

2023-2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**1. SINIF DERS PROGRAMI**  
**11 Eylül 2023 - 07 Haziran 2024**

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

<b>1., 2. ve 3. SINIFLAR</b>	<b>Başlangıç tarihi</b>	<b>Bitiş tarihi</b>	<b>Süre</b>
BİRİNCİ YARIYIL	11.09.2023	12.01.2024	18 hafta
ARA TATİL	15.01.2024	26.01.2024	2 hafta
İKİNCİ YARIYIL	29.01.2024	7.06.2024	19 hafta
MAZERET SINAVLARI	10.06.2024	14.06.2024	1 hafta
YILSONU SINAVLARI	1.07.2024	5.07.2024	1 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	22.07.2024	26.07.2024	1 hafta
<b>4. SINIF</b>			
BİRİNCİ YARIYIL	4.09.2023	19.01.2024	20 hafta
ARA TATİL	22.01.2024	2.02.2024	2 hafta
İKİNCİ YARIYIL	5.02.2024	28.06.2024	20 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	9.07.2024	19.07.2024	8 iş günü
<b>5. SINIF</b>			
BİRİNCİ YARIYIL	14.08.2023	29.12.2023	20 hafta
ARA TATİL	1.01.2024	5.01.2024	1 hafta
İKİNCİ YARIYIL	8.01.2024	24.05.2024	20 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	4.06.2024	14.06.2024	9 iş günü
<b>6. SINIF</b>			
	1.07.2023	30.06.2024	52 hafta
<b>TIP DIŞI ZORUNLU DERSLER</b>			
MAZERET SINAVLARI	5.06.2024	6.06.2024	2 Gün
YILSONU SINAVLARI	12.06.2024	13.06.2024	2 Gün
BÜTÜNLEME SINAVLARI	26.06.2024	27.06.2024	2 Gün

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

2023-2024 ÖĞRETİM YILINDAKİ TATİLLER		
27 Haziran -01 Temmuz 2023	Salı (Arife), Çarşamba,Perşembe,Cuma,Cumartesi	Kurban Bayramı
15 Temmuz 2023	Cumartesi	Demokrasi ve Şehitler Günü
30 Ağustos 2023	Çarşamba	Zafer Bayramı
28-29 Ekim 2023	Cumartesi,PAZAR	Cumhuriyet Bayramı
1 Ocak 2024	Pazartesi	Yılbaşı
9-12 Nisan 2024	Salı (Arife), Çarşamba,Perşembe,Cuma	Ramazan Bayramı
23 Nisan 2024	Salı	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
1 Mayıs 2024	Çarşamba	Emek ve Dayanışma Günü
19 Mayıs 2024	Pazar	Atatürk'ü Anma ve Gençlik Spor Bayramı
15-19 Haziran 2024	Cumartesi (Arife), Pazar,Pazartesi,Salı,Çarşamba	Kurban Bayramı
15 Temmuz 2024	Pazartesi	Demokrasi ve Şehitler Günü
30 Ağustos 2024	Cuma	Zafer Bayramı
28-29 Ekim 2024	Pazartesi-Salı	Cumhuriyet Bayramı

**2., 3. ve 4. SINIFLARA YATAY GEÇİŞ BAŞVURU TAKVİMİ**

Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi	24-25 Temmuz 2023
Başvuru Değerlendirme Tarihi	26 Temmuz-10 Ağustos 2023
Sonuçların İlanı	11 Ağustos 2023
Kesin Kayıt Tarihi	14-15 Ağustos 2023
Yedek Kayıt Tarihi	17-18 Ağustos 2023
<b>5. SINIFA YATAY GEÇİŞ BAŞVURU TAKVİMİ</b>	
Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi	17-18 Temmuz 2023
Başvuru Değerlendirme Tarihi	19-27 Temmuz 2023
Sonuçların İlanı	28 Temmuz 2023
Kesin Kayıt Tarihi	31 Temmuz-01 Ağustos 2023
Yedek Kayıt Tarihi	03-04 Ağustos 2023

**KATKI PAYI YATIRMA**

1.2. ve 3. Sınıf Güz Dönemi	04 Eylül- 08 Eylül 2023
1.2. ve 3. Sınıf Bahar Dönemi	22 Ocak - 26 Ocak 2024
4.Sınıf Güz Dönemi	28 Ağustos - 01 Eylül 2023
4.Sınıf Bahar Dönemi	29 Ocak - 02 Şubat 2024
5.Sınıf Güz Dönemi	07 - 11 Ağustos 2023
5.Sınıf Bahar Dönemi	01 - 05 Ocak 2024
6.Sınıf Güz Dönemi	03 - 07 Temmuz 2023
6.Sınıf Bahar Dönemi	02 - 05 Ocak 2024

**1.2. ve 3. SINIFLAR SEÇMELİ DERS SEÇİM TARİHLERİ**

1.2. ve 3. Sınıf Güz Dönemi	18 - 19 Eylül 2023
1.2. ve 3. Sınıf Bahar Dönemi	29 - 30 Ocak 2024

## 1. SINIF SINAV TARİHLERİ

	<u>Gün</u>	<u>Saat</u>	<u>Mazeret S. Gün</u>	<u>Mazeret S. Saat</u>
<b>1. DERS KURULU</b>				
Biyoistatistik Pratik	25.10.2023	09:30	10.06.2024	09:00
Tıbbi Biyoloji Pratik	26.10.2023	09:30	10.06.2024	13:30
Kurul Sonu Teorik	27.10.2023	09:30	10.06.2024	15:00
<b>2. DERS KURULU</b>				
Tıbbi Biyoloji Pratik	11.12.2023	13:30	11.06.2024	09:00
Anatomi Pratik	12.12.2023	13:30	11.06.2024	10:30
Biyoistatistik Pratik	13.12.2023	09:30	11.06.2024	13:30
Kurul Sonu Teorik	15.12.2023	09:30	11.06.2024	15:00
<b>3. DERS KURULU</b>				
Anatomi Pratik	12.02.2024	09:30	12.06.2024	09:00
Mesleki Beceriler Pratik	13.02.2024	09:30	12.06.2024	10:00
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	14.02.2024	09:30	12.06.2024	11:00
Biyoistatistik Pratik	14.02.2024	13:30	12.06.2024	13:30
Kurul Sonu Teorik	16.02.2024	09:30	12.06.2024	15:00
<b>4. DERS KURULU</b>				
Mesleki Beceriler Pratik	1.04.2024	09:30	13.06.2024	09:00
Anatomi Pratik	2.04.2024	13:30	13.06.2024	10:00
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	3.04.2024	09:30	13.06.2024	11:00
Biyoistatistik Pratik	3.04.2024	13:30	13.06.2024	13:30
Kurul Sonu Teorik	5.04.2024	09:30	13.06.2024	15:00
<b>5. DERS KURULU</b>				
Anatomi Pratik	4.06.2024	13:30	14.06.2024	09:30
Biyoistatistik Pratik	5.06.2024	09:30	14.06.2024	10:30
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	5.06.2024	13:30	14.06.2024	13:30
Kurul Sonu Teorik	7.06.2024	14:30	14.06.2024	15:00

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. SINIF YILSONU GENEL SINAVLARI VE YILSONU BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

### YIL SONU GENEL SINAVLARI

**(01.07.2024 – 05.07.2024)**

#### Pratik Sınavlar

Tıbbi Biyokimya	1.07.2024	09:30
Mesleki Beceriler	2.07.2024	09:30
Fizyoloji	2.07.2024	13:30
Histoloji ve Embriyoloji	3.07.2024	09:30
Anatomi	4.07.2024	13:30

#### **Teorik Sınav**

**5.07.2024 09:30**

**NOT:Final sınavlarında sınıf koordinatörü sınav başkanlığı yapacaktır.**

### YILSONU GENEL BÜTÜNLEME SINAVLARI

**(22.07.2024 – 26.07.2024)**

#### Pratik Sınavlar

Tıbbi Biyokimya	22.07.2024	09:30
Mesleki Beceriler	23.07.2024	09:30
Fizyoloji	23.07.2024	13:30
Histoloji ve Embriyoloji	24.07.2024	09:30
Anatomi	25.07.2024	13:30

#### **Teorik Sınav**

**26.07.2024 09:30**

**NOT:Bütünleme sınavında sınıf koordinatör yardımcısı sınav başkanlığı yapacaktır.**

## 1.SINIF ZORUNLU DERSLER SINAVLARI

### YIL SONU SINAVLARI

**(12.06.2024 – 13.06.2024)**

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	12.06.2024	10:30
Türk Dili	12.06.2024	13:30
Yabancı Dil	13.06.2024	10:30

### BÜTÜNLEME SINAVLARI

**(26.06.2024 – 27.06.2024)**

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	26.06.2024	10:30
Türk Dili	26.06.2024	13:30
Yabancı Dil	27.06.2024	10:30

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1.SINIF DERSLERİ

DERSLER	1.KURUL		2.KURUL		3.KURUL		4.KURUL		5.KURUL		TOPLAM		GENEL TOPLAM
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
ANATOMİ	-	-	11	10	11	10	22	18	16	16	60	54	114
BİYO FİZİK	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	20	2	22
BİYO İSTATİSTİK	18	8	14	6	8	6	12	4	6	6	58	30	88
DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ	28	-	10	-	-	-	-	-	-	-	38	-	38
FİZYOLOJİ	-	-	-	-	-	-	12	4	14	10	26	14	40
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	-	-	-	-	10	14	26	4	8	6	44	24	68
İLK YARDIM	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	8
TIBBİ BİYOKİMYA	16	6	30	10	22	8	2	-	8	2	78	26	104
TIBBİ BİYOLOJİ	23	12	22	8	12	2	-	-	-	-	57	22	79
TIBBİ GENETİK	-	-	-	-	18	-	12	6	-	-	30	6	36
İMMÜNOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
TIP TARİHİ VE ETİK	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14
LATİNCE VE TIBBİ TERMİNOLOJİ	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	16	16
PROJE UYGULAMASI	-	-	6	-	4	-	6	-	4	-	20	-	20
PANEL	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	8	-	8
MESLEKİ BECERİLER	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	-	16	16
TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	10	-	10	-	10	-	12	-	10	-	52	-	52
TÜRK DİLİ	10	-	10	-	10	-	12	-	10	-	52	-	52
YABANCI DİL	15	-	15	-	15	-	18	-	12	-	75	-	75
SEÇMELİ DERSLER	4	-	6	-	6	-	4	-	6	-	26	-	26
TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE	6	-	4	-	4	-	-	-	-	-	14	-	14
SAĞLIKTA HUKUK	-	-	-	-	2	-	5	-	6	-	13	-	13
OLGU TEMELLİ KLİNİK KOLERASYON DERSİ	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	8	-	8
PROJE UYGULAMALARINA HAZIRLIK	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
KULÜP SAATİ	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	10	10
<b>TOPLAM</b>	<b>176</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>134</b>	<b>58</b>	<b>149</b>	<b>46</b>	<b>134</b>	<b>52</b>	<b>737</b>	<b>220</b>	<b>957</b>
	204		180		192		195		186		957		

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1.SINIF

PDÖ OTURUM LİSTESİ

1. Sınıf 3.Kurul PDÖ Oturum Listeleri	1. Prof.Dr.Kubilay UZUNER
	2. Prof.Dr. Birgül YELKEN
05.01.2024 09:00-12.00	3. Prof.Dr.Yasemin AYDIN
	4. Prof.Dr.Fatma Sultan KILIÇ
08.01.2024 09:00-12.00	5. Prof.Dr.Ferhan ESEN
	6. Prof.Dr.Didem ARSLANTAŞ
	7. Prof.Dr.Emre ENTOK
	8. Prof.Dr.Tülay ŞİMŞEK
	9. Prof.Dr.Z.Nurhan SARAÇOĞLU
	10. Prof.Dr.Nurdan ACAR
	11. Prof.Dr.Suzan ŞAYLISOY
	12. Prof.Dr.Ömer KILIÇ
	13. Prof.Dr.Cengiz ÜSTÜNER
	14. Doç.Dr.Orhan Tansel KORKMAZ
	15. Doç.Dr.Pınar YILDIZ
	16. Doç.Dr.Bilgin KAYGISIZ
	17. Doç.Dr.Zeynep Canan ÖZDEMİR
	18. Doç.Dr.Oğuz ÇİLİNGİR
	19. Doç.Dr.Vehbi Yavuz TOKGÖZ
	20. Doç.Dr.İyimser ÜRE
	21. Doç.Dr.Bartu BADAĞ
	22. Doç.Dr.Nevin AYDIN
	23. Dr.Öğr.Üyesi Funda CANAZ
	24. Dr.Öğr.Üyesi Ata ÖZEN
	25. Dr.Öğr.Üyesi Emel TEKİN
	26. Dr. Öğr. Üyesi Gurbet Özge MERT
	27. Dr.Öğr.Üyesi Hasip KAHRAMAN
	28. Dr.Öğr.Üyesi Meryem ONAY
	29. Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR

1. Sınıf 5.Kurul PDÖ Oturum Listeleri	1. Prof.Dr.Nilgün KAŞIFOĞLU
	2. Prof.Dr.Ferruh YÜCEL
26.04.2024 09:00-12.00	3.Prof.Dr.Hüseyin İLHAN
	4. Prof.Dr.Cumhur SİVRİKOZ
29.04.2024 09:00-12.00	5. Prof.Dr.Setenay ÖNER
	6. Prof.Dr.Nurettin ERBEN
	7. Prof.Dr.Fahrettin KÜÇÜKAY
	8. Prof.Dr.Uğur TOPRAK
	9. Prof.Dr.Sabiha ŞAHİN
	10. Prof.Dr.Havva ÜSKÜDAR TEKE
	11. Prof.Dr.Sultan ÖZKURT
	12. Prof.Dr.Hüseyin KAYADİBİ
	13. Prof.Dr.Coşkun YARAR
	14. Prof.Dr.Ferdi KÖŞGER
	15. Doç.Dr.Neslihan ANDIÇ
	16. Doç.Dr.Semra YİĞİTASLAN
	17. Doç.Dr.Nurdan KIRIMLIOĞLU
	18. Doç.Dr.Dilek ÇETİNKAYA
	19. Doç.Dr.Pelin KÖŞGER
	20. Doç.Dr.Hülya ANIL
	22. Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem ÖZTUNALI
	23. Dr.Öğr.Üyesi Elçin TELLİ
	24. Dr.Öğr.Üyesi Selda MURAT
	25. Dr.Öğr.Üyesi Eylem KIRAL
	26. Öğr.Gör.Dr.Filiz YAVAŞOĞLU
	27. Öğr.Gör.Dr.Erhan DURCEYLAN
	28. Öğr.Gör.Dr.Burcu ORTANCA

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
1.SINIF  
PROJE DERSİ ÖĞRETİM ÜYELERİ LİSTESİ

ANATOMİ	Prof.Dr.Hilmi ÖZDEN	27	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doç.Dr.Özge SÜRMEİ ONAY
ANATOMİ	Prof.Dr.Ferruh YÜCEL	28	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doç.Dr.Selcan DEMİR
ANATOMİ	Prof.Dr.Yüksel AYDAR	29	RADYOLOJİ	Prof.dr.Nevbahar AKÇAR
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	30	RADYOLOJİ	Doç.Dr.Elif GÜNDOĞDU
ANATOMİ	Öğr.Gör.Dr.Yadigar AKBAS	31	RADYOLOJİ	Doç.Dr.Nevin AYDIN
BİYOİSTATİSTİK	Prof.Dr.K.Setenay ÖNER	32	RADYOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem ÖZTUNALI
BİYOİSTATİSTİK	Prof.Dr.Fezan MUTLU	33	TIBBİ GENETİK	Prof.Dr.Sevilhan ARTAN
BİYOİSTATİSTİK	Prof.Dr.Ertuğrul ÇOLAK	34	TIBBİ GENETİK	Prof.Dr.Beyhan DURAK ARAS
BİYOİSTATİSTİK	Doç.Dr.Cengiz BAL	35	TIBBİ GENETİK	Doç.Dr.Oğuz ÇİLİNGİR
BİYOİSTATİSTİK	Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer BİLGİN	36	TIBBİ GENETİK	Dr.Öğr.Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU
FİZYOLOJİ	Prof.Dr.Kubilay UZUNER	37	TIBBİ GENETİK	Dr.Öğr.Üyesi Sinem KOCAGİL
FİZYOLOJİ	Prof.Dr.Yasemin AYDIN	38	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	Dr.Öğr.Üyesi Meryem ONAY
FİZYOLOJİ	Prof.Dr.Nilüfer ERKASAP	39	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	Doç.Dr.Ferda YAMAN
FİZYOLOJİ	Prof.Dr.Selda KABADERE	40	HALK SAĞLIĞI	Doç.Dr. Muhammed Fatih ÖNSÜZ
FİZYOLOJİ	Doç.Dr.Orhan Tansel KORKMAZ	41	HALK SAĞLIĞI	Prof.Dr.Alattin ÜNSAL
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof.Dr.Güngör KANBAK	42	BİYOFİZİK	Prof.Dr.Ferhan ESEN
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof.Dr.İ.Özkan ALATAŞ	43	BİYOFİZİK	Doç.Dr.Seçkin TUNCER
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof.Dr.Hüseyin KAYADİBİ	44	TIBBİ PATOLOJİ	Prof.Dr.Emine DÜNDAR
TIBBİ BİYOKİMYA	Dr.Öğr.Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	45	TIBBİ PATOLOJİ	Prof.Dr.Serap IŞIKSOY
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof.Dr.Didem TURGUT COŞAN	46	TIBBİ PATOLOJİ	Prof.Dr. Mustafa Fuat AÇIKALIN
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof.Dr.Hülyam KURT	47	TIBBİ PATOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Evrim YILMAZ
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof.Dr.Cengiz ÜSTÜNER	48	TIBBİ PATOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Funda CANAZ
TIP TARİHİ VE ETİK	Doç.Dr.Nurdan KIRIMLIOĞLU	49	TIBBİ PATOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Emel TEKİN
TIP TARİHİ VE ETİK	Doç.Dr.Nilüfer POYRAZ DEMİRSOY	50	TIBBİ PATOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER
TIP TARİHİ VE ETİK	Doç.Dr.Hülya ÖZTÜRK	51	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	Doç.Dr.Fulya BAKILAN
NÖROLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK	52	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	Öğr.Gör.Dr.Burcu ORTANCA



2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF PANEL LİSTESİ

PANEL 2.KURUL	TARİH	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	20.11.2023	Doç.Dr.Damla EYÜPOĞLU Dr.Öğr.Uyesi Imran Gökçen KARAMAN YILMAZ	TOPLUMSAL CİNSİYET

PANEL 4.KURUL	TARİH	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	5.03.2024	Prof. Dr. Selda KABADERE Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	KAS VE SİNİRİN BULUŞMASI

OLGU TEMELLİ KLİNİK KOLERASYON DERSLERİ	KURUL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	2.KURUL	Doç.Dr.Gonca KILIÇ YILDIRIM	Klinikte Hücresel Foksiyon Bozukluğu İle İlgili Semptom ve Olgular
	3.KURUL	Doç.Dr.Pınar YILDIZ	Epitel Dokusu Bozukluğuyla İle İlgili Semptomlar ve Olgular
	4.KURUL	Prof.Dr.Suzan ŞAYLISOY	Grafiklerle ortopedi
	5.KURUL	Prof. Dr. Coşkun YARAR	Periferik Damar ve Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

## 1. SINIF DERS PROGRAMI 1. KURUL

Tıbbi Bilimlere Giriş

11 Eylül 2023 - 27 Ekim 2023

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	1. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. FERHAN ESEN
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	1. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. GÜNGÖR KANBAK
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	1. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	PROF. DR. HÜLYAM KURT

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof.Dr. Hülyam KURT	13	23	12 (x2)	35
	Prof.Dr. Didem Turgut COŞAN	8			
	Prof.Dr. Cengiz ÜSTÜNER	2			
BİYOİSTATİSTİK	Prof.Dr. Setenay ÖNER	6	18	8 (x2)	26
	Prof.Dr. Ertuğrul ÇOLAK	4			
	Doç.Dr. Cengiz BAL	4			
	Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	4			
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof.Dr. Güngör KANBAK	16	16	6 (x2)	22
TIP TARİHİ VE ETİK	Doç.Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	8	14	-	14
	Doç.Dr. Nilüfer DEMİRSOY	6			
LATİNCE VE TERMİNOLOJİYE GİRİŞ	Prof.Dr. Yüksel AYDAR	10	10	-	10
DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ	Prof.Dr. Gökay AKSARAY	4	28	-	28
	Prof.Dr. Çınar YENİLMEZ	3			
	Prof.Dr. Gülcan GÜLEÇ	4			
	Prof.Dr. Ferdi KÖŞGER	6			
	Doç.Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	9			
	Dr.Öğr.Üyesi. İmran Gökçen YILMAZ KARAMAN	2			
PROJE UYGULAMALARI	Prof.Dr.Alaattin ÜNSAL, Prof.Dr.Ertuğrul ÇOLAK, Doç.Dr.Nilüfer DEMİRSOY	6	6		6
TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ			16	-	16
TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE			6	-	6
TÜRK DİLİ			10	-	10
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			10	-	10
YABANCI DİL			15	-	15
SEÇMELİ DERS			4	-	4
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>176</b>	<b>28</b>	<b>204</b>

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

1. SINIF 1.DERS KURULU SINAV HAFTASI				
	BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI	25.10.2023 09:30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. GÜNGÖR KANBAK
	TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI	26.10.2023 09:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	PROF. DR. HÜLYAM KURT
	TEORİK SINAV	27.10.2023 09:30	SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	DOÇ.DR. CENGİZ BAL
			YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DOÇ.DR. ALİ ERCAN ALTINÖZ
			ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DOÇ.DR. NİLÜFER DEMİRSOY
			PROF.DR.TULAY SARIÇAM ANFİSİ SALON BAŞKANI	PROF.DR.DİDEM TURGUT COŞAN

1. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
TIBBİ BİYOLOJİ	23	Prof. Dr. Hülyam KURT	13	1.Tıbbi Biyolojinin Tanımı ve Tarihçesi 2. Hücreyi İnceleme Yöntemleri 3. Moleküler Teknikler 4. Hücre Tipleri (Prokaryot Hücre) 5. Hücre Tipleri (Eukaryot Hücre) 6. Hücre Zarının Yapısı 7. Hücre Zarında Serbest Yüzey Farklılaşmaları 8. Hücre Zarında Yan Yüzey Farklılaşmaları 9. Hücre Zarında Bazal Yüzey Farklılaşmaları 10. Hücre Organelleri (Endoplazmik Retikulum, Ribozom) 11. Hücre Organelleri (Golgi) 12. Hücre Organelleri (Peroksizom, Lizozom) 13. Hücre Organelleri (Vakuol, Sentrozom)
		Prof. Dr. Didem TURGUT ÇOŞAN	8	1.Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Mikrotübüllerin Yapısı ve Uzaması) 2. Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Mikrotübüllerle Taşınma) 3. Sitoplazma ve Hücre İskeleti (İndermediate Filamentler) 4. Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Aktin Filamentler) 5. Mitokondrinin Yapısı ve Enerji Üretimi 6. Mitokondriyal DNA'nın Yapısı ve Özellikleri 7. Plastidlerin Yapısı 8. Besin Maddelerinin Üretimi ve Enerji
		Prof. Dr. Cengiz ÜSTÜNER	2	1. Nükleusun Yapısı (Nükleus Zarı, Nükleolus, Nükleoplazma) 2. Kromozomun Yapısı (DNA'nın Paketlenmesi)
BİYOİSTATİSTİK	18	Prof. Dr. Setenay ÖNER	6	1.Sağlık Bilimlerinde Verilerin Toplanması 2. Veri Toplama Formlarının Hazırlanması 3. Verilerin Sınıflandırılması 4. Tablo Düzenleme Kuralları, Çapraz ve İççeTablolar 5. Dağılım Ölçüleri 6. Merkezi Eğilim Ölçüleri
		Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	4	1.Biyoistatistiğe Giriş 2. Bilimsel Yöntem ve Biyoistatistik 3. Histogram, Çizgi, Daire, İlişki Grafikleri ve Kullanım Alanları 4. Kutu, Çubuk, Popülasyon Pramidi Grafikleri ve Kullanım Alanları
		Doç. Dr. Cengiz BAL	4	1. Paket Programlarda Veri Girişi ve Menülerin Tanıtımı 2. Paket Programlarda Değişkenlerin Tanımlanması ve Veri Düzenleme 3. Frekans Dağılımlarının Formları, Normal Dağılım ve Özellikleri 4. Standart Normal Dağılım, Olasılıkların ve Teorik Frekansların Hesaplanması

		<b>Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN</b>	<b>4</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Olasılığa Giriş</li> <li>2. Koşullu Olasılık, Bayes Kuralı ve Tarama Testleri</li> <li>3. Binom Dağılımı, Özellikleri ve Olasılıklarının Hesaplanması</li> <li>4. Poisson Dağılımı, Özellikleri ve Olasılıklarının Hesaplanması</li> </ol>
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>16</b>	<b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	<b>16</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tıp Fakültelerinde ve Biyokimya Öğretiminde Organik Kimyanın Önemi</li> <li>2. Biyokimyasal Açıdan Önemli Bazı Organik Reaksiyonlar</li> <li>3. Hidrokarbonlar: Sınıflandırılması</li> <li>4. Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler ve Alkinler</li> <li>5. İzomer Şekilleri ve Biyokimyasal Reaksiyonlardaki Önemi</li> <li>6. Stereoizomeri: Geometrik ve Optik İzomeri</li> <li>7. Fonksiyonel Grupların Sınıflandırılması</li> <li>8. Amino, Tiol, Karbonil ve Karboksil Grupların <b>Öğrenilmesi</b></li> <li>9. Fonksiyonel Gruplar</li> <li>10. Fonksiyonel Grupların Çeşitli Moleküllerdeki Önemi</li> <li>11. Aromatik ve Aromatik Olmayan Halkalı Bileşikler</li> <li>12. Aromatik ve Aromatik Olmayan Halkalı Bileşiklerin Makromoleküler Önemi</li> <li>13. Halkalı Yapıların Biyolojik Sistemlerdeki Önemi</li> <li>14. Heterosiklik Halkalı Yapıların Biyolojik Sistemlerdeki Önemi</li> <li>15. Aminoasitler, Karbonhidratlar, Nükleik Asitler</li> <li>16. Kimyasal Karsinojenler</li> </ol>
<b>TIP TARİHİ VE ETİK</b>	<b>14</b>	<b>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU</b>	<b>8</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tıp Tarihine Evrimsel Yaklaşım</li> <li>2. Tıbbın Evrimi</li> <li>3. Hipokratik Dönem ve Klinik Tıba Giriş</li> <li>4. Hipokrat Tıbbının Önemli İsimleri ve Katkıları</li> <li>5. İslam Medeniyetinde İlim ve Tıbbın Yeniden Yorumlanması, Türk İslam Dünyasında Tıbbın Evrimi</li> <li>6. Ortaçağ Doğu ve Batı Tıbbının Yorumlanması</li> <li>7. Osmanlı Tıbbında Hastalık ve Tıbbi Uygulamalar</li> <li>8. Osmanlı Tıbbına Yön Verenler ve Eserleri</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>	<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antik Dönem Büyük Medeniyetlerde Hekim Kimdi?</li> <li>2. Antik Dönemlerde Hastalık ve Tedavi Nasıl Yapılıyordu?</li> <li>3. Tıpta Reform, Aydınlanma Çağı</li> <li>4. Yeni Araştırmaların Tıba Kazandırdıkları</li> <li>5. Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Tıp Eğitimi</li> <li>6. Cumhuriyet Döneminde Tıbbın Gelişimi</li> </ol>

<b>LATİNCE VE TIBBİ TERMİNOLOJİYE GİRİŞ</b>	<b>10</b>	<b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	<b>10</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Latince İle İlgili Temel Bilgiler:Terminolojiye Giriş,Latince Harflerin Okunuşu</li> <li>2. Latince İle İlgili Temel Bilgiler:Terimlerde Tekil Çoğul Yapısı,Latin Dili Temel Bilgileri,Sayılar ve Sayısal Terimlerin Oluşumu</li> <li>3. Tıpta Sık Kullanılan Kökler ve Anlamları</li> <li>4. Tıpta Sık Kullanılan Kökler ve Anlamları</li> <li>5. Tıpta Sık Kullanılan Örnekler ve Anlamları</li> <li>6. Tıpta Sık Kullanılan Örnekler ve Anlamları</li> <li>7. Tıpta Sık Kullanılan Son Ekler ve Anlamları</li> <li>8. Tıpta Sık Kullanılan Son Ekler ve Anlamları</li> <li>9. Tıbbi Terim Oluşturma ve Analiz Kuralları:Eponim Terimler</li> <li>10.Tıbbi Terim Oluşturma ve Analiz Kuralları:Akronim ve Homonim Terimler</li> </ol>
<b>DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ</b>	<b>28</b>	<b>Prof. Dr. Gökay AKSARAY</b>	<b>4</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Davranış Bilimlerine Giriş</li> <li>2. Davranış Bilimlerinde Biyopsikososyal Model</li> <li>3. Beynin Evrimi</li> <li>4. Evrimsel Açıdan Davranış</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ</b>	<b>3</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Davranış ve Beyin</li> <li>2. Davranışın Nörofizyolojik Temelleri</li> <li>3. Yaşlılık Dönemi Özellikleri</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ</b>	<b>4</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yaşam Boyu Gelişim</li> <li>2. Bağlanma Kuramı</li> <li>3. Zihin Kuramı</li> <li>4. Afetler ve Olağandışı Durumlarda Psikososyal Müdahale</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Ferdi KÖŞGER</b>	<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Davranışın Psikolojik Nedenleri</li> <li>2. Davranışın Psikoanalitik Temelleri</li> <li>3. Sosyal Psikiyatri</li> <li>4. Şiddetin Ruhsal Kökenleri</li> <li>5. İnsan Yavrusunun Ruhsal Doğumu</li> <li>6. Öznenin Doğumu ve Öznellik</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ</b>	<b>9</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İletişim</li> <li>2. Sözel ve Sözel Olmayan İletişim</li> <li>3. Etkili Dinleme</li> <li>4. Örneklerle Etkili Dinleme</li> <li>5. Empati</li> <li>6. Örneklerle Empatik İletişim</li> <li>7. Ayrımcılık, Yanlılık</li> <li>8. Çatışma ve İletişim</li> <li>9. Çatışma Yönetimi</li> </ol>
		<b>Öğr. Gör. Dr. İmran Gökçen KARAMAN YILMAZ</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toplumsal Cinsiyete Dayalı Ayrımcılık</li> <li>2. Ayrımcılık</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araştırmalarda Kullanılan İstatistiksel Yöntemler 1</li> <li>2. Araştırmalarda Kullanılan İstatistiksel Yöntemler 2</li> </ol>

PROJE UYGULAMA HAZIRLIK	6	Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY	2	1. Araştırma Etiği 1 2. Araştırma Etiği 2
		Doç. Dr. Alaettin ÜNSAL	2	1. Araştırma Planlama 1 2. Araştırma Planlama 2

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

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	11.09.2023	12.09.2023	13.09.2023	14.09.2023	15.09.2023
08:30 - 09:15	Fakülte'nin Tanıtımı Prof. Dr. A. Özcan ÖZDEMİR DEKAN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Çalışma Mevzuatı ile İlgili Bilgiler) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Tütün Ürünlerinin Zararları ve Pasif Etkilenim) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İşyeri Temizliği ve Düzeni-Kimyasal Fiziksel ve Ergonomik Risk Etmenleri) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ Saat:10.00 Yer: ESOĞÜ Kapalı Spor Salonu
09:30 - 10:15	10.00-10.30 Yer: Prof. Dr. Tülay SARIÇAM (1.Sınıf) Anfisi	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Ekipmanlarının Güvenli Kullanımı-Güvenlik ve Sağlık İşaretleri) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımı-Radyasyon) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	
10:30 - 11:15	Üniversite'mizin Tanıtımı Prof. Dr. Kürşat Bora ÇARMAN REKTÖR YARDIMCISI 10.30-11.00 Yer: Prof. Dr. Tülay SARIÇAM (1.Sınıf) Anfisi	Fakülte Kulüp Tanıtımı	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Kazası ve Meslek Hastalığından Doğan Hukuki Sonuçlar) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	
11:30 - 12:15	Üniversite Hastanemizin Tanıtımı Prof. Dr. Haluk Hüseyin GÜRSOY BAŞHEKİM 11.15-12.00 Yer: Prof. Dr. Tülay SARIÇAM (1.Sınıf) Anfisi	Fakülte Kulüp Tanıtımı	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Elle Kaldırma ve Taşıma) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	"Mezunlarımız ile Söyleşi" Saat: 13.30-15.00 Yer: Prof. Dr. Tülay SARIÇAM (1.Sınıf) Anfisi	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Meslek Hastalıklarının Sebepleri) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Parlama, Patlama, Yangın ve Yangından Korunma-Ekranlı Araçlarla Çalışma) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ PROVASI Saat:13.30 Yer: ESOĞÜ Kapalı Spor Salonu	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	"Fakülte Tanıtımı ve Eğitim Programı ile İlgili Genel Bilgilendirme " Prof. Dr.Engin ÖZAKIN Dekan Yardımcısı Prof.Dr.Nilgün KAŞİFOĞLU Dekan Yardımcısı Saat: 15.15-15.45 Yer: Prof. Dr. Tülay SARIÇAM (1.Sınıf) Anfisi	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi ( Hastalıktan Korunma Prensipleri ve Korunma Tekniklerinin Uygulanması) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Elektrik Tehlikeleri, Riskleri ve Önlemleri-İş Kazalarının Sebepleri ve Korunma Prensipleri ile Tekniklerinin Uygulanması) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER		
15:30 - 16:15	"1. Sınıf Programının Tanıtımı ve Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği Hakkında Bilgilendirme" 1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı Dr.Öğr.Üyesi Evin KOCATÜRK Saat: 16.00 – 17.00 Yer: Prof. Dr. Tülay SARIÇAM (1.Sınıf) Anfisi	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Kuralları ve Güvenlik Kültürü) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15		Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İlk Yardım) Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Tahliye ve Kurtarma) İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	



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

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	18.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	
08:30 - 09:15	1. Ders Kurulu Tanıtımı Prof. Dr. Güngör KANBAK	Biyostatistiğe Giriş Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Davranış Bilimlerine Giriş Prof. Dr. Gökay AKSARAY	Hücre Tipleri (Prokaryot Hücre) Prof. Dr. Hülyam KURT	Hipokratik Dönem ve Klinik Tıbbı Giriş Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	
09:30 - 10:15	Tıp Fakültelerinde ve Biyokimya Öğretiminde Organik Kimyanın Önemi Prof. Dr. Güngör KANBAK	Bilimsel Yöntem ve Biyoistatistik Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Davranış Bilimlerinde Biyopsikososyal Model Prof. Dr. Gökay AKSARAY	Hücre Tipleri (Eukaryot Hücre) Prof. Dr. Hülyam KURT	Hipokrat Tıbbının Önemli İsimleri ve Katkıları Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	
10:30 - 11:15	Biyokimyasal Açıdan Önemli Bazı Organik Reaksiyonlar Prof. Dr. Güngör KANBAK	İletişim Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	Hücreyi İnceleme Yöntemleri Prof. Dr. Hülyam KURT	<b>Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi SINAVI</b>	Paket Programlarda Veri Girişi ve Menülerin Tanıtımı Doç. Dr. Cengiz BAL	
11:30 - 12:15	Tıp Tarihine Evrimsel Yaklaşım Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	Sözel ve Sözel Olmayan İletişim Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	Moleküler Teknikler Prof. Dr. Hülyam KURT	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Paket Programlarda Değişkenlerin Tanımlanması ve Veri Düzenleme Doç. Dr. Cengiz BAL	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Tıbbın Evrimi Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	Antik Dönem Büyük Medeniyetlerde Hekim Kimdi? Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY	Türk Dili	<b>TIBBİ BİYOLOJİ LAB.</b> Mikroskopun Tanıtımı, Mikroskopta Harf ve İplik İncelenmesi,  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>TIBBİ BİYOKİMYA LAB.</b> Biyokimya Laboratuvar Güvenliği ve Malzemeleri  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	Davranış ve Beyin Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ	Antik Dönemlerde Hastalık ve Tedavi Nasıl Yapılıyordu? Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15	Davranışın Nörofizyolojik Temelleri Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ	Latince İle İlgili Temel Bilgiler: Tıbbi Terminolojiye Giriş, Latince Harflerin Okunuşu Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15	Tıbbi Biyolojinin Tanımı ve Tarihiçesi Prof. Dr. Hülyam KURT	Latince İle İlgili Temel Bilgiler: Terimlerde Tekil Çoğul Yapısı, Latin Dili Temel Bilgiler, Sayılar ve Sayısal Terimlerin Oluşumu Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat  
14.00'de başlar

## 1. SINIF - 1. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 25.09.2023	Salı 26.09.2023	Çarşamba 27.09.2023	Perşembe 28.09.2023	Cuma* 29.09.2023
08:30 - 09:15	Davranışın Psikolojik Nedenleri Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER	İslam Medeniyetinde İlim ve Tıbbın Yeniden Yorumlanması, Türk-İslam Dünyasında Tıbbın Evrimi Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	Dağılım Ölçüleri Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Araştırmalarda Kullanılan İstatistiksel Yöntemler Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Araştırma Planlama Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL
09:30 - 10:15	Davranışın Psikoanalitik Temelleri Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER	Ortaçağ Doğu ve Batı Tıbbının Yorumlanması Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	Merkezi Eğilim Ölçüleri Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Araştırmalarda Kullanılan İstatistiksel Yöntemler Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Araştırma Planlama Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL
10:30 - 11:15	Sağlık Bilimlerinde Verilerin Toplanması Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Hücre Zarının Yapısı Prof. Dr. Hülyam KURT	Hidrokarbonlar: Sınıflandırılması Prof. Dr. Güngör KANBAK	SEÇMELİ DERS	Sosyal Psikiyatri Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER
11:30 - 12:15	Veri Toplama Formlarının Hazırlanması Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Hücre Zarında Serbest Yüzey Farklılaşmaları Prof. Dr. Hülyam KURT	Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler ve Alkinler Prof. Dr. Güngör KANBAK	SEÇMELİ DERS	Şiddetin Ruhsal Kökenleri Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI**</b>					
13:30 - 14:15	<b>TIBBİ BİYOLOJİ LAB.</b> Soğan Zarı Hücrelerinin Mikroskopisi ve Nükleusunun Boyanması	<b>TIBBİ BİYOKİMYA LAB.</b> Konsantrasyon Birimleri, Çözelti Hazırlama	Tıpta Sık Kullanılan Kökleri ve Anlamları Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Türk Dili	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	<b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	Tıpta Sık Kullanılan Kökleri ve Anlamları Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Türk Dili	Yabancı Dil
15:30 - 16:15		Verilerin Sınıflandırılması Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>A Grubu</b> 13:30-15:15  <b>B Grubu</b> 15:30-17:15	<b>B Grubu</b> 13:30-15:15  <b>A Grubu</b> 15:30-17:15
16:30 - 17:15		Tablo Düzenleme Kuralları, Çapraz ve İççe Tablolar Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

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

Saat	Pazartesi		Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma*	
	2.10.2023		3.10.2023		4.10.2023		5.10.2023		6.10.2023	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Hücre Zarında Yan Yüzey Farklılaşmaları Prof. Dr. Hülyam KURT		Histogram, Çizgi, Daire, İlişki Grafikleri ve Kullanım Alanları Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK		Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Intermediate Filamentler) Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN		Tıpta Reform, Aydınlanma Çağı Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY	
09:30 - 10:15	Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Mikrotübüllerin Yapısı ve Uzaması) Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN		Hücre Zarında Bazal Yüzey Farklılaşmaları Prof. Dr. Hülyam KURT		Kutu, Çubuk, Popülasyon Piramidi Grafikleri ve Kullanım Alanları Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK		Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Aktin Filamentler) Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN		Yeni Araştırmaların Tıbbi Kazandırdıkları Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY	
10:30 - 11:15	Sitoplazma ve Hücre İskeleti (Mikrotübüllerle Taşınma) Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN		Etkili Dinleme Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ		TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ		SEÇMELİ DERS		Hücre Organelleri (Endoplazmik Retikulum, Ribozom) Prof. Dr. Hülyam KURT	
11:30 - 12:15	Yaşlılık Dönemi Özellikleri Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ		Örneklerle Etkili Dinleme Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ		TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ		SEÇMELİ DERS		Hücre Organelleri (Golgi) Prof. Dr. Hülyam KURT	
ÖĞLE ARASI										
13:30 - 14:15	TIBBİ BİYOLOJİ LAB. Su Kültürü, Ekmek ve Peynir Küfünde Prokaryot ve Eukaryot Hücre Örnekleri	BİYOİSTATİSTİK LAB. Paket Programlarda Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri	İzomer Şekilleri ve Biyokimyasal Reaksiyonlardaki Önemi Prof. Dr. Güngör KANBAK		Türk Dili		TIBBİ BİYOLOJİ LAB. Değişik Hayvan Hücrelerinin Mikroskopisi	BİYOİSTATİSTİK LAB. Paket Programlarda Çizgi, Daire, İlişki Kutu, Çubuk, Popülasyon Piramidi Grafikleri,	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
14:30 - 15:15	B Grubu 13.30-15.15	A Grubu 13.30-15.15	Stereoizomeri: Geometrik ve Optik İzomeri Prof. Dr. Güngör KANBAK		Türk Dili		A Grubu 13.30-15.15	B Grubu 13.30-15.15	Yabancı Dil	
15:30 - 16:15	A Grubu 15.30-17.15	B Grubu 15.30-17.15	Beynin Evrimi Prof. Dr. Gökay AKSARAY		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		B Grubu 15.30-17.15	A Grubu 15.30-17.15	Yabancı Dil	
16:30 - 17:15			Evrimsel Açıdan Davranış Prof. Dr. Gökay AKSARAY		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				Yabancı Dil	

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

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

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	9.10.2023	10.10.2023	11.10.2023	12.10.2023	13.10.2023	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Empati Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	Aromatik ve Aromatik Olmayan Halkalı Bileşikler Prof. Dr. Güngör KANBAK	Hücre Organelleri (Peroksizom, Lizozom) Prof. Dr. Hülyam KURT	Bağlanma Kuramı Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	
09:30 - 10:15	Fonksiyonel Grupların Sınıflandırılması Prof. Dr. Güngör KANBAK	Örneklerle Empatik İletişim Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	Aromatik ve Aromatik Olmayan Halkalı Bileşiklerin Makromoleküler Önemi Prof. Dr. Güngör KANBAK	Hücre Organelleri (Vakuol, Sentrozom) Prof. Dr. Hülyam KURT	Zihin Kuramı Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	
10:30 - 11:15	Amino, Tiol, Karbonil ve Karboksil Grupları Prof. Dr. Güngör KANBAK	Fonksiyonel Gruplar Prof. Dr. Güngör KANBAK	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Araştırma Etiği Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY	Halkalı Yapıların Biyolojik Sistemlerdeki Önemi Prof. Dr. Güngör KANBAK	
11:30 - 12:15	Yaşam Boyu Gelişim Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	Fonksiyonel Grupların Çeşitli Moleküllerdeki Önemi Prof. Dr. Güngör KANBAK	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Araştırma Etiği Doç. Dr. Nilüfer DEMİRİSOY	Heterosiklik Halkalı Yapıların Biyolojik Sistemlerdeki Önemi Prof. Dr. Güngör KANBAK	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b> Asidimetri, Alkalimetri  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15  <b>KULÜP SAATI</b>	Tıpta Sık Kullanılan Ön Ekler ve Anlamları Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Türk Dili	<b>TIBBİ BİYOLOJİ LAB.</b> Değişik Hayvan Hücrelerinin Mikroskopisi  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b> Örnek Veri Üzerinde Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri, Grafik ve Raporlama  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15		Tıpta Sık Kullanılan Ön Ekler ve Anlamları Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15		<b>KULÜP SAATI</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat  
14.00'de başlar

## 1. SINIF - 1. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	16.10.2023	17.10.2023	18.10.2023	19.10.2023	20.10.2023
08:30 - 09:15	Mitokondrinin Yapısı ve Enerji Üretimi Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	Plastidlerin Yapısı Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Tıp Eğitimi Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY	Frekans Dağılımlarının Formları, Normal Dağılım ve Özellikleri Doç. Dr. Cengiz BAL	Tıbbi Terim Oluşturma ve Analiz Kuralları: Eponim Terimler Prof. Dr. Yüksel AYDAR
09:30 - 10:15	Mitokondriyal DNA'nın Yapısı ve Özellikleri Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	Besin Maddelerinin Üretimi ve Enerji Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	Cumhuriyet Döneminde Tıbbın Gelişimi Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY	Standart Normal Dağılım, Olasılıkların ve Teorik Frekansların Hesaplanması Doç. Dr. Cengiz BAL	Tıbbi Terim Oluşturma ve Analiz Kuralları: Akronim ve Homonim Terimler Prof. Dr. Yüksel AYDAR
10:30 - 11:15	Tıpta Sık Kullanılan Son Ekler ve Anlamları Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Olasılığa Giriş Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	Ayrımcılık, Yanlılık Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	Nükleusun Yapısı (Nükleus Zarı, Nükleolus, Nükleoplazma) Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Aminoasitler, Karbonhidratlar, Nükleik Asitler Prof. Dr. Güngör KANBAK
11:30 - 12:15	Tıpta Sık Kullanılan Son Ekler ve Anlamları Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Koşullu Olasılık, Bayes Kuralı ve Tarama Testleri Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	Afetler ve Olağandışı Durumlarda Psikososyal Müdahale Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	Kromozomun Yapısı (DNA'nın Paketlenmesi) Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Kimyasal Karsinojenler Prof. Dr. Güngör KANBAK
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	İnsan Yavrusunun Ruhsal Doğumu Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER	Toplumsal Cinsiyete Dayalı Ayrımcılık Dr. Öğr. Üyesi. İmran Gökçen KARAMAN YILMAZ	Türk Dili	Çatışma ve İletişim Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	Öznenin Doğumu ve Öznellik Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER	Ayrımcılık Dr. Öğr. Üyesi. İmran Gökçen KARAMAN YILMAZ	Türk Dili	Çatışma Yönetimi Doç. Dr. Ali Ercan ALTINÖZ	Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Osmanlı Tıbbında Hastalık ve Tıbbi Uygulamalar Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Binom Dağılımı, Özellikleri ve Olasılıklarının Hesaplanması Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	Yabancı Dil
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Osmanlı Tıbbına Yön Verenler ve Eserleri Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Poisson Dağılımı, Özellikleri ve Olasılıklarının Hesaplanması Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

## 1. SINIF - 1. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 23.10.2023	Salı 24.10.2023	Çarşamba 25.10.2023	Perşembe 26.10.2023	Cuma* 27.10.2023
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI SAAT: 09.30	TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09.30	1. KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 09.30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15					
11:30 - 12:15					
13:30 - 14:15					
14:30 - 15:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
15:30 - 16:15					
16:30 - 17:15					
17:15					

## ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

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

**Hücre**

**30 Ekim 2023 - 15 Aralık 2023**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	1. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. FERHAN ESEN
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU	1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. NİLGÜN KAŞİFOĞLU	2. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. SETENAY ÖNER
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	2. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	PROF. DR. CENGİZ ÜSTÜNER

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOİSTATİSTİK	Prof. Dr. Setenay ÖNER	4	14	6 (x2)	20
	Prof.Dr. Fezan MUTLU	2			
	Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	6			
	Doç. Dr. Cengiz BAL	2			
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. Hülyam KURT	6	22	8 (x2)	30
	Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	5			
	Prof. Dr. Cengiz ÜSTÜNER	11			
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güngör KANBAK	13	30	10 (*2)	40
	Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	10			
	Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	5			
	Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	2			
ANATOMİ	Prof.Dr. Yüksel AYDAR	6	11	10 (x2)	21
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	5			
DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ	Prof.Dr. Gökay AKSARAY	4	10	-	10
	Prof.Dr. Çınar YENİLMEZ	2			
	Prof.Dr. Gülcan GÜLEÇ	2			
	Prof.Dr. Ferdi KÖŞGER	2			
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Doç.Dr.Gonca KILIÇ YILDIRIM (Çocuk Sağlığı)	2	2		2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			10	-	10
TÜRK DİLİ			10	-	10
YABANCI DİL			15	-	15
SEÇMELİ DERS			6	-	6
TIPTA SOSYOLOJİ,ANTROPOLOJİ VE FELSEFE			4	-	4
PROJE UYGULAMASI			6	-	6
KULÜP SAATİ			-	2	2
PANEL			4	-	4
<b>TOPLAM</b>			<b>144</b>	<b>36</b>	<b>180</b>

**NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.**

1. SINIF 2.DERS KURULU SINAV HAFTASI				
TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI	11.12.2023 13:30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. SETENAY ÖNER	
ANATOMİ PRATİK SINAVI	12.12.2023 13:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	PROF. DR. CENGİZ ÜSTÜNER	
BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI	13.12.2023 09:30	SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI	PROF.DR. ERTUĞRUL ÇOLAK	
TEORİK SINAV	15.12.2023 09:30	YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN AY	
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖZBEN ÖZDEN IŞIKLAR	
		PRO.DR.TÜLAY SARIÇAM ANFİSİ SALON BAŞKANI	PROF.DR.FERDİ KÖŞGER	



1. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
BİYOİSTATİSTİK	14	Prof. Dr. Setenay ÖNER	4	1. Normalite Testleri 2. Tek ve İki Örneklem T Testleri 3. Tek ve İki Yönlü Varyans Analizi 4. Tekrarlı Ölçümlerde Varyans Analizi
		Prof. Dr. Fezan MUTLU	2	1. Olasılıklı Örneklem Yöntemleri 2. Olasılıklı Olmayan Örneklem Yöntemleri
		Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	6	1. Topluma Örnek, Gözlemsel Araştırmalar, Klinik Denemeler 2. Nokta ve Aralık Tahmini, Merkezi Limit Teoremi, Örneklem Dağılımı 3. Güç Analizine Giriş 4. Tek, İki ve K Örnek Düzenlerinde Güç Analizi 5. Sabit Ayrımsamalı Randomizasyon Yöntemleri 6. Adaptif Randomizasyon Yöntemleri
		Doç. Dr. Cengiz BAL	2	1. Hipotezlerin Kurulması, Sıfır ve Alternatif Hipotezler, I. ve II. Tip Hatalar 2. P-Değeri ve İstatistiksel Karar
TIBBİ BİYOLOJİ	22	Prof. Dr. Hülyam KURT	6	1. Nükleik Asitlerin Yapısında Yeralan Bileşenler 2. DNA'nın Yapısı 3. DNA Polimerazlar ve Etki Şekilleri 4. DNA Sentezi 5. DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları 6. RNA Molekülünün Yapısı ve Çeşitleri
		Prof. Dr. Didem TURGUT ÇOŞAN	5	1. Proteinlerin Olgunlaşması 2. Proteinlerin Taşınması 3. Operon Kavramı ve Lac Operonu 4. Histidin ve Triptofan Operonu 5. Ökaryotlarda Gen Düzenlenmesi
		Prof. Dr. Cengiz ÜSTÜNER	11	1. Küçük Moleküllerin Taşınması ve Difüzyon 2. Aktif Taşıma 3. Sekonder Aktif Taşınma 4. Osmoz, Solüsyon Tipleri 5. Kanal Proteinlerinin Yapısı 6. Kanal Proteinlerinin Görevi 7. Pinositoz, Fagositoz 8. RNA Polimerazlar Yapı ve Fonksiyonları 9. RNA Sentezi 10. RNA'da Splicing 11. Protein Sentezi

<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>30</b>	<b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	<b>13</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Su ve PH, Organizmada Sıvı Komponentleri</li> <li>2. Tampon Çözeltiler ve Tampon Sistemler</li> <li>3. Amino Asitlerin Genel Özellikleri</li> <li>4. Amino Asitler, Kimyasal Yapı ve Sınıflaması</li> <li>5. Peptitler, Özellikleri ve Önemli Peptidler</li> <li>6. Proteinler, Genel Özellikleri, Yapıları ve Sınıfları</li> <li>7. Amino Asit Biyosentezi</li> <li>8. Amino Asit Biyosentezi: Oluşan Ürünler</li> <li>9. Amino Asit Biyosentezi ve Katıldığı Sentezler</li> <li>10. Amino Asitlerin Özel Ürünlere Dönüştürülmesi</li> <li>11. Amino Asit Oksidasyonu</li> <li>12. Amino Asit Oksidasyonu, Üre Döngüsü</li> <li>13. Amino Asit Karbon İskeletinin Oksidasyonu</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	<b>10</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karbonhidratlara Giriş</li> <li>2. Monosakkaritler</li> <li>3. Disakkaritler</li> <li>4. Polisakkaritler</li> <li>5. Glikoliz</li> <li>6. Glikolizin Düzenlenmesi, Pirüvat Metabolizması</li> <li>7. Trikarboksilikasit Döngüsü</li> <li>8. Trikarboksilikasit Döngüsünün Düzenlenmesi</li> <li>9. Hekzos Monofosfat Yolu</li> <li>10. Fruktoz, Galaktoz ve Mannoza Metabolizmaları</li> </ol>
		<b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>	<b>5</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lipidler ve Triasilgliseroller</li> <li>2. Fosfolipitler ve İzopren Türevi Lipidler</li> <li>3. Lipoproteinler</li> <li>4. Lipoprotein Metabolizması</li> <li>5. Yağ Asitlerinin Oksidasyonu</li> </ol>
		<b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden İŞIKLAR</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biyolojik Membranlar ve Genel Özellikleri</li> <li>2. Biyolojik Membranlardan Transport</li> </ol>

DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ	10	Prof. Dr. Gökay AKSARAY	4	1. Öğrenmede Klasik ve Edimsel Koşullanma 2. Bilişsel Öğrenme ve Diğer Öğrenme Kuramları 3. Davranış Bilimleri Açısından Aile 4. Hasta ve Ailesi
		Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ	2	1. Kişilik Özellikleri 2. Kişiliklerin Sınıflandırılması
		Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	2	1. İnsan Cinsel Davranışı 2. Cinsellikle İlgili Temel Kavramlar
		Doç. Dr. Ferdi KÖŞGER	2	1. Psikopatolojiye Giriş 2. Temel Psikopatolojik Kavramlar
ANATOMİ	11	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	6	1. Anatomiye Giriş, Anatomik Pozisyon ve Düzlemler 2. Kemikler Hakkında Genel Bilgiler 3. Skeleton Appendiculare, Cingulum Pectorale 4. Pars Libera Membri Superioris 5. Skeleton Appendiculare; Cingulum Pelvicum 6. Skeleton Appendiculare; Pars Libera Membri Inferioris
		Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	5	1. Eklemler Hakkında Genel Bilgiler 2. Art. Humeri ve Art. Cubiti 3. Art. Radioulnaris ve Art. Manus 4. Art. Coxae ve Pelvis Eklemleri 5. Art. Genus, Art. Talocruralis ve Art. Pedis
OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON	2	Doç. Dr. Gonca KILIÇ YILDIRIM (Çocuk Sağlığı)	2	1. Klinikte Hücresel Fonksiyon Bozukluğu İle İlgili Semptom ve Olguları

1. SINIF - 2. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 30.10.2023	Salı 31.10.2023	Çarşamba 1.11.2023	Perşembe 2.11.2023	Cuma*	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Amino Asitlerin Genel Özellikleri Prof. Dr. Güngör KANBAK	Kanal Proteinlerinin Yapısı Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Anatomiye Giriş, Anatomik Pozisyon ve Düzlemler Prof. Dr. Yüksel AYDAR	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15	<b>DERS KURULUNUN TANITIMI</b> Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Amino Asitler, Kimyasal Yapı ve Sınıflaması Prof. Dr. Güngör KANBAK	Kanal Proteinlerinin Görevi Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Kemikler Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Öğrenmede Klasik ve Edimsel Koşullanma Prof. Dr. Gökay AKSARAY	
10:30 - 11:15	Küçük Moleküllerin Taşınması ve Difüzyon Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Sekonder Aktif Taşınma Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Bilişsel Öğrenme ve Diğer Öğrenme Kuramları Prof. Dr. Gökay AKSARAY	
11:30 - 12:15	Aktif Taşıma Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Osmoz, Solüsyon Tipleri Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>1. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b> Prof. Dr. Güngör KANBAK	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Su ve pH, Organizmada Sıvı Komponentleri Prof. Dr. Güngör KANBAK	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>T.BİYOKİMYA LAB.</b>  PH Ölçüm Yöntemleri  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Osteoloji Lab. Materyalleri  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	Tampon Çözeltiler ve Tampon Sistemler Prof. Dr. Güngör KANBAK	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 2. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	6.11.2023	7.11.2023	8.11.2023	9.11.2023	10.11.2023	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Skeleton Appendiculare, Cingulum Pectorale <b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>	Güç Analizine Giriş <b>Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK</b>	Karbonhidratlara Giriş <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Davranış Bilimleri Açısından Aile <b>Prof. Dr. Gökay AKSARAY</b>	
09:30 - 10:15	Topluma Örnek, Gözlemsel Araştırmalar, Klinik Denemeler <b>Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK</b>	Pars Libera Membri Superioris <b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>	Tek, İki ve K Örnek Düzenlerinde Güç Analizi <b>Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK</b>	Monosakkaritler <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Hasta ve Ailesi <b>Prof. Dr. Gökay AKSARAY</b>	
10:30 - 11:15	Nokta ve Aralık Tahmini, Merkezi Limit Teoremi, Örneklem Dağılımı <b>Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK</b>	Peptitler, Özellikleri ve Önemli Peptidler <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	Amino Asit Biyosentezi <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Amino Asit Biyosentezi ve Katıldığı Sentezler <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	
11:30 - 12:15	Pinositoz, Fagositoz <b>Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER</b>	Proteinler, Genel Özellikleri, Yapıları ve Sınıfları <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	Amino Asit Biyosentezi: Oluşan Ürünler <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Amino Asitlerin Özel ürünlere Dönüştürülmesi <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>T.BİYOKİMYA LAB.</b>  İzoelektrik Noktanın Tayini  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T.BİYOLOJİ LAB.</b>  Solüsyon Tipleri, Eritrositlerde Osmoz  <b>A Grubu</b> 13-30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
14:30 - 15:15			<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Scapula, Clavicula,Humerus,Radius,Ulna,Ossa Manus	Yabancı Dil
15:30 - 16:15			Hipotezlerin Kurulması, Sıfır ve Alternatif Hipotezler, I. ve II. Tip Hatalar <b>Doç. Dr. Cengiz BAL</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	Yabancı Dil
16:30 - 17:15			P-Değeri ve İstatistiksel Karar <b>Doç. Dr. Cengiz BAL</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 2. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 13.11.2023	Salı 14.11.2023	Çarşamba 15.11.2023	Perşembe 16.11.2023	Cuma*	
08:30 - 09:15	Olasılıklı Örneklemeye Yöntemleri Prof. Dr. Fezan MUTLU	Skeleton Appendiculare; Cingulum Pelvicum Prof.Dr.Yüksel AYDAR	DNA Polimerazlar ve Etki Şekilleri Prof. Dr. Hülyam KURT	Lipoproteinler Dr. Öğr.Üyesi Evin KOCATÜRK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Olasılıklı Olmayan Örneklemeye Yöntemleri Prof. Dr. Fezan MUTLU	Skeleton Appendiculare; Pars Libera Membri Inferioris Prof.Dr.Yüksel AYDAR	DNA Sentezi Prof. Dr. Hülyam KURT	Lipoprotein Metabolizması Dr. Öğr.Üyesi Evin KOCATÜRK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Nükleik Asitlerin Yapısında Yer Alan Bileşenler Prof. Dr. Hülyam KURT	Lipidler ve Triaçilgliseroller Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15	DNA'nın Yapısı Prof. Dr. Hülyam KURT	Fosfolipitler ve İzopren Türevi Lipidler Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
ÖĞLE ARASI						
13:30 - 14:15	Disakkaritler Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	PROJE UYGULAMASI	Türk Dili	ANATOMİ LAB.	T.BİYOKİMYA LAB.	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	Polisakkaritler Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	PROJE UYGULAMASI	Türk Dili	Os coxae, Sacrum, Femur, Tibia, Fibula, Ossa Pedis	Aminoasitleri tanıma deneyleri	Yabancı Dil
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	KULÜP SAATİ	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	A Grubu 13.30-15.15	B Grubu 13.30-15.15	Yabancı Dil
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	B Grubu 15.30-17.15	A Grubu 15.30-17.15	Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat  
14.00'de başlar

1. SINIF - 2. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	20.11.2023	21.11.2023	22.11.2023	23.11.2023	24.11.2023	
08:30 - 09:15	<p style="text-align: center;"><b>PANEL</b> <b>TOPLUMSAL CİNSİYET</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Doç.Dr.Damla EYÜPOĞLU</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi İmran Gökçen YILMAZ KARAMAN</b></p>	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	RNA Polimerazlar Yapı ve Fonksiyonları Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	RNA Sentezi Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Eklemler Hakkında Genel Bilgiler Dr. Öğr.Üyesi Hakan AY	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15		Sabit Ayırsamalı Randomizasyon Yöntemleri Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Glikoliz Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Trikarboksilikasit Döngüsü Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15		Adaptif Randomizasyon Yöntemleri Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Glikolizin Düzenlenmesi, Pirüvat Metabolizması Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Trikarboksilikasit Döngüsünün Düzenlenmesi Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<p style="text-align: center;"><b>T.BİYOLOJİ LAB.</b> Plazmoliz, Deplazmoliz</p> <p style="text-align: center;"><b>B Grubu</b> 13.30-15.15</p> <p style="text-align: center;"><b>A Grubu</b> 15.30-17.15</p>	<p style="text-align: center;"><b>T.BİYOKİMYA LAB.</b> Karbonhidrat Tanıma Deneyleri</p> <p style="text-align: center;"><b>A Grubu</b> 13.30-15.15</p> <p style="text-align: center;"><b>B Grubu</b> 15.30-17.15</p>	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları Prof. Dr. Hülyam KURT	Türk Dili	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15			RNA Molekülünün Yapısı ve Çeşitleri Prof. Dr. Hülyam KURT	Türk Dili	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Yabancı Dil
15:30 - 16:15			Kişilik Özellikleri Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Kişiliklerin Sınıflandırılması Prof. Dr. Çınar YENİLMEZ	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 2. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 27.11.2023	Salı 28.11.2023	Çarşamba 29.11.2023	Perşembe 30.11.2023	Cuma* 1.12.2023	
08:30 - 09:15	Hekzos Monofosfat Yolu Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Amino Asit Oksidasyonu Prof. Dr. Güngör KANBAK	İnsan Cinsel Davranışı Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Fruktoz, Galaktoz ve Manno Metabolizmaları Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Yağ Asitlerinin Oksidasyonu Dr. Öğr.Üyesi Evin KOCATÜRK	Amino Asit Oksidasyonu Üre Döngüsü Prof. Dr. Güngör KANBAK	Cinsellikle İlgili Temel Kavramlar Prof. Dr. Gülcan GÜLEÇ	Proteinlerin Olgunlaşması Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	
10:30 - 11:15	RNA'da Splicing Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Normalite Testleri Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Art. Humeri ve Art.Cubiti Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Proteinlerin Taşınması Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	
11:30 - 12:15	Protein Sentezi Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Tek ve İki Örneklem T Testleri Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Art. Radioulnaris ve Art.Manus Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Amino Asit Karbon İskeletinin Oksidasyonu Prof. Dr. Güngör KANBAK	
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>T.BİYOLOJİ LAB.</b> Değişik Tip Nişasta Tanelerinin Mikroskopta İncelenmesi  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T.BİYOKİMYA LAB.</b> Lipid Tanıma Deneyleri  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Normalite, Tek ve İki Örneklem T Testi  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>TÜRK DİLİ I. ARA SINAVI</b>   <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I. ARA SINAVI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Art.Humeri, Art.Cubiti, Art. Radioulnaris ve Art.Manus  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15						YABANCI DİL I. ARA SINAVI
15:30 - 16:15						
16:30 - 17:15						

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat

14.00'de başlar

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması



1. SINIF - 2. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi 4.12.2023	Salı 5.12.2023	Çarşamba 6.12.2023	Perşembe 7.12.2023	Cuma* 8.12.2023		
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Biyolojik Membranlar ve Genel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi Klinikte Hücresel Foksiyon Bozukluğu ile İlgili Semptom ve Olgular Doç.Dr.Gonca KILIÇ YILDIRIM	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Biyolojik Membranlardan Transport Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	Olgu Temelli Korelasyon Dersi Klinikte Hücresel Foksiyon Bozukluğu ile İlgili Semptom ve Olgular Doç.Dr.Gonca KILIÇ YILDIRIM	Psikopatolojiye Giriş Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER		
10:30 - 11:15	Tek ve İki Yönlü Varyans Analizi Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Art. Coxae ve Pelvis Eklemleri Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	Operon Kavramı ve Lac Operonu Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	SEÇMELİ DERS	Temel Psikopatolojik Kavramlar Prof. Dr. Ferdi KÖŞGER		
11:30 - 12:15	Tekrarlı Ölçümlerde Varyans Analizi Prof. Dr. K. Setenay ÖNER	Art. Genus, Art. Talocruralis ve Art. Pedis Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	Histidin ve Triptofan Operonu Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	SEÇMELİ DERS	Ökaryotlarda Gen Düzenlenmesi Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN		
ÖĞLE ARASI							
13:30 - 14:15	BİYOİSTATİSTİK LAB. Paket Programlarda Tek ve İki Yönlü Varyans Analizi Uygulamaları B Grubu 13.30-15.15 A Grubu 15.30-17.15	T. BİYOLOJİ LAB. DNA Ekstraksiyonu A Grubu 13.30-15.15 B Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Türk Dili	BİYOİSTATİSTİK LAB. Paket Programlarda Tekrarlı Ölçümlerde Korelasyon Yapısının İncelenmesi ve Varyans Analizi A Grubu 13.30-15.15 B Grubu 15.30-17.15	ANATOMİ LAB. Art. Coxae, Pelvis Eklemleri Viscerocranium, Art. Genus, Art. Talocruralis ve Art. Pedis B Grubu 13.30-15.15 A Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 2. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	11.12.2023	12.12.2023	13.12.2023	14.12.2023	15.12.2023
08:30 -	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	2.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
09:15					
09:30 -					
10:15					
10:30 -					
11:15					
11:30 -	ÖĞLE ARASI				
12:15	ÖĞLE ARASI				
13:30 -	TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:15					
14:30 -					
15:15					
15:30 -					
16:15					
16:30 -	ÖĞLE ARASI				
17:15	ÖĞLE ARASI				

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**1. SINIF DERS PROGRAMI  
3. KURUL**

**Doku**

**18 Aralık 2023 - 16 Şubat 2024**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	1. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. FERHAN ESEN
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIFOĞLU	1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIFOĞLU	3. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. HÜSEYİN KAYADİBİ
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	3. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DOÇ. DR. DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güngör KANBAK	4	22	8 (*2)	30
	Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	12			
	Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	6			
TIBBİ GENETİK	Prof. Dr. Sevilhan ARTAN	6	18	-	18
	Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR	4			
	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	4			
	Öğr.Gör.Dr. Sinem KOCAGİL	4			
ANATOMİ	Prof.Dr. Yüksel AYDAR	6	11	10 (x2)	21
	Öğr. Gör Dr. Yedigir AKBAŞ	5			
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof.Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	2	10	14 (x2)	24
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	8			
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	6	12	2 (x2)	14
	Prof. Dr. Cengiz ÜSTÜNER	6			
BİYOİSTATİSTİK	Prof. Dr. Fezan MUTLU	4	8	6 (x2)	14
	Doç. Dr. Cengiz BAL	2			
	Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	2			
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Doç.Dr.Pinar YILDIZ (İç Hastalıkları)	2	2		2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			10	-	10
TÜRK DİLİ			10	-	10
YABANCI DİL			15	-	15
SEÇMELİ DERS			6	-	6
TIPTA SOSYOLOJİ,ANTROPOLOJİ VE FELSEFE			4	-	4
PDÖ			-	8	8
SAĞLIKTA HUKUK			2	-	2
PROJE UYGULAMASI			4	-	4
MESLEKİ BECERİLER			-	8 (*2)	8
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>134</b>	<b>58</b>	<b>192</b>

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

1. SINIF 3. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
ANATOMİ PRATİK SINAVI	12.02.2024 09:30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. HÜSEYİN KAYADİBİ
MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI	13.02.2024 09:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ
HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	14.02.2024 09:30	SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	PROF. DR. FEZAN MUTLU
BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI	14.02.2024 13:30	YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	ÖĞR. GÖR. DR. YADİGAR AKBAŞ
TEORİK SINAV	16.02.2024 09:30	ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EBRU ERZURUMLUOĞLU GÖKALP

PROF.DR.TÜLAY SARIÇAM ANFİSİ

PROF.DR.YÜKSEL AYDAR

1. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
TIBBİ BİYOKİMYA	22	Prof. Dr. Güngör KANBAK	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>Purin ve Pirimidinlerin Sentez Yolakları</li> <li>DNA yapısı, Çeşitleri ve Polinükleozom Yapılar</li> <li>DNA Yapısı ve Replikasyon</li> <li>RNA Yapısı ve Çeşitleri, Transkripsiyonu</li> </ol>
		Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>Oksidatif Fosforilasyon</li> <li>Oksidatif Fosforilasyonun İnhibisyonu</li> <li>Glikoneogenez</li> <li>Glikojen Metabolizması</li> <li>Yağ Asitlerinin Biosentezi</li> <li>Yağ Asitlerinin Biosentezinde Zincir Uzama ve Çift Bağ İlavesi</li> <li>Kolesterol Sentezi</li> <li>Triaçilgliserol ve Fosfolipid Sentezi</li> <li>Protein Sentezi: Genetik Şifre ve Ribozomların Fonksiyonları</li> <li>Protein Sentezi Aşamaları ve Başlaması</li> <li>Protein Sentezi: Zincir Uzama ve Sonlanma Basamakları</li> <li>Protein Sentezi Sonrası Modifikasyonlar ve İnhibitörleri</li> </ol>
		Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>Termodinamik Yasaları</li> <li>Bioenerjetikler</li> <li>Enzimler, İlgili Tanımlar, Enzim Sınıfları</li> <li>Enzimler, Aktif Merkez, Enzim Aktivitesini Etkileyen Faktörler</li> <li>Enzimler: Kinetik Özellikleri</li> <li>Enzimler: Aktivasyonu, İnhibisyonu</li> </ol>
TIBBİ GENETİK	18	Prof. Dr. Sevilhan ARTAN	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gen Mutasyon Tipleri</li> <li>Mutasyon: Tanımı, Hastalık Gelişimindeki Genetik</li> <li>Mendeliyen Olmayan Kalıtımda Tek Gen Etki Tipleri</li> <li>Mendeliyen Olmayan Kalıtımda Kompleks Etki Tipleri</li> <li>Çok Genli Kalıtımda Eşik Modeli</li> <li>Çok Genli Kalıtım Örnekleri</li> </ol>
		Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>Genetik Kavramlar ve Mendel Yasaları</li> <li>Popülasyon Genetiği</li> <li>Otozomal Kalıtım Tipleri</li> <li>Gonozomal Kalıtım</li> </ol>

TIBBİ GENETİK	18	Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ökaryotik Gen Yapısı</li> <li>2. Ökaryotik Gen Tipleri ve Fonksiyonları</li> <li>3. Gen İfadesinin Düzenlenmesi</li> <li>4. Gen İfadesinin Düzenlenmesinde Rol Oynayan Mekanizmalar</li> </ol>
		Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genomik Varyasyonların Moleküler Tanısı</li> <li>2. Genetik Hastalıkların Tanısında Kullanılan Moleküler Yöntemler</li> <li>3. Mutajenler</li> <li>4. Karsinojenler-Teratojenler</li> </ol>
ANATOMİ	11	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ossa Cranii; Neurocranium</li> <li>2. Ossa Cranii; Viscerocranium</li> <li>3. Ossa Cranii; Calvaria</li> <li>4. Ossa Cranii; Alt ve Üst Çene Kemikleri</li> <li>5. Basis Cranii</li> <li>6. Kafa İskeletinin Bütünü</li> </ol>
		Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ	5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Art.Temporomandibularis</li> <li>2. Skeloton Thoracis: Vertebrae</li> <li>3. Skeloton Thoracis: Costae</li> <li>4. Columna Vertebralis'in Eklemleri</li> <li>5. Thorax Eklemleri</li> </ol>
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	10	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Histolojiye Giriş</li> <li>2. Histolojik Teknikler</li> </ol>
		Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Epitel Dokusu</li> <li>2. Örtü Epiteli</li> <li>3. Salgı ve Salgı Epiteli</li> <li>4. Özelleşmiş Epiller</li> <li>5. Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri</li> <li>6. Bağ Dokusu Tipleri</li> <li>7. Kıkırdak Dokusu</li> <li>8. Kemik Dokusu</li> </ol>
TIBBİ BİYOLOJİ	12	Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hücre Bölünmesi</li> <li>2. Hücre Döngüsünün Kontrolü</li> <li>3. Mitoz Bölünme</li> <li>4. Mayoz Bölünme</li> <li>5. Hücre Yaşlanma</li> <li>6. Hücre Ölümü (Nekroz, Apoptoz)</li> </ol>

<b>TIBBİ BİYOLOJİ</b>	<b>12</b>	<b>Prof. Dr. Cengiz ÜSTÜNER</b>	<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hücrelerarası Uyarı Tipleri</li> <li>2. Yüzey Reseptörleri ile Alınan Uyarı</li> <li>3. G Proteini Aracılığıyla Yapılan Uyarı</li> <li>4. Hücre İçi Uyarı</li> <li>5. Tirozin Kinaz İle Yapılan Uyarı</li> <li>6. Ras ve Raf Uyarı Yolakları</li> </ol>
<b>BİYOİSTATİSTİK</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Dr. Fezan MUTLU</b>	<b>4</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parametrik Olmayan Yöntemlere Giriş, İşaret Testi</li> <li>2. Mann-Whitney U ve Wilcoxon Testleri</li> <li>3. 2x2 Kontenjans Tablolarında Kikare Bağımsızlık Testleri</li> <li>4. RXC Kontenjans Tablolarında Kikare Bağımsızlık Testleri</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Cengiz BAL</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Binomial ve Diziler Testleri</li> <li>2. Tek ve İki Örneklem Kolmogorov-Smirnov Testleri</li> </ol>
		<b>Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bağımlı Örnekler Kontenjans Tablolarında Kikare Testleri</li> <li>2. 2X2 Kontenjans Tablolarında ODDS Oranı (OR) ve Rölatif Risk (RR) Testleri</li> </ol>
<b>OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON</b>	<b>2</b>	<b>Doç. Dr. Pınar YILDIZ (İç Hastalıkları)</b>	<b>2</b>	1.: Epitel Dokusu Bozukluğuyla İlgili Semptomlar ve Olgular



1. SINIF 3. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI

	18.12.2023						25.12.2023						8.01.2024						7.02.2024					
	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	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
1.İstasyon	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C2	D2	C1	D1	C3	D3	E1	F1	E3	F3	E2	F2	G3	A3	G1	A1	G2	A2
2.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
3.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
4.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
5.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
6. 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
7.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

**1.İSTASYON** Hijyenik ve cerrahi el yıkama, steril eldiven giyme, steril malzeme kullanımı (M.B.L.)

**2.İSTASYON** Hasta / Yaralı Taşıma Yöntemleri (İlkyardım) (SHMYO)

**3.İSTASYON** Temel yaşam desteği (bebek ve çocuk) uygulama becerisi (ÇOCUK S.VE.H.)

**4.İSTASYON** Yara yeri debritleme, Yara ve yanık pansumanı uygulama becerisi (PLASTİK)

**5.İSTASYON** Yabancı cisim aspirasyonunda karından itme ve Heimlich manevrası (Erişkin, çocuk, bebek) (ÇOCUK CERR.)

**6.İSTASYON** Travmalı hastaya boyunluk uygulama becerisi (ACİL TIP)

**7.İSTASYON** Hasta monitörizasyonu ve EKG çekimi uygulama becerisi (KARDİYOLOJİ)

**1.SINIF 3. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI DERS KONULARI ve ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Acil Tıp A.D.**

Travmalı Hastaya Boyunluk Uygulama Becerisi

Doç. Dr. Filiz BALOĞLU KAYA

**Çocuk Cerrahisi A.D.**

Yabancı Cisim Aspirasyonunda Karından İtme ve Heimlich Manevrası (Erişkin, Çocuk, Bebek) Doç. Dr. M. Surhan ARDA

**Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.**

Temel Yaşam Desteği (Bebek ve Çocuk) Uygulama Becerisi

Dr.Öğr.Üyesi Ayşe SÜLÜ

**Kardiyoloji A.D.**

Hasta Monitörizasyonu ve EKG Çekimi Uygulama Becerisi

Dr. Öğr. Üyesi Erdi BABAYİĞİT

**Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi A.D.**

Yara Yeri Debritleme, Yara ve Yanık Pansumanı Uygulama Becerisi

Prof. Dr. Yakup KARABAĞLI

Prof.Dr.A.Aydan KÖSE

**Mesleki Beceriler Lab.**

Hijyenik ve Cerrahi El Yıkama, Steril Eldiven Giyme, Steril Malzeme Kullanımı

Hemşire Sevgi GİRAY

**Sağlık Hiz.Mes. Yük.Okulu**

Hasta/Yaralı TaşımaYöntemleri (İlk yardım)

Öğr. Gör. Hamdi KABA

1. SINIF - 3. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 18.12.2023	Salı 19.12.2023	Çarşamba 20.12.2023	Perşembe 21.12.2023	Cuma*	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Ossa Cranii; Neurocranium Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Hücrelerarası Uyarı Tipleri Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Histolojiye Giriş Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15	<b>DERS KURULUNUN TANITIMI</b> Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Ossa Cranii; Viscerocranium Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Yüzey Reseptörleri İle Alınan Uyarı Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	Histolojik Teknikler Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	<b>2. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b> Prof. Dr. Setenay ÖNER	
10:30 - 11:15	Termodinamik Yasaları Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	Oksidatif Fosforilasyon Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Ossa Cranii; Calvaria Prof. Dr. Yüksel AYDAR	G Proteini Aracılığıyla Yapılan Uyarı Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	
11:30 - 12:15	Bioenerjetikler Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	Oksidatif Fosforilasyonun İnhibisyonu Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Ossa Cranii; Alt ve Üst Çene Kemikleri Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Hücre İçi Uyarı Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Ossa Cranii; Neurocranium ve Viscerocranium  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T. BİYOKİMYA LAB.</b>  Glikojen Eldesi, Nişasta ve Sakkarozun Hidrolizi  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15		<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15		Genetik Kavramlar ve Mendel Yasaları Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15		Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri dersler saat 14.00'de  
başlar

1. SINIF - 3. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi 25.12.2023	Salı 26.12.2023	Çarşamba 27.12.2023	Perşembe 28.12.2023	Cuma* 29.12.2023		
08:30 - 09:15	Glikoneogenez Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Epitel Dokusu Doç.Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Parametrik Olmayan Yöntemlere Giriş, İşaret testi Prof. Dr. Fezan MUTLU	Tirozin Kinaz İle Yapılan Uyarı Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER		
09:30 - 10:15	Glikojen Metabolizması Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Otozomal Kalıtım Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	Örtü Epiteli Doç.Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Mann-Whitney U ve Wilcoxon T Testleri Prof. Dr. Fezan MUTLU	Ras ve Raf Uyarı Yolakları Prof. Dr. M. Cengiz ÜSTÜNER		
10:30 - 11:15	Basis Cranii Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Gonozomal Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	Gen Mutasyon Tipleri Prof. Dr. Sevilhan ARTAN	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Yağ Asitlerinin Biosentezi Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ		
11:30 - 12:15	Kafa İskeletinin Bütünü Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Art. Temporomandibularis Öğr. Gör. Dr. Yedigörmüş AKBAŞ	Mutasyon: Tanımı, Hastalık Gelişimindeki Genetik Prof. Dr. Sevilhan ARTAN	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Yağ Asitlerinin Biosentezinde Zincir Uzama ve Çift Bağ İlavesi Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ		
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>							
13:30 - 14:15	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Alt ve Üst Çene Kemikleri, Basis Cranii	Türk Dili	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Parametrik Olmayan Testler Menüsü ve İşaret Testi, Mann-Whitney U ve Wilcoxon T Testleri	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Hücre çeşitleri	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
14:30 - 15:15		A Grubu 13.30-15.15 B Grubu 15.30-17.15	Türk Dili			B Grubu 13.30-15.15 A Grubu 15.30-17.15	Yabancı Dil
15:30 - 16:15		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi					Yabancı Dil
16:30 - 17:15		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi					Yabancı Dil

\*Cuma günleri dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

1. SINIF - 3. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	1.01.2024	2.01.2024	3.01.2024	4.01.2024	5.01.2024	
08:30 - 09:15	YILBAŞI	Ökaryotik Gen Yapısı Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR	Kolesterol Sentezi Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Skeloton Thoracis: Vertebrae Öğr. Gör. Dr. Yadigar AKBAŞ	PDÖ I. OTURUMU	
09:30 - 10:15	YILBAŞI	Ökaryotik Gen Tipleri ve Fonksiyonları Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR	Triaçilgliserol ve Fosfolipid Sentezi Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Skeloton Thoracis: Costae Öğr. Gör. Dr. Yadigar AKBAŞ		
10:30 - 11:15	YILBAŞI	Binomial ve Diziler Testleri Doç. Dr. Cengiz BAL	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Enzimler, İlgili Tanımlar, Enzim Sınıfları Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR		
11:30 - 12:15	YILBAŞI	Tek ve İki Örneklem Kolmogorov- Smirnov Testleri Doç. Dr. Cengiz BAL	TIPTA SOSYOLOJİ, ANTROPOLOJİ VE FELSEFE Doç. Dr. Halis Adnan ARSLANTAŞ	Enzimler: Aktif Merkez, Enzim Aktivitesini Etkileyen Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR		
ÖĞLE ARASI						
13:30 - 14:15	YILBAŞI	BİYOİSTATİSTİK LAB.  Paket Programlarda Binomial ve Diziler Testleri, Tek ve İki Örneklem Kolmogorov-Smirnov Testleri  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	Türk Dili	T. BİYOKİMYA LAB.  Enzim Aktivitesini Etkileyen Faktörler  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	HISTOLOJİ LAB.  Örtü Epiteli-1  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	YILBAŞI		Türk Dili		Yabancı Dil	
15:30 - 16:15	YILBAŞI		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil	
16:30 - 17:15	YILBAŞI		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil	

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 3. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	8.01.2024	9.01.2024	10.01.2024	11.01.2024	12.01.2024	
08:30 - 09:15	PDÖ II. OTURUMU	Genomik Varyasyonların Moleküler Tanısı Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	Hücre Bölünmesi Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	KULÜP SAATİ	Enzimler: Kinetik Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	
09:30 - 10:15		Genetik Hastalıkların Tanısında kullanılan Moleküler Yöntemler Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	Hücre Döngüsünün Kontrolü Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN		Enzimler: Aktivasyonu, İnhibisyonu Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR	
10:30 - 11:15		Salgılama ve Salgı Epiteli Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	2x2 Kontenjans Tablolarında Kikare Bağımsızlık Testleri Prof. Dr. Fezan MUTLU	SEÇMELİ DERS I. ARA SINAVI	Mutajenler Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	
11:30 - 12:15	PDÖ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	Özelleşmiş Epiteller Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	RXC Kontenjans Tablolarında Kikare Bağımsızlık Testleri Prof. Dr. Fezan MUTLU	SEÇMELİ DERS I. ARA SINAVI	Karsinojenler-Teratojenler Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	
ÖĞLE ARASI						
13:30 - 14:15	MESLEKİ BECERİLER	ANATOMİ LAB.  Skeloton Thoracis: Vertebrae, Skeloton Thoracis: Costae  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	HİSTOLOJİ LAB.  Örtü Epiteli-2  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	Türk Dili	HİSTOLOJİ LAB.  Salgı Epiteli  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15				Türk Dili		Yabancı Dil
15:30 - 16:15				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil
16:30 - 17:15				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar

**ARA TATİL**  
**15.01.2024 - 26.01.2024**

1. SINIF - 3. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	29.01.2024	30.01.2024	31.01.2024	1.02.2024	2.02.2024		
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Mendeliyen Olmayan Kalıtımda Tek Gen Etki Tipleri <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Gen İfadesinin Düzenlenmesi <b>Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR</b>		
09:30 - 10:15	Columna Vertebralis'in Eklemleri <b>Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ</b>	Bağ Dokusu Tipleri <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Mendeliyen Olmayan Kalıtımda Kompleks Etki Tipleri <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Gen İfadesinin Düzenlenmesinde Rol Oynayan Mekanizmalar <b>Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR</b>		
10:30 - 11:15	Thorax Eklemleri <b>Öğr. Gör. Dr. Yedigir AKBAŞ</b>	Purin ve Pirimidinlerin Sentez Yolakları <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	Mitoz Bölünme <b>Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN</b>	Kıkırdak Dokusu <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	DNA Yapısı ve Replikasyon <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>		
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK <b>Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK</b>	DNA yapısı, Çeşitleri ve Polinükleozom Yapılar <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	Mayoz Bölünme <b>Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN</b>	Kemik Dokusu <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	RNA Yapısı ve Çeşitleri, Transkripsiyonu <b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>		
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>							
13:30 - 14:15	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Columna Vertebralis'in Eklemleri, Thorax Eklemleri  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b>  Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T. BİYOKİMYA LAB.</b>  Santrifügasyon tekn.,serum, plazma, eritrosit paketi eldesi  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Art. Temporomandibularis, Kafa İskeletinin Bütünü  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b>  Bağ Dokusu Tipleri  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15				Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

1. SINIF - 3. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	5.02.2024	6.02.2024	7.02.2024	8.02.2024	9.02.2024		
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Hücre yaşlanma <b>Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Bağımlı Örnekler Kontenjans Tablolarında Kikare Testleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
09:30 - 10:15	Protein Sentezi: Genetik Şifre ve Ribozomların Fonksiyonları <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Hücre Ölümü (Nekroz, Apoptoz) <b>Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	2X2 Kontenjans Tablolarında ODDS Oranı (OR) ve Rölatif Risk (RR) Testleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
10:30 - 11:15	Protein Sentezi Aşamaları ve Başlaması <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Protein Sentezi: Zincir Uzama ve Sonlanma Basamakları <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Çok Genli Kalıtımda Eşik Modeli <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
11:30 - 12:15	<b>SAĞLIKTA HUKUK</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK</b>	Protein Sentezi Sonrası Modifikasyonlar ve İnhibitörleri <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>	Çok Genli Kalıtım Örnekleri <b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
<b>ÖĞLE ARASI</b>							
13:30 - 14:15	<b>T. BİYOLOJİ LAB.</b>  Soğan Emici Tüylerinde Mitoz Bölünme  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T. BİYOKİMYA LAB.</b>  Spektrofotometrenin Temel İlkeleri  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b>  Kıkırdak ve Kemik Dokusu  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b>  Paket Programlarda Bağımsızlık Kikare Testleri, OR ve RR, Bağımlı Örneklerde Kikare Testler  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15			<b>PROJE UYGULAMASI</b>				<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
15:30 - 16:15			<b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> Epitel Dokusu Bozukluğuyla İlgili Semptomlar ve Olgular <b>Doç.Dr.Pınar YILDIZ</b>				<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
16:30 - 17:15			<b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> Epitel Dokusu Bozukluğuyla İlgili Semptomlar ve Olgular <b>Doç.Dr.Pınar YILDIZ</b>				<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar



1. SINIF - 3. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi 12.02.2024	Salı 13.02.2024	Çarşamba 14.02.2024	Perşembe 15.02.2024	Cuma* 16.02.2024
08:30 - 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT:09:30	MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	3. KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15					
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15					
16:30 - 17:15					

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

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**1. SINIF DERS PROGRAMI  
4. KURUL**

**Kas**

**19 Şubat 2024 - 05 Nisan 2024**

DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	1. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. FERHAN ESEN
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU	4. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. SELDA KABADERE
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	4. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	PROF. DR. BEYHAN DURAK ARAS

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	14	22	18 (x2)	40
	Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	8			
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	12	26	4 (x2)	30
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	14			
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güngör KANBAK	2	2	-	2
BİYOİSTATİSTİK	Prof. Dr. Fezan MUTLU	6	12	4 (x2)	16
	Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	2			
	Doç. Dr. Cengiz BAL	2			
	Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	2			
TIBBİ GENETİK	Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS	7	12	6 (x2)	18
	Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR	2			
	Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	1			
	Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	2			
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Selda KABADERE	12	12	4 (x2)	16
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Emre EMEKLİ (Radyoloji)	2	2		2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			12	-	12
TÜRK DİLİ			12	-	12
YABANCI DİL			18	-	18
SEÇMELİ DERS			4	-	4
SAĞLIKTA HUKUK			5	-	5
PROJE UYGULAMASI			6	-	6
MESLEKİ BECERİLER			-	8 (x2)	8
PANEL			4	-	4
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>149</b>	<b>46</b>	<b>195</b>

**NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.**

1. SINIF 4. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI	1.04.2024 09:30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. SELDA KABADERRE
ANATOMİ PRATİK SINAVI	2.04.2024 13:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	PROF. DR. BEYHAN DURAK ARAS
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	3.04.2024 09:30	SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI	PROF. DR. FERRUH YÜCEL
BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI	3.04.2024 13:30	YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. OĞUZ ÇİLİNGİR
TEORİK SINAV	5.04.2024 09:30	ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUZAFFER BİLGİN
		PROF. DR. TULAY SARIÇAM ANFİSİ SALON BAŞ.	DR. ÖĞR. ÜYESİ SINEM KOCAGİL

1. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
ANATOMİ	22	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	14	1. Kaslar Hakkında Genel Bilgiler 2. Kasların İsimlendirilmesi 3. Sırt ve Ense Kasları 4. Spinohumeral Kaslar 5. Omuz Kasları 6. Cavum Axilla 7. Kol ve Ön Kolun Ön Yüz Yüzeysel Kasları 8. Kol ve Ön Kolun Ön Yüz Derin Kasları 9. Kol ve Ön Kolun Arka Yüz Yüzeysel Kasları 10. Kol ve Ön Kolun Arka Yüz Derin Kasları 11. El Kasları 12. Göğüs Kasları 13. Karın Kasları 14. Canalis Inguinalis ve Klinik Önemi
		Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	8	1. Uyluk ve Bacak Ön Yüz Kasları 2. Gluteal Bölge ve Uyluk Arka Yüz Kasları 3. Bacak Arka Yüz Kasları 4. Ayak Kasları 5. Mimik ve Çiğneme Kasları 6. Boyun Fascia ve Kasları 7. Prevertebral ve Paravertebral Kaslar 8. Boyun Üçgenleri
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	26	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	12	1. Embriyolojiye Giriş 2. Embriyolojinin Çalışma Alanları 3. Gametogenez-Oogenez 4. Spermatogenez 5. Fertilizasyon 6. İmplantasyon 7. İn Vitro Fertilizasyon 8. Embriyo Transferi 9. İskelet Sisteminin Gelişimi 10. Kas Sisteminin Gelişimi 11. Konjenital Malformasyonların Nedenleri 12. Konjenital Malformasyonların Organ Sistemlerindeki Örnekleri

<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	<b>26</b>	<b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	<b>14</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilaminar Embriyo Diski Gelişimi</li> <li>2. Gelişimin 2. Haftasındaki Önemli Olaylar</li> <li>3. Trilaminar Embriyo Diski Gelişimi</li> <li>4. Gelişimin 3. Haftasındaki Önemli Olaylar</li> <li>5. Yutak Sistemleri</li> <li>6. Yutak Kavisleri, Yutak Cepleri, Yutak Yarıkları, Yutak Membranlarının Gelişimi</li> <li>7. Embriyonik Dönem ve Organogenez</li> <li>8. Fötal Dönem</li> <li>9. Plasenta, Fötal Membranlar</li> <li>10. Çoğul Gebelikler</li> <li>11. Yüzün Gelişimi, Burun Boşluklarının Gelişimi</li> <li>12. Damak Gelişimi</li> <li>13. Kas Dokusu-İskelet Kası</li> <li>14. Kas Dokusu- Kalp Kası, Düz Kas</li> </ol>
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>2</b>	<b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Myokard ve Çizgili Kas Dokusu</li> <li>2. Kas Kasılmasının Moleküler Mekanizmaları ve Kasın Enerji Kaynakları</li> </ol>
<b>BİYOİSTATİSTİK</b>	<b>12</b>	<b>Prof. Dr. Fezan MUTLU</b>	<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Güvenirlik</li> <li>2. Soru Analizi Yönetimi</li> <li>3. Meta Analizine Giriş</li> <li>4. Meta Analizde Ortalamalara Dayalı Etki Büyüklüğü</li> <li>5. Meta Analizde 2X2 Tablo Tipine Dayanan Etki Büyüklüğü</li> <li>6. Paket Programlarda Meta Analizde İstatistiksel Yöntemler</li> </ol>
		<b>Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sağlık Alanına Özel İstatistiksel Yöntemler</li> <li>2. Medikal Testler ve İstatistiksel Değerlendirilmesi</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Cengiz BAL</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basit ve Çoklu Doğrusal Regresyon Analizleri</li> <li>2. Korelasyon Analizleri</li> </ol>
		<b>Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kruskal-Wallis H ve Friedman Testi</li> <li>2. Medyan Testi (Mood's Median Testi)</li> </ol>
<b>TIBBİ GENETİK</b>	<b>12</b>	<b>Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS</b>	<b>7</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kromozom Oluşumu, Morfolojik Özellikleri</li> <li>2. Kromozomları Adlandırma Sistemi, Kromozom Terminolojisi</li> <li>3. Sayısal Kromozom Düzensizlikleri</li> <li>4. Yapısal Kromozom Düzensizlikleri</li> <li>5. Kromozom Elde Etme ve Bantlama Yöntemleri</li> <li>6. Moleküler Sitogenetik</li> <li>7. Moleküler Sitogenetik Yöntemleri</li> </ol>

TIBBİ GENETİK	12	Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR	2	1. DNA Hibridizasyon Yöntemleri 2. PCR Temelli DNA Analizleri
		Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU GÖKALP	2	1. Genetik Tanıda Biyoinformatik Kullanımı 2. Yeni Nesil Genetik Tedavi Yaklaşımlarının Moleküler Temelleri
		Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	1	1. Klinik Genetiğe Giriş
FİZYOLOJİ	12	Prof. Dr. Selda KABADERE	12	1. Fizyolojiye Giriş ve Homeostazis 2. Dinlenim Zar Potansiyeli 3. Aksiyon Potansiyeli 4. İskelet Kasında Elektriksel Olaylar 5. Uyarılma-Kasılma İkilisi 6. Kas Kasılmasında Enerji 7. Nöromuskuler Bağlantı 8. İskelet Kasının Mekanik Özellikleri 9. Düz Kaslar: Genel Özellikler 10. Düz Kaslar: Uyarılma-Kasılma İlişkisi 11. Kalp Kası: Genel Özellikler 12. Kalp Kası: Uyarılma-Kasılma İlişkisi
OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON	2	Dr.Öğr.Üyesi Emre EMEKLİ (Radyoloji)	2	1.Grafiklerle ortopedi

**1. SINIF 4. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI**

	19.02.2023						4.03.2024						11.03.2024						18.03.2024					
	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	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
1.İstasyon	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C2	D2	C1	D1	C3	D3	E1	F1	E3	F3	E2	F2	G3	A3	G1	A1	A1	A2
2.İstasyon	B1	C1	B2	C2	B3	C3	D2	E2	D1	E1	D3	E3	F1	G1	F3	G3	F2	G2	A3	B3	A1	B1	B1	B2
3.İstasyon	C1	D1	C2	D2	C3	D3	E2	F2	E1	F1	E3	F3	G1	A1	G3	A3	G2	A2	B3	C3	B1	C1	C1	C2
4.İstasyon	D1	E1	D2	E2	D3	E3	F2	G2	F1	G1	F3	G3	A1	B1	A3	B3	A2	B2	C3	D3	C1	D1	D1	D2
5.İstasyon	E1	F1	E2	F2	E3	F3	G2	A2	G1	A1	G3	A3	B1	C1	B3	C3	B2	C2	D3	E3	D1	E1	E1	E2
6. İstasyon	F1	G1	F2	G2	F3	G3	A2	B2	A1	B1	A3	B3	C1	D1	C3	D3	C2	D2	E3	F3	E1	F1	F1	F2
7.İstasyon	G1	A1	G2	A2	G3	A3	B2	C2	B1	C1	B3	C3	D1	E1	D3	E3	D2	E2	F3	G3	F1	G1	G1	G2

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

**2.İSTASYON** İlaç formları ve ilaç hazırlama (ampul, flakon, serum seti) (MBL)

**3.İSTASYON** Atelleme yöntemleri (İlkyardım) (MBL) (SMYO)

**4.İSTASYON** Sutür Atma Becerisi-1 (PLASTİK)

**5.İSTASYON** Striple idrar tetkiki yapılması becerisi (T. BİYOKİMYA)

**6.İSTASYON** Burun tamponatı uygulama becerisi (KBB)

**7.İSTASYON** Yaşamsal (Vital) Bulguların Alınması (ACİL TIP)

**1.SINIF 4. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI DERS KONULARI ve ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Acil Tıp A.D.**

Yaşamsal (Vital) Bulguların Alınması

Doç. Dr. Mustafa Emin ÇANAKÇI

**Aile Hekimliği A.D.**

İlk Yardım Prensipleri ile Fiziksel Muayene Yapma Becerisi

Doç. Dr. Hüseyin BALCIOĞLU

**Kulak Burun Boğaz Hastalıkları A.D.**

Burun Tamponatı Uygulama Becerisi

Doç. Dr. M. Özgür PINARBAŞLI

Doç.Dr.Ercan KAYA

**Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi A.D.**

Sutür Atma Becerisi-1

Prof. Dr. Yakup KARABAĞLI

Prof.Dr.A.Aydan KÖSE

**Tıbbi Biyokimya A.D.**

Striple İdrar Tetkiki Yapılması Becerisi

Dr.Öğr.Üyesi Evin KOCATÜRK

Dr.Öğr.Üyesi Özben Özden IŞIKLAR

**Mesleki Beceriler Lab.**

İlaç Formları ve İlaç Hazırlama (ampul, flakon, serum seti)

Hemşire Sevgi GİRAY

**Sağlık Hiz.Mes. Yük.Okulu**

Atelleme Yöntemleri, (İlkyardım)

Öğr.Gör.Hamdi KABA



1. SINIF - 4. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI									
Saat	Pazartesi 19.02.2024	Salı 20.02.2024	Çarşamba 21.02.2024	Perşembe 22.02.2024	Cuma* 23.02.2024				
08:30 - 09:15	<b>DERS KURULUNUN TANITIMI</b> Prof. Dr. Selda KABADERE	Kromozom Oluşumu, Morfolojik Özellikleri Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS	Embriyolojiye Giriş Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	<b>KULÜP SAATİ</b>	Fizyolojiye Giriş ve Homeostazis Prof. Dr. Selda KABADERE				
09:30 - 10:15	Kaslar Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Kromozomları Adlandırma Sistemi, Kromozom Terminolojisi Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS	Embriyolojinin Çalışma Alanları Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK		Dinlenim Zar Potansiyeli Prof. Dr. Selda KABADERE				
10:30 - 11:15	Kasların İsimlendirilmesi Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Sırt ve Ense Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Kruskal-Wallis H ve Friedman Testi Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Sayısal Kromozom Düzensizlikleri Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS				
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK	Spinohumeral Kaslar Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Medyan Testi (Mood's Median Testi) Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer BİLGİN	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Yapısal Kromozom Düzensizlikleri Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS				
<b>ÖĞLE ARASI</b>									
13:30 - 14:15	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Sırt, Ense Kasları ve Spinohumeral Kaslar	Türk Dili	<b>BIYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Kruskal-Wallis H Testi, Friedman Testi ve Çoklu Karşılaştırma Testleri	<b>T. GENETİK LAB.</b> Kromozom Mikroskopi Pratiği	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>			
14:30 - 15:15			Türk Dili			<b>A Grubu</b> 13.30-15.15	<b>A Grubu</b> 13.30-15.15	Yabancı Dil	
15:30 - 16:15			<b>B Grubu</b> 15.30-17.15			Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>B Grubu</b> 13.30-15.15	<b>B Grubu</b> 15.30-17.15	Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi			<b>A Grubu</b> 15.30-17.15		Yabancı Dil	

\*Cuma günleri öğleden sonra  
dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 4. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 26.02.2024	Salı 27.02.2024	Çarşamba 28.02.2024	Perşembe 29.02.2024	Cuma* 1.03.2024	
08:30 - 09:15	<b>3. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b> Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ	Kromozom Elde Etme ve Bantlama Yöntemleri Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS	Kol ve Ön Kolum Ön Yüz Yüzeysel Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Basit ve Çoklu Doğrusal Regresyon Analizleri Doç. Dr. Cengiz BAL	Uyarılma-Kasılma İkilişi Prof. Dr. Selda KABADERE	
09:30 - 10:15	Omuz Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Klinik Genetiğe Giriş Öğr. Gör. Dr. Sinem KOCAGİL	Kol ve Ön Kolum Ön Yüz Derin Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Korelasyon Analizleri Doç. Dr. Cengiz BAL	Kas Kasılmasında Enerji Prof. Dr. Selda KABADERE	
10:30 - 11:15	Cavum Axilla Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Gametogenez-Oogenez Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Aksiyon Potansiyeli Prof. Dr. Selda KABADERE	Fertilizasyon Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Myokard ve Çizgili Kas Dokusu Prof. Dr. Güngör KANBAK	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK	Spermatogenez Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	İskelet Kasında Elektriksel Olaylar Prof. Dr. Selda KABADERE	İmplantasyon Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Kas Kasılmasının Moleküler Mekanizmaları ve Kasın Enerji Kaynakları Prof. Dr. Güngör KANBAK	
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>ANATOMİ LAB.</b> Omuz Kasları ve Cavum Axilla  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>BIYOİSTATİSTİK LAB.</b>  Paket Programlarda Basit ve Çoklu Doğrusal Regresyon Analizleri ve Korelasyon Analizleri  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	<b>T. GENETİK LAB.</b>  Kromozom Mikroskopi Pratiği  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15		<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15		Güvenirlilik Prof. Dr. Fezan MUTLU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15		Soru Analizi Yöntemi Prof. Dr. Fezan MUTLU	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

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

Saat	Pazartesi 4.03.2024	Salı 5.03.2024	Çarşamba 6.03.2024	Perşembe 7.03.2024	Cuma* 8.03.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	PANEL  KAS VE SİNİRİN BULUŞMASI  Prof. Dr. Selda KABADERE Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Trilaminar Embriyo Diski Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	ANATOMİ LAB.  Kol ve Ön Kolun Arka Yüz Kasları ve El Kasları  A Grubu 08.30-10.15  B Grubu 10.30-12.15
09:30 - 10:15	Kol ve Ön Kolun Arka Yüz Yüzeysel Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL		El Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Gelişimin 3. Haftasındaki Önemli Olaylar Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	
10:30 - 11:15	Kol ve Ön Kolun Arka Yüz Derin Kasları Prof. Dr. Ferruh YÜCEL		Bilaminar Embriyo Diski Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Uyluk ve Bacak Ön Yüz Kasları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN		Gelişimin 2. Haftasındaki Önemli Olaylar Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Gluteal Bölge ve Uyluk Arka Yüz Kasları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	MESLEKİ BECERİLER	PROJE UYGULAMASI	Türk Dili	ANATOMİ LAB.  Kol ve Ön Kolun Ön Yüz Kasları  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15		PROJE UYGULAMASI	Türk Dili		Yabancı Dil
15:30 - 16:15		İn Vitro Fertilizasyon Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil
16:30 - 17:15		Embriyo Transferi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra  
dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 4. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI									
Saat	Pazartesi 11.03.2024	Salı 12.03.2024	Çarşamba 13.03.2024	Perşembe 14.03.2024	Cuma*				
08:30 - 09:15	Yutak Sistemleri Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Bacak Arka Yüz Kasları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	TIP BAYRAMI	Mimik ve Çiğneme Kasları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN				
09:30 - 10:15	Yutak Kavisleri, Yutak Cepleri, Yutak Yarıkları, Yutak Membranlarının Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Ayak Kasları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Boyun Fascia ve Kasları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN				
10:30 - 11:15	Moleküler Sitogenetik Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS	Nöromuskuler Bağlantı Prof. Dr. Selda KABADERE	Sağlık Alanına Özel İstatistiksel Yöntemler Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK		Embriyonik Dönem ve Organogenez Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ				
11:30 - 12:15	Moleküler Sitogenetik Yöntemleri Prof. Dr. Beyhan DURAK ARAS	İskelet Kasının Mekanik Özellikleri Prof. Dr. Selda KABADERE	Medikal Testler ve İstatistiksel Değerlendirilmesi Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK		Fötal Dönem Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ				
ÖĞLE ARASI									
13:30 - 14:15	MESLEKİ BECERİLER	ANATOMİ LAB. Uyluk ve Bacak Ön Yüz Kasları ve Gluteal ve Uyluk Arka Yüz Kasları	Türk Dili	ANATOMİ LAB. Bacak Arka Yüz Kasları ve Ayak Kasları	HİSTOLOJİ LAB. Plasenta ve Göbek Kordonu	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
14:30 - 15:15			Türk Dili			B Grubu 13.30-15.15	A Grubu 13.30-15.15	Yabancı Dil	
15:30 - 16:15			B Grubu 13.30-15.15			A Grubu 15.30-17.15	A Grubu 13.30-15.15	B Grubu 15.30-17.15	Yabancı Dil
16:30 - 17:15			A Grubu 15.30-17.15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	B Grubu 15.30-17.15	B Grubu 15.30-17.15	Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 4. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 18.03.2024	Salı 19.03.2024	Çarşamba 20.03.2024	Perşembe 21.03.2024	Cuma*	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Yüzün Gelişimi, Burun Boşluklarının Gelişimi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	DNA Hibridizasyon Yöntemleri <b>Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR</b>	İskelet Sisteminin Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Meta Analizine Giriş <b>Prof. Dr. Fezan MUTLU</b>	
09:30 - 10:15	Plasenta, Fötal Membranlar <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Damak Gelişimi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	PCR Temelli DNA Analizleri <b>Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR</b>	Kas Sisteminin Gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Meta Analizde Ortalamalara Dayalı Etki Büyüklüğü <b>Prof. Dr. Fezan MUTLU</b>	
10:30 - 11:15	Çoğul Gebelikler <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Prevertebral ve Paravertebral Kaslar <b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>	Göğüs Kasları <b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Düz Kaslar: Genel Özellikler <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK <b>Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK</b>	Boyun Üçgenleri <b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>	Karın Kasları <b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Düz Kaslar: Uyarılma-Kasılma İlişkisi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Mimik ve Çiğneme Kasları  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b> Boyun Kasları, Prevertebral ve Paravertebral Kaslar  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Kas Dokusu  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15			Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 4. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	25.03.2024	26.03.2024	27.03.2024	28.03.2024	29.03.2024		
08:30 - 09:15	Kas Dokusu-İskelet Kası <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Genetik Tanıda Biyoinformatik Kullanımı <b>Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMOĞLU GÖKALP</b>	Meta Analizde 2X2 Tablo Tipine Dayanan Etki Büyüklüğü <b>Prof. Dr. Fezan MUTLU</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
09:30 - 10:15	Kas Dokusu- Kalp Kası, Düz Kas <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Yeni Nesil Genetik Tedavi Yaklaşımlarının Moleküler Temelleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERZURUMOĞLU GÖKALP</b>	Paket Programlarda Meta Analizde İstatistiksel Yöntemler <b>Prof. Dr. Fezan MUTLU</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
10:30 - 11:15	Canalis Inguinalis ve Klinik Önemi <b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>	Konjenital Malformasyonların Nedenleri <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kalp Kası: Genel Özellikler <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK <b>Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK</b>	Konjenital Malformasyonların Organ Sistemlerindeki Örnekleri <b>Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ</b>	Kalp Kası: Uyarılma-Kasılma ilişkisi <b>Prof. Dr. Selda KABADERE</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>							
13:30 - 14:15	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Göğüs ve Karın Kasları, Canalis Inguinalis  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15 <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b>  Kas Uygulamaları  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15 <b>A Grubu</b> 15.30.17.15	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b>  Kas Uygulamaları  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15 <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T.GENETİK LAB.</b>  Moleküler Analizle  <b>A Grubu</b> 13.30-15:15 <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15			<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15			<b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> Grafiklerle Ortopedi <b>Dr.Öğr.Üyesi Emre EMEKLİ</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15			<b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> Grafiklerle Ortopedi <b>Dr.Öğr.Üyesi Emre EMEKLİ</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

## 1. SINIF - 4. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 1.04.2024	Salı 2.04.2024	Çarşamba 3.04.2024	Perşembe 4.04.2024	Cuma* 5.04.2024
08:30 - 09:15	MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	4. KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09.30
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15					
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30		BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	DERS KURULU SONU
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15					
16:30 - 17:15					

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**1. SINIF DERS PROGRAMI**  
**5. KURUL**

**Periferik Damar ve Sinirler, Kan**

**08 Nisan 2024 - 07 Haziran 2024**



DEKAN	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	1. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. FERHAN ESEN
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIFOĞLU	1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. NİLGÜN KAŞIFOĞLU	5. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. YASEMİN AYDIN
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	5.DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOFİZİK	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	20	20	2 (x2)	22
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	6	8	6 (x2)	14
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	2			
İLK YARDIM	Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN	8	8	-	8
TIBBİ BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	8	8	2 (x2)	10
ANATOMİ	Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	3	16	16 (x2)	32
	Prof.Dr.Ferruh YÜCEL	4			
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	9			
BİYOİSTATİSTİK	Prof. Dr. Fezan MUTLU	2	6	6 (x2)	12
	Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	2			
	Doç. Dr.Cengiz BAL	2			
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Yasemin AYDIN	14	14	10 (x2)	24
İMMÜNOLOJİ	Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR	4	4	-	4
Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi	Prof.Dr.Coşkun YARAR (Çocuk Sağlığı)	2	2		2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			10	-	10
TÜRK DİLİ			10	-	10
YABANCI DİL			12	-	12
PDÖ				8	8
SEÇMELİ DERS			6	-	6
SAĞLIKTA HUKUK			6	-	6
PROJE UYGULAMASI			4	-	4
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>134</b>	<b>52</b>	<b>186</b>

**NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.**

1. SINIF 5.DERS KURULU SINAV HAFTASI			
ANATOMİ PRATİK SINAVI	4.06.2024 13:30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. YASEMİN AYDIN
BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI	5.06.2024 09.30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	5.06.2024 13.30	SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI	PROF. DR. VAROL ŞAHİNTÜRK
TEORİK SINAV	7.06.2024 14:30	YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
		ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR.ÜYESİ EMEL YANTIR
		PROF.DR.TÜLAY SARIÇAM ANFİSİ SALON BAŞ.	PROF. DR. İLHAMİ ÜNLÜOĞLU

1. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
ANATOMİ	16	Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	4	1. Periferik Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler 2. Spinal Sinirlerin Oluşumu 3. Plexus Cervicalis 4. Plexus Brachialis
		Prof. Dr.Hilmi ÖZDEN	3	1.Plexus Lumbosacralis 2.Alt Extremitenin Damarları 3.Alt Extremitenin Sinirleri
		Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY	9	1. Boyun Bölgesi Damarları 2. Boyun Bölgesi Sinirleri 3. Baş Bölgesi Damarları 4. Baş Bölgesi Sinirleri 5. Üst Extremitenin Damarları 6. Üst Extremitenin Sinirleri 7.Göğüs ve Karın Ön Duvarı, Damar ve Sinirleri 8. Lenfatik Sistemi Oluşturan Yapılar 9. Lenfatik Sistemin Dolaşımı
BİYOİSTATİSTİK	6	Prof. Dr. Fezan MUTLU	2	1. Yaşam Tablosu Yöntemi 2. Kaplan-Meier Yöntemi
		Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	2	1. Parametrik ROC Eğrisi Yöntemi 2. Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi
		Doç. Dr. Cengiz BAL	2	1. İkili Lojistik Regresyon Yöntemi 2. Cox Regresyon Yöntemi

<b>FİZYOLOJİ</b>	<b>14</b>	<b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	<b>14</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kanın Fiziksel Özellikleri ve Plazma</li><li>2. Eritropoez</li><li>3. Hemoglobinler</li><li>4. Demir Metabolizması</li><li>5. Anemiler</li><li>6. Kan Grupları, ABO Sistemi</li><li>7. Kan Grupları, Rh Sistemi</li><li>8. Nötrofil, Eozinofil ve Bazofiller</li><li>9. Lenfositler</li><li>10. Bağışıklık</li><li>11. Trombositler</li><li>12. Hemostaz; Pıhtılaşma Mekanizması</li><li>13. Antikoagulan Mekanizmalar ve Maddeler</li><li>14. Hemostaz Anormallikleri</li></ol>
<b>İMMÜNOLOJİ</b>	<b>4</b>	<b>Dr.Öğr.Üyesi. Emel YANTIR</b>	<b>4</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. İmmünolojiye Giriş</li><li>2. Antijen</li><li>3. Doğal Bağışıklığın Temelleri</li><li>4. Edinsel Bağışıklığın Temelleri</li></ol>
<b>BİYOFİZİK</b>	<b>20</b>	<b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	<b>20</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hücre Zarından Madde Taşınma Yolları ve Yasaları</li><li>2. Pasif Geçişlerin Nicel Tartışması</li><li>3. Zar Potansiyelinin Kaynakları</li><li>4. Uyarılabilir Hücrelerin Uyarılara Yanıtları</li><li>5. Pasif Zar Modeli</li><li>6. Elektrotonik Voltaj Yayılması</li><li>7. Aktif Zar İletkenliği ve Aksiyon Potansiyeli</li><li>8. Hodgkin-Huxley AksiyonPotansiyeli Denklemi</li><li>9. Voltaj Kenetleme Tekniği</li><li>10. Patch Kenetleme Tekniği</li><li>11. İyon Kanalları</li><li>12. Kapı Akımları</li><li>13. Bileşik Aksiyon Potansiyeli</li><li>14. Sınır Liflerinin Karakteristik Özellikleri</li><li>15. Hücreler Arası İletişim</li><li>16. Kimyasal Sinaptik İletim</li><li>17. Sinaptik Potansiyeller (EPSP, IPSP)</li><li>18. Terslenme Potansiyeli</li><li>19. Elektriksel Sinaptik İletim</li><li>20. Sinaptik Entegrasyon</li></ol>

<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>	<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genel Sinir Dokusu: Nöronlar</li> <li>2. Genel Sinir Dokusu: Nöroglia Hücreleri</li> <li>3. Dalak ve Timüsün Histolojisi</li> <li>4. Dalak ve Timüsün Gelişimi</li> <li>5. Bademcikler ve Lenf Düğümünün Gelişimi</li> <li>6. Bademcikler ve Lenf Düğümünün Histolojisi</li> </ol>
		<b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kan dokusu-Plazma</li> <li>2. Kan dokusu-Alyuvarlar, Akyuvarlar ve Trombositler</li> </ol>
<b>İLK YARDIM</b>	<b>8</b>	<b>Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN</b>	<b>8</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlk Yardım Tanımı ve İlkeleri</li> <li>2. Hasta ve Yaralıların Taşınması, Kanamalar</li> <li>3. Soluk Durması-Kalp Durması</li> <li>4. Kalp-Akciğer Canlandırması</li> <li>5. Kırık, Çıkık ve İncinmeler</li> <li>6. Baş-Boyun Darbe ve Yaralanmaları</li> <li>7. Yanık ve Donmalar</li> <li>8. Zehirlenmeler, Yılan -Böcek Sokmaları ve Isırıklar</li> </ol>
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>8</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>	<b>8</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eritrosit Biyokimyası</li> <li>2. Folik Asit, B12 Metabolizması</li> <li>3. Demir Metabolizması</li> <li>4. Bakır Metabolizması</li> <li>5. Porfirinler Yapı ve Özellikleri, Hem Sentezi</li> <li>6. Hem Yıkımı</li> <li>7. Biyokimyasal Kaskat Sistemleri</li> <li>8. Pıhtılaşma Kaskatı</li> </ol>
<b>OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON</b>	<b>2</b>	<b>Prof.Dr.Coşkun YARAR (Çocuk Sağlığı)</b>	<b>2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Periferik Damar ve Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular</li> </ol>

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi 8.04.2024	Salı 9.04.2024	Çarşamba 10.04.2024	Perşembe 11.04.2024	Cuma* 12.04.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
11:30 - 12:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME			
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	ARİFE GÜNÜ	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
14:30 - 15:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME				

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

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	15.04.2024	16.04.2024	17.04.2024	18.04.2024	19.04.2024	
08:30 - 09:15	<b>DERS KURULUNUN TANITIMI</b> Prof. Dr. Yasemin AYDIN	İmmunolojiye Giriş Dr.Öğr.Üyesi. Emel YANTIR	Eritrosit Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	Zar Potansiyelinin Kaynakları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15	Genel Sinir Dokusu: Nöronlar Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	Antijen Dr.Öğr.Üyesi. Emel YANTIR	Folik Asit, B12 Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	Uyarılabilir Hücrelerin Uyarılara Yanıtları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Hemoglobinler Prof. Dr. Yasemin AYDIN	
10:30 - 11:15	Genel Sinir Dokusu: Nörogliya Hücreleri Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	Periferik Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Hücre Zarından Madde Taşınma Yolları ve Yasaları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Kanın Fiziksel Özellikleri ve Plazma Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Demir Metabolizması Prof. Dr. Yasemin AYDIN	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK	Spinal Sinirlerin Oluşumu Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Pasif Geçişlerin Nicel Tartışması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Eritropoez Prof. Dr. Yasemin AYDIN	<b>4. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b> Prof. Dr. Selda KABADERE	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	İlk Yardım Tanımı ve İlkeleri Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b> Periferik Sinir Sistemi ve Spinal Sinirler  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Sinir Hücreleri  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	Hasta ve Yaralıların Taşınması, Kanamalar Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>KULÜP SAATİ</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	22.04.2024	23.04.2024	24.04.2024	25.04.2024	26.04.2024	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Pasif Zar Modeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>PDÖ I. OTURUMU</b>	
09:30 - 10:15	Parametrik ROC Eğrisi Yöntemi Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK		Elektrotonik Voltaj Yayılması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Aktif Zar İletkenliği ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER		
10:30 - 11:15	Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK		Plexus Cervicalis Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Hodgkin-Huxley Aksiyon Potansiyeli Denklemi Doç. Dr. Seçkin TUNCER		
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK		Plexus Brachialis Prof. Dr. Ferruh YÜCEL	Anemiler Prof. Dr. Yasemin AYDIN		
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b>	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b>  Plexus Cervicalis, Plexus Brachialis  <b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>T.BİYOKİMYA LAB.</b>  Hemoglobin Tayini  <b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	Hemoglobin, Hematokrit	Paket Programlarda Parametrik ve Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>B Grubu</b> 13.30-15.15  <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	<b>A Grubu</b> 13.30-15.15  <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra

dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	29.04.2024	30.04.2024	1.05.2024	2.05.2024	3.05.2024	
08:30 - 09:15	PDÖ II. OTURUMU	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü	Kan dokusu-Plazma Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Kan dokusu- Alyuvarlar, Akyuvarlar ve Trombositler Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15		Baş Bölgesi Damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY		SEÇMELİ DERS	Nötrofil, Eozinofil ve Bazofiller Prof. Dr. Yasemin AYDIN	
11:30 - 12:15		PDÖ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI		Baş Bölgesi Sinirleri Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	SEÇMELİ DERS	Lenfositler Prof. Dr. Yasemin AYDIN
ÖĞLE ARASI						
13:30 - 14:15	Boyun Bölgesi Damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Demir Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü	FİZYOLOJİ LAB.  Kan Grupları, Sedimentasyon  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	ANATOMİ LAB.  Boyun Bölgesi Damar ve Sinirleri  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15	Boyun Bölgesi Sinirleri Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Bakır Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK				BAĞIMSIZ ÖĞRENME
15:30 - 16:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kan Grupları, ABO Sistemi Prof. Dr. Yasemin AYDIN				BAĞIMSIZ ÖĞRENME
16:30 - 17:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kan Grupları, Rh Sistemi Prof. Dr. Yasemin AYDIN				BAĞIMSIZ ÖĞRENME

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar



1. SINIF - 5. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 6.05.2024	Salı 7.05.2024	Çarşamba 8.05.2024	Perşembe 9.05.2024	Cuma* 10.05.2024	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Yaşam Tablosu Yöntemi Prof. Dr. Fezan MUTLU	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	İyon Kanalları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Kaplan-Meier Yöntemi Prof. Dr. Fezan MUTLU	Bağışıklık Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Kapı Akımları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Soluk Durması-Kalp Durması Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN	Voltaj Kenetleme Tekniği Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Dalak ve Timüsün Histolojisi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	Bademcikler ve Lenf Düğümünün Gelişimi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK	Kalp-Akciğer Canlandırması Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN	Patch Kenetleme Tekniği Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Dalak ve Timüsün Gelişimi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	Bademcikler ve Lenf Düğümünün Histolojisi Dr.Öğr.Üyesi Murat SEVİMLİ	
ÖĞLE ARASI						
13:30 - 14:15	BİYOİSTATİSTİK LAB. Paket Programlarda Yaşam Tablosu ve Kaplan- Meier Analizi  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	PROJE UYGULAMASI	Türk Dili	ANATOMİ LAB. Bağ Damar ve Sinirleri  B Grubu 13.30-15.15  A Grubu 15.30-17.15	FİZYOLOJİ LAB. Lökosit Sayımı  A Grubu 13.30-15.15  B Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
14:30 - 15:15		PROJE UYGULAMASI	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil
16:30 - 17:15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 13.05.2024	Salı 14.05.2024	Çarşamba 15.05.2024	Perşembe 16.05.2024	Cuma* 17.05.2024	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Üst Extremitenin Damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Trombositler Prof. Dr. Yasemin AYDIN	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15	Bileşik Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Üst Extremitenin Sinirleri Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Göğüs ve Karın Ön Duvarı, Damar ve Sinirleri Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Hemostaz; Pıhtılaşma Mekanizması Prof. Dr. Yasemin AYDIN	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
10:30 - 11:15	Sinir Liflerinin Karakteristik Özellikleri Doç. Dr. Seçkin TUNCER	İkili Lojistik Regresyon Yöntemi Doç. Dr. Cengiz BAL	Hücreler Arası İletişim Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Porfirinler Yapı ve Özellikleri, Hem Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK	Cox Regresyon Yöntemi Doç. Dr. Cengiz BAL	Kimyasal Sinaptik İletim Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Hem Yıkımı Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Kan Dokusu <b>A Grubu</b> 13.30-15.15 <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda İkili Lojistik Regresyon Yöntemi ve Cox Regresyon <b>B Grubu</b> 13.30-15.15 <b>A Grubu</b> 15.30-17.15	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b> Üst Extremitenin Damarları ve Sinirleri <b>A Grubu</b> 13.30-15.15 <b>B Grubu</b> 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>			Türk Dili		Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI										
Saat	Pazartesi		Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma*	
	20.05.2024		21.05.2024		22.05.2024		23.05.2024		24.05.2024	
08:30 - 09:15	Plexus Lumbosacralis Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Sinaptik Potansiyeller (EPSP, IPSP) Doç. Dr. Seçkin TUNCER		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Antikoagülan Mekanizmalar ve Maddeler Prof. Dr. Yasemin AYDIN		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Terlenme Potansiyeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Hemostaz Anormallikleri Prof. Dr. Yasemin AYDIN		Kırık, Çıkık ve İncinmeler Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN		Yanık ve Donmalar Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK		Baş-Boyun Darbe ve Yaralanmaları Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN		Zehirlenmeler, Yılan-Böcek Sokmaları ve Isırıklar Dr.Öğr.Üyesi Yasemin SAĞLAN		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
ÖĞLE ARASI										
13:30 - 14:15	ANATOMİ LAB.	HİSTOLOJİ LAB. Lenfatik Sistem A Grubu 13.30-15.15 B Grubu 15.30-17.15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Türk Dili		BİYOFİZİK LAB. Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları B Grubu 13.30-15.15 A Grubu 15.30-17.15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
14:30 - 15:15	Göğüs ve Karın Ön Duvarı Damar ve Sinirleri, Plexus Lumbosacralis		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Türk Dili				BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
15:30 - 16:15	B Grubu 13.30-15.15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15	A Grubu 15.30-17.15		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

\*Cuma günleri öğlenden sonra dersler saat 14.00'de başlar

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 8. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*		
	27.05.2024	28.05.2024	29.05.2024	30.05.2024	31.05.2024		
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Biyokimyasal Kaskat Sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	Doğal Bağışıklığın Temelleri Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR	<b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> Periferik Damar ve Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular Prof.Dr.Coşkun YARAR	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
09:30 - 10:15	Alt Extremitenin Damarları Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Pıhtılaşma Kaskatı Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	Edinsel Bağışıklığın Temelleri Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR	<b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> Periferik Damar ve Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular Prof.Dr.Coşkun YARAR	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
10:30 - 11:15	Alt Extremitenin Sinirleri Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN	Elektiriksel Sinaptik İletim Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Lenfatik Sistemi Oluşturan Yapılar Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	<b>SEÇMELİ DERS SINAVI</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Semih YUMAK	Sinaptik Entegrasyon Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Lenfatik Sistemin Dolaşımı Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
<b>ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>							
13:30 - 14:15	<b>ANATOMİ LAB.</b>	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>TÜRK DİLİ</b> II. ARA SINAVI	<b>ANATOMİ LAB.</b> Lenfatik Sistem	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Bazı Eritrosit Parametrelerinin Hesaplanması ve Kanama, Pıhtılaşma Zamanı Tayini	<b>YABANCI DİL</b> II. ARA SINAVI
14:30 - 15:15	Alt Extremitenin Damar ve Sinirleri	Eritrosit Sayımı	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>				
15:30 - 16:15	A Grubu 13.30-15.15	B Grubu 13.30-15.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>				
16:30 - 17:15	B Grubu 15.30-17.15	A Grubu 15.30-17.15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>				
			<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ</b> II. ARA SINAVI		B Grubu 13.30-15.15	A Grubu 15.30-17.15	

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler saat 14.00'de başlar.

\*\*Öğrenci Danışman Buluşması

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 8. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	3.06.2024	4.06.2024	5.06.2024	6.06.2024	7.06.2024
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI SAAT: 09:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME
09:30 - 10:15					
10:30 - 11:15					
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	5.KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 14:30
14:30 - 15:15					
15:30 - 16:15					
16:30 - 17:15					