kapiller Dolaşım ve Lenfatik Sistem</li> <li>15. Mikrodolaşım</li> <li>16. Venöz Dolaşımın Fonksiyonel Özellikleri</li> <li>17. Koroner Dolaşım ve Kan Akımının Dokular Tarafından Yerel Kontrolü</li> <li>18. Kardiyovasküler Düzenlenme</li> <li>19. Kısa Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları</li> <li>20. Uzun Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları</li> <li>21. Özel Dolaşım Alanları</li> <li>22. Dolaşım Sistemi Aksaklıkları</li> <li>23. Sağlıklı Yaşam için Egzersizin Önemi</li> <li>24. Aerobik ve Anaerobik Antrenmanların Fizyolojik Etkileri</li> <li>25. Tahmini Maksimum Nabız ve Vücut Kitle Endeksinin Hesaplanması</li> <li>26. Termoregülasyon</li> </ol>
		Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solunum Sisteminin Yapı ve Organizasyonu</li> <li>2. Solunum Sisteminin Fonksiyon ve Mekanikleri</li> <li>3. Pulmoner ve Alveolar Ventilasyon</li> <li>4. Ventilasyon/Perfüzyon Oranı</li> <li>5. Akciğerde Gaz Değişimi</li> <li>6. Kanda Oksijen Taşınması</li> <li>7. Kanda Karbondioksit Taşınması</li> <li>8. Akciğer Hacim ve Kapasiteleri</li> <li>9. Solunum Merkezi</li> <li>10. Solunumun Sinirsel Kontrolü</li> <li>11. Solunum Sistemi Fiziopatolojisi</li> <li>12. Yüksek İrtifa ve Su Altı Fizyolojisi</li> </ol>

ANATOMİ	14	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	6	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li><li>2. Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium</li><li>3. Kalbin Boşlukları</li><li>4. Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi</li><li>5. Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım</li><li>6. Fetal Dolaşım</li></ol>
		Öğr. Gör. Dr. Yadigar AKBAŞ	8	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li><li>2. Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler</li><li>3. Pharynx'in Bölümleri ve Larynx</li><li>4. Larynx Kasları</li><li>5. Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar</li><li>6. Akciğerler</li><li>7. Pleura ve Diaphragma</li><li>8. Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar</li></ol>

BİYOFİZİK	20	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin Özel Uyarı ve İleti Sistemi</li> <li>2. Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyelleri</li> <li>3. Elektrokardiyografinin Temel İlkeleri: Kalp Dipolü ve Einthoven Yasası</li> <li>4. Bipolar ve Unipolar Ekstremitte Derivasyonları</li> <li>5. Dolaşımında Hidrostatik Faktör</li> <li>6. Kütlelin Korunumu-Süreklilik Denklemi ve Enerjinin Korunumu-Bernoulli İlkesi</li> <li>7. Newtoniyen ve Newtoniyen Olmayan Akışkanlar</li> <li>8. Hemodinamik: Poiseuille Yasası, Reynolds Sayısı, Akış Hızı</li> <li>9. Damarların Yapısal ve Esneklik Özellikleri</li> <li>10. Hemodinamik: Periferik Direnç</li> <li>11. Dolaşım Sistemi, Damarlar, Laplace Yasası</li> <li>12. Kanın Pompalanması Sırasında Kalbin Yaptığı İş ve Kalp Gücü</li> <li>13. Solunumla İlgili Gaz Yasaları ve Alveol Mekaniği</li> <li>14. Solunum Kasları Biyomekaniği</li> <li>15. Akciğer ve Göğüs Kafesi Kompleyansı Solunumda Direnç Faktörü, Solunum Yolu Direnci</li> <li>16. Solunum Sisteminde Hacim-Basınç İlişkisi ve Solunum İş</li> <li>17. Alveollerin Havalanması</li> <li>18. Kan Gazlarının Çözünürlüğü, Difüzyon, Difüzyon Kapasitesi</li> <li>19. Akciğerlerde Gaz Değişimi, Ventilasyon-Perfüzyon Oranı</li> <li>20. Akciğer Hacim ve Kapasiteleri, Fonksiyonel Artık Kapasitenin Ölçümü</li> </ol>
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	7	Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin Gelişimi</li> <li>2. Damarların Gelişimi</li> <li>3. Kalbin Histolojisi</li> <li>4. Damarların Histolojisi</li> <li>5. Solunum Sisteminin Gelişimi</li> <li>6. Üst Solunum Yolları Histolojisi</li> <li>7. Alt Solunum Yolları Histolojisi</li> </ol>
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	2	Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM (Göğüs Hastalıkları)	1	Solunum Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi		Doç.Dr.Muhammet DURAL (Kardiyoloji)	1	Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular



2. SINIF - 1. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	9.09.2024	10.09.2024	11.09.2024	12.09.2024	13.09.2024	
08:30 - 09:15	Açılış Konuşması (Oryantasyon Programı) <b>DEKAN</b> <b>Prof. Dr. A. Özcan ÖZDEMİR</b> 09.20-09.50	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	Kalbin Boşlukları <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Kalp Özel Uyarı ve İletim Sistemi <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyelleri <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
10:30 - 11:15	DERS KURULUNUN TANITIMI <b>Prof.Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Kalp-Dolaşım Sistemine Genel Bir Bakış ve Yaşamsal Önemi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
11:30 - 12:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Kalbin Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kalbin Histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	ANATOMİ LAB. Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler, Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Kalbin Boşlukları, Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Dolaşım Sistemi <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Damarların Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Damarların Histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>				
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>				
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
			<b>HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI (ÇEVİRİMİÇİ)</b> <b>18.30-21.30</b>			

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024	19.09.2024	20.09.2024	
08:30 - 09:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	EKG II: EKG Kayıtlarından Elde Edilebilen Bilgiler <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Dolaşımda Hidrostatik Faktör <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	EKG III: EKG Değişikliklerine Yol Açabilen Bazı Durumlar <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Kütlenin Korunumu-Süreklilik Denklemi ve Enerjinin korunumu-Bernoulli İlkesi <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Elektrokardiyografinin Temel İlkeleri: Kalp Dipolü ve Einthoven Yasası <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Kalp Döngüsü I: Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Kalbin Pompalama İşlevinin İntrensek Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Kalp Debisi (Cardiac Output) ve Venöz Dönüş <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
11:30 - 12:15	Bipolar ve Unipolar Ekstremitte Derivasyonları <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Fetal Dolaşım <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Kalp Döngüsü II: Wigger'in Diyagramı <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Kalbin Pompalama İşlevinin Ekstrenek Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Arteriyel Basınç ve Dolaşım <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizmaları <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	<b>BİYOFİZİK LAB.</b> Einthoven üçgeni ve Elektrokardiyografinin temel ilkeleri	<b>ANATOMİ LAB.</b> Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım, Fetal Dolaşım <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> EKG çekimi ve değerlendirmesi <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> İzole Kalp I- II Sanal Simülasyon Uygulaması <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Elektrokardiyografi I: Normal EKG'nin Özellikleri <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>					
15:30 - 16:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Newtoniyan ve Newtoniyan Olmayan Akışkanlar <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>			
16:30 - 17:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Hemodinamik: Poiseuille Yasası, Reynolds Sayısı, Akış Hızı <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>			

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	23.09.2024	24.09.2024	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024		
08:30 - 09:15	Damarların Yapısal ve Esneklik Özellikleri <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Pharynx'in Bölümleri ve Larynx <b>Öğr. Gör. Dr. Yadiğar AKBAŞ</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	Kısa Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
09:30 - 10:15	Hemodinamik: Periferik Direnç <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Larynx Kasları <b>Öğr. Gör. Dr. Yadiğar AKBAŞ</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı <b>Yaşar KESER</b>	Uzun Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
10:30 - 11:15	Arteriyel Kan Basıncının Ölçülmesi ve Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Mikrodolaşım <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Koroner Dolaşım ve Kan Akımının Dokular Tarafından Yerel Kontrolü <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	SEÇMELİ DERS		Özel Dolaşım Alanları <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
11:30 - 12:15	Kapiller Dolaşım ve Lenfatik Sistem <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Venöz Dolaşımın Fonksiyonel Özellikleri <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Kardiyovasküler Düzenlenme <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	SEÇMELİ DERS		Dolaşım Sistemi Aksaklıkları <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI		ÖĞLE ARASI		
13:30 - 14:15	Solunum Sisteminin Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	MESLEKİ BECERİLER	<b>ANATOMİ LAB.</b> Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler, Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> In-situ Kalp (Kurbağada Stannius Bağları) <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	Dolaşım Sistemi, Damarlar Laplace Yasası <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Pharynx'in Bölümleri ve Larynx, Larynx Kasları <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> İndirekt Kan Basıncı Ölçülmesi <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler <b>Öğr. Gör. Dr. Yadiğar AKBAŞ</b>		Kanın Pompalanması Sırasında Kalbin Yaptığı İş ve Kalp Gücü <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>				
15:30 - 16:15	Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler <b>Öğr. Gör. Dr. Yadiğar AKBAŞ</b>		BAĞIMSIZ ÖĞRENME				
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME				

## 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	30.09.2024	1.10.2024	2.10.2024	3.10.2024	4.10.2024	
08:30 - 09:15	Üst Solunum Yolları Histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Tahmini Maksimum Nabız ve Vücut Kitle Endeksinin Hesaplanması <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Akciğer ve Göğüs Kafesi Komplemanı Solunumda Direnç Faktörü, Solunum Yolu Direnci <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Alt Solunum Yolları Histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Termoregülasyon <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Solunum Sisteminde Hacim-Basınç İlişkisi ve Solunum işi <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Sağlıklı Yaşam için Egzersizin Önemi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Solunumla İlgili Gaz Yasaları ve Alveol Mekaniği <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Solunum Sisteminin Yapı ve Organizasyonu <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	SEÇMELİ DERS	Akciğerde Gaz Değişimi <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	
11:30 - 12:15	Aerobik ve Anaerobik Antrenmanların Fizyolojik Etkileri <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	Solunum Kasları Biyomekaniği <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Solunum Sisteminin Fonksiyon ve Mekanikleri <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	SEÇMELİ DERS	Kanda Oksijen Taşınması <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar <b>Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar, Akciğerler <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Kardiyovasküler Uyum Testi (Schneider) <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Solunum Sistemi <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	PROJE UYGULAMASI	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>
14:30 - 15:15	Akciğerler <b>Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ</b>				PROJE UYGULAMASI	
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				Pulmoner ve Alveolar Ventilasyon <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				Ventilasyon/Perfüzyon Oranı <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	

## 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	7.10.2024	8.10.2024	9.10.2024	10.10.2024	11.10.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Solumun Merkezi <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Solumunun Sinirsel Kontrolü <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15	Alveollerin Havalanması <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Akciğerlerde Gaz Değişimi, Ventilasyon-Perfüzyon Oranı <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Solumun Sistemi Fizyopatolojisi <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	Pleura ve Diaphragma <b>Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ</b>	KULÜP SAATİ
11:30 - 12:15	Kan Gazlarının Çözünürlüğü, Difüzyon, Difüzyon Kapasitesi <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Fonksiyonel Artık Kapasitenin Ölçümü <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Yüksek İrtifa ve Su Altı Fizyolojisi <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar <b>Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	Kanda Karbondioksit Taşınması <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ (Solumun Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular ) <b>Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM</b>	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Pleura ve Diaphragma, Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar <b>A GRUBU</b> 14.00- 15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>		OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ (Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular) <b>Doç.Dr.Muhammet DURAL</b>	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Spirometre <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15					

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	14.10.2024	15.10.2024	16.10.2024	17.10.2024	18.10.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	1.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 14.00
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15					

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2024- 2025



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**2. KURUL**

**Sindirim, Boşaltım ve Üreme Sistemi**

**21 Ekim 2024 - 29 Kasım 2024**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. FATMA ERDEM
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	2. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. YASEMİN AYDIN
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	2. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	PROF. DR. HİLMİ ÖZDEN

PANEL	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	19.11.2024 / 13.30-17 15	Prof.Dr. Baran TOKAR / Doç.Dr. Aslı KAVAZ TUFAN	TEKRARLAYAN İDRAR YOLU ENFEKSİYONU

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	7	29	20 (X2)	49
	Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	8			
	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	6			
	Dr.Öğr. Üyesi Hakan AY	8			
FIZYOLOJİ	Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	16	30	4 (X2)	34
	Prof. Dr. Yasemin AYDIN	14			
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK	6	18	12 (X2)	30
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	8			
	Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	4			
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güngör KANBAK	8	10	-	10
	Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	2			
TIP TARİHİ ve ETİK	Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY	5	5	-	5
AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI	Doç.Dr.Sevda KURT BAYRAKDAR	2	2	-	2
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Doç.Dr. Melisa ŞAHİN TEKİN (İç Hastalıkları)	1	2	-	2
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Dr.Öğr.Üyesi Süleyman ÖNER (Üroloji)	1			
SEÇMELİ DERS			4	-	4
PANEL			4	-	4
KULÜP SAATI			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>104</b>	<b>38</b>	<b>142</b>

BAĞIMSIZ ÖĞRENME 64

Bağımsız Öğrenme saatleri, öğrencinin proje/sosyal sorumluluk proje çalışmalarını yaptığı, bireysel eksiklerini tamamladığı, Klinik Uygulama Karnelerindeki uygulamaları yaptığı saatler olarak değerlendirilmektedir.

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

2. SINIF 2.DERS KURULU SINAV HAFTASI			
ANATOMİ PRATİK SINAVI	25.11.2024 13.30	SINAV BAŞKANI	PROF.DR.YASEMİN AYDIN
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	28.11.2024 09.30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	PROF.DR.HİLMİ ÖZDEN
TEORİK SINAV	29.11.2024 09.30	SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.EVİN KOCATÜRK
		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	PROF.DR.NİLÜFER ERKASAP
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ
		2. SINIF ANFİSİ SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.NİLÜFER DEMİRİSOY



2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
ANATOMİ	29	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	7	1. Sindirim Sistemi Hakkında Genel Bilgiler 2. Ağız Anatomisi 3. Pharynx ve Oesophagus 4. Mide 5. Duodenum 6. İnce Bağırsaklar 7. Kalın Bağırsaklar
		Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	8	1. Karaciğer 2. Safra Kesesi ve Yolları 3. Pankreas ve Dalak 4. Karın Ön Duvarının Topografisi 5. Periton, Omentum ve Bursa Omentalis 6. Peritoneal Aralıklar ve Çıkmazlar 7. Karın Arka Duvarındaki Damarlar 8. Karın Arka Duvarındaki Sinirler
		Prof.Dr.Yüksel AYDAR	6	1. Üriner Sistem Hakkında Genel Bilgiler ve Böbrekler 2. İdrar Yolları ve Gll. Suprarenales 3. Genital Sistem Hakkında Genel Bilgiler 4. Erkek Dış Genital Organları 5. Erkek İç Genital Organları: Prostat ve Vesicula Seminalis 6. Erkek İç Genital Organları: Testisler ve Ductus Deferens
		Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	8	1. Kadın İç Genital Organları: Ovaryum ve Tuba Uterinae 2. Kadın İç Genital Organları: Uterus ve Vagina 3. Kadın Dış Genital Organları, Vulva 4. Kadın Dış Genital Organları, Genital Bezler ve Uretra Feminina 5. Pelvis Damarları 6. Pelvis Sinirleri 7. Pelvis Döşemesi 8. Fossa ischiorectalis

FİZYOLOJİ	30	Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	16	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sindirim Fizyolojisinin Genel Kavramları, Kan Dolaşımı ve Sinir Sistemi</li> <li>2. Sindirim Sistemi İçinde Besinlerin Hareket Ettirilmesi</li> <li>3. Tükürük Bezlerinin Fizyolojisi</li> <li>4. Mide Salgıları</li> <li>5. Mide İçeriğinin İnce Bağırsağa Boşaltılması</li> <li>6. Karaciğerin Sindirimdeki Görevleri</li> <li>7. Pankreasın Ekzokrin Salgıları</li> <li>8. Bağırsaklarda Sindirim</li> <li>9. Şekerlerin Sindirim ve Metabolizmaları</li> <li>10. Yağların Kimyasal Sindirimi ve Emilimi</li> <li>11. Yağ Metabolizması</li> <li>12. Proteinlerin Sindirimi ve Emilim</li> <li>13. Sindirim Sistemindeki Su ve Önemli Elektrolitler</li> <li>14. Besin Alınmasının Düzenlenmesi</li> <li>15. Metabolizma, Beslenme ve Vücut Isısının Düzenlenmesi</li> <li>16. Başlıca Sindirim Hormonları</li> </ol>
		Prof. Dr. Yasemin AYDIN	14	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Böbreğin Fizyolojik Anatomisi (Korteks, Medulla, Pelvis)</li> <li>2. Böbreğin Damarları ve Fonksiyonları</li> <li>3. Nefronun Yapısı, Maddelerin Böbreklerde İşlenme Şekilleri ve İdrar Oluşum Basamakları</li> <li>4. Glomerulusun Yapısı, Filtrasyon İşlemleri ve Filtrasyon Bariyeri</li> <li>5. Glomerular Filtrasyon Hızı (GFR) ve GFR'yi Belirleyen Faktörler, Klirens Kavramı.</li> <li>6. GFR'nin Otoregülasyonu (Renin- Angiotensin-Aldosteron Sistemi)</li> <li>7. Nefronun Tübül Bölgeleri ve Fonksiyonları (Reabsorbsiyon ve Sekresyon Olayları)</li> <li>8. İdrarın Konsantrasyon Edilme Mekanizmaları, Serbest Su Klirensi.</li> <li>9. Potasyumun Böbreklerde İşlenmesi ve Vücutta Konsantrasyonunun Düzenlenmesi</li> <li>10. Böbrek Tübüllerinde H+ Sekresyonu ve HCO<sub>3</sub>- Geri Emilimi</li> <li>11. Asit-Baz Dengesinin Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi (Fosfat ve Amonyak Tamponları)</li> <li>12. Asidoz ve Alkolozun Tipleri ve Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi</li> <li>13. İdrar Kesesi ve Fonksiyonları</li> <li>14. Bazı Böbrek Fonksiyon Bozuklukları</li> </ol>
		Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ağız Boşluğu Histolojisi</li> <li>2. Özefagus ve Mide Histolojisi</li> <li>3. İnce Bağırsak Histolojisi</li> <li>4. Kalın Bağırsak Histolojisi</li> <li>5. Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Ovaryum ve Tuba Uterina</li> <li>6. Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Uterus</li> </ol>

HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	18	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sindirim Sisteminde Ön Bağırsağın Gelişimi</li> <li>2.Sindirim Sisteminde Orta ve Son Bağırsağın Gelişimi</li> <li>3.Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi</li> <li>4.Pankreas Histolojisi</li> <li>5.Böbrekler ve Üreterlerin Gelişimi</li> <li>6.Mesane, Üretra, Böbrek Üstü Bezlerinin Gelişimi</li> <li>7.Böbrekler ve Üreterlerin Histolojisi</li> <li>8.Mesane ve Üretra Histolojisi</li> </ol>
		Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Erkek Genital Sistemin Gelişimi</li> <li>2.Dişi Genital Sistemin Gelişimi</li> <li>3.Testis, Epididimis ve Duktus Deferens Histolojisi</li> <li>4.Vezikula Seminalis, Prostat ve Penis Histolojisi</li> </ol>
TIBBİ BİYOKİMYA	10	Prof. Dr. Güngör KANBAK	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beslenme Biyokimyası</li> <li>2. Eikozanoidler</li> <li>3. Suda Çözünen Vitaminlere Giriş: C Vitaminin Biyokimyası</li> <li>4. B Kompleksli Vitaminlerin Biyokimyası</li> <li>5. Yağda Çözünen Vitaminlere Giriş: A ve D Vitaminlerin Biyokimyası</li> <li>6. E ve K Vitaminlerin Biyokimyası</li> <li>7. Makro Biyoelementler</li> <li>8. Eser Elementler</li> </ol>
		Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sindirim ve Emilim Biyokimyası, Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi</li> <li>2. Protein, Lipit, Su ve Elektrolitlerin Sindirim ve Emilimi</li> </ol>
TIP TARİHİ ve ETİK	5	Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel Etik Yaklaşımlar</li> <li>2. Etik Biyoetik Kavramlar ve Yaklaşımlar</li> <li>3. Tıp Etiğinde Hastalar ile Doğruyu Paylaşma</li> <li>4. Günümüz Mevzuatı ve Klinik Araştırmalar</li> <li>5. İnsan Üzerinde Yapılan Klinik Araştırmalar ve Etik</li> </ol>
AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI	2	Doç.Dr.Sevda KURT BAYRAKDAR	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erişkin Diş Sağlığı</li> <li>2. Erişkin Diş Tedavi Yaklaşımları</li> </ol>
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	2	Doç.Dr. Melisa ŞAHİN TEKİN (İç Hastalıkları)	1	Sindirim Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi		Dr.Öğr.Üyesi Süleyman ÖNER (Üroloji)	1	Boşaltım ve Üreme Sistemi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular

2. SINIF - 2. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024	24.10.2024	25.10.2024	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Erişkin Diş Sağlığı Doç.Dr.Sevda KURT BAYRAKDAR	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Sindirim ve Emilim Biyokimyası, Karbonhidrat Sindirim ve Emilimi Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	Pankreasın Ekzokrin Salgıları Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	
09:30 - 10:15	DERS KURULUNUN TANITIMI Prof.Dr. Yasemin AYDIN	Erişkin Diş Tedavi Yaklaşımları Doç.Dr.Sevda KURT BAYRAKDAR	Duodenum Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Protein, Lipit, Su ve Elektrolit Sindirim ve Emilimi Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	Bağırsaklarda Sindirim Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	
10:30 - 11:15	Sindirim Sisteminde Ön Bağırsağın Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Pharynx ve Oesophagus Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Ağız Boşluğu Histolojisi Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK	İnce Bağırsaklar Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	İnce Bağırsak Histolojisi Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK	
11:30 - 12:15	Sindirim Sisteminde Orta ve Son Bağırsağın Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Mide Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Özefagus ve Mide Histolojisi Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK	Kalın Bağırsaklar Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Kalın Bağırsak Histolojisi Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Sindirim Sistemi Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Tükürük Bezlerinin Fizyolojisi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Ağız Boşluğu ve İlişkili Organlar <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Ağız, Pharynx, Oesophagus <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	Mide içeriğinin İnce Bağırsağa Boşaltılması Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	<b>ANATOMİ LAB.</b> Mide ve Duodenum, İnce ve Kalın Bağırsaklar  <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Ağız Anatomisi Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Mide Salgıları Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP		Karaciğerin Sindirimdeki Görevleri Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP		
15:30 - 16:15	Sindirim Fizyolojisinin Genel Kavramları, Kan Dolaşımı ve Sinir Sistemi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	1. KURUL SINAV SORULARININ İLGİLİ KURUL BAŞKANI SORUMLULUĞUNDA ÖĞRENCİLERLE YÜZ YÜZE, DOĞRU CEVAPLARI İLE BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP		Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Güngör KANBAK		
16:30 - 17:15	Sindirim Sistemi İçinde Besinlerin Hareket Ettirilmesi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Eikozanoidler Prof. Dr. Güngör KANBAK		

## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	28.10.2024	29.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	1.11.2024	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Yağda Çözünen Vitaminlere Giriş: A ve D Vitaminlerin Biyokimyası Prof. Dr. Güngör KANBAK	
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Pankreas Histolojisi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	E ve K Vitaminlerinin Biyokimyası Prof. Dr. Güngör KANBAK	
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Karaciğer Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Pankreas ve Dalak Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Periton, Omentum ve Bursa Omentalis Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	
11:30 - 12:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Safra Kesesi ve Yolları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Karın Ön Duvarının Topoğrafisi Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Peritoneal Aralıklar ve Çıkmazlar Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	
ÖGLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI			
13:30 - 14:15	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	ANATOMİ LAB. Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları	Suda Çözünen Vitaminlere Giriş: C Vitaminin Biyokimyası Prof. Dr. Güngör KANBAK	HİSTOLOJİ LAB. Sindirim Kanalı Organları B GRUBU 14.00-15.30 A GRUBU 15.45-17.15	ANATOMİ LAB. Pankreas ve Dalak, Karın Ön Duvarının Topoğrafisi A GRUBU 14.00-15.30 B GRUBU 15.45-17.15
14:30 - 15:15			B GRUBU 13.30-15.15 A GRUBU 15.30-17.15	B Kompleksli Vitaminlerin Biyokimyası Prof. Dr. Güngör KANBAK		
15:30 - 16:15				BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
16:30 - 17:15				BAĞIMSIZ ÖĞRENME		

## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	4.11.2024	5.11.2024	6.11.2024	7.11.2024	8.11.2024		
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Karın Arka Duvarındaki Damarlar Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Böbrekler ve Üreterlerin Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Üriner Sistem Hakkında Genel Bilgiler ve Böbrekler Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Makro Biyoelementler Prof. Dr. Güngör KANBAK		
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Karın Arka Duvarındaki Sinirler Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Mesane, Üretra, Böbrek Üstü Bezlerinin Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	İdrar Yolları ve Gl. Suprarenales Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Eser Elementler Prof. Dr. Güngör KANBAK		
10:30 - 11:15	Şekerlerin Sindirim ve Metabolizmaları Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Yağ Metabolizması Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Sindirim Sistemindeki Su ve Önemli Elektrolitler Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	SEÇMELİ DERS	Böbrekler ve Üreterlerin Histolojisi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ		
11:30 - 12:15	Yağların Kimyasal Sindirimi ve Emilimi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Proteinlerin Sindirimi ve Emilim Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Besin Alınmasının Düzenlenmesi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	SEÇMELİ DERS	Mesane ve Üretra Histolojisi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ		
ÖĞLE ARASI							
13:30 - 14:15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Periton, Omentum ve Bursa Omentalis, Peritoneal Aralıklar ve Çıkmazlar  <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Sindirim Sistemi Fizyolojisi (Animasyon)  <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Karın Arka Duvarındaki Damarlar ve Karın Arka Duvarındaki Sinirler <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Sindirim Sistemi Bezleri  <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	Metabolizma, Beslenme ve Vücut Isısının Düzenlenmesi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	<b>ANATOMİ LAB.</b> Üriner Sistem Anatomisi, İdrar Yolları ve Gl. suprarenales <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Üriner Sistem <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15				Başlıca Sindirim Hormonları Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP			
15:30 - 16:15				BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
16:30 - 17:15				BAĞIMSIZ ÖĞRENME			

## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024		
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Nefronun Yapısı, Maddelerin Böbreklerde İşlenme Şekilleri ve İdrar Oluşum Basamakları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Testis, Epididimis ve Duktus Deferens Histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kadın Dış Genital Organları, Vulva <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Glomerulusun Yapısı, Filtrasyon İşlemleri ve Filtrasyon Bariyeri <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Vezikula Seminalis, Prostat ve Penis Histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kadın Dış Genital Organları, Genital Bezler ve Uretra Feminina <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
10:30 - 11:15	Genital Sistem Hakkında Genel Bilgiler <b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>	Erkek Genital Sisteminin Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kadın İç Genital Organları: Ovaryum ve Tuba Uterina <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Glomerular Filtrasyon Hızı (GFR) ve GFR'yi belirleyen Faktörler, Klirens Kavramı <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>		
11:30 - 12:15	Erkek Dış Genital Organları <b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>	Dişi Genital Sisteminin Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kadın İç Genital Organları: Uterus ve Vagina <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	GFR'nin Otoregülasyonu (Renin- Angiotensin-Aldosteron Sistemi) <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>		
<b>ÖĞLE ARASI</b>							
13:30 - 14:15	Böbreğin Fizyolojik Anatomisi (Korteks, Medulla, Pelvis) <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Erkek İç Genital Organları: Prostat ve Vesicula Seminalis <b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Erkek Dış Genital Organları ve Erkek İç Genital Organları <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Erkek Genital Sistemi <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Ovaryum ve Tuba Uterina <b>Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Kadın İç Genital Organları ve Kadın Dış Genital Organları <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Dişi Genital Sistemi <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Böbreğin Damarları ve Fonksiyonları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Erkek İç Genital Organları: Testisler ve Ductus Deferens <b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>		Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Uterus <b>Prof.Dr.Varol ŞAHİNTÜRK</b>			
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	KULÜP SAATI		BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			BAĞIMSIZ ÖĞRENME			

## 2. SINIF - 2 DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	18.11.2024	19.11.2024	20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	
08:30 - 09:15	Temel Etik Yaklaşımlar <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Pelvis Döşemesi <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Etik Biyoetik Kavramlar ve Yaklaşımlar <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Fossa Ischiorectalis <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	İdrar Kesesi ve Fonksiyonları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	
10:30 - 11:15	Nefronun Tübül Bölgeleri ve Fonksiyonları (Reabsorbsiyon ve Sekresyon Olayları) <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Pelvis Damarları <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	Potasyumun Böbreklerde İşlenmesi ve Vücutta Konsantrasyonun Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Asit-Baz Dengesinin Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi (Fosfat ve Amonyak Tamponları) <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Bazı Böbrek Fonksiyon Bozuklukları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	
11:30 - 12:15	İdrarın Konsantrasyon Edilme Mekanizmaları, Serbest Su Klirensi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Pelvis Sinirleri <b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>	Böbrek Tübüllerinde H+ Sekresyonu ve HCO <sub>3</sub> Geri Emilimi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Asidoz ve Alkolozun Tipleri ve Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	İnsan Üzerinde Yapılan Klinik Araştırmalar ve Etik <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ (Sindirim Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular ) <b>Doç.Dr. Melisa ŞAHİN TEKİN</b>	<b>PANEL:</b>  "TEKRARLAYAN İDRAR YOLU ENFEKSİYONU"  <b>Prof. Dr. Baran TOKAR</b>  <b>Doç. Dr. Aslı KAVAZ TUFAN</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Pelvis Damarları ve Pelvis Sinirleri <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Üriner Sistem Fizyolojisi (Animasyon) <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	Tıp Etiğinde Hastalar ile Doğruyu Paylaşma <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ (Boşaltım ve Üreme Sistemi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular ) <b>Doç.Dr. İyimser ÜRE</b>		Günümüz Mevzuatı ve Klinik Araştırmalar <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		



## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 25.11.2024	Salı 26.11.2024	Çarşamba 27.11.2024	Perşembe 28.11.2024	Cuma* 29.11.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	2.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	2.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI	ÖĞLE ARASI	
13:30 - 14:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
16:30 - 17:15					

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2024-2025



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**

**3. KURUL**

**Sinir Sistemi-1: Organizasyon, Duyu**

**02 Aralık 2024 - 10 Ocak 2025**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. FATMA ERDEM
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU	3. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. FERRUH YÜCEL
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	3. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	PROF. DR. ORHAN TANSEL KORKMAZ

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ	22	34	6(X2)	40
	Prof. Dr. Selda KABADERE	12			
ANATOMİ	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	14	24	14(X2)	38
	Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	10			
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	2	12	6 (X2)	18
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	2			
	Dr. Öğr. Üyesi Murat SEVİMLİ	8			
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güngör KANBAK	2	2	-	2
BİYOFİZİK	Prof. Dr. Ferhan ESEN	2	20	-	20
	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	18			
TIP TARİHİ ve ETİK	Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	4	4	-	4
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK (Nöroloji)	2	2	-	2
SEÇMELİ DERS			6	-	6
PROJE UYGULAMASI			8	-	8
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>PDÖ</b>			-	8	8
<b>TOPLAM</b>			<b>112</b>	<b>36</b>	<b>148</b>

**BAĞIMSIZ ÖĞRENME 68**

Bağımsız Öğrenme saatleri, öğrencinin proje/sosyal sorumluluk proje çalışmalarını yaptığı, bireysel eksiklerini tamamladığı, Klinik Uygulama Karnelerindeki uygulamaları yaptığı saatler olarak değerlendirilmektedir.

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

2. SINIF 3. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
ANATOMİ PRATİK SINAVI	08.01.2025 13.30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. FERRUH YÜCEL
TEORİK SINAV	10.01.2025 09.30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	PROF. DR. ORHAN TANSEL KORKMAZ
		SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. ABDULLAH ORTADEVECİ
		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	PROF. DR. SELDA KABADERE
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER
		2. SINIF ANFİSİ SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT SEVİMLİ

2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
FİZYOLOJİ	34	Prof. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ	22	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinir Sistemine Giriş</li> <li>2. Sinir Sisteminin Hücreleri</li> <li>3. Nöronlar</li> <li>4. Sinapslar</li> <li>5. Sinaptik İletinin Elektriksel Temeli</li> <li>6. Sinaptik İletinin İyonik Temeli</li> <li>7. Sinapslarda Fasilitasyon ve İnhibisyon</li> <li>8. Sinapslarda Plastisite</li> <li>9. Nörotransmitterlere Giriş</li> <li>10. Nörotransmitterlerin Sentez, Yıkım ve Reseptörleri</li> <li>11. Küçük Moleküllü Nörotransmitterler</li> <li>12. Büyük Moleküllü Nörotransmitterler</li> <li>13. Diğer (Gaz, Pürin Vb)Nörotransmitterler</li> <li>14. Duyu Reseptörlerinin Sınıflandırılması</li> <li>15. Duyu Reseptörlerinin Uyarılması</li> <li>16. Reflekslerin Tanımı ve Monosinaptik Refleksler</li> <li>17. Polisinaptik Refleksler</li> <li>18. Reseptör Potansiyeli ve İyonik Temelleri</li> <li>19. Somatik Duyu Yolları</li> <li>20. Visseral Duyu Yolları</li> <li>21. Somatik ve Visseral Duyu Korteks Alanları</li> <li>22. Ağrı Duyu Yolları</li> </ol>
		Prof. Dr. Selda KABADERE	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Göz Hareketleri, Odaklanma ve Görme Alanı</li> <li>2. Diyoptri, Göze Giren Işığın Ayarlanması ve Merceğin Uyumu</li> <li>3. Fotoresptör Hücrelerin Işığı Algılaması ve Aksiyon Potansiyeli</li> <li>4. Retinada Oluşan Resimler, Yan Baskılama, Renkli Görme</li> <li>5. Optik Kiyazma ve Görme Yolları</li> <li>6. Görme Merkezleri ve Beyin Kabuğunun İşlevleri</li> <li>7. Kulak Boşlukları, Ses İletimi ve Sesin Yönünün Belirlenmesi</li> <li>8. Corti Organındaki Tüy Hücrelerinin Çalışma Şekli</li> <li>9. İşitmede Çaprazlanmalar ve İşitme Korteksi</li> <li>10. Vestibül ve Yarım Daire Kanallarının Fizyolojisi</li> <li>11. Koku Sinir Hücreleri, Koklama Soğanı ve Koklama Merkezi</li> <li>12. Tat Goncası, Tat Reseptörleri ve Farklı Tatların Oluşum Mekanizmaları</li> </ol>

ANATOMİ	24	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	14	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merkezi Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>2. Sinir Sisteminin Bölümleri</li> <li>3. Rhombencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi</li> <li>4. Beyin Sapının Makroskopik Anatomisi</li> <li>5. Mesencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi</li> <li>6. Prosencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi</li> <li>7. Medulla Spinalis'in Dış Yapısı</li> <li>8. Medulla Spinalis'in İç Yapısı</li> <li>9. Bulbus ve Pons'un İç Yapısı</li> <li>10. Mesencephalon'un İç Yapısı</li> <li>11. Thalamus ve Bağlantıları</li> <li>12. Duyusal Sistemler Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>13. Çıkan Yollar; Funiculus posterior ve Serebellar Yollar</li> <li>14. Çıkan Yollar; Anterolateral Sistem</li> </ol>
		Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Görme Sistemine Giriş</li> <li>2. Görme Organı</li> <li>3. Görme Yolları</li> <li>4. İşitme Sistemine Giriş; Dış Kulak</li> <li>5. Denge Sistemine Giriş; Orta Kulak, İç Kulak</li> <li>6. İşitme ve Denge Yolları</li> <li>7. İşitme ve Denge Refleks Yolları</li> <li>8. Tat ve Koku Sistemlerine Giriş</li> <li>9. Tat ve Koku Yolları</li> <li>10. Deri ve ekleri</li> </ol>
		Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gözün Gelişimi</li> <li>2. Gözün Histolojisi</li> </ol>
		Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Derinin Gelişimi</li> <li>2. Derinin Histolojisi</li> </ol>

HİSTOLOJİ & EMRİYOLOJİ	12	Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omurilik ve Beyin Gelişimi</li> <li>2. Beyincik ve Periferik Sinir Gelişimi</li> <li>3. Omurilik Histolojisi</li> <li>4. Beyin Histolojisi</li> <li>5. Beyincik Histolojisi</li> <li>6. Periferik Sinir Histolojisi</li> <li>7. Kulak Gelişimi</li> <li>8. Kulak Histolojisi</li> </ol>
TIBBİ BİYOKİMYA	2	Prof. Dr. Güngör KANBAK	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinir Dokusu Biyokimyası</li> <li>2. Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler</li> </ol>
BİYOFİZİK	20	Prof. Dr. Ferhan ESEN	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biyolojik Kontrolün Temel Kavramları</li> <li>2. Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri</li> </ol>
		Doç. Dr. Seçkin TUNCER	18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Görme Sisteminin Optik Özellikleri</li> <li>2. Görüntü Oluşumu ve Gözün Uyum Yapması</li> <li>3. Kırılmadan Kaynaklanan Göz Kusurları</li> <li>4. Görme Keskinliği ve Sınırlayan Faktörler</li> <li>5. Retina</li> <li>6. Retina ve Fotoresptörler</li> <li>7. Derinlik Algılama</li> <li>8. Renkli Görme ve Kusurları</li> <li>9. Ses Dalgalarının Duyumsal Özellikleri</li> <li>10. Dış Kulak Kanalı Rezonans</li> <li>11. Orta Kulak ve Karakteristik Akustik Empedans Uyumunun Sağlanması</li> <li>12. İç Kulak, Reseptör Hücreleri</li> <li>13. Ses Frekans Analizi</li> <li>14. İşitme Teorileri Çift Kulakla İşitme</li> <li>15. Duyusal Algılamada Genel Özellikler</li> <li>16. Subjektif Duyusal Algılama ve Psikofizik</li> <li>17. İnfomasyon Teorisi</li> <li>18. İnfomasyon Teorisi ve Duyusal Sistemler</li> </ol>
TIP TARİHİ ve ETİK	4	Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel Etik İlkeler</li> <li>2. Uygulamalı Bir Alan Olarak Tıp Etiği ve Etik Kodlar</li> <li>3. Ölüm, Ölüme Terketme ve Ölme Hakkı (Ötenazi ve Yaşam Hakkı)</li> <li>4. Kişinin Kendi Geleceğini Belirleme Hakkı ve Tıbbı Yansıması</li> </ol>
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	2	Dr. Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK (Nöroloji)	2	Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular

2. SINIF - 3. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	2.12.2024	3.12.2024	4.12.2024	5.12.2024	6.12.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Nöronlar Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Mesencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskobik Anatomisi Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Sinapslarda Fasilitasyon ve İnhibisyon Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Omurilik Histolojisi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ
09:30 - 10:15	DERS KURULUNUN TANITIMI Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Sinapslar Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Prosencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskobik Anatomisi Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Sinapslarda Plastisite Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Beyin Histolojisi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ
10:30 - 11:15	Merkezi Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Rhombencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskobik Anatomisi Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Sinaptik İletinin Elektriksel Temeli Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	SEÇMELİ DERS	Nörotransmitterlere Giriş Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ
11:30 - 12:15	Sinir Sisteminin Bölümleri Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Beyin Sapının Makroskobik Anatomisi Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Sinaptik İletinin İyonik Temeli Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	SEÇMELİ DERS	Nörotransmitterlerin Sentez, Yıkım ve Reseptörleri Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	Omurilik ve Beyin Gelişimi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	2. KURUL SINAV SORULARININ İLGİLİ KURUL BAŞKANI SORUMLULUĞUNDA ÖĞRENCİLERLE YÜZ YÜZE, DOĞRU CEVAPLARI İLE BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ Prof. Dr. Yasemin AYDIN	ANATOMİ LAB. Rhombencephalon'dan Gelişen Yapıların ve Beyin Sapının Makroskobik Anatomisi	PROJE UYGULAMASI	ANATOMİ LAB. Mesencephalon'dan Gelişen Yapıların ve Prosencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskobik Anatomisi B GRUBU 14.00-15.30 A GRUBU 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Beyincik ve Periferik Sinir Gelişimi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	A GRUBU 13.30-15.15 B GRUBU 15.30-17.15	PROJE UYGULAMASI	
15:30 - 16:15	Sinir Sistemine Giriş Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	KULÜP SAATI		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15	Sinir Sisteminin Hücreleri Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 9.12.2024	Salı 10.12.2024	Çarşamba 11.12.2024	Perşembe 12.12.2024	Cuma* 13.12.2024	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Duyu Reseptörlerinin Sınıflandırılması Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Thalamus ve Bağlantıları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	<b>PDÖ 1. OTURUMU</b>	
09:30 - 10:15	Medulla Spinalis'in Dış Yapısı Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Duyu Reseptörlerinin Uyarılması Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Sinir Dokusu Biyokimyası Prof. Dr. Güngör KANBAK	Duyusal Sistemler Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Ferruh YÜCEL		
10:30 - 11:15	Medulla Spinalis'in İç Yapısı Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Bulbus ve Pons'un İç Yapısı Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Prof. Dr. Güngör KANBAK	Polisinyaptik Refleksler Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ		
11:30 - 12:15	Küçük Moleküllü Nörotransmitterler Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Mesencephalon'un İç Yapısı Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Reflekslerin Tanımı ve Monosinyaptik Refleksler Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Reseptör Potansiyeli ve İyonik Temelleri Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ		
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Büyük Moleküllü Nörotransmitterler Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Beyincik Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Murat SEVİMLİ	<b>ANATOMİ LAB.</b> Medulla Spinalis Dış Yapısı ve Medulla Spinalis'in Gri Cevher Laminaları ve Beyaz Cevheri <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Beyincik ve Periferik Sinir Histolojisi <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Beyin Sapının İç Yüzü, Mesencephalon, Bulbus ve Pons <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Refleksler 1 ve 2 <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Diğer (Gaz, Pürin Vb) Nörotransmitterler Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Periferik Sinir Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Murat SEVİMLİ				
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				



## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 16.12.2024	Salı 17.12.2024	Çarşamba 18.12.2024	Perşembe 19.12.2024	Cuma* 20.12.2024
08:30 - 09:15	<b>PDÖ 2. OTURUMU</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Görme Sisteminin Optik Özellikleri Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Göz Hareketleri, Odaklanma ve Görme Alanı Prof. Dr. Selda KABADERE	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15		Gözün Gelişimi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Görüntü Oluşumu ve Gözün Uyum Yapması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Diyoptri, Göze Giren Işığın Ayarlanması ve Merceğin Uyumu Prof. Dr. Selda KABADERE	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15		Gözün Histolojisi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Görme Organı Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Kırılmadan Kaynaklanan Göz Kusurları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Fotoreseptör Hücrelerin Işığı Algılaması ve Aksiyon Potansiyeli Prof. Dr. Selda KABADERE
11:30 - 12:15	<b>PDÖ DEĞERLENDİRMESİ</b>	Görme Sistemine Giriş Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Görme Yolları Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	Görme Keskinliği ve Sınırlayan Faktörler Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Retinada Oluşan Resimler, Yan Baskılama, Renkli Görme Prof. Dr. Selda KABADERE
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	Çıkan Yollar; Funiculus Posterior ve Serebellar Yollar Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Somatik Duyu Yolları Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Somatik ve Visseral Duyu Korteks Alanları Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Görme Sistemi ve Görme Organı  A GRUBU 14.00-15.30 B GRUBU 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Çıkan Yollar; Anterolateral Sistem Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Visseral Duyu Yolları Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	Ağrı Duyu Yolları Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 23.12.2024	Salı 24.12.2024	Çarşamba 25.12.2024	Perşembe 26.12.2024	Cuma* 27.12.2024	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kulak Gelişimi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	İşitme ve Denge Yolları Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Temel Etik İlkeler Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kulak Histolojisi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	İşitme ve Denge Refleks Yolları Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Uygulamalı Bir Alan Olarak Tıp Etiği ve Etik Kodlar Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	
10:30 - 11:15	Optik Kiyazma ve Görme Yolları Prof. Dr. Selda KABADERE	Derinlik Algılama Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Ses Dalgalarının Duyumsal Özellikleri Doç. Dr. Seçkin TUNCER	SEÇMELİ DERS	Ses Frekans Analizi Doç. Dr. Seçkin TUNCER	
11:30 - 12:15	Görme Merkezleri ve Beyin Kabuğunun İşlevleri Prof. Dr. Selda KABADERE	Renkli Görme ve Kusurları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Dış Kulak Kanalı Rezonans Doç. Dr. Seçkin TUNCER	SEÇMELİ DERS	İşitme Teorileri Çift Kulakla İşitme Doç. Dr. Seçkin TUNCER	
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI	ÖĞLE ARASI		
13:30 - 14:15	Retina Doç. Dr. Seçkin TUNCER	İşitme Sistemine Giriş; Dış Kulak Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	ANATOMİ LAB. İşitme Organları, Dış, Orta Kulak ve İç Kulak B GRUBU 13.30-15.15 A GRUBU 15.30-17.15	FİZYOLOJİ LAB. Renk Körlüğü A GRUBU 13.30-15.15 B GRUBU 15.30-17.15	Orta Kulak ve Karakteristik Akustik Empedans Uyumunun Sağlanması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	Retina ve Fotoreseptörler Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Denge Sistemine Giriş; Orta Kulak, İç Kulak Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ			İç Kulak, Reseptör Hücreleri Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Kulak Boşlukları, Ses İletimi ve Sesin Yönünün Belirlenmesi Prof. Dr. Selda KABADERE
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ (Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular ) Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK	Corti Organındaki Tüy Hücrelerinin Çalışma Şekli Prof. Dr. Selda KABADERE
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ (Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular ) Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME

## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 30.12.2024	Salı 31.12.2024	Çarşamba 1.01.2025	Perşembe 2.01.2025	Cuma* 3.01.2025
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Tat ve Koku Sistemlerine Giriş <b>Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ</b>	<b>YILBAŞI</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Tat ve Koku Yolları <b>Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ</b>		Deri ve Ekleri <b>Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15	Ölüm, Ölümüne Terketme ve Ölme Hakkı (Ötenazi ve Yaşam Hakkı) <b>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU</b>	Koku Sinir Hücreleri, Koklama Soğanı ve Koklama Merkezi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>		Derinin Gelişimi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Biyolojik Kontrolün Temel Kavramları <b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>
11:30 - 12:15	Kişinin Kendi Geleceğini Belirleme Hakkı ve Tıbbi Yansıması <b>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU</b>	Tat Goncası, Tat Reseptörleri ve Farklı Tatların Oluşum Mekanizmaları <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>		Derinin Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri <b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	İşitmede Çaprazlanmalar ve İşitme Korteksi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	<b>FIZYOLOJİ LAB.</b> İşitme <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>YILBAŞI</b>	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Tat, Koku Yolları, Deri ve Ekleri <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Vestibül ve Yarım Daire Kanallarının Fizyolojisi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>			<b>PROJE UYGULAMASI</b>	
15:30 - 16:15	Duyusal Algılamada Genel Özellikler <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>			İnformasyon Teorisi <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
16:30 - 17:15	Subjektif Duyusal Algılama ve Psikofizik <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>			İnformasyon Teorisi ve Duyusal Sistemler <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
					<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Deri <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15

2. SINIF - 3. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	6.01.2025	7.01.2025	8.01.2025	9.01.2025	10.01.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	3.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	SEÇMELİ DERS SINAVI	
11:30 - 12:15				SEÇMELİ DERS SINAVI	
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15					

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

**ARA TATİL**  
**13.01.2025 - 24.01.2025**

2024-2025



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**4. KURUL**

**Sinir Sistemi-2: Motor ve Bütünleştirici  
İşlevler, Temel Mikrobiyoloji**

**27 Ocak 2025 - 28 Şubat 2025**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. FATMA ERDEM
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	4. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	4. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN AY

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	12	22	16 (X2)	38
	Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	4			
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	4			
	Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ	2			
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ	15	15	-	15
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Gül DURMAZ	6	24	10 (X2)	34
	Prof. Dr. Nihal DOĞAN	1			
	Prof. Dr. Nilgün KAŞIHOĞLU	12			
	Prof. Dr. Yasemin ÖZ	1			
	Doç. Dr. Fatma ERDEM	4			
TIP TARİHİ ve ETİK	Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY	2	2	-	2
TEMEL İMMÜNOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Emel YANTIR	4	4	-	4
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK (Nöroloji)	2	2	-	2
SEÇMELİ DERS			4	-	4
PROJE UYGULAMASI			4	-	4
KULÜP SAATİ			-	4	4
PDÖ				8	8
<b>TOPLAM</b>			<b>77</b>	<b>38</b>	<b>115</b>

BAĞIMSIZ ÖĞRENME 65

Bağımsız Öğrenme saatleri, öğrencinin proje/sosyal sorumluluk proje çalışmalarını yaptığı, bireysel eksiklerini tamamladığı, Klinik Uygulama Karnelerindeki uygulamaları yaptığı saatler olarak değerlendirilmektedir.

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

2. SINIF 4. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI	25.02.2025 13:30	SINAV BAŞKANI	PROF.DR.NİLGÜN KAŞIHOĞLU
ANATOMİ PRATİK SINAVI	26.02.2025 13:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DR.ÖĞR.ÜYESİ HAKAN AY
TEORİK SINAV	28.02.2025 09:30	SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	DR.ÖĞR.ÜYESİ Emel YANTIR
		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	PROF.DR.ORHAN TANSEL KORKMAZ
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	PROF.DR.YÜKSEL AYDAR
		2. SINIF ANFİSİ SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.ABDULLAH ORTADEVECİ

2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATI	DERS ADI
ANATOMİ	22	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kranial Sinirler: N. olfactorius, N. opticus, ve N. oculomotrius</li> <li>2. Kranial Sinirler: N.trochlearis, N. trigeminus ve N.abducens</li> <li>3. Kranial Sinirler: N.facialis, N.vestibulocochlearis ve N.glossopharyngeus,</li> <li>4. Kranial Sinirler: N.vagus, N.accessorius ve N.hypoglossus</li> <li>5. Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Piramidal Yollar</li> <li>6. Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Ekstrapiramidal Yollar</li> <li>7. Serebellum; Gri Cevheri ve Çekirdekleri</li> <li>8. Serebellum; Beyaz Cevheri ve Bağlantıları</li> <li>9. Otonom Sinir Sistemine Giriş</li> <li>10. Otonom Sinir Sistemi, Pars Sympathetica</li> <li>11. Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Kranial Bölümü</li> <li>12. Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Sacral Bölümü</li> </ol>
		Prof.Dr. Hilmi ÖZDEN	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telencephalon'un Beyaz Cevheri</li> <li>2. Telencephalon'un Kortikal Merkezleri</li> <li>3. Basal Ganglionlar; Striatum, Pallidum</li> <li>4. Basal Ganglionlar; Substantia Nigra ve Nucc. Subthalamici</li> </ol>
		Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Hypothalamus'un Çekirdekleri</li> <li>2. Hypothalamus'un Bağlantıları</li> <li>3. Rhinencephalon</li> <li>4. Limbik Sistem</li> </ol>
		Doç. Dr.Abdullah ORTADEVECİ	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Beyin Ventrikülleri, Zarları ve BOS Dolaşımı</li> <li>2. Beyin Damarları ve Dura Sinüsleri</li> </ol>
FİZYOLOJİ	15	Prof. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ	15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hareketin Kontrolü</li> <li>2. Postürün Kontrolü</li> <li>3. Serebral Motor Aktivite Merkezleri</li> <li>4. Diğer Motor Aktivite Merkezleri</li> <li>5. Serebellum</li> <li>6. Basal Ganglionlar</li> <li>7. Otonom Sinir Sistemi</li> <li>8. Otonom Sinir Sistemi: Sempatik/Parasempatik</li> <li>9. Viseral Fonksiyonların Santral Düzenlenmesi</li> <li>10. Hipotalamus Fonksiyonları</li> <li>11. Beyin Kimyası</li> <li>12. İlgüdüsel ve Emosyonel Davranışlar</li> <li>13. Retiküler Aktive Edici Sistem ve Uyku-Uyanıklık</li> <li>14. Öğrenme ve Hafıza</li> <li>15. Konuşma Merkezleri ve Serebral Dominans</li> </ol>

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	24	Prof. Dr. Gül DURMAZ	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe</li> <li>2. Mikroorganizmaların Taksonomisi, Bakterileri Sınıflandırma</li> <li>3. Bakterilerin İnce Yapısı</li> <li>4. Bakterilerin Morfolojisi ve Boyanması</li> <li>5. Bakteri Fizyolojisi ve Metabolizması</li> <li>6. İnsan Mikrobiyotası</li> </ol>
		Prof. Dr. Nihal DOĞAN	1	1. Parazitlerde Yapı ve Çoğalma
		Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İmmünolojiye Giriş ve Antijen</li> <li>2. İmmünglobulinlerin Yapısı, Çeşitleri ve Sentez Mekanizmaları</li> <li>3. İmmünglobulinlerin İşlevleri</li> <li>4. İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar</li> <li>5. İmmün Yanıtta Görev Alan Hücreler</li> <li>6. Invitro Antijen Antikor Reaksiyonları</li> <li>7. Doğal Direnç Mekanizmaları</li> <li>8. Kompleman Sistemi ve Fagositoz</li> <li>9. Hümmoral İmmün Yanıt Oluşumu</li> <li>10. Hücreesel İmmün Yanıt Oluşumu</li> <li>11. İmmün Yanıt Sonuçları</li> <li>12. İmmün Yanıt Regülasyonu</li> </ol>
		Prof. Dr. Yasemin ÖZ	1	1. Mantarların Yapı ve Çoğalmaları
		Doç. Dr. Fatma ERDEM	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bakteri Genetiği ve Direnç Aktarımı</li> <li>2. Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon</li> <li>3. Mikroorganizmaların Üretim Ortamları</li> <li>4. Virüslerin Yapı ve Çoğalmaları</li> </ol>
TIP TARİHİ ve ETİK	2	Doç. Dr. Nilüfer DEMİR SOY	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tıp Etiği Temelinde Hasta Hakkı</li> <li>2. Tıp Etiği Temelinde Hekim Hakkı</li> </ol>
TEMEL İMMÜNOLOJİ	4	Dr. Öğr. Üyesi Emel YANTIR	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. T ve B Hücre Reseptör Çeşitliliği</li> <li>2. MHC ve Antijen Sunumu</li> <li>3. Sitokinler ve Reseptörleri</li> <li>4. İmmünolojik Tolerans</li> </ol>
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	2	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK (Nöroloji)	2	Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular



2. SINIF - 4. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	27.01.2025	28.01.2025	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025
08:30 – 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kranial Sinirler: N.facialis, N.vestibulocochlearis ve N.glossopharyngeus <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 – 10:15	DERS KURULUNUN TANITIMI <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	Kranial Sinirler: N.vagus, N.accessorius ve N.hypoglossus <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Bakteri Fizyolojisi ve Metabolizması <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Mantarların Yapı ve Çoğalmaları <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>
10:30 – 11:15	Kranial Sinirler: N.olfactorius, N.opticus, ve N.oculomotrius <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Bakterilerin İnce Yapısı <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Bakteri Genetiği ve Direnç Aktarımı <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Telencephalon'un Beyaz Cevheri <b>Prof.Dr.Hilmi ÖZDEN</b>	Basal Ganglionlar; Striatum, Pallidum <b>Prof.Dr.Hilmi ÖZDEN</b>
11:30 – 12:15	Kranial Sinirler: N.trochlearis, N.trigeminus ve N.abducens <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Bakterilerin Morfolojisi ve Boyanması <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Virüslerin Yapı ve Çoğalmaları <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Telencephalon'un Kortikal Merkezleri <b>Prof.Dr.Hilmi ÖZDEN</b>	Basal Ganglionlar; Substantia Nigra ve Nucc.Subthalamici <b>Prof.Dr.Hilmi ÖZDEN</b>
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI	ÖĞLE ARASI	
13:30 – 14:15	Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Tıp Etiği Temelinde Hasta Hakkı <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>	ANATOMİ LAB. Kranial Sinirler; I-VI ve VII-XII <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	MİKROBİYOLOJİ LAB. Mikrobiyoloji Laboratuvarının Tanıtımı ve Kuralları <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	PROJE UYGULAMASI
14:30 – 15:15	Mikroorganizmaların Taksonomisi, Bakterileri Sınıflandırma <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Tıp Etiği Temelinde Hekim Hakkı <b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>			PROJE UYGULAMASI
15:30 – 16:15	3. KURUL SINAV SORULARININ İLGİLİ KURUL BAŞKANI SORUMLULUĞUNDA ÖĞRENCİLERLE YÜZ YÜZE, DOĞRU CEVAPLARI İLE BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ <b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			BAĞIMSIZ ÖĞRENME
16:30 – 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			BAĞIMSIZ ÖĞRENME
					ANATOMİ LAB. Telencephalon'un Beyaz Cevheri ve Kortikal Merkezleri <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	3.02.2025	4.02.2025	5.02.2025	6.02.2025	7.02.2025		
08:30 - 09:15	KULÜP SAATI	Serebral Motor Aktivite Merkezleri <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	PDÖ 1. OTURUMU		
09:30 - 10:15		Diğer Motor Aktivite Merkezleri <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	Parazitlerde Yapı ve Çoğalma <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	Mikroorganizmaların Üretim Ortamları <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>			
10:30 - 11:15	Hareketin Kontrolü <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	Serebellum; Gri Cevheri ve Çekirdekleri <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Serebellum <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	SEÇMELİ DERS			
11:30 - 12:15	Postürün Kontrolü <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	Serebellum; Beyaz Cevheri ve Bağlantıları <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Basal Ganglionlar <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	SEÇMELİ DERS			
ÖĞLE ARASI							
13:30 - 14:15	Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Piramidal Yollar <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Basal Ganglionlar; Striatum, Pallidum, Substantia Nigra ve Nucc. Subthalamici  A GRUBU 13.30-15.15 B GRUBU 15.30-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Merkezi Sinir Sist. İnen Yolları ve Serebellum B GRUBU 13.30-15.15 A GRUBU 15.30-17.15	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Mikroorganizma Morfolojisi ve Boyanma A GRUBU 13.30-15.15 B GRUBU 15.30-17.15	Otonom Sinir Sisteminin Giriş <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Besiyerleri ve Ekim Teknikleri  B GRUBU 14.00-15.30 A GRUBU 15.45-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Otonom Sinir Sisteminin Giriş, Otonom Sinir Sistemi ve Pars Sympathetica A GRUBU 14.00-15.30 B GRUBU 15.45-17.15
14:30 - 15:15	Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Ekstrapiramidal Yollar <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>				Otonom Sinir Sistemi, Pars Sympathetica <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>		
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				BAĞIMSIZ ÖĞRENME		

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 10.02.2025	Salı 11.02.2025	Çarşamba 12.02.2025	Perşembe 13.02.2025	Cuma* 14.02.2025		
08:30 - 09:15	<b>PDÖ 2. OTURUMU</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Hypotalamus'un Çekirdekleri Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
09:30 - 10:15		İmmünolojiye Giriş ve Antijen Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	Hypotalamus'un Bağlantıları Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	İmmün Yanıtta Görev Alan Hücreler Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
10:30 - 11:15		Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Kranial Bölümü Prof. Dr. Yüksel AYDAR	İmmünglobulinlerin Yapısı, Çeşitleri ve Sentez Mekanizmaları Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	Rhinencephalon Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	T ve B Hücre Reseptör Çeşitliliği Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR		
11:30 - 12:15	<b>PDÖ DEĞERLENDİRMESİ</b>	Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Sacral Bölümü Prof. Dr. Yüksel AYDAR	İmmünglobulinlerin İşlevleri Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	Limbik Sistem Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	İn vitro Antijen Antikor Reaksiyonları Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU		
<b>ÖĞLE ARASI</b>							
13:30 - 14:15	İnsan Mikrobiyotası Prof. Dr. Gül DURMAZ	Otonom Sinir Sistemi Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ	<b>ANATOMİ LAB.</b> Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Cranial bölümü ve Sacral Bölümü <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Normal Flora Örneklerinin Alınması, Ekimi <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Flora Üremelerinin Değerlendirilmesi ve Normal Floraların Boyanarak İncelenmesi <b>B GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>A GRUBU</b> 15.45-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Rhinencephalon ve Limbik Sistem <b>A GRUBU</b> 14.00-15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45-17.15	
14:30 - 15:15	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Doç.Dr.Fatma ERDEM	Otonom Sinir sistemi: Sempatik/Parasempatik Prof.Dr. O. Tansel KORKMAZ					KULÜP SAATİ
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME					BAĞIMSIZ ÖĞRENME
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME					BAĞIMSIZ ÖĞRENME

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	17.02.2025	18.02.2025	19.02.2025	20.02.2025	21.02.2025
08:30 – 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Beyin Ventrikülleri, Zarları ve BOS Dolaşımı <b>Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Retiküler Aktive Edici Sistem ve Uyku-Uyanıklık <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 – 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Beyin Damarları ve Dura Sinüsleri <b>Doç. Dr. Abdullah ORTADEVECİ</b>	MHC ve Antijen Sunumu <b>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</b>	Öğrenme ve Hafıza <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	Sitokinler ve Reseptörleri <b>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</b>
10:30 – 11:15	Viseral Fonksiyonların Santral Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	Hümorale İmmün Yanıt Oluşumu <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	İmmün Yanıt Sonuçları <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	SEÇMELİ DERS	İmmünojik Tolerans <b>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</b>
11:30 – 12:15	Hipotalamus Fonksiyonları <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	Hücrele İmmün Yanıt Oluşumu <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	İmmün Yanıt Regülasyonu <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	SEÇMELİ DERS	Konuşma Merkezleri ve Serebral Dominans <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 – 14:15	Doğal Direnç Mekanizmaları <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	Beyin Kimyası <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>	ANATOMİ LAB. Beyin Ventrikülleri, Zarları, BOS Dolaşımı, Beyin Damarları ve Dura Sinüsleri  B GRUBU 13.30-15.15 A GRUBU 15.30-17.15	PROJE UYGULAMASI	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 – 15:15	Kompleman Sistemi ve Fagositoz <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞIFOĞLU</b>	İçgüdüsel ve Emosyonel Davranışlar <b>Prof. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>		PROJE UYGULAMASI	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
15:30 – 16:15	<b>OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ</b> (Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular ) <b>Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
16:30 – 17:15	<b>OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ</b> (Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular ) <b>Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 24.02.2025	Salı 25.02.2025	Çarşamba 26.02.2025	Perşembe 27.02.2025	Cuma* 28.02.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	4.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI	ÖĞLE ARASI	
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				
16:30 - 17:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME		

\*Cuma günleri öğleden sonraki laboratuvarlar 14.00'da başlar.

2024-2025



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**

**5. KURUL**

**Endokrin-Metabolizma,  
Enfeksiyon Etkenleri ve Mekanizmaları**

**3 Mart 2025 - 18 Nisan 2025**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. FATMA ERDEM
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	5. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. GÜL DURMAZ
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	5. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	PROF. DR. NİHAL DOĞAN
PANEL	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	08.04.2025 / 13.30-17 15	Prof.Dr. Gül DURMAZ /Prof. Dr. Nurettin ERBEN	ATEŞ

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Gül DURMAZ	8	61	16 (X2)	77
	Prof. Dr. Nihal DOĞAN	15			
	Prof. Dr. Nilgün KAŞIHOĞLU	3			
	Prof. Dr. Yasemin ÖZ	16			
	Doç.Dr.Fatma ERDEM	19			
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Yasemin AYDIN	21	21	-	21
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güngör KANBAK	2	14	-	14
	Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	2			
	Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	10			
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	6	6	2 (X2)	8
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	2	2	2 (X2)	4
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Toygar KALKAN (İç Hastalıkları)	2	2		2
SEÇMELİ DERS			2	-	2
PROJE UYGULAMASI			8	-	8
PANEL			4	-	4
KULÜP SAATİ			-	2	2
PDÖ			-	8	8
<b>TOPLAM</b>			<b>120</b>	<b>30</b>	<b>150</b>

BAĞIMSIZ ÖĞRENME 86

Bağımsız Öğrenme saatleri, öğrencinin proje/sosyal sorumluluk proje çalışmalarını yaptığı, bireysel eksiklerini tamamladığı, Klinik Uygulama Karnelerindeki uygulamaları yaptığı saatler olarak değerlendirilmektedir.

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

2. SINIF 5. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI	16.04.2025 09.30	SINAV BAŞKANI	PROF.DR.GÜL DURMAZ
TEORİK SINAV	18.04.2025 09.30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	PROF.DR.NİHAL DOĞAN
		SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	PROF.DR.YASEMİN ÖZ
1.GELİŞİM SINAVI : 10.03.2025 18.30-22.30		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	PROF.DR.YASEMİN AYDIN
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DOÇ.DR. EVİN KOCATÜRK
		2. SINIF ANFİSİ SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.FATMA ERDEM

2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATI	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATI	DERS ADI
		Prof. Dr. Gül DURMAZ	8	1. Bakteriyolojiye Giriş 2. Stafilokoklar 3. Streptokoklar 4. Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar 5. Pseudomonas, Acinetobacter 6. Clostridium'lar 7. Sporsuz Anaerob Bakteriler 8. Bacillus
	61	Prof. Dr. Nihal DOĞAN	15	1. Parazitolojiye Giriş 2. Parazitolojide Temel Kavramlar 3. Protozoonların Genel Özellikleri 4. Protozoonların Sınıflandırılması 5. Barsak Protozoonları 6. Ürogenital ve Diğer Doku Yerleşimli Protozoonlar 7. Kan Protozoonları 8. Doku Protozoonları (Leishmania, Trypanosoma) 9. Barsak Nemotodları (Ascaris, Trichuris, Trichinella) 10. Barsak Nemotodları (Enterobius, Ancylostoma, Necator, Trichostrongylus) 11. Doku Nemotodları 12. Sestodlar 13. Trematodlar 14. Artropodlar 15. Artropodlar: Vektörler



TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neisseria-Moraxella</li> <li>2. Bordetella, Francisella</li> <li>3. Pasteurella, Legionella</li> </ol>
	Prof. Dr. Yasemin ÖZ	16	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nocardia, Actinomycetes</li> <li>2. Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Çomaklar</li> <li>3. Mycoplasma, Rickettsia ve Benzeri Bakteriler</li> <li>4. Chlamydia</li> <li>5. Treponema</li> <li>6. Borrelia, Leptospira</li> <li>7. Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması</li> <li>8. Yüzeysel Mikozlar</li> <li>9. Kutanöz Mikozlar</li> <li>10. Subkutan Mikozlar</li> <li>11. Sistemik (Derin) Mikozlar</li> <li>12. Kandida ve Kriptokoklar</li> <li>13. Fırsatçı Mantarlar (Aspergillus, Mucorales)</li> <li>14. Fırsatçı Mantarlar (P. jirovecii ve Diğer Küfler)</li> <li>15. Antifungaller, Etki ve Direnç Mekanizmaları</li> <li>16. Mikotoksinler</li> </ol>
	Doç.Dr.Fatma ERDEM	19	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brucella</li> <li>2. Haemophilus</li> <li>3. Virolojiye Giriş, Sınıflandırma</li> <li>4. Virüs Yapısı, Virüs Konak Hücre İlişkisi</li> <li>5. Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı</li> <li>6. Antiviral İlaçlar</li> <li>7. Herpes Viruslar (HSV1-2, V-ZV)</li> <li>8. Herpes Viruslar (CMV, EBV, HHV6-7-8)</li> <li>9. Poxvirus, Adenoviruslar</li> <li>10. Parvovirus, Papilloma ve Polyomavirus</li> <li>11. Viral Onkogenezis</li> <li>12. Retrovirusler (HIV) ve Diğer Onkogenik Viruslar</li> <li>13. Paramyxoviruslar (Kabakulak, Kızamık, RSV, Parainfluenza)</li> <li>14. Picornavirus (Poliovirus, Coxsackievirus, Rhinovirus, EchoVirüs)</li> <li>15. Filoviru, Bornavirus, Flavivirus, Hepadnavirus.</li> <li>16. Reoviruslar, Togaviruslar, Flaviviruslar</li> <li>17. Bunyavirus, Arenavirus</li> <li>18. Coronavirus ve Norovirus</li> <li>19. Rhabdovirus, Yavaş Viruslar ve Prionlar</li> </ol>

<b>FİZYOLOJİ</b>	<b>21</b>	<b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	<b>21</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endokrin Sisteme Giriş</li> <li>2. Endokrin Sisteme Giriş ve İkinci Haberciler</li> <li>3. Hipofiz Ön Lop Hormonları Biyosentezi</li> <li>4. Hipofiz Ön Lop Hormonları Fizyolojik Etkileri</li> <li>5. Hipofiz Arka Lop Hormonları</li> <li>6. Tiroid Hormonlarının Yapımı ve Salgılanması</li> <li>7. Tiroid Hormonlarının Taşınması ve Metabolizması</li> <li>8. Tiroid Hormonlarının Fizyolojik Etkileri</li> <li>9. Sürrenal Bez Hormonları</li> <li>10. Sürrenal Bez Hormonları Fizyolojik Etkileri</li> <li>11. Sürrenal Bez Hormonları Anomalileri</li> <li>12. Pankreas Hormonları:İnsülin</li> <li>13. Pankreas Hormonları:Glukagon</li> <li>14. Pankreas Hormonları: Somatostatin, Pankreatik Polipeptid</li> <li>15. Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Hormonal Kontrolü</li> <li>16. Spermatogenez ve Uyarın Faktörler, Seminal Vesikül ve Prostat Bezi Fonksiyonları</li> <li>17. Gonadal Hormonlar: Testosteron ve Dihidrotestosteron</li> <li>18. Ovulasyon, Oogenez, Endometriyum Siklusunun Fazları</li> <li>19. Gonadal Hormonlar: Östrojen, Progesteron,Relaksin</li> <li>20. Gebelik Fizyolojisi</li> <li>21. Laktasyon Fizyolojisi</li> </ol>
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>14</b>	<b>Prof.Dr. Güngör KANBAK</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biyokimyasal Metabolik Yolakların Karşılıklı İlişkileri ve Düzenlenmeleri</li> <li>2. Metabolizmanın Entegrasyonu</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adipoz Doku ve Obezite</li> <li>2. Adipoz Dokudan Salgılanan Hormonlar</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>	<b>10</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması</li> <li>2. Hormonların Etki Mekanizmaları</li> <li>3. Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları</li> <li>4. Tiroid Hormonlarının Biyokimyası</li> <li>5. Pankreas Hormonları ve Adrenal Medulla Hormonları</li> <li>6. Steroid Hormonlar, Adrenal Korteks Hormonları</li> <li>7. Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum Metabolizması</li> <li>8. Parathormon ve D Vitamini</li> <li>9. GİS Hormonlarının Biyokimyası</li> <li>10. Cinsiyet Hormonlarının Biyokimyası</li> </ol>
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	<b>6</b>	<b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endokrin Sistemin Gelişimi: Hipofiz ve Epifiz Gelişimi</li> <li>2. Endokrin Sistemin Gelişimi: Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi Gelişimi</li> <li>3. Hipofizin Histolojisi</li> <li>4. Epifizin Histolojisi</li> <li>5. Tiroid ve Paratiroid Histolojisi</li> <li>6. Böbreküstü Bezinin Histolojisi</li> </ol>

ANATOMİ	2	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	2	1. Endokrin Sistem Anatomisi: Beyindeki Endokrin Merkez ve Bezler 2. Endokrin Sistem Anatomisi: Diğer Endokrin Bezler
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	2	Dr. Öğr. Üyesi Toygar KALKAN (İç Hastalıkları)	2	Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	3.03.2025	4.03.2025	5.03.2025	6.03.2025	7.03.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Endokrin Sistem Anatomisi; Beyindeki Endokrin Merkez ve Bezler <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15	DERS KURULUNUN TANITIMI <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Endokrin Sistem Anatomisi; Diğer Endokrin Bezler <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>	Brucella <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Pseudomonas, Acinetobacter <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15	Bakteriyolojiye Giriş <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Streptokoklar <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Haemophilus <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Endokrin Sisteme Giriş <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Bordetella, Francisella <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>
11:30 - 12:15	Stafilokoklar <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Neisseria-Moraxella <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>	Endokrin Sisteme Giriş ve İkinci Haberciler <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Pasteurella, Legionella <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	Endokrin Sistemin Gelişimi: Hipofiz ve Epifiz Gelişimi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	KULÜP SAATI	ANATOMİ LAB. Beyindeki Endokrin Merkezler ve Diğer Endokrin Bezler  <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	MİKROBİYOLOJİ LAB. Gram Pozitif Koklar  <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Gram Negatif Küçük Basiller ve Koklar, Nonfermentatif Gram Negatif Çomaklar <b>A GRUBU</b> 14.00 -15.30  <b>B GRUBU</b> 15.45 -17.15
14:30 - 15:15	Endokrin Sistemin Gelişimi: Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi Gelişimi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>				
15:30 - 16:15	4. KURUL SINAV SORULARININ İLGİLİ KURUL BAŞKANI SORUMLULUĞUNDA ÖĞRENCİLERLE YÜZ YÜZE, DOĞRU CEVAPLARI İLE BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	10.03.2025	11.03.2025	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK.</b>
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Bacillus <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Hormonların Etki Mekanizmaları <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>
10:30 - 11:15	Clostridium'lar <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Nocardia, Actinomycetes <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Antiviral İlaçlar <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Tiroid ve Paratiroid Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	14 MART TIP BAYRAMI
11:30 - 12:15	Sporsuz Anaerob Bakteriler <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>	Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Çomaklar <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Hipofiz Arka Lop Hormonları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Böbreküstü Bezinin Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	Hipofizin Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Hipofiz Ön Lop Hormonları Biyosentezi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Anaerob Bakteriler, Bacillus  <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	Herpes Viruslar (HSV 1-2,V-ZV) <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Nocardia, Actinomycetes, Corynebacterium ve Listeria <b>A GRUBU</b> 14.00 -15.30 <b>B GRUBU</b> 15.45 -17.15
14:30 - 15:15	Epifizin Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Hipofiz Ön Lop Hormonları Fizyolojik Etkileri <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>		Herpes Viruslar (CMV, EBV, HHV 6- 7-8) <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Virolojiye Giriş, Sınıflandırma <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Virüs Yapısı, Virüs Konak Hücre İlişkisi <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
18:30 21:30	<b>1. GELİŞİM SINAVI</b> 18:30- 22:30				

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	17.03.2025	18.03.2025	19.03.2025	20.03.2025	21.03.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Tiroid Hormonlarının Biyokimyası Doç. Dr. Evin KOCATÜRK
10:30 - 11:15	Poxvirus, Adenovirüsler Doç. Dr. Fatma ERDEM	Tiroid Hormonlarının Yapımı ve Salgılanması Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Mycoplasma, Rickettsia ve Benzeri Bakteriler Prof. Dr. Yasemin ÖZ	SEÇMELİ DERS	Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması Prof. Dr. Yasemin ÖZ
11:30 - 12:15	Parvovirus, Papilloma ve Polyomavirus Doç. Dr. Fatma ERDEM	Tiroid Hormonlarının Taşınması ve Metabolizması Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Chlamydia Prof. Dr. Yasemin ÖZ	SEÇMELİ DERS	Yüzeyel Mikozlar Prof. Dr. Yasemin ÖZ
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	Treponema Prof. Dr. Yasemin ÖZ	Viral Onkogenezis Doç. Dr. Fatma ERDEM	HİSTOLOJİ LAB. Endokrin sistem  B GRUBU 13.30 -15.15	Tiroid Hormonlarının Fizyolojik Etkileri Prof. Dr. Yasemin AYDIN	MİKROBİYOLOJİ LAB. Spiroketler, Mycoplasma B GRUBU 14.00 -15.30  A GRUBU 15.45 -17.15
14:30 - 15:15	Borrelia, Leptospira Prof. Dr. Yasemin ÖZ	Retrovirüsler (HIV) ve Diğer Onkogenik Virüsler Doç. Dr. Fatma ERDEM	A GRUBU 15.30 -17.15	Sürrrenal Bez Hormonları Prof. Dr. Yasemin AYDIN	
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Paramyxovirüsler (Kabakulak, Kızamık, RSV, Parainfluenza) Doç. Dr. Fatma ERDEM	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	24.03.2025	25.03.2025	26.03.2025	27.03.2025	28.03.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Sistemik (Derin) Mikozlar <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Coronavirus ve Norovirus <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kandida ve Kriptokoklar <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Rhabdovirus, Yavaş Viruslar ve Prionlar <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15	Kutanöz Mikozlar <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Sürrenal Bez Hormonları Fizyolojik Etkileri <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Fırsatçı Mantarlar (Aspergillus, Mucorales) <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Antifungaller, Etki ve Direnç Mekanizmaları <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Protozoonların Genel Özellikleri <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>
11:30 - 12:15	Subkutan Mikozlar <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Sürrenal Bez Hormonları Anomalileri <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Fırsatçı Mantarlar (P. jirovecii ve Diğer Küfler) <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Mikotoksinler <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>	Protozoonların Sınıflandırılması <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI	ÖĞLE ARASI	
13:30 - 14:15	Picornavirus (Poliovirus, Coxsackievirus, Rhinovirus, Echo Virüs) <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Reoviruslar, Togaviruslar, Flaviviruslar <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Pankreas Hormonları: İnsülin <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	PROJE UYGULAMASI	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Maya ve Küf Mantarları  <b>A GRUBU</b> 14.00 -15.30  <b>B GRUBU</b> 15.45 -17.15
14:30 - 15:15	Filovirus, Bornavirus, Flavivirus, Hepadnavirus <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Bunyavirus, Arenavirus <b>Doç. Dr. Fatma ERDEM</b>	Pankreas Hormonları: Glukagon <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	PROJE UYGULAMASI	
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Parazitolojiye Giriş <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Parazitolojide Temel Kavramlar <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 31.03.2025	Salı 1.04.2025	Çarşamba 2.04.2025	Perşembe 3.04.2025	Cuma* 4.04.2025
08:30 - 09:15	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum Metabolizması <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>	PDÖ 1.OTURUMU
09:30 - 10:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Parathormon ve D Vitamini <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>	
10:30 - 11:15			Barsak Protozoonları <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	Spermatogenez ve Uyarıcı Faktörler, Seminal Vesikül ve Prostat Bezi Fonksiyonları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	
11:30 - 12:15			Ürogenital ve Diğer Doku Yerleşimli Protozoonlar <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	Gonadal Hormonlar: Testosteron ve Dihidrotestosteron <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	Pankreas Hormonları: Somatostatin, Pankreatik Polipeptid <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	PROJE UYGULAMASI	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15			Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Hormonal Kontrolü <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	PROJE UYGULAMASI	GİS Hormonları Biyokimyası <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>
15:30 - 16:15			Pankreas Hormonları ve Adrenal Medulla Hormonları <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>	Kan Protozoonları <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	Cinsiyet Hormonları Biyokimyası <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>
16:30 - 17:15			Steroid Hormonlar, Adrenal Korteks Hormonları <b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>	Doku Protozoonları (Leishmania, Trypanosoma) <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME



## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 7.04.2025	Salı 8.04.2025	Çarşamba 9.04.2025	Perşembe 10.04.2025	Cuma* 11.04.2025
08:30 - 09:15	<b>PDÖ 2.OTURUMU</b>	Doku Nematodları <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	Biyokimyasal Metabolik Yolakların Karşılıklı İlişkileri ve Düzenlenmeleri <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15		Sestodlar <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	Metabolizmanın Entegrasyonu <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	Trematodlar <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15		Ovulasyon, Oogenez, Endometriyum Siklusunun Fazları <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Gebelik Fizyolojisi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Adipoz Doku ve Obezite <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Artropodlar <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>
11:30 - 12:15	<b>PDÖ DEĞERLENDİRME</b>	Gonadal Hormonlar: Östrojen, Progesteron, Relaksin <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Laktasyon Fizyolojisi <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Adipoz Dokudan Salgılanan Hormonlar <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Artropod Vektörler <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	Barsak Nematodları (Ascaris, Trichuris, Trichinella) <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>	<b>PANEL: " ATEŞ "</b>  <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b> <b>Prof. Dr. Nurettin ERBEN</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Barsak Parazitleri  <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b> Kan-Doku Parazitleri <b>A GRUBU</b> 14.00 -15.30  <b>B GRUBU</b> 15.45 -17.15
14:30 - 15:15	Barsak Nematodları (Enterobius, Ancylostoma, Necator, Trichostrongylus) <b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>		<b>PROJE UYGULAMASI</b>		
15:30 - 16:15	<b>OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ</b> (Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular ) <b>Dr.Öğr.Üyesi Toygar KALKAN</b>		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
16:30 - 17:15	<b>OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ</b> (Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular ) <b>Dr.Öğr.Üyesi Toygar KALKAN</b>		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		

\*Cuma günleri öğleden sonraki laboratuvarlar 14.00'da başlar.

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 14.04.2025	Salı 15.04.2025	Çarşamba 16.04.2025	Perşembe 17.04.2025	Cuma* 18.04.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09.30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	5. KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 09.30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15					

2024-2025



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**6. KURUL**

**Hücre ve Doku Zedelenmesi-Temel**  
**Farmakoloji**

**21 Nisan 2025 - 30 Mayıs 2025**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. FATMA ERDEM
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU	6. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. BİLGİN KAYGISIZ
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	6. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DOÇ. DR. DENİZ ARIK

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	Doç. Dr. Deniz ARIK	9	29	10 (X2)	39
	Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN	10			
	Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Sena ŞEKER	10			
TIBBİ GENETİK	Prof. Dr. Sevilhan ARTAN	3	3	-	3
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ	6	28	-	28
	Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	12			
	Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	4			
	Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	6			
TIBBİ FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	8	30	-	30
	Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL	6			
	Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR	4			
	Prof. Dr. Engin YILDIRIM	4			
	Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ	6			
	Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN	2			
BİYO FİZİK	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	10	10	-	10
SEÇMELİ DERS			6	-	6
PROJE UYGULAMASI			2	-	2
MESLEKİ BECERİLER			-	8 (x2)	8
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>108</b>	<b>20</b>	<b>128</b>

BAĞIMSIZ ÖĞRENME 56

Bağımsız Öğrenme saatleri, öğrencinin proje/sosyal sorumluluk proje çalışmalarını yaptığı, bireysel eksiklerini tamamladığı, Klinik Uygulama Karnelerindeki uygulamaları yaptığı saatler olarak değerlendirilmektedir.

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

2. SINIF 6. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
PATOLOJİ PRATİK SINAVI	27.05.2025 09:30	SINAV BAŞKANI	PROF.DR.BİLGİN KAYGISIZ
MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI	28.05.2025 09:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.DENİZ ARIK
TEORİK SINAV	30.05.2025 09:30	SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	PROF.DR.ENGİN YILDIRIM
2.GELİŞİM SINAVI : 12.05.2025 18.30-22.30		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DOÇ.DR.MAHMUT ÖZDEMİR
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DR.ÖĞR.ÜYESİ NAZLI SENA ŞEKER
		2. SINIF ANFİSİ SALON BAŞKANI	PROF.DR.HÜSEYİN KAYADİBİ

**2. SINIF 6. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI**

	28 Nisan 2025						9 Mayıs 2025						15 Mayıs 2025						23 Mayıs 2025					
	14.00 14.25	14.35 14.55	15.05 15.30	15.40 16.05	16.15 16.40	16.50 17.15	14.00 14.25	14.35 14.55	15.05 15.30	15.40 16.05	16.15 16.40	16.50 17.15	14.00 14.25	14.35 14.55	15.05 15.30	15.40 16.05	16.15 16.40	16.50 17.15	14.00 14.25	14.35 14.55	15.05 15.30	15.40 16.05	16.15 16.40	16.50 17.15
	<b>1.İstasyon</b>	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C2	D2	C1	D1	C3	D3	E3	F3	E2	F2	E1	F1	G1	H1	G3	H3	G2
<b>2.İstasyon</b>	B1	C1	B2	C2	B3	C3	D2	E2	D1	E1	D3	E3	F3	G3	F2	G2	F1	G1	H1	A1	H3	A3	H2	A2
<b>3.İstasyon</b>	C1	D1	C2	D2	C3	D3	E2	F2	E1	F1	E3	F3	G3	H3	G2	H2	G1	H1	A1	B1	A3	B3	A2	B2
<b>4.İstasyon</b>	D1	E1	D2	E2	D3	E3	F2	G2	F1	G1	F3	G3	H3	A3	H2	A2	H1	A1	B1	C1	B3	C3	B2	C2
<b>5.İstasyon</b>	E1	F1	E2	F2	E3	F3	G2	H2	G1	H1	G3	H3	A3	B3	A2	B2	A1	B1	C1	D1	C3	D3	C2	D2
<b>6.İstasyon</b>	F1	G1	F2	G2	F3	G3	H2	A2	H1	A1	H3	A3	B3	C3	B2	C2	B1	C1	D1	E1	D3	E3	D2	E2
<b>7.İstasyon</b>	G1	H1	G2	H2	G3	H3	A2	B2	A1	B1	A3	B3	C3	D3	C2	D2	C1	D1	E1	F1	E3	F3	E2	F2
<b>8.İstasyon</b>	H1	A1	H2	A2	H3	A3	B2	C2	B1	C1	B3	C3	D3	E3	D2	E2	D1	E1	F1	G1	F3	G3	F2	G2

- 1.İSTASYON** Dış Kanama Durdurma Yöntemleri (SHMYO)  
**2.İSTASYON** İntramusüler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi (MBL)  
**3.İSTASYON** Manuel Kas Testi Uygulama Becerisi (FTR)  
**4.İSTASYON** Lomber Ponksiyon Uygulama Becerisi (NÖROLOJİ)  
**5.İSTASYON** Yumuşak Doku ve Kemik Travmalarında Bandaj ve Alçı Uygulama Becerisi (ORTOPEDİ)  
**6.İSTASYON** Anal Bakı ve Rektal Tuşe Uygulama Becerisi (GENEL CERRAHİ)  
**7.İSTASYON** Kardiyak Oskültasyon ve Hasta Monitorizasyonu Becerisi (KARDİYOLOJİ)  
**8.İSTASYON** Mikrobiyolojik Örnek Alma Becerisi (MİKROBİYOLOJİ)

**2.SINIF 6. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI**  
**DERS KONULARI ve ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.D.**

Manuel Kas Testi Uygulama Becerisi

Doç.Dr. Fulya BAKILAN

**Genel Cerrahi A.D.**

Anal Bakı ve Rektal Tuşe Uygulama Becerisi

Doç. Dr. Bartu BADAK

Doç.Dr.Necdet Fatih YAŞAR

**Kardiyoloji A.D.**

Kardiyak Oskültasyon ve Hasta Monitorizasyonu Becerisi

Dr. Öğr. Üyesi Erdi BABAYİĞİT

**Nöroloji A.D**

Lomber Ponksiyon Uygulama Becerisi (NÖROLOJİ)

Dr.Öğr.Üyesi Zehra Uysal KOCABAŞ

**Ortopedi ve Travmatoloji A.D**

Yumuşak Doku ve Kemik Travmalarında Bandaj ve Alçı Uygulama Becerisi

Doç.Dr. Mustafa KAVAK

**Mesleki Beceriler LAB**

İntramusküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi (MBL)

Hemşire Sevgi GİRAY

**Sağlık Hiz. Mes. Yük. Okulu**

Dış Kanama Durdurma Yöntemleri

Öğr. Gör. Hamdi KABA

**Mikrobiyoloji A.D**

Mikrobiyolojik Örnek Alma Becerisi

Doç.Dr.Fatma ERDEM

2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
TIBBİ PATOLOJİ	29	Doç. Dr. Deniz ARIK	9	1. Patolojiye Giriş ve Hücre Adaptasyonu 2. Hücre Zedelenmesi 3. Hücre Ölümü ve Apoptoz Tanımlamaları 4. Hücre Ölümü ve Apoptoz Mekanizması 5. Hücre İçi Birikimler ve Kalsifikasyon, Hücre Yaşlanması 6. Ödem ve Efüzyonlar 7. Hiperemi, Konjesyon, Hemoraji 8. Tromboz, Embolizm; Tanımlamalar, Mekanizmalar 9. Tromboz, Embolizm; Morfolojik Bulgular, Klinik Etkileri ile İnfarktüs ve Şok
		Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN	10	1. Hastalıklara Neden Olan Fiziksel Etkenler 2. Hastalık Yapan Kimyasal Etkenler 3. Akut İltihap Etiyolojisi ve Patogenizi 4. Akut İltihap Morfolojik Paternleri ve Kimyasal Mediatorleri 5. Kronik İltihap 6. İltihabın İyileşmesi, Primer ve Sekonder Yara İyileşmesi 7. Neoplaziye Giriş 8. Benign ve Malign tümörlerin özellikleri 9. Tümör Antijenleri, Anti-tümör Etkin Mekanizmalar 10. İmmun Gözetim ve Tümörlerin Bağışıklıktan Kurtulması
		Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Sena ŞEKER	10	1. Kanser Özellikleri: Büyüme Sinyallerinde Kendi Kendine Yeterlilik 2. Kanser Özellikleri: Engelleyici Sinyallere Duyarsızlık 3. Kanser Özellikleri: Değişen Hücre Metabolizması ve Apoptozdan Kaçış 4. Kanser Özellikleri: Sınırsız Çoğalma Potansiyeli, Sürekli Anjiyogenez, İnvazyon ve Metastaz 5. Kanser Moleküler Temeli 6. Kanser Etiyolojisinde Kimyasallar, Onkogen Virüsler ve Bakteriler 7. Enfeksiyöz Hastalık Etkenleri ve Mekanizmalar 8. Enfeksiyöz Hastalıkların Oluşturduğu Doku Lezyonları 9. Beslenme Bozuklukları İle Görülen Hastalıklara Giriş ve Hastalıkları 10. Kanser İnsidansı ve Kanser Gelişiminde Etkili Olan Coğrafik ve Çevresel Faktörler, Yaş, Herediter ve Edinsel Predispozan Faktörler
TIBBİ GENETİK	3	Prof. Dr. Sevilhan ARTAN	3	1. Kanser Genetiği: Genler ve Fonksiyonları 2. Tümör Süpresör, Protoonkogen ve DNA Tamir Genlerinin Tümör Gelişimindeki Rollerleri 3. Herediter/ Familial/ Supradik Kanserlerde Pedigri Özellikleri
		Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ	6	1. Fizyolojik Tampon Sistemleri Asit-Baz Dengesi 2. Kan Gazı Ölçümleri ve Değerlendirilmesi 3. Organizmada Sıvı Dengesi ve Düzenlenmesi 4. Osmolalite, Sodyum ve Potasyum Dengesi ve Düzenlenmesi 5. Plazma Proteinleri Sentez ve Fonksiyonları 6. Akut Faz Yanıtı ve Sitokinler

Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	12	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klinik Enzimoloji-Sınıflaması</li><li>2. Klinik Enzimoloji-Hücre Enzimleri</li><li>3. Klinik Enzimoloji-Safra, Pankreas ve Prostat Kaynaklı Enzimler</li><li>4. Klinik Enzimoloji-Enzimatik Tanı Alanları</li><li>5. Karsinogenezis ve Karsinojenler</li><li>6. Tümör Süpresör Genler ve Protoonkogenler</li><li>7. Kanser Tanı ve Takibinde Laboratuvarın Rolü</li><li>8. Tümör Belirteçleri ve Klinik Kullanımları</li><li>9. Serbest Radikaller</li><li>10. Serbest Radikallerin Hücre Hasarı</li><li>11. Endojen Antioksidanlar</li><li>12. Eksojen Antioksidanlar</li></ol>
----------------------------	----	---



		<b>Doç. Dr. Evin KOCATÜRK</b>	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glikojen Depo Hastalıkları</li> <li>2. Lipid Depo Hastalıkları</li> <li>3. Ekstrasellüler Matris Biyokimyası</li> <li>4. Glikozaminoglikanlar ve Proteoglikanlar</li> </ol>
		<b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detoksifikasyon ve Enzimleri</li> <li>2. Detoksifikasyon Basamakları</li> <li>3. Hastalık Yapan Kimyasal Etkiler</li> <li>4. Radyasyonun Etkileri</li> <li>5. Toksik Ajanlar</li> <li>6. Metallerin Toksikitesi</li> </ol>
<b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b>	<b>30</b>	<b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmakolojiye Giriş</li> <li>2. İlaçların İtrahı</li> <li>3. Akut Zehirlenmeler</li> <li>4. Akut Zehirlenmelerde Tedavi Yaklaşımları</li> <li>5. Otakoidlere Giriş ve Histamin</li> <li>6. Antihistaminik İlaçlar</li> <li>7. Serotoninin Yapısı ve Reseptörleri</li> <li>8. Serotonerjik Etkili İlaçlar</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlaçların Absorbsiyonu</li> <li>2. Doz-konsantrasyon Etki İlişkisi İlaçların Etki Mekanizmaları</li> <li>3. Farmakolojide Reseptör Kavramı</li> <li>4. Farmasötik Müstahzarlar</li> <li>5. Prostaglandinler</li> <li>6. Peptid Yapılı Otakoidler</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</b>	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlaçların Dağılımı</li> <li>2. İlaçların Metabolizması</li> <li>3. İlaç Etkileşmeleri</li> <li>4. Fitoterapiye Giriş</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmakogenetik</li> <li>2. Yeni İlaçların Geliştirilmesi</li> <li>3. İlaçların Toksik Etkileri</li> <li>4. İlaçların Toksik Etkilerindeki Temel Kavramlar</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlaçların Oral Uygulama Yerleri</li> <li>2. İlaçların Parenteral Uygulama Yerleri</li> <li>3. Kanser Kemoterapisi</li> <li>4. Kanser Kemoterapisinin Esasları</li> <li>5. Antineoplastik İlaçların Mekanizmaları</li> <li>6. Antineoplastik İlaçlar</li> </ol>

		<b>Doç. Dr. Semra YiğİTASLAN</b>	<b>2</b>	1. İlaçların Etkisini Değİştiren Konağı Bağı Faktörler 2. İlaçların Etkisini Değİştiren Çevresel Faktörler
<b>BİYOİZİK</b>	<b>10</b>	<b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	<b>10</b>	1. Tanı ve Tedavi Amaçlı Kullanılan Enerji Türleri, Sitimülatörler 2. Uyarılma: Derin ve Yüzeysel Dokuların Uyarılması 3. Elektrik Akımının Biyolojik Etkileri, Elektrik Çarpması ve Elektrik Güvenliğı 4. Elektriksel Uyarın Uygulamaları 5. Tanı ve Tedavide Kullanılan RF, MW, İR ve Biyolojik Etkileri 6. Ultraviyole Lazer ve Biyolojik Etkileri 7. İyonizasyona Neden Olan Enerjiler 8. İyonizan Enerji Uygulamaları: Gama Kamera, SPECT,PET 9. Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma 10. Ultrases Uygulamaları ve Biyolojik Etkileri

2. SINIF - 6. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	21.04.2025	22.04.2025	23.04.2025	24.04.2025	25.04.2025
08:30 - 09:15	DERS KURULUNUN TANITIMI Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ	İlaçların Dağılımı Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	Hücre İçi Birikimler ve Kalsifikasyon, Hücre Yaşlanması Doç. Dr. Deniz ARIK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15	Fizyolojik Tampon Sistemleri Asit- Baz Dengesi Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ	İlaçların Metabolizması Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR		Enfeksiyöz Hastalık Etkenleri ve Mekanizmalar Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Sena ŞEKER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
10:30 - 11:15	Kan Gazı Ölçümleri ve Değerlendirilmesi Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ	Glikojen Depo Hastalıkları Doç. Dr. Evin KOCATÜRK		SEÇMELİ DERS	İlaçların Oral Uygulama Yerleri Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ
11:30 - 12:15	Farmakolojiye Giriş Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	Lipid Depo Hastalıkları Doç. Dr. Evin KOCATÜRK		SEÇMELİ DERS	İlaçların Parenteral Uygulama Yerleri Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	Patolojiye Giriş ve Hücre Adaptasyon Doç. Dr. Deniz ARIK	Hücre Ölümü ve Apoptoz Tanımlamaları Doç. Dr. Deniz ARIK	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	TIBBİ PATOLOJİ LAB. Hücre İçi Birikimler A GRUBU 13.30-15.15 B GRUBU 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	Hücre Zedelenmesi Doç. Dr. Deniz ARIK	Hücre Ölümü ve Apoptoz Mekanizması Doç. Dr. Deniz ARIK		Ekstrasellüler Matris Biyokimyası Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	
15:30 - 16:15	İlaçların Absorpsiyonu Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL	Tanı ve Tedavi Amaçlı Kullanılan Enerji Türleri, Stimülatörler Doç. Dr. Seçkin TUNCER		Glikozaminoglikanlar ve Proteoglikanlar Doç. Dr. Evin KOCATÜRK	
16:30 - 17:15	3. KURUL SINAV SORULARININ İLGİLİ KURUL BAŞKANI SORUMLULUĞUNDA ÖĞRENCİLERLE YÜZ YÜZE, DOĞRU CEVAPLARI İLE BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ Prof. Dr. Gül DURMAZ	Uyarılma: Derin ve Yüzeysel Dokuların Uyarılması Doç. Dr. Seçkin TUNCER		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

2. SINIF - 6. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	28.04.2025	29.04.2025	30.04.2025	1.05.2025	2.05.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Klinik Enzimoloji-Safra, Pankreas ve Prostat Kaynaklı Enzimler Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Doz-konsantrasyon Etki İlişkisi İlaçların Etki Mekanizmaları Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL
09:30 - 10:15	İlaçların İtrahı Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	Klinik Enzimoloji-Sınıflaması Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Klinik Enzimoloji-Enzimatik Tanı Alanları Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ		Farmakolojide Reseptör Kavramı Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL
10:30 - 11:15	Elektik Akımının Biyolojik Etkileri, Elektrik Çarpması ve Elektrik Güvenliği Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Klinik Enzimoloji-Hücre Enzimleri Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Kronik İltihap Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN		Detoksifikasyon ve Enzimleri Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR
11:30 - 12:15	Elektriksel Uyarın Uygulamaları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Enfeksiyöz Hastalıkların Oluşturduğu Doku Lezyonları Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Sena ŞEKER	İltihabın İyileşmesi, Primer ve Sekonder Yara İyileşmesi Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN		Detoksifikasyon Basamakları Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR
ÖĞLE ARASI			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI	ÖĞLE ARASI	
13:30 - 14:15	MESLEKİ BECERİLER	Akut İltihap Etyolojisi ve Patogenezi Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN	Tanı ve Tedavide Kullanılan RF, MW, IR ve Biyolojik Etkileri Doç. Dr. Seçkin TUNCER	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	TIBBİ PATOLOJİ LAB. Kronik İnflamasyon, Granüloamatöz İltihap B GRUBU 14.00-15.30 A GRUBU 15.45-17.15
14:30 - 15:15		Akut İltihap Morfolojik Paternleri ve Kimyasal Mediatorleri Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN	Ultraviyole, Lazer ve Biyolojik Etkileri Doç. Dr. Seçkin TUNCER		
15:30 - 16:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
16:30 - 17:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		

## 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	5.05.2025	6.05.2025	7.05.2025	8.05.2025	9.05.2025
08:30 - 09:15	Hastalıklara Neden Olan Fiziksel Etkenler <b>Dr.Öğr. Üyesi Emel TEKİN</b>	İlaçların Etkisini Değiştiren Konağa Bağlı Faktörler <b>Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Neoplaziye Giriş <b>Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN</b>
09:30 - 10:15	Hastalık Yapan Kimyasal Etkenler <b>Dr.Öğr. Üyesi Emel TEKİN</b>	İlaçların Etkisini Değiştiren Çevresel Faktörler <b>Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN</b>	Hastalık Yapan Kimyasal Etkenler <b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN</b>
10:30 - 11:15	Organizmada Sıvı Dengesi ve Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>	Tromboz, Embolizm; Tanımlamalar, Mekanizmalar <b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>	Radyasyonun Etkileri <b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma <b>Doç Dr. Seçkin TUNCER</b>
11:30 - 12:15	Ozmolalite, Sodyum, Potasyum Dengesi ve Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>	Tromboz, Embolizm; Morfolojik Bulgular, Klinik Etkileri ile İnfarktüs ve Şok <b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>	Beslenme Bozuklukları İle Görülen Hastalıklara Giriş ve Hastalıkları <b>Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Ultrases Uygulamaları ve Biyolojik Etkileri <b>Doç Dr. Seçkin TUNCER</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	İlaç Etkileşimleri <b>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</b>	Plazma Proteinleri Sentez ve Fonksiyonları <b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>	<b>TIBBİ PATOLOJİ LAB.</b> Yara İyileşmesi ve İnfarktüs <b>A GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>B GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>
14:30 - 15:15	Ödem ve Efüzyonlar <b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>	Akut Faz Yanıtı ve Sitokinler <b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>		<b>PROJE UYGULAMASI</b>	
15:30 - 16:15	Hiperemi, Konjesyon, Hemoraji <b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>	Fitoterapiye Giriş <b>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</b>		İyonizasyona Neden Olan Enerjiler <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		İyonizan Enerji Uygulamaları: Gama Kamera , SPECT, PET <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	

2. SINIF - 6. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	12.05.2025	13.05.2025	14.05.2025	15.05.2025	16.05.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	İlaçların Toksik Etkileri <b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kanserin Özellikleri: Değişen Hücre Metabolizma ve Apoptozdan Kaçış <b>Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</b>
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	İlaçların Toksik Etkilerindeki Temel Kavramlar <b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>	Farmasötik Müstahzarlar <b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>	Kanserin Özellikleri: Sınırsız Çoğalma Potansiyeli, Sürekli Anjiyogenez, İnvazyon ve Metastaz <b>Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</b>
10:30 - 11:15	Akut Zehirlenmeler <b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>	Kanser İnsidansı ve Kanser Gelişiminde Etkili Olan Coğrafik ve Çevresel Faktörler, Yaş, Hereditör ve Edinsel Predispozan Faktörler <b>Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</b>	Kanserin Özellikleri: Büyüme Sinyallerinde Kendi Kendine Yeterlilik <b>Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</b>	Karsinogenezis ve Karsinogenler <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Tümör Antijenleri, Anti-tümör Etkinleştiriciler Mekanizmaları <b>Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN</b>
11:30 - 12:15	Akut Zehirlenmelerde Tedavi Yaklaşımları <b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>	Hereditör / Familial / Sporadik Kanselerde Pedigri Özellikleri <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	Kanserin Özellikleri: Engelleyici Sinyallere Duyarsızlık <b>Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER</b>	Tümör Süpresör Genler ve Protoonkogenler <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	İmmün Gözetim ve Tümörlerin Bağışıklıktan Kurtulması <b>Dr. Öğr. Üyesi Emel TEKİN</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	Kanser Genetiği: Genler ve Fonksiyonları <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	Farmakogenetik <b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>	<b>TIBBİ PATOLOJİ LAB.</b> Benign Tümörler <b>B GRUBU</b> 13.30-15.15 <b>A GRUBU</b> 15.30-17.15	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	Tümör Süpresör, Protoonkogen ve DNA Tamir Genlerinin Tümörögenezdeki Rollerini <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	Yeni İlaçların Geliştirilmesi <b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>			Kanser Kemoterapisi <b>Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>
15:30 - 16:15	Toksik Ajanlar <b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>	KULÜP SAATİ			Kanser Kemoterapisinin Esasları <b>Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>
16:30 - 17:15	Metallerin Toksikitesi <b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>				BAĞIMSIZ ÖĞRENME
<b>2. GELİŞİM SINAVI</b> <b>18:30- 22:30</b>					

2. SINIF - 6. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025	22.05.2025	23.05.2025
08:30 - 09:15	19 MAYIS GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	Antineoplastik İlaçların Mekanizmaları Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Prostaglandinler Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL
09:30 - 10:15		Antineoplastik İlaçlar Prof. Dr. Bilgin KAYGISIZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Peptid Yapılı Otokoidler Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL
10:30 - 11:15		Kanserin Moleküler Temeli Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER	Otokoidlere Giriş ve Histamin Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	SEÇMELİ DERS SINAVI	Endojen Antioksidanlar Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ
11:30 - 12:15		Kanser Etiyolojisinde Kimyasallar, Onkogen Virüsler ve Bakteriler Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER	Antihistaminik İlaçlar Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	SEÇMELİ DERS SINAVI	Eksojen Antioksidanlar Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	19 MAYIS GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	Kanser Tanı ve Takibinde Laboratuvarın Rolü Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	TIBBİ PATOLOJİ LAB. Malign Tümörler A GRUBU 13.30-15.15 B GRUBU 15.30-17.15	Serotonin Yapısı ve Reseptörleri Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	MESLEKİ BECERİLER
14:30 - 15:15		Tümör Belirteçleri ve Klinik Kullanımları Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ		Serotonerjik Etkili İlaçlar Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ	
15:30 - 16:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Serbest Radikaller Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	
16:30 - 17:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Serbest Radikallerin Hücre Hasarı Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	

2. SINIF - 6. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI					
t+A54	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	26.05.2025	27.05.2025	28.05.2025	29.05.2025	30.05.2025
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	TIBBİ PATOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09.30	MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI SAAT: 09.30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	6.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09.30
09:30 - 10:15				BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15					
			ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI		
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
16:30 - 17:15					

\*Cuma günleri öğleden sonraki laboratuvarlar 14.00'da başlar.