



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ

T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF EĞİTİM REHBERİ

**Prof. Dr. Hamza AL**  
Rektör

**Prof. Dr. Oğuz KARABAY**  
Dekan

**Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU**  
Dekan Yardımcısı

**Doç. Dr. Ahmet KARA**  
Dekan Yardımcısı

**Doç. Dr. Derya Güzel ERDOĞAN**  
2. Sınıf Koordinatörü

**Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAYLAN**  
2. Sınıf Koordinatör Yardımcısı

**Kerim İSEN**  
Fakülte Sekreteri

**Vildan OKTAR**  
Öğrenci İşleri Şefi

T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ

12 EYLÜL 2022 - 19 MAYIS 2023  
(34 Hafta)

**TEMEL TIP BİLİMLERİ II**

**I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)**

Başlangıç Tarihi	12 Eylül 2022
Bitiş Tarihi	04 Kasım 2022
Uygulama Sınavı Tarihi	1-2 Kasım 2022
Teorik Sınav Tarihi	04 Kasım 2022, Saat: 10:00

**II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)**

Başlangıç Tarihi	07 Kasım 2022
Bitiş Tarihi	16 Aralık 2022
Uygulama Sınavı Tarihi	13-14 Aralık 2022
Teorik Sınav Tarihi	16 Aralık 2022, Saat: 10:00

**III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)**

Başlangıç Tarihi	19 Aralık 2022
Bitiş Tarihi	17 Şubat 2023
Uygulama Sınavı Tarihi	14-15 Şubat 2023
Teorik Sınav Tarihi	17 Şubat 2023, Saat: 10:00

**IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)**

Başlangıç Tarihi	20 Şubat 2023
Bitiş Tarihi	14 Nisan 2023
Uygulama Sınavı Tarihi	11-12 Nisan 2023
Teorik Sınav Tarihi	13 Nisan 2023, Saat: 14:00

**V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)**

Başlangıç Tarihi	17 Nisan 2023
Bitiş Tarihi	19 Mayıs 2023
Modül (Tıbbi Mesleki Beceri) Sınavı	17 Mayıs 2023
Uygulama Sınavı Tarihi	16 Mayıs 2023
Teorik Sınav Tarihi	18 Mayıs 2023, Saat: 10:00

Yıl Sonu (Final) Sınavı 01 Haziran 2023 Perşembe, Saat:10:00

Yıl Sonu (Bütünleme) Sınavı 15 Haziran 2023 Perşembe, Saat:10:00

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2022 – 2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU

DERSLER		HAFTA	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
<b>TEMEL TIP BİLİMLERİ II</b>		<b>34</b>	<b>517</b>	<b>110</b>	<b>627</b>	<b>47</b>
	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)	8	123	35	158	11
	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)	6	80	18	98	8
	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)	7	104	22	126	10
	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)	8	125	28	153	11
	V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)	5	85	7	92	7
<b>SEÇMELİ DERS</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>5</b>
<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ (ÜNİVERSİTE ORTAK DERSİ)*</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
<b>TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI (ÜNİVERSİTE ORTAK DERSİ)*</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
<b>TOPLAM</b>						<b>60</b>

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2022 - 2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
YILSONU SINAVI SORU SAYILARI

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	48	104	15	33
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	56		18	
BİYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	4	4	1	1
FİZYOLOJİ	Prof. Dr.C.BAĞCI	33	131	11	42
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	33		11	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	31		9	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	34		11	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	34	71	11	22
	Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK	37		11	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	18	67	6	21
	Prof.Dr. F.B. CİNEMRE	8		2	
	Doç.Dr. H. YAZAR	15		5	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	26		8	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.ALTINDIŞ	26	118	8	38
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	25		8	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	24		8	
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	23		7	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	20		7	
HALK SAĞLIĞI	Prof. Dr. H.Ç. EKERBİÇER	5	10	1	3
	Dr. Öğr.Üy. E. KÖSE	5		2	
GENEL TOPLAM		505	505	160	160

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)

12 EYLÜL 2022 – 04 KASIM 2022 (8 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	14	25	10	35	11	20
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	11				9	
BİYO FİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	4	4	-	4	3	3
FİZYOLOJİ	Prof.Dr. C.BAĞCI	11	48	14	62	9	39
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	17				14	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	10				8	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	10				8	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	9	18	4	22	7	14
	Dr.Öğr Uy.Ö.BUDAK	9				7	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	6	15	-	15	5	12
	Prof.Dr. F.B. CİNEMRE	2				2	
	Doç.Dr. H. YAZAR	3				2	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	4				3	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M. ALTINDIŞ	1	13	4	17	1	12
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	8				7	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	2				2	
	Dr.Öğr.Üy. T. DEMİRAY	2				2	
TOPLAM			123	32	155	100	100
PORTFOLYO DANIŞMANLIK	Danışman Öğr. Üyesi		-	2			
TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)	Tıp Eğitimi ABD		-	1			
GENEL TOPLAM			123	35			

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)

07 KASIM 2022- 16 ARALIK 2022 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	11	21	9	30	13	26
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	10				13	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr.C BAĞCI	8	14	-	14	8	17
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	2				3	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	2				3	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	2				3	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	5	15	3	18	6	19
	Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK	10				13	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	6	11	4	15	8	14
	Prof.Dr. F.B. CİNEMRE	2				2	
	Doç.Dr. H. YAZAR	2				3	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	1				1	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M. KÖROĞLU	4	19	1	20	5	24
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	2				3	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	11				13	
	Dr.Öğr.Üy. T. DEMİRAY	2				3	
TOPLAM			80	17	97	100	100
TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)	Tıp Eğitimi ABD		-	1			
GENEL TOPLAM			80	18			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Mide, ince bağırsaklar ve kolon histolojisi preparatları	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Dil, Diş, Tükrük bezi (sublingual) ve Özofagus preparatları	Dr. O. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Karaciğer ,Pankreas, Parotis histolojisi preparatları	Dr. Ö. BUDAK
ANATOMİ	1	Art.temporomandibularis ve çiğneme kasları	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Ağız anatomisi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Abdomen topografisi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Oesophagus ve mide	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Duodenum, jejunum, ileum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	7	Kalın barsaklar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	8	Karaciğer ve safra yolları - Pankreas ve dalak	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	9	Sindirim kanalı damar ve sinirleri-Karın arka duvarı, damar ve sinirleri	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	1	ProteinElektroforez i + Biüret + Albumin	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	2	ProteinElektroforezi + Biüret + Albumin	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	3	Bilirubin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	4	Bilirubin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Serolojik Tanı Test Yöntemleri	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)  
19 ARALIK 2022-17 ŞUBAT 2023 (7 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	8	13	6	19	8	13
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	5				5	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr.C.BAĞCI	9	32	-	32	9	31
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	6				6	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	6				6	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	11				10	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	10	21	4	25	10	20
	Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK	11				10	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	3	21	4	25	3	20
	Doç.Dr. H. YAZAR	5				5	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	13				12	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.ALTINDIŞ	7	17	4	17	6	16
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	5				5	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	2				2	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	3				3	
TOPLAM			104	18	118	100	100
PORTFOLYO DANIŞMANLIK	Danışman Öğr. Üyesi		-	2			
TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)	Tıp Eğitimi ABD		-	2			
GENEL TOPLAM			104	22			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Üriner sistem hist. (Böbrek, Üreter, Mesane, Üretra prep.)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Dişi genital-1 (Over), Adrenal bez veTiroid preparatları	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Dişi genital-2 (Uterus, Tuba uterina ve Meme bezi preparat.)	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	4	Erkek genital (Testis, Epididimis, Prostat, Penis preparatları)	Dr. Ö. BUDAK
ANATOMİ	1	Böbrekler ve ureterler	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Vesica urinaria ve uretra	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Pelvis-Perineum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Erkek genital organları	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Kadın genital organları	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Endokrin organlar	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	1	Kolorimetrik Üre ve Kreatinin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	2	Kolorimetrik Üre ve Kreatinin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	3	Böbrek Fonksiyon Testleri ve Tam İdrar Tahlili	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	4	Böbrek Fonksiyon Testleri ve Tam İdrar Tahlili	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Gram Pozitif Bakteri İdentifikasyonu	Dr. Ö. AYDEMİR
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	2	Mikroskopik Örnek Alımı, Kültür için Ekimi ve Antibiyogram	Dr. Ö. AYDEMİR
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	3	Enterik Bakterilerin ve Diğer Gram Negatif Bakterilerin İdentifikasyonu	Dr. M. ALTINDIŞ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	4	Kültür ve Antibiyogram Değerlendirme, İdentifikasyon Testleri	Dr. T. DEMİRAY

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)  
20 ŞUBAT 2022- 14 NİSAN 2023 (8 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	15	45	14	59	12	36
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	30				24	
FİZYOLOJİ	Prof.Dr.C.BAĞCI	5	37	9	46	4	29
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	8				6	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	16				13	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	8				6	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	10	17	4	21	8	14
	Dr.Öğr.Üy. Ö.BUDAK	7				6	
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	2	2	-	2	2	2
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	2	24	1	24	2	19
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	10				8	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	7				5	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	5				4	
<b>TOPLAM</b>			<b>125</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Sinir sistemi hist.-1 (Beyin, beyincik, medulla spinalis prep.)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Sinir sistemi hist.-2 (Duyu reseptörleri ve myenterik pleksus)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Göz histolojisi preparatları (tam göz, kornea, retina, lens)	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	4	Kulak ve deri histolojisi preparatları	Dr. E. ŞAHİN
ANATOMİ	1	Medulla spinalis	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Medulla oblongata ve pons	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Mesencephalon ve fossa rhomboidea	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Cerebellum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Subthalamus, epithalamus ve metathalamus –Thalamus- Hipothalamus	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Basal ganglionlar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	7	Beyin hemisferleri	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	8	Kortikal merkezler ve beyaz cevher- Tractuslar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	9	Beyin damarları Beyin zarları ve sinüsler Beyin ventrikülleri ve BOS	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	10	Koku yolları, rhinencephalon ve limbik sistem	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	11	Kranial sinirler	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	12	Otonom sinir sistemi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	13	Orbita ve içindekiler Bulbus oculi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	14	Kulak Vestibüler sistem ve işitme yolları	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	1	Sinir İleti Hızı	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	2	Sinaptik İleti Hızı-EMG	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	3	Yüzeyel ve Visseral Refleksler	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	4	Derin Tendon Refleksleri	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	5	EEG Temel Prensipleri	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	6	EEG Artefaktlar	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	7	Görme pratiği	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	8	İşitme pratiği	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	9	Telafi lab	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Mikobakterilerin Tanısı (ARB)	Dr. Ö. Aydemir



T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)

17 NİSAN 2023 -19 MAYIS 2023 (5 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	3	18	-	18	4	25
	Prof.,Dr. F.B. CİNEMRE	5				7	
	Doç.Dr. H. YAZAR	5				7	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	6				7	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.ALTINDIŞ	18	45	5	50	24	61
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	6				8	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	2				3	
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	11				15	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	8				11	
HALK SAĞLIĞI	Prof. Dr. H.Ç. EKERBİÇER	5	10	-	10	7	14
	Dr.Öğr.Üy.E.KÖSE	5				7	
TOPLAM			73	5	78	100	100
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (MODÜL)	Tip Eğitimi ABD		12	-	12		
PORTFOLYO DANIŞMANLIK	Danışman Öğr. Üyesi		-	2			
GENEL TOPLAM			85	7			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Viral Tanı Testleri ve Hücre Kültürü	Dr. M. ALTINDIŞ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	2	Dışkı Yayması Hazırlayabilme ve Parazitolojik İnceleme	Dr. T. DEMİRAY
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	3	Parazitolojik tanıda kullanılan Serolojik Yöntemler ile kalın damla	Dr. T. DEMİRAY
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	4	Mikolojik Örnek Alma, Ekim ve identifikasyon Yöntemleri	Dr. T. DEMİRAY
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	5	Moleküler tanı testleri	Dr. T. DEMİRAY



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ

T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

AKADEMİK PROGRAM

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)

12 EYLÜL 2022 – 04 KASIM 2022 (8 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	14	25	10	35	11	20
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	11				9	
BİYO FİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	4	4	-	4	3	3
FİZYOLOJİ	Prof.Dr. C.BAĞCI	11	48	14	62	9	39
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	17				14	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	10				8	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	10				8	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	9	18	4	22	7	14
	Dr.Öğr Uy.Ö.BUDAK	9				7	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	6	15	-	15	5	12
	Prof.Dr. F.B. CİNEMRE	2				2	
	Doç.Dr. H. YAZAR	3				2	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	4				3	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M. ALTINDIŞ	1	13	4	17	1	12
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	8				7	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	2				2	
	Dr.Öğr.Üy. T. DEMİRAY	2				2	
TOPLAM			123	32	155	100	100
PORTFOLYO DANIŞMANLIK	Danışman Öğr. Üyesi		-	2			
TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)	Tıp Eğitimi ABD		-	1			
GENEL TOPLAM			123	35			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Mikrobiyoloji Laboratuvar Cihazları	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	2	Mikroskop Çeşitleri ve Kullanım	Dr. M. KÖROĞLU
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	3	Boyama Yöntemleri , Basit Boyama ve Gram Boyama	Dr. M. KÖROĞLU
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	4	Besiyeri Hazırlanması ve Besiyeri	Dr. M. KÖROĞLU
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Vasküler sistem histolojisi (Kalp, Arter – Ven, Aorta, Vena Cava, Muscular Arter preparatları)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Tonsilla palatina ve Lenf nodu histolojisi preparatları	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Timus ve Dalak histolojisi preparatları	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	4	Solunum sistemi histolojisi (Olfaktor mukoza, Trakea ve Akciğer preparatları)	Dr. E. ŞAHİN
ANATOMİ	1	Thorax duvarı anatomisi-Mediastinum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Kalp ve pericardium	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Burun ve burunla ilgili oluşumlar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Pharynx	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Larynx	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	7	Trachea-Akciğerler ve Diaphragma	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	8	Parotis bölgesi ve temporal bölge - Fossa infratemporalis ve pterygopalatina	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	9	Boyun ön ve yan bölgeleri	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	10	Boyun kökü, derin arterler, venler ve sinirler	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	1	Fizyoloji Laboratuvar Prensipleri	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	2	Kalp Kasının Uyarılması ve Kasılma Mekanizmasının Kurbağa Kalbinde Gösterilmesi	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	3	EKG nedir, EKG Çekimi,	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	4	EKG Sonucunun Değerlendirilmesi	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	5	Kalp Sesleri, Nabız Sayısı ve Kan Basıncı Ölçümü	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	6	Alyuvar ve Akyuvar Sayım Yöntemleri	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	7	Hematokrit Ölçümü, Hemoglobin Hesaplanması	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	8	Periferik Yayma Hazırlama ve Boyaması	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	9	Periferik Yayma Değerlendirilmesi	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	10	Ozmotik Frajlite testi ve Kan Grupları	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	11	Sedimentasyon Kanama Zamanı, Pıhtılaşma Deneyi	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	12	Solunum Fonksiyon Testi ve Değerlendirilmesi	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	13		A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	14	Pratik Telafi	A.D. Öğr. Üyeleri

## DERS KURULUNUN AMAÇ VE HEDEFLERİ

### I. Ders Kurulunun Amaçları

Kurulun amacı; kardiyovasküler, kan, kemikliği, lenfoid organlar ve solunum sistemlerinin gelişimsel, yapısal makroskopik hücresel düzeyde ve işlevsel açıdan incelenmesidir. Kalp, damar ve solunum sistemlerinin anatomisi, lokalizasyonu ve bu sistemler ile hematopoetik sistemin özelliklerinin yapısal doku ve hücresel düzeyde gelişimlerini detaylı olarak açıklayarak bilgi kazanılmasını sağlamak, solunum ve dolaşım sisteminin genel çalışma ilkelerini ve dinamiklerini biyofizik kavramlarla açıklamak, vücut sıvıları, kan ve plazmanın bileşenlerinin biyokimyasal özelliklerini öğrenmek, yağ ve kas dokuların biyokimyasal özelliklerini, hematopoetik sistemi ve gelişimini kavramak, bu sistemlerin fizyolojik özelliklerini, birbirleri ile olan ilişkileri ve her bir sistemin etkilerini, düzenlenişini ve kontrol mekanizmalarını ve sepsis ve solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaları, enfeksiyonları ile tanısının öğrenilmesi amaçlanmıştır.

### I. Ders Kurulunun Öğretim Hedefleri

1. Dolaşım ve solunum sistemini oluşturan organları tanımlayabilir.
2. Dolaşım ve solunum sistemini oluşturan organların gelişimi ve histolojisini öğrenir
3. Solunum ve dolaşım organlarının beslenmelerini ve inervasyonlarını bilir
4. Sepsis ve solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaları, enfeksiyonları ile tanısını öğrenir.
5. Dolaşım sisteminde akım, basınç ve direnç ilişkilerinin ve akış direncine etki eden faktörlerin öğrenir
6. Paskal yasası, Laplace yasası, Bernoulli ilkesine etki eden parametreleri, dolaşım sisteminde kinetik enerjinin rolünün açıklayabilir
7. Kanın reolojik özelliklerini öğrenir
8. Reynolds sayısının önemini açıklayabilir
9. Solunum sisteminde gaz yasalarını, yüzey gerilimi ve alveol mekaniğini açıklayabilir
10. Kardiyovasküler ve dolaşım sistemi temel çalışma prensiplerini tanımlayabilir.
11. Solunum sistemi temel çalışma prensiplerini tanımlayabilir.
12. Kan hücrelerinin temel çalışma prensiplerini, bağışıklık ve homeostaz kavramlarını tanımlayabilir.
13. Vücut sıvıları ve biyokimyasal özelliklerini tanımlayabilir
14. Hemostaz ve Yaralanma, Kanama, Şok, Pıhtılaşma süreçlerini ve biyokimyasal mekanizmalarını anlatabilir
15. Kas doku biyokimyasını öğrenir
16. Yağ doku biyokimyasını ve yağ doku kaynaklı hormonları açıklayabilir
17. Plazma proteinleri ve Immunglobulinleri öğrenir
18. Bağ doku biyokimyasını açıklayabilir
19. EKG çekme ve değerlendirme işleminin basamaklarını öğrenebilir ve uygulayabilir
20. Damar yolu açma işleminin basamaklarını öğrenebilir ve uygulayabilir

<b>2. SINIF</b>	<b>I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)</b>	<b>01. HAFTA</b>
-----------------	---	------------------

<b>12 Eylül 2022 Pazartesi</b>			
<b>SAATİ</b>	<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>DERSİN KONUSU</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		1. Kurulun Takdimi	Dönem 2 Koordinatörü
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Vücut sıvıları biyokimyasal özellikleri I	Dr. E. ÇOKLUK
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Vücut sıvıları biyokimyasal özellikleri I	Dr. E. ÇOKLUK
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Toraks duvarı anatomisi	Dr. K. KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Toraks duvarı anatomisi	Dr. K. KARACAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

<b>13 Eylül 2022 Salı</b>			
<b>SAATİ</b>	<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>DERSİN KONUSU</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08:30 / 09:20		Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Kalp ve perikardiyum	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kalp ve perikardiyum	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Kalp ve perikardiyum	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikroorganizmaların adlandırılması, sınıflandırılması, morfolojisi ve genel özelliği	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikroorganizmaların adlandırılması, sınıflandırılması, morfolojisi ve genel özelliği	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

<b>14 Eylül 2022 Çarşamba</b>			
<b>SAATİ</b>	<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>DERSİN KONUSU</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Kardiyak gelişim	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Kardiyak gelişim	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Mediastinum	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kas biyokimyası	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20		Serbest çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest çalışma	

<b>15 Eylül 2022 Perşembe</b>			
<b>SAATİ</b>	<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>DERSİN KONUSU</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Vasküler Gelişim	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Vasküler Gelişim	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Kalbin Genel İşlevi	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Kalbin Genel İşlevi	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Büyük damarlar ve posterior mediastinumda bulunan oluşumlar	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Kalbin ritmik uyarılması	Dr. S. DOĞANAY
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Kalbin ritmik uyarılması	Dr. S. DOĞANAY

<b>16 Eylül 2022 Cuma</b>			
<b>SAATİ</b>	<b>ANABİLİM DALI</b>	<b>DERSİN KONUSU</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Normal Elektrokardiyogram	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Normal Elektrokardiyogram	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 14:20		Serbest çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest çalışma	

2. SINIF	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)		02. HAFTA
<b>19 Eylül 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOL	Arter-Ven Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Kalp Kası ve Koroner Kan Akımı Boz. EKG Açısından Yorumu, Kardiyak Aritmi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Kalp Kası ve Koroner Kan Akımı Boz. EKG Açısından Yorumu, Kardiyak Aritmi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kas biyokimyası	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kas biyokimyası	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteri metabolizması ve genetiği	Dr. M. KÖROĞLU
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteri metabolizması ve genetiği	Dr. M. KÖROĞLU
<b>20 Eylül 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (1), B GRUBU: Fizyoloji (1), A GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (1), C GRUBU: Fizyoloji (1), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (1), D GRUBU: Fizyoloji (1), C GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (1), A GRUBU: Fizyoloji (1), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Dolaşım sistemi, Damarların Gerilebilme Yeteneği	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Dolaşım sistemi, Damarların Gerilebilme Yeteneği	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>21 Eylül 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Burun ve burunla ilgili oluşumlar	Dr. K. KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Burun ve burunla ilgili oluşumlar	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Kalbin Debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	Dr. S. DOĞANAY
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Kalbin Debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	Dr. S. DOĞANAY
13:30 / 14:20		Serbest çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest çalışma	
<b>22 Eylül 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (2), C GRUBU: Fizyoloji (2), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (2), D GRUBU: Fizyoloji (2), C GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (2), A GRUBU: Fizyoloji (2), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (2), B GRUBU: Fizyoloji (2), A GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOL	Kalp Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOL	Kalp Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>23 Eylül 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Antimikrobikler ve duyarlılık testleri	Dr. M. ALTINDIŞ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteri Hücre Duvar Yapısı	Dr. M. KÖROĞLU
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Egzersizde Kas Kan Akımı ve Kalp Debisi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Egzersizde Kas Kan Akımı ve Kalp Debisi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	



2. SINIF	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)		03. HAFTA
<b>26 Eylül 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Pharynx	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Pharynx	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Doku Kan Akımının Yerel ve Hümorale Kontrolü	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pıhtılaşma Biyokimyası	Dr. E. ÇOKLUK
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pıhtılaşma Biyokimyası	Dr. E. ÇOKLUK
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi, Arter Basıncının Hızlı ve Uzun Süreli Kontrolü	Dr. S. DOĞANAY
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü ve Hipertansiyonda Böbreklerin Rolü	Dr. S. DOĞANAY
<b>27 Eylül 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (3), D GRUBU: Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (3), A GRUBU: Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (3), B GRUBU: Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (3), C GRUBU: Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Plazma Proteinleri ve İmmünglobulinler	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Plazma Proteinleri ve immünglobulinler	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Plazma Proteinleri ve immünglobulinler	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>28 Eylül 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Dolaşım Şoku ve Tedavisi	Dr. S. DOĞANAY
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Dolaşım Şoku ve Tedavisi	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Larynx	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Larynx	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>29 Eylül 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (4), A GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (4), B GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (4), C GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (4), D GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Kardiyak Siklus Boyunca Akım, Basınç ve Hacim Değişiklikleri	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Kalp Yetmezliği	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Kanın Genel Özellikleri	Dr. C. BAĞCI
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Boyalar ve boyama yöntemleri	Dr. M. KÖROĞLU
<b>30 Eylül 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PORTFOLYO VE DANIŞMANLIK	Akademik danışmanlık	DANIŞMAN ÖĞR. ÜYESİ
09:30 / 10:20	PORTFOLYO VE DANIŞMANLIK	Akademik danışmanlık	DANIŞMAN ÖĞR. ÜYESİ
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Alyuvarlar	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Anemi ve Polisitemi	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)		04. HAFTA
3 Ekim 2022 Pazartesi			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BİYOFİZİK	Dolaşım Biyofiziği	Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BİYOFİZİK	Dolaşım Biyofiziği	Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Trachea ve Akciğerler	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Akciğerler	Dr. K. KARACAN
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakterilerin üretilmesi ve Besiyer leri	Dr. M. KÖROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakterilerin üretilmesi ve Besiyer leri	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Akyuvarlar	Dr. C. BAĞCI
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Akyuvarlar	Dr. C. BAĞCI
4 Ekim 2022 Salı			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (5), B GRUBU: Fizyoloji (5), A GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (5), C GRUBU: Fizyoloji (5), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (5), D GRUBU: Fizyoloji (5), C GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (5), A GRUBU: Fizyoloji (5), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Kan Grupları	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Kan Grupları	Dr. C. BAĞCI
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Tonsilla ve Lenf Nodu Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
16:30 / 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Tonsilla ve Lenf Nodu Gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
5 Ekim 2022 Çarşamba			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Akciğerler	Dr. K. KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Akciğerler	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Hemostaz ve Kan pıhtılaşması	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Hemostaz ve Kan pıhtılaşması	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
6 Ekim 2022 Perşembe			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (6), C GRUBU: Fizyoloji (6), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (6), D GRUBU: Fizyoloji (6), C GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (6), A GRUBU: Fizyoloji (6), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (6), B GRUBU: Fizyoloji (6), A GRUBU: T. Mikrobiyoloji	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Bağışıklık ve Alerji	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Bağışıklık ve Alerji	Dr. S. DOĞANAY
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Timus Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
16:30 / 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dalak Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
7 Ekim 2022 Cuma			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Histoloji/Embriyoloji (1)C GRUBU: Fizyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Histoloji/Embriyoloji (1)D GRUBU: Fizyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Histoloji/Embriyoloji (1)A GRUBU: Fizyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Histoloji/Embriyoloji (1)B GRUBU: Fizyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)		05. HAFTA
<b>10 Ekim 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ dokusu biyokimyası	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Akciğer ventilasyonu	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Akciğer ventilasyonu	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Diaphragma	Dr. K. KARACAN
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Timus Dalak Gelişimi	Dr. E. ŞAHİN
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Parotis bölgesi ve temporal bölge	Dr. H. BAYLAN
16:30 / 17:20	ANATOMİ	Fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina	Dr. H. BAYLAN
<b>11 Ekim 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Fizyoloji (8), D GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Fizyoloji (8), A GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Fizyoloji (8), B GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Fizyoloji (8), C GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Pulmoner Dolaşım	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Pulmoner Dolaşım	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Üst Solunum Yolları Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
16:30 / 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Trakea Bronş Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
<b>12 Ekim 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Boyun ön ve Yan Bölgeleri	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Boyun ön ve Yan Bölgeleri	Dr. K. KARACAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>13 Ekim 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (8), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (8), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (8), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (8), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	BİYOFİZİK	Solunum Biyofiziği	Dr. B. AYDEMİR
14:30 / 15:20	BİYOFİZİK	Solunum Biyofiziği	Dr. B. AYDEMİR
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Kan ve Vücut Sıvılarında Oksijen ve Karbondioksit Taşınması	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Kan ve Vücut Sıvılarında Oksijen ve Karbondioksit Taşınması	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
<b>14 Ekim 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Fizyoloji (9)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Fizyoloji (10)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Fizyoloji (9)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Fizyoloji (10)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)		06. HAFTA
<b>17 Ekim 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Fizyoloji (9)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Fizyoloji (10)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Fizyoloji (9)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Fizyoloji (10)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Boyun kökü, derin arterler, venler ve sinirler	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Boyun kökü, derin arterler, venler ve sinirler	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Virülans ve Patojenite	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Virülans ve Patojenite	Dr. T. DEMİRAY
<b>18 Ekim 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (9), C GRUBU: Fizyoloji (11)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (9), D GRUBU: Fizyoloji (11)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (9), A GRUBU: Fizyoloji (11)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (9), B GRUBU: Fizyoloji (11)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Solunumun Düzenlenmesi	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Solunumun Düzenlenmesi	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>19 Ekim 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Akciğerlerin Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Bronşiyoller ve alveoller	Dr. E. ŞAHİN
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hücre ölümünün biyokimyası	Dr. F.B. CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hücre ölümünün biyokimyası	Dr. F.B. CİNEMRE
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>20 Ekim 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (10), C GRUBU: Fizyoloji (12)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (10), D GRUBU: Fizyoloji (12)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (10), A GRUBU: Fizyoloji (12)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (10), B GRUBU: Fizyoloji (12)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Solunum Yetersizliği	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Solunum Yetersizliği	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>21 Ekim 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3), A GRUBU: Fizyoloji (13)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3), B GRUBU: Fizyoloji (13)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3), C GRUBU: Fizyoloji (13)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3), D GRUBU: Fizyoloji (13)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)		07. HAFTA
<b>24 Ekim 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Alveoller ve Plevra	Dr. E. ŞAHİN
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Solunum Sistemi Gelişimi	Dr. E. ŞAHİN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Havacılık, uzay ve sualtı fizyolojisi	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Havacılık, uzay ve sualtı fizyolojisi	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
14:30 / 15:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
15:30 / 16:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
16:30 / 17:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
<b>25 Ekim 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4), B GRUBU: Fizyoloji (14) Pratik Telif	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4), C GRUBU: Fizyoloji (14) Pratik Telif	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4), D GRUBU: Fizyoloji (14) Pratik Telif	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4), A GRUBU: Fizyoloji (14) Pratik Telif	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
14:30 / 15:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
15:30 / 16:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
16:30 / 17:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: Damar Yolu Açma Becerisi	Dr. A. AYDIN
<b>26 Ekim 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri ve su dezenfeksiyonu	Dr. M. KÖROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri ve su dezenfeksiyonu	Dr. M. KÖROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. H. YAZAR
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>27 Ekim 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest çalışma	
<b>28 Ekim 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest çalışma	
13:30 / 17:20	<b>CUMHURİYET BAYRAMI AREFESİ</b>		

<b>2. SINIF</b>	<b>I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)</b>	<b>08. HAFTA</b>
-----------------	---	------------------

**31 Ekim 2022 Pazartesi**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**1 Kasım 2022 Salı**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 14:20		UYGULAMA SINAVLARI	
14:30 / 15:20		UYGULAMA SINAVLARI	
15:30 / 16:20		UYGULAMA SINAVLARI	
16:30 / 17:20		UYGULAMA SINAVLARI	

**2 Kasım 2022 Çarşamba**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

**3 Kasım 2022 Perşembe**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**4 Kasım 2022 Cuma**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	<b>10:00-11:40</b>	<b>TEORİK SINAV</b>	
10:30 / 11:20		<b>TEORİK SINAV</b>	
11:30 / 12:20		<b>TEORİK SINAV</b>	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)

07 KASIM 2022- 16 ARALIK 2022 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	11	21	9	30	13	26
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	10				13	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr.C BAĞCI	8	14	-	14	8	17
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	2				3	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	2				3	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	2				3	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	5	15	3	18	6	19
	Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK	10				13	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	6	11	4	15	8	14
	Prof.Dr. F.B. CİNEMRE	2				2	
	Doç.Dr. H. YAZAR	2				3	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	1				1	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M. KÖROĞLU	4	19	1	20	5	24
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	2				3	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	11				13	
	Dr.Öğr.Üy. T. DEMİRAY	2				3	
TOPLAM			80	17	97	100	100
TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)	Tıp Eğitimi ABD		-	1			
GENEL TOPLAM			80	18			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Mide, ince bağırsaklar ve kolon histolojisi preparatları	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Dil, Diş, Tükrük bezi (sublingual) ve Özofagus preparatları	Dr. O. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Karaciğer ,Pankreas, Parotis histolojisi preparatları	Dr. Ö. BUDAK
ANATOMİ	1	Art.temporomandibularis ve çiğneme kasları	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Ağız anatomisi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Abdomen topografisi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Oesophagus ve mide	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Duodenum, jejunum, ileum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	7	Kalın barsaklar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	8	Karaciğer ve safra yolları - Pankreas ve dalak	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	9	Sindirim kanalı damar ve sinirleri-Karın arka duvarı, damar ve sinirleri	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	1	ProteinElektroforez i + Biüret + Albumin	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	2	ProteinElektroforezi + Biüret + Albumin	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	3	Bilirubin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	4	Bilirubin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Serolojik Tanı Test Yöntemleri	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ

## DERS KURULUNUN AMAÇ VE HEDEFLERİ

### II. Ders Kurulunun Amaçları

Kurulun amacı sindirim sisteminin gelişimsel, yapısal ve işlevsel yönleri üzerinde durmak ve öğrencilere sindirim ve metabolizma konusunda gelişimsel, yapısal, biyokimyasal temel bilgiler sağlamaktır.

Bu kurulda;

- Ağız boşluğu, dil, dişler ve destekleyen dokular, tükürük bezleri, yemek borusu, mide, karaciğer, safra kesesi, pankreas, ince ve kalın bağırsakların yapısı ve işlevleri
- Karbohidratlar, lipitler, proteinlerin sindirimi ve emilimi, safranın oluşumu, salgılanması ve içeriği, nükleotid metabolizması, mineraller ve iz elementler öğrenilecektir.
- Bu bölümde tıbbi beceriler, laboratuvar uygulamaları, parenteral solüsyonların uygulanması, preparasyon becerileri kazandırılması hedeflenir.
- Sindirim sisteminde organların anatomisinin, gelişiminin ve fizyolojisinin, moleküler düzeyde sindirim biyokimyasının ve çeşitli organik bileşiklerin metabolizmasının anlaşılması ve gastrointestinal sistem enfeksiyon etkenlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır

### II. Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

1. Sindirim sistemini oluşturan organları morfolojik açıdan tanıır.
2. Sindirim sistemi organların beslenmelerini ve inervasyonlarını bilir
3. Sindirim sistemini oluşturan organların gelişimini ve histolojisini öğrenir
4. Gastrointestinal sistem enfeksiyon etkenlerini öğrenir.
5. Gastrointestinal sistemin işlev mekanizmalarını tanımlayabilir.
6. Gastrointestinal sisteme ait hastalıkların belirtilerini ve fizyopatolojisini tanımlayabilir.
7. Karbohidratlar sindirimi ve emilim mekanizmasını açıklayabilir
8. Lipitler sindirimi ve emilim mekanizmasını açıklayabilir
9. Proteinlerin sindirimi ve emilim mekanizmasını açıklayabilir
10. Moleküler düzeyde sindirim biyokimyasının ve çeşitli organik bileşiklerin metabolizmasını öğrenir
11. Safranın oluşumu, salgılanması ve içeriğini tanımlayabilir
12. Kan şekeri konsantrasyonları ile insülin sekresyonu arasındaki ilişkisini tanımlayabilmeli. Glukagon salgılanmasının kontrolünü açıklayabilir
13. Sindirim sisteminin anomalileri ve temel işlevsel bozukluklarını sayabilir
14. Asit baz dengesi ve tampon sistemlerini açıklayabilir
15. Laboratuvarda protein ve bilirubin analizini değerlendirebilir
16. İntravenöz enjeksiyon becerisi işleminin basamaklarını sayabilir ve uygulayabilir



2. SINIF	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)		01. HAFTA
<b>7 Kasım 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		1.Kurulun Değerlendirilmesi ve 2.Kurulun Takdimi	Dönem 2 Koordinatörü
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları	Dr. K. KARACAN
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLoji	Oral Yapıların Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLoji	Dil Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>8 Kasım 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Gastrointestinal sisteme Giriş	Dr. C. BAĞCI
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Protein sindirimi, emilimi	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidrat sindirimi, emilimi, metabolizması ve kontrolü	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidrat sindirimi, emilimi, metabolizması ve kontrolü	Dr. H. YAZAR
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Gastrointestinal sist. sinirsel kont. ve kan dolaşımı	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Gastrointestinal sist. sinirsel kont. ve kan dolaşımı	Dr. S. DOĞANAY
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>9 Kasım 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Ağız Anatomisi	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Ağız Anatomisi	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Ağız Anatomisi	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLoji	Tükürük Bezleri ve Özofagus Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>10 Kasım 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (1), C GRUBU: Tıbbi Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (1), D GRUBU: Tıbbi Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (1), A GRUBU: Tıbbi Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (1), B GRUBU: Tıbbi Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Besinlerin Sind. Kanalında Taşınması, Karıştırılması, Sind. Kanalının Salgı İşlevi	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Besinlerin Sind. Kanalında Taşınması, Karıştırılması, Sind. Kanalının Salgı İşlevi	Dr. C. BAĞCI
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>11 Kasım 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLoji	Mide Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLoji	Mide Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)		02. HAFTA
<b>14 Kasım 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmünolojiye giriş	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmün system	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Sindirim Yolunda sindirim ve emilim	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Sindirim Hastalıkları Fizyolojisi	Dr. C. BAĞCI
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>15 Kasım 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (2), D GRUBU: Tıbbi Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (2), A GRUBU: Tıbbi Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (2), B GRUBU: Tıbbi Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (2), C GRUBU: Tıbbi Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Abdomen Topografisi	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Abdomen Topografisi	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>16 Kasım 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Konak savunma mekanizmaları	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmün sistem organ, doku ve hücreleri I	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipoproteinler ve metabolizması	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipoproteinler ve metabolizması	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>17 Kasım 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (3), A GRUBU: Tıbbi Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (3), B GRUBU: Tıbbi Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (3), C GRUBU: Tıbbi Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (3), D GRUBU: Tıbbi Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>18 Kasım 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Peritoneum, omentum majus, omentum minus, bursa omentalis	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Peritoneum, omentum majus, omentum minus, bursa omentalis	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Peritoneum, omentum majus, omentum minus, bursa omentalis	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Karaciğerin İşlevleri	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)		03. HAFTA
<b>21 Kasım 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipid Sindirimi ve Emilimi	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Porfirin ve safra pigmentleri	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Porfirin ve safra pigmentleri	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	İnce Barsak Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Kalın Barsak Histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>22 Kasım 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (4), B GRUBU: Tıbbi Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (4), C GRUBU: Tıbbi Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (4), D GRUBU: Tıbbi Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (4), A GRUBU: Tıbbi Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Porfirin ve Safra Pigmentleri	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Asit Baz Dengesi ve Tampon Sistemleri	Dr. F.B. CİNEMRE
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Asit Baz Dengesi ve Tampon Sistemleri	Dr. F.B. CİNEMRE
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>23 Kasım 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Oesophagus ve mide	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Oesophagus ve mide	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Mide ve Bağırsak Gelişimi	Dr. E. ŞAHİN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>24 Kasım 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (5), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1) B GRUBU:	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (5), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1) C GRUBU:	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (5), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1) D GRUBU:	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (5), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1) A GRUBU:	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Beslenmenin Düzenlenmesi	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Beslenmenin Düzenlenmesi	Dr. C. BAĞCI
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>25 Kasım 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Karaciğer Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Karaciğer Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Enerji vericiler ve Metabolizma Hızı	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Enerji vericiler ve Metabolizma Hızı	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)		04. HAFTA
<b>28 Kasım 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Duodenum, jejunum, ileum (intestinum tenue)	Dr. K. KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Duodenum, jejunum, ileum (intestinum tenue)	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmün sistem organ, doku ve hücreleri II	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Antijenler ve Özellikleri	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
14:30 / 15:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
15:30 / 16:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
16:30 / 17:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
<b>29 Kasım 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (6), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (6), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (6), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (6), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
08:30 / 09:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
09:30 / 10:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
10:30 / 11:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
16:30 / 17:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntravenöz enjeksiyon becerisi	Dr. A. AYDIN
<b>30 Kasım 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Kalın bağırsaklar	Dr. K. KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Kalın bağırsaklar	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Humoral İmmün sistem	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmünglobulinler	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>1 Aralık 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Pankreas Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Pankreas Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>2 Aralık 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Ağız-burun ve tükürük bezlerinin gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Hücrel İmmünite	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmün yanıt	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)		05. HAFTA
<b>5 Aralık 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Karaciğer ve safra yolları	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Karaciğer ve safra yolları	Dr. K. KARACAN
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Aşırı duyarlılık reaksiyonları	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bağışık yanıtızlık ve immunsupresyon; otoimmunité	Dr. Ö. AYDEMİR
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>6 Aralık 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (8)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (8)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (8)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (8)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dil ve diş Gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
16:30 / 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
<b>7 Aralık 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Sindirim kanalının damar ve sinirleri	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Karın arka duvarı, damar ve sinirleri	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Aşılar ve antiserumlar I	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Aşılar ve antiserumlar II	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>8 Aralık 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (9), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (9), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (9), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (9), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurulması, Örnek kabul ve red kriterleri	Dr. M. KÖROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurulması, Örnek kabul ve red kriterleri	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Pankreas ve dalak	Dr. K. KARACAN
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>9 Aralık 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Normal vücut florası ve mikrobiyota	Dr. M. KÖROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Çevresel Mikrobiyoloji ve örnek alımı	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojide örnek alımı ve transportu	Dr. M. KÖROĞLU
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)		06. HAFTA
<b>12 Aralık 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>13 Aralık 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 14:20		UYGULAMA SINAVLARI	
14:30 / 15:20		UYGULAMA SINAVLARI	
15:30 / 16:20		UYGULAMA SINAVLARI	
16:30 / 17:20		UYGULAMA SINAVLARI	
<b>14 Aralık 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		
<b>15 Aralık 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>16 Aralık 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	10:00-11:40	TEORİK SINAV	
10:30 / 11:20		TEORİK SINAV	
11:30 / 12:20		TEORİK SINAV	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)  
19 ARALIK 2022-17 ŞUBAT 2023 (7 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	8	13	6	19	8	13
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	5				5	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr.C.BAĞCI	9	32	-	32	9	31
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	6				6	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	6				6	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	11				10	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	10	21	4	25	10	20
	Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK	11				10	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	3	21	4	25	3	20
	Doç.Dr. H. YAZAR	5				5	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	13				12	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.ALTINDIŞ	7	17	4	17	6	16
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	5				5	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	2				2	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	3				3	
TOPLAM			104	18	118	100	100
PORTFOLYO DANIŞMANLIK	Danışman Öğr. Üyesi		-	2			
TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)	Tıp Eğitimi ABD		-	2			
GENEL TOPLAM			104	22			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Üriner sistem hist. (Böbrek, Üreter, Mesane, Üretra prep.)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Dişi genital-1 (Over), Adrenal bez ve Tiroid preparatları	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Dişi genital-2 (Uterus, Tuba uterina ve Meme bezi preparat.)	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	4	Erkek genital (Testis, Epididimis, Prostat, Penis preparatları)	Dr. Ö. BUDAK
ANATOMİ	1	Böbrekler ve ureterler	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Vesica urinaria ve uretra	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Pelvis-Perineum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Erkek genital organları	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Kadın genital organları	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Endokrin organlar	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	1	Kolorimetrik Üre ve Kreatinin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	2	Kolorimetrik Üre ve Kreatinin Tayini	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	3	Böbrek Fonksiyon Testleri ve Tam İdrar Tahlili	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	4	Böbrek Fonksiyon Testleri ve Tam İdrar Tahlili	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Gram Pozitif Bakteri İdentifikasyonu	Dr. Ö. AYDEMİR
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	2	Mikroskopik Örnek Alımı, Kültür için Ekimi ve Antibiyogram	Dr. Ö. AYDEMİR
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	3	Enterik Bakterilerin ve Diğer Gram Negatif Bakterilerin İdentifikasyonu	Dr. M. ALTINDIŞ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	4	Kültür ve Antibiyogram Değerlendirme, İdentifikasyon Testleri	Dr. T. DEMİRAY

## DERS KURULUNUN AMAÇ VE HEDEFLERİ

### III. Ders Kurulunun Amaçları

Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerini oluşturan organların lokalizasyonu, oluşumları ve bu organları oluşturan yapılar hakkında gelişimsel, yapısal, hücresel, biyokimyasal ve işlevsel düzeyde temel bilgiler sağlamaktır.

Böbrek, üreter, mesane, üretra, testisler, boşaltma kanalları, bezleri ve ovaryumlar, uterin tüpler, uterus, vajina, meme bezleri, plasenta, hipofiz, tiroid, paratiroid, pineal ve böbrek üstü bezlerinin normal gelişimi, anatomisi, histolojik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel bilgilerin kavranması sağlanır.

Endokrinolojinin genel kavramları, hormonların yapısal ve işlevsel analizi, hipotalamo-hipofizer hormonal sistemin analizi, çalışması, gonadların üreme hücrelerini oluşturması ve hormonları salgılaması, menstrüel siklus, gebelik, laktasyon ve vücudun iç çevresinin su ve inorganik kompozisyon açısından homeostazisi üzerine derinlemesine bakış sağlanır.

Öğrencilere intradermal, intrasubkutan ve intramüsküler enjeksiyonları yapmak için uygun yer, materyal ve beceri kazanmak üzere bilgi aktarılır. Ürogenital sistem enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaları ve tanısını öğrenir.

Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerinin anatomisinin sınıflandırılması ve lokalizasyonu, bu sistemlerin özelliklerinin morfolojik olarak doku ve hücresel düzeyde detaylı olarak açıklanarak bilgi kazanılması, her bir organ ve sistemin fizyolojik özellikleri, fonksiyonları ve birbirleri ile olan ilişkilerinin öğrenilmesi, farklı yapı ve özellikteki hormonların biyokimyasal yapı, özellik ve fonksiyonlarının açıklanması ile hormonların bu sistemler üzerinde olan etkilerini ve kontrol mekanizmalarını kavranması amaçlanmıştır.

### III. Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

1. Üriner sistemi, genital sistemi ve endokrin sistemi oluşturan organları morfolojik açıdan tanıır.
2. Ürogenital ve endokrin sistem organların beslenmelerini ve inervasyonlarını bilir
3. Ürogenital ve endokrin sistemi oluşturan organların gelişimini ve histolojisini öğrenir.
4. Ürogenital sistem enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaları ve tanısını öğrenir.
5. Endokrin sistemin sinir sistemi ile birlikte vücudun önemli bir kontrol sistemi olduğunu kavrar.
6. Endokrin bezleri ve salgıladıkları hormonları tanımlayarak vücuttaki fonksiyonlarını açıklayabilir.
7. Böbreklerin işlevlerini, vücut sıvı ve elektrolit dengesini açıklayabilir
8. Hormon üretimi ve hormonların etkileriyle ilgili mekanizmalar, düzenlenmesi ve bu olayları etkileyen faktörleri anlatabilir
9. Erkek ve dişi üreme sisteminin endokrin regülasyonunu kavrayabilir
10. Gebelik süreci ve süreçte hormonal ve biyokimyasal değişimleri sayabilir
11. Pankreas ve gastrointestinal traktus hormonlarının yapı ve etki mekanizmalarını kavrayabilir
12. Cinsiyet, Adrenal medulla ve korteks hormonlarının yapı ve etki mekanizmalarını açıklayabilir
13. Tiroid hormonlarının yapı ve etki mekanizmalarını açıklayabilir
14. Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonları tanımlayabilir
15. Böbrek fonksiyon testleri hakkında genel bilgi kazanıp teorik ve pratik kullanımını yapabilir
16. İntrasubkutan, intramüsküler ve intradermal enjeksiyon işlemlerinin basamaklarını sayabilir ve uygulayabilir



2. SINIF	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)		01. HAFTA
<b>19 Aralık 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		2.Kurulun Değerlendirilmesi ve 3.Kurulun Takdimi	Dönem 2 Koordinatörü
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Endokrin Organlar	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Endokrin Organlar	Dr. K. KARACAN
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Endokrinolojiye Giriş	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hormonların yapısı, sınıflandırılması ve etki mekanizmaları	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hormonların yapısı, sınıflandırılması ve etki mekanizmaları	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hormonların yapısı, sınıflandırılması ve etki mekanizmaları	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
<b>20 Aralık 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri	Dr. C. BAĞCI
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri	Dr. C. BAĞCI
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Böbrek ve üreter	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Böbrek ve üreter	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Tiroidin Metabolik Hormonları	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Tiroidin Metabolik Hormonları	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
<b>21 Aralık 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Tiroit hormonları	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Tiroit hormonları	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Hipofiz histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Epifiz histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>22 Aralık 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Vesica urinaria, urethra	Dr. K. KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Vesica urinaria, urethra	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Adrenokortikal Hormonlar	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Adrenokortikal Hormonlar	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Gram (+) kokların sınıflandırılması	Dr. M. ALTINDIŞ
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Adrenal korteks ve medulla hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Adrenal korteks ve medulla hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Adrenal korteks ve medulla hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
<b>23 Aralık 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	İnsülin, Glukagon, Diabetes Mellitus	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	İnsülin, Glukagon, Diabetes Mellitus	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Tiroid ve paratiroid histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Adrenal bez histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)		02. HAFTA
<b>26 Aralık 2022 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Endokrin bezlerin embriyolojisi	Dr. E. ŞAHİN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Pelvis	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Pelvis	Dr. K. KARACAN
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Stafilokoklar	Dr. M. ALTINDIŞ
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Streptokoklar	Dr. M. ALTINDIŞ
<b>27 Aralık 2022 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Üriner sistem gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Üriner sistem gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Perineum	Dr. H. BAYLAN
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>28 Aralık 2022 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prömokok ve Enterokoklar	Dr. M. ALTINDIŞ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Enterik bakterilerin genel özellikleri	Dr. M. ALTINDIŞ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. E. ÇOKLUK
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. E. ÇOKLUK
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>29 Aralık 2022 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (2), A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (2), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (2), C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (2), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Böbrek histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Böbrek histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Paratiroid hormonu	Dr. C. BAĞCI
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Paratiroid hormonu	Dr. C. BAĞCI
<b>30 Aralık 2022 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Böbrek tübülüs histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Böbrek tübülüs histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Eikozenoidler	Dr. E. ÇOKLUK
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Eikozenoidler	Dr. E. ÇOKLUK
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)		03. HAFTA
<b>2 Ocak 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kadın genital organları	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Kadın genital organları	Dr. H. BAYLAN
SAATİ			
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Kadın üreme sistemi	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Kadın üreme sistemi	Dr. S. DOĞANAY
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLAJİ	Üreter ve mesane histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>3 Ocak 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (3) , B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (3) C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (3) D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (3) , A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
SAATİ			
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Erkek genital organları	Dr. K. KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Erkek genital organları	Dr. K. KARACAN
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Erkek Üreme Sistemi	Dr. S. DOĞANAY
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Erkek Üreme Sistemi	Dr. S. DOĞANAY
<b>4 Ocak 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Gebelik ve Emzirme	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Gebelik ve Emzirme	Dr. S. DOĞANAY
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Gebelik biyokimyası	Dr. H. YAZAR
SAATİ			
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>5 Ocak 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
SAATİ			
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Böbrek fonksiyon testleri	Dr. H. YAZAR
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Böbrek fonksiyon testleri	Dr. H. YAZAR
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Enterik bakterilerin tanısı	Dr. M. ALTINDIŞ
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	E.coli, Klebsiella	Dr. M. ALTINDIŞ
<b>6 Ocak 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Enterobacter, Serratia ve diğer enterik bakteriler	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Enterobacter, Serratia ve diğer enterik bakteriler	Dr. T. DEMİRAY
SAATİ			
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)		04. HAFTA
9 Ocak 2023 Pazartesi			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pankreas ve gastrointestinal traktus hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pankreas ve gastrointestinal traktus hormonları	Dr. E. ÇOKLUK
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Campylobacter, Helicobacter, Proteus, Citrobacter	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Fetus ve Yenidoğan Fizyolojisi	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Neisseriae, Morexella	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
10 Ocak 2023 Salı			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (5) D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (5) A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (5) B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (5) C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Vücut Sıvı Bölmeleri	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Vücut Sıvı Bölmeleri	Dr. C. BAĞCI
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
11 Ocak 2023 Çarşamba			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Over histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Tuba uterina ve uterus histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Salmonella ve Shigella	Dr. M. KÖROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Salmonella ve Shigella	Dr. M. KÖROĞLU
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
12 Ocak 2023 Perşembe			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (6), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (6), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (6), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (6), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Gl. Filtrasyon, Böbrek kan akımı ve kontrolü	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Gl. Filtrasyon, Böbrek kan akımı ve kontrolü	Dr. S. DOĞANAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Dr. M. KÖROĞLU
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas	Dr. M. KÖROĞLU
13 Ocak 2023 Cuma			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Vagina ve dış genital histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Meme bezi histolojisi ve gelişimi	Dr. E. ŞAHİN
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteriyolojik tanı yöntemleri	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İdentifikasyon testleri	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)		05. HAFTA
<b>16 Ocak 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
09:30 / 10:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
10:30 / 11:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
11:30 / 12:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
13:30 / 14:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
14:30 / 15:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
15:30 / 16:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
16:30 / 17:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon	Dr. A. AYDIN
<b>17 Ocak 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Biyokimya (1), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Biyokimya (1), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Biyokimya (1), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Biyokimya (1), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Tübüllerde geri emilim ve sekresyon	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Tübüllerde geri emilim ve sekresyon	Dr. S. DOĞANAY
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>18 Ocak 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Testis histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Erkek genital sistem gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>19 Ocak 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Biyokimya (2) , C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Biyokimya (2), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Biyokimya (2) A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Biyokimya (2) B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Kan ve hücre dışı sıvı hacminin kontrolünde böbrek mekanizmaları	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Kan ve hücre dışı sıvı hacminin kontrolünde böbrek mekanizmaları	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>20 Ocak 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PORTFOLYO VE DANIŞMANLIK	Akademik danışmanlık	DANIŞMAN ÖĞR. ÜYESİ
09:30 / 10:20	PORTFOLYO VE DANIŞMANLIK	Akademik danışmanlık	DANIŞMAN ÖĞR. ÜYESİ
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)		06. HAFTA
<b>6 Şubat 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Dişi genital sistem gelişimi	Dr. E. ŞAHİN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Ekst. Sıvı Ozm. Ve Sodyum Konst. Düz	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Ekst. Sıvı Ozm. Ve Sodyum Konst. Düz	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
14:30 / 15:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
15:30 / 16:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
16:30 / 17:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	A GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
<b>7 Şubat 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Biyokimya (3), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Biyokimya (3), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Biyokimya (3), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Biyokimya (3), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	İntra ve ekstra testiküler kanalların histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Erkek genital eklemleri bezleri ve penis histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Asit-Baz Deng. Düz	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Asit-Baz Deng. Düz	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
<b>8 Şubat 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
09:30 / 10:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
10:30 / 11:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
11:30 / 12:20	TIBBİ MESLEKİ BECERİ	B GRUBU: İntramüsküler enjeksiyon uygulaması	Dr. A. AYDIN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>9 Şubat 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Biyokimya (4), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Biyokimya (4), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Biyokimya (4), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Biyokimya (4), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Böbrek Hastalıkları ve Diüretikler	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Böbrek Hastalıkları ve Diüretikler	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest çalışma	
<b>10 Şubat 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>2. SINIF</b>	<b>III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)</b>	<b>07. HAFTA</b>
-----------------	--	------------------

**13 Şubat 2023 Pazartesi**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**14 Şubat 2023 Salı**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 14:20		UYGULAMA SINAVLARI	
14:30 / 15:20		UYGULAMA SINAVLARI	
15:30 / 16:20		UYGULAMA SINAVLARI	
16:30 / 17:20		UYGULAMA SINAVLARI	

**15 Şubat 2023 Çarşamba**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

**16 Şubat 2023 Perşembe**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**17 Şubat 2023 Cuma**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	<b>10:00-11:40</b>	<b>TEORİK SINAV</b>	
10:30 / 11:20		<b>TEORİK SINAV</b>	
11:30 / 12:20		<b>TEORİK SINAV</b>	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ



T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)  
20 ŞUBAT 2022- 14 NİSAN 2023 (8 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN	15	45	14	59	12	36
	Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN	30				24	
FİZYOLOJİ	Prof.Dr.C.BAĞCI	5	37	9	46	4	29
	Doç. Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN	8				6	
	Doç.Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ	16				13	
	Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY	8				6	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	10	17	4	21	8	14
	Dr.Öğr.Üy. Ö.BUDAK	7				6	
TIBBİ BİYOKİMYA	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	2	2	-	2	2	2
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	2	24	1	24	2	19
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	10				8	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	7				5	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	5				4	
TOPLAM			125	28	153	100	100

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
HİSTOLOJİ/EMBR.	1	Sinir sistemi hist.-1 (Beyin, beyincik, medulla spinalis prep.)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	2	Sinir sistemi hist.-2 (Duyu reseptörleri ve myenterik pleksus)	Dr. Ö. BUDAK
HİSTOLOJİ/EMBR.	3	Göz histolojisi preparatları (tam göz, kornea, retina, lens)	Dr. E. ŞAHİN
HİSTOLOJİ/EMBR.	4	Kulak ve deri histolojisi preparatları	Dr. E. ŞAHİN
ANATOMİ	1	Medulla spinalis	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	2	Medulla oblongata ve pons	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	3	Mesencephalon ve fossa rhomboidea	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	4	Cerebellum	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	5	Subthalamus, epithalamus ve metathalamus –Thalamus- Hipothalamus	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	6	Basal ganglionlar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	7	Beyin hemisferleri	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	8	Kortikal merkezler ve beyaz cevher- Tractuslar	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	9	Beyin damarları Beyin zarları ve sinüsler Beyin ventrikülleri ve BOS	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	10	Koku yolları, rhinencephalon ve limbik sistem	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	11	Kranial sinirler	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	12	Otonom sinir sistemi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	13	Orbita ve içindekiler Bulbus oculi	A.D. Öğr. Üyeleri
ANATOMİ	14	Kulak Vestibüler sistem ve işitme yolları	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	1	Sinir İleti Hızı	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	2	Sinaptik İleti Hızı-EMG	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	3	Yüzeyel ve Visseral Refleksler	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	4	Derin Tendon Refleksleri	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	5	EEG Temel Prensipleri	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	6	EEG Artefaktlar	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	7	Görme pratiği	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	8	İşitme pratiği	A.D. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ	9	Telafi lab	A.D. Öğr. Üyeleri
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Mikobakterilerin Tanısı (ARB)	Dr. Ö. Aydemir

## **DERS KURULUNUN AMAÇ VE HEDEFLERİ**

### **IV. Ders Kurulunun Amaçları**

Bu kurulun amacı sinir sistemi ve duyu organlarının gelişimsel, yapısal, hücresel ve işlevsel yönleri üzerinde durmak ve sinir sistemi ve duyu organları konusunda temel bilgiler sağlamaktır. Bu kurul, tüm nöral mekanizmaları içerir. Bu kurul kapsamında; her bir sinir hücresinin yapısı, Nöral işlevlerin altında yatan temel mekanizma ve organizasyonlar, Sinir sisteminin ana bölümleri ve duyu organları; beyin, beyincik, beyin sapı, omurilik, ventrikül, göz ve ilgili yapılar, kulak ve ilgili yapılar yer alır. Dış çevrenin algılanması ile ilgili bakış açısı kazandırılması; iletişim becerileri ve lokomasyon dahil beyinin vücudu nasıl yönettiği konusu işlenir. Duyu ve motor sistemleri, sinir sisteminin organizasyon ve işlevi, görme ile ilgili işlemler ve hafıza kavramı yeri ve oluşma mekanizmaları açıklanır. Laboratuvar eğitimi yoluyla laboratuvar ve pratik becerileri kazandırılır. Nöroanatomi, sinir sistem anatomisinin sınıflandırılması ve lokalizasyonunu, görme ve işitmenin fizik ilke ve kavramlarıyla açıklanması ve görüntüleme yöntemleri ile ilgili olarak bilgi kazanılması, Merkezi ve otonom sinir sistemini oluşturan organların ince yapısı ve bu sistemlerin fonksiyonları ile olan ilişkisi, Beyin sapı, serebellum fonksiyonları, sinir sisteminin yüksek fonksiyonları, Uyku ve uyanıklık kavramlarının öğrenilmesi, genel ve özel duyu organlarının morfolojik ve işlevsel açıdan kavranması bulunmaktadır.

Tıbbi Mikrobiyoloji anabilim dalı tarafından menenjit, ensefalite neden olan mikroorganizmalar ve tanısının öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Tıbbi Biyokimya anabilim dalı tarafından görmenin gerçekleşmesi ve uyarının biyokimyasal kontrolünü öğrenmeleri amaçlanmıştır.

### **IV. Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri**

1. Merkezi sinir sistemini ve periferik sinir sistemini, duyu organları ile birlikte morfolojik açıdan tanıtır.
2. Merkezi sinir sistemini ve periferik sinir sistemini, duyu organlarının beslenmelerini ve inervasyonlarını bilir
3. Sinir sistemine duyu organlarının gelişimi ve histolojisi öğrenilir.
4. Menenjit, ensefalite neden olan mikroorganizmalar ve tanısını öğrenir.
5. Merkezi ve otonom sinir sistemine ait klinik sendromları, davranış ve duyu fizyolojisini ve ilişkili mekanizmaların düzenlenmesini kavrar.
6. Sinir dokusunda, sinir iletimindeki biyokimyasal mekanizmaları açıklayabilir
7. Görme biyokimyası biyokimyasal mekanizmaları açıklayabilir

2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		01. HAFTA
<b>20 Şubat 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		3.Kurulun Değerlendirilmesi ve 4.Kurulun Takdimi	Dönem 2 Koordinatörü
10:30 / 11:20	ANATOMİ	MSS giriş ve MSS morfolojisi	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	MSS giriş ve MSS morfolojisi	Dr. K. KARACAN
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Sinir Sisteminin Organizasyonu	Dr. C. BAĞCI
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Sinir Sisteminin Organizasyonu	Dr. C. BAĞCI
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Zor üreyen bakteriler (HACEK vb.)	Dr. Ö. AYDEMİR
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Yersinia, Pasteurella, Francisella	Dr. Ö. AYDEMİR
<b>21 Şubat 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Sinir Sisteminin Organizasyonu	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Sinir Sisteminin Organizasyonu	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Medulla spinalis	Dr. K. KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Medulla spinalis	Dr. K. KARACAN
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Medulla spinalis	Dr. K. KARACAN
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>22 Şubat 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Brucella, Bordetella	Dr. Ö. AYDEMİR
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Heamophilus, Legionella	Dr. Ö. AYDEMİR
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Duysal Reseptörler	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Duysal Reseptörler	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>23 Şubat 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Sinir sistemi gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLJİ	Sinir sistemi gelişimi	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Medulla oblongata ve pons	Dr. K. KARACAN
16:30 / 17:20	ANATOMİ	Medulla oblongata ve pons	Dr. K. KARACAN
<b>24 Şubat 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Pseudomonas	Dr. T. DEMİRAY
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Diğer Nonfermantatif bakteriler	Dr. T. DEMİRAY
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Dokunma ve Pozisyon Duyuları	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Dokunma ve Pozisyon Duyuları	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		02. HAFTA
<b>27 Şubat 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Ağrı, Baş Ağrısı ve Termal duyular	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Ağrı, Baş Ağrısı ve Termal duyular	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Corynebacterium	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bacillus türleri	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Listeria ve sporsuz G(+) basiller	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>28 Şubat 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Omuriliğin Motor İşlevleri	Dr. S. DOĞANAY
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Omuriliğin Motor İşlevleri	Dr. S. DOĞANAY
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Mesencephalon ve fossa rhomboidea	Dr. K. KARACAN
16:30 / 17:20	ANATOMİ	Mesencephalon ve fossa rhomboidea	Dr. K. KARACAN
<b>1 Mart 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ VE	Sinir sistemi histolojisi 1	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ VE	Sinir sistemi histolojisi 1	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Cerebellum	Dr. K. KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Cerebellum	Dr. K. KARACAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>2 Mart 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Motor İşlevlerin Korteks ve Beyin sapı tarafından kontrolü	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Motor İşlevlerin Korteks ve Beyin sapı tarafından kontrolü	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Sinir sistemi histolojisi 2	Dr. Ö. BUDAK
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>3 Mart 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Subthalamus, epithalamus ve metathalamus	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Thalamus	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Hypothalamus	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Denge Fizyolojisi	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		03. HAFTA
<b>6 Mart 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Hemispherium cerebri	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Hemispherium cerebri	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ VE	Sinir sistemi histolojisi 3	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE	Sinir sistemi histolojisi 3	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mycobacterium tuberculosis	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Diğer mikobakteriler	Dr. Ö. AYDEMİR
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikobakteriler için ARB dışı tanı yöntemleri	Dr. Ö. AYDEMİR
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>7 Mart 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (4), A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (4), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (4), C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (4), D GRUBU T: Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Kortikal merkezler ve beyaz cevher	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Kortikal merkezler ve beyaz cevher	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Anaerobların özellikleri ve sınıflanması I	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Anaerobların özellikleri ve sınıflanması II	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
<b>8 Mart 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Beyin Korteksi	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Beyin Korteksi	Dr. S. DOĞANAY
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Nuclei basales	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>9 Mart 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (5), B GRUBU Fizyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (5), C GRUBU Fizyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (5), D GRUBU Fizyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (5), A GRUBU Fizyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Clostridiumlar I	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Clostridiumlar II	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Beynin Davranış ve Motivasyonla İlgili Mekanizmaları	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Beynin Davranış ve Motivasyonla İlgili Mekanizmaları	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
<b>10 Mart 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Serebellum ve Bazal Gangliyonlar	Dr. S. DOĞANAY
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Serebellum ve Bazal Gangliyonlar	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Diğer Anaerob bakteriler I	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Diğer Anaerob bakteriler II	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		04. HAFTA
<b>13 Mart 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Spiroketlerin genel özellikleri	Dr. M. KÖROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Treponema, Borrelia ve Leptospira	Dr. M. KÖROĞLU
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Tractus'lar (inen-çıkan yollar)	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Tractus'lar (inen-çıkan yollar)	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>14 Mart 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (6), C GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (6), D GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (6), A GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (6), B GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>15 Mart 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Anaerobik kültür yöntemleri ve identifikasyon	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Tractus'lar (inen-çıkan yollar)	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Tractus'lar (inen-çıkan yollar)	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>16 Mart 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (7), D GRUBU Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (7), A GRUBU Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (7), B GRUBU Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (7), C GRUBU Fizyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Beynin damarları	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Beynin damarları	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>17 Mart 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Beynin Etkinlik Durumları	Dr. S. DOĞANAY
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Beynin Etkinlik Durumları	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Beynin zarları ve sinüsler	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Beynin ventrikülleri ve BOS	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		05. HAFTA
<b>20 Mart 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Rickettsia	Dr. Ö. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Actinomyces ve Nocardia	Dr. Ö. AYDEMİR
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Epilepsi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Koku yolları, rhinencephalon ve limbik sistem	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Koku yolları, rhinencephalon ve limbik sistem	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>21 Mart 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (8), A GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (8), B GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (8), C GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (8), D GRUBU: Fizyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Chlamydia ve Mycoplasma	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Nervi craniales	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>22 Mart 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Nervi craniales	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Nervi craniales	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>23 Mart 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (9), B GRUBU: Fizyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (9), C GRUBU: Fizyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (9), D GRUBU: Fizyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (9), A GRUBU: Fizyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Nervi craniales	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Nervi craniales	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Nervi craniales	Dr. H. BAYLAN
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>24 Mart 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Sinir Doku ve Görme Biyokimyası	Dr. E. ÇOKLUK
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Sinir Doku ve Görme Biyokimyası	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Orbita ve içindikiler	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Orbita ve içindikiler	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		06. HAFTA
<b>27 Mart 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Beyin Kan Akımı	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Beyin Kan Akımı	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Bulbus oculi	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Bulbus oculi	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE	Göz histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE	Göz histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>28 Mart 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (10), C GRUBU: Fizyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (10), D GRUBU: Fizyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (10), A GRUBU: Fizyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (10), B GRUBU: Fizyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Otonom sinir sistemi	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Otonom sinir sistemi	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>29 Mart 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Kulak	Dr. K. KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Kulak	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>30 Mart 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (11), D GRUBU: Fizyoloji (7), C GRUBU: Histoloji ve E	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (11), A GRUBU: Fizyoloji (7), D GRUBU: Histoloji ve E	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (11), B GRUBU: Fizyoloji (7), A GRUBU: Histoloji ve E	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (11), C GRUBU: Fizyoloji (7), B GRUBU: Histoloji ve E	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOL	Göz embriyolojisi	Dr. E. ŞAHİN
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOL	Göz embriyolojisi	Dr. E. ŞAHİN
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Görme Optiği	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>31 Mart 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Retinanın Reseptör ve Sinirsel İşlevi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Retinanın Reseptör ve Sinirsel İşlevi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



2. SINIF	IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)		07. HAFTA
<b>3 Nisan 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Görmenin Merkezi Nörofizyolojisi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Görmenin Merkezi Nörofizyolojisi	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Kulak	Dr. K. KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Vestibüler sistem ve işitme yolları	Dr. K. KARACAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>4 Nisan 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (12), A GRUBU: Fizyoloji (8), D GRUBU: Histoloji ve	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (12), B GRUBU: Fizyoloji (8), A GRUBU: Histoloji ve	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (12), C GRUBU: Fizyoloji (8), B GRUBU: Histoloji ve	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (12), D GRUBU: Fizyoloji (8), C GRUBU: Histoloji ve	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ VE	Kulak embriyolojisi	Dr. E. ŞAHİN
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Deri ve eklemlerinin embriyolojisi	Dr. E. ŞAHİN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	
<b>5 Nisan 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	İşitme Duyusu	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	İşitme Duyusu	Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ VE	Deri ve eklemlerinin histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ VE	Deri ve eklemlerinin histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>6 Nisan 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (13), B GRUBU: Fizyoloji (9), A GRUBU: Histoloji ve Em	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (13), C GRUBU: Fizyoloji (9), B GRUBU: Histoloji ve Em	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (13), D GRUBU: Fizyoloji (9), C GRUBU: Histoloji ve Em	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (13), A GRUBU: Fizyoloji (9), D GRUBU: Histoloji ve Em	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Tat ve Koku	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Tat ve Koku	Dr. G. GÜROL ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Kulak histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
16:30 / 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLC	Kulak histolojisi	Dr. E. ŞAHİN
<b>7 Nisan 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	D GRUBU: Anatomi (14), C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU: Anatomi (14), D GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU: Anatomi (14), A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: Anatomi (14), B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>2. SINIF</b>	<b>IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)</b>	<b>08. HAFTA</b>
-----------------	--	------------------

**10 Nisan 2023 Pazartesi**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**11 Nisan 2023 Salı**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 14:20		UYGULAMA SINAVLARI	
14:30 / 15:20		UYGULAMA SINAVLARI	
15:30 / 16:20		UYGULAMA SINAVLARI	
16:30 / 17:20		UYGULAMA SINAVLARI	

**12 Nisan 2023 Çarşamba**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		UYGULAMA SINAVLARI	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVLARI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVLARI	
11:30 / 12:20		UYGULAMA SINAVLARI	
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

**13 Nisan 2023 Perşembe**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		TEORİK SINAV	
14:30 / 15:20	14:00-15:40	TEORİK SINAV	
15:30 / 16:20		TEORİK SINAV	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**14 Nisan 2023 Cuma**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
2. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)

17 NİSAN 2023 -19 MAYIS 2023 (5 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU	3	18	-	18	4	25
	Prof.,Dr. F.B. CİNEMRE	5				7	
	Doç.Dr. H. YAZAR	5				7	
	Doç.Dr. E.ÇOKLUK	6				7	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M.ALTINDIŞ	18	45	5	50	24	61
	Prof. Dr. M.KÖROĞLU	6				8	
	Doç Dr İ.H.ÇİFTÇİ	2				3	
	Doç. Dr. Ö. AYDEMİR	11				15	
	Dr.Öğr.Üy.T.DEMİRAY	8				11	
HALK SAĞLIĞI	Prof. Dr. H.Ç. EKERBİÇER	5	10	-	10	7	14
	Dr.Öğr.Üy.E.KÖSE	5				7	
TOPLAM			73	5	78	100	100
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (MODÜL)	Tip Eğitimi ABD		12	-	12		
PORTFOLYO DANIŞMANLIK	Danışman Öğr. Üyesi		-	2			
GENEL TOPLAM			85	7			

ANABİLİM DALI	UYGULAMA NO	UYGULAMA BAŞLIĞI	ÖĞRETİM ÜYESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	1	Viral Tanı Testleri ve Hücre Kültürü	Dr. M. ALTINDIŞ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	2	Dışkı Yayması Hazırlayabilme ve Parazitolojik İnceleme	Dr. T. DEMİRAY
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	3	Parazitolojik tanıda kullanılan Serolojik Yöntemler ile kalın damla	Dr. T. DEMİRAY
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	4	Mikolojik Örnek Alma, Ekim ve identifikasyon Yöntemleri	Dr. T. DEMİRAY
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	5	Moleküler tanı testleri	Dr. T. DEMİRAY

## DERS KURULUNUN AMAÇ VE HEDEFLERİ

### V. Ders Kurulunun Amaçları

Bu dersin amacı, bağışıklık sisteminin bileşenleri, bağışıklık tepkisinin işleyişi, bulaşıcı ajanlara karşı savunma, kişinin kendi hücre ve dokularına karşı bağışıklık tepkisi, aşırı duyarlılık reaksiyonları, hastalıklarda stresin rolü, psikoimmünoloji, biyopsikososyal yaklaşım, immünopatoloji, hücresel adaptasyon ve apoptoz mekanizmaları, halk sağlığı ve sağlık yönetimi öğrenilmesidir

### V. Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

1. Karbonhidrat metabolizması bozukluklarını sayabilir
2. Lipid metabolizması bozukluklarını sayabilir
3. Amino asit ve protein metabolizması bozukluklarını sayabilir
4. Tümör Belirteçlerini değerlendirebilir
5. Kanseri, Kanseri Genleri ve Büyüme Etmenlerini kavrayabilir
6. Beslenme Biyokimyasını açıklayabilir
7. Sitokinlerin biyokimyasını tanımlayabilir
8. Serbest radikaller- oksidan/antioksidanları tanımlayabilir
9. Eser Elementleri kavrayabilir
10. Ksenobiotikler ve detoksifikasyon mekanizmalarını açıklayabilir
11. Enfeksiyon etkenlerinin oluşturduğu enflamasyonun doku ve organlar üzerindeki etkisi ve bu etkenlerin tanımlanmasında serolojik testleri öğrenir.
12. Bireyin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede yapılması gerekenleri, sağlıkta karar verme sürecini bilir
13. Toplumda bulaşıcı hastalıkların önlenmesine yönelik uygulamaları ve tarama programlarını bilir
14. Sağlık Örgütü kavramını ve önemini bilir, toplumların sağlık düzeyi ölçütlerini yorumlayabilir
15. Hastalara uygulanacak tedavi işlemleri öncesinde uygun şekilde hasta bilgilendirmesi ve hastalardan işlem onamı alma ile ilgili temel becerileri kazanır.
16. PDÖ eğitiminde, öğrenciler kuruldaki önemli konuları hazırlayarak küçük grup çalışmaları yaparlar

2. SINIF	V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)		01. HAFTA
<b>17 Nisan 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		4.Kurulun Değerlendirilmesi ve 5.Kurulun Takdimi	Dönem 2 Koordinatörü
10:30 / 11:20	HALK SAĞLIĞI	Temel Halk Sağlığı	Dr. H.Ç. EKERBİÇER
11:30 / 12:20	HALK SAĞLIĞI	Temel Halk Sağlığı	Dr. H.Ç. EKERBİÇER
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Virusların genel özellikleri ve sınıflandırılması I	Dr. M. KÖROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Virusların genel özellikleri ve sınıflandırılması II	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipid metabolizması bozuklukları	Dr. E. ÇOKLUK
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipid metabolizması bozuklukları	Dr. E. ÇOKLUK
<b>18 Nisan 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Tümör belirteçleri	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	HALK SAĞLIĞI	Çevre Sağlığı	Dr. H.Ç. EKERBİÇER
10:30 / 11:20	HALK SAĞLIĞI	Zoonotik Hastalıklar	Dr. H.Ç. EKERBİÇER
11:30 / 12:20	HALK SAĞLIĞI	Bağışıklama	Dr. H.Ç. EKERBİÇER
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Amino asit ve protein metabolizması bozuklukları	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Amino asit ve protein metabolizması bozuklukları	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Viral Patogenez (Virus Konak ilişkisi ve replikasyon)	Dr. M. ALTINDIŞ
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Viral immunité	Dr. M. ALTINDIŞ
<b>19 Nisan 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Viral tanı yöntemleri I	Dr. M. ALTINDIŞ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Viral tanı yöntemleri II	Dr. M. ALTINDIŞ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidrat metabolizması bozuklukları	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidrat metabolizması bozuklukları	Dr. H. YAZAR
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>20 Nisan 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HALK SAĞLIĞI	Sağlık Düzeyi Göstergelerine Giriş ve Sağlık Düzeyi Ölçütleri	Dr. E. KÖSE
09:30 / 10:20	HALK SAĞLIĞI	Kanıtı dayalı tıp	Dr. E. KÖSE
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Adenoviruslar, Papovaviruslar	Dr. M. ALTINDIŞ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Parvoviruslar / Poxvirus	Dr. M. ALTINDIŞ
13:30 / 14:20	<b>AREFE</b>		
14:30 / 15:20			
15:30 / 16:20			
16:30 / 17:20			
<b>21 Nisan 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	<b>RAMAZAN BAYRAMI</b>		
09:30 / 10:20			
10:30 / 11:20			
11:30 / 12:20			
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 16:20			
16:30 / 17:20			

2. SINIF	V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)		02. HAFTA
<b>24 Nisan 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojide kullanılan moleküler yöntemler ve PCR çeşitleri	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojide kullanılan moleküler yöntemler ve PCR çeşitleri	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Beslenme Biyokimyası	Dr. H. YAZAR
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Beslenme Biyokimyası	Dr. H. YAZAR
<b>25 Nisan 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Sitokinlerin Biyokimyası	Dr. F.B. CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Sitokinlerin Biyokimyası	Dr. F.B. CİNEMRE
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Herpesviruslar I (Herpes simpleks 1 ve 2, VZV)	Dr. M. ALTINDIŞ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Herpesviruslar II (EBV, CMV, HHV 6,7,8)	Dr. M. ALTINDIŞ
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Picornaviruslar (Enterovirus-Rhinovirus, polio, echo, paraecho, coksaki)	Dr. M. ALTINDIŞ
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Paramyxoviruslar	Dr. M. ALTINDIŞ
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Eser Elementler	Dr. E. ÇOKLUK
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Eser Elementler	Dr. E. ÇOKLUK
<b>26 Nisan 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Coronavirüsler ve Rubella	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Ortomixovirüs	Dr. İ.H. ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Arboviruslar (Vektörlerle bulaşan etkenler) I	Dr. M. ALTINDIŞ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Arboviruslar (Vektörlerle bulaşan etkenler) II	Dr. M. ALTINDIŞ
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>27 Nisan 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HALK SAĞLIĞI	Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi	Dr. E. KÖSE
09:30 / 10:20	HALK SAĞLIĞI	Salgın İncelenmesi	Dr. E. KÖSE
10:30 / 11:20	HALK SAĞLIĞI	Sağlık Yönetimi	Dr. E. KÖSE
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Rodentlerle bulaşan etkenler (Bunya, Arena, Filoviruslar)	Dr. M. ALTINDIŞ
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Hepatit virusları I (HBV, HCV, HDV) I	Dr. M. ALTINDIŞ
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Hepatit virusları I (HAV, HEV, HGV, TTV, SENV) II	Dr. M. ALTINDIŞ
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kuduz ve yavaş virus enfeksiyonları	Dr. M. KÖROĞLU
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prionlar	Dr. M. KÖROĞLU
<b>28 Nisan 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Retroviruslar	Dr. M. ALTINDIŞ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	HIV	Dr. M. ALTINDIŞ
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Reoviruslar (Rotavirus), Astrovirus, Caliciviruslar (Norovirus)	Dr. M. ALTINDIŞ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Ksenobiyotikler ve detoksifikasyon mekanizmaları	Dr. M.R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)		03. HAFTA
<b>1 Mayıs 2023 Pazartesi</b>			
	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	
09:30 / 10:20			
10:30 / 11:20			
11:30 / 12:20			
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 16:20			
16:30 / 17:20			
<b>2 Mayıs 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
09:30 / 10:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
10:30 / 11:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
11:30 / 12:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Parazitolojiye Giriş	Dr. M. KÖROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Parazitolojide tanı yöntemleri	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Protozoonlar (Leishmaniosis, Sıtma, Toxoplasmosis) I	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Protozoonlar (Leishmaniosis, Sıtma, Toxoplasmosis) II	Dr. T. DEMİRAY
<b>3 Mayıs 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
09:30 / 10:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
10:30 / 11:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
11:30 / 12:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (1.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>4 Mayıs 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Serbest Radikaller, Oksidatif Stress ve Antioksidanlar	Dr. E. ÇOKLUK
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Serbest Radikaller, Oksidatif Stress ve Antioksidanlar	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Sestodlar	Dr. Ö. AYDEMİR
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Trematodlar	Dr. Ö. AYDEMİR
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Nematodlar I	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Nematodlar II	Dr. Ö. AYDEMİR
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Diğer Protozoonlar	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Diğer Protozoonlar	Dr. T. DEMİRAY
<b>5 Mayıs 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
09:30 / 10:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
10:30 / 11:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
11:30 / 12:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

2. SINIF	V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)		04. HAFTA
<b>8 Mayıs 2023 Pazartesi</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
09:30 / 10:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
10:30 / 11:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
11:30 / 12:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (2.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
<b>9 Mayıs 2023 Salı</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kanser, Kanser Genleri ve Büyüme Etmenleri	Dr. F.B. CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kanser, Kanser Genleri ve Büyüme Etmenleri	Dr. F.B. CİNEMRE
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırılması I	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırılması II	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Artropod ve Vektörler	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikolojik tanı yöntemleri	Dr. Ö. AYDEMİR
15:30 / 16:20	PORTFOLYO VE DANIŞMANLIK	Dosya teslimi	DANIŞMAN ÖĞR. ÜYESİ
16:30 / 17:20	PORTFOLYO VE DANIŞMANLIK	Dosya teslimi	DANIŞMAN ÖĞR. ÜYESİ
<b>10 Mayıs 2023 Çarşamba</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
09:30 / 10:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
10:30 / 11:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
11:30 / 12:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP A (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		
<b>11 Mayıs 2023 Perşembe</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Fırsatçı mikozlar (Candida, Criptococlar)	Dr. Ö. AYDEMİR
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5), B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5), D GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Yüzeysel mikozlar	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Dermatofitler	Dr. Ö. AYDEMİR
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Sistemik mikozlar (Dimorfik mantarlar)	Dr. Ö. AYDEMİR
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Subkutanöz mikozlar	Dr. Ö. AYDEMİR
<b>12 Mayıs 2023 Cuma</b>			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
09:30 / 10:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
10:30 / 11:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
11:30 / 12:20		Probleme Dayalı Öğrenme GRUP B (3.oturum)	Tıp Eğitimi A.D.
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



<b>2. SINIF</b>	<b>V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)</b>	<b>05. HAFTA</b>
-----------------	--	------------------

**15 Mayıs 2023 Pazartesi**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
09:30 / 10:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
10:30 / 11:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
11:30 / 12:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
13:30 / 14:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
14:30 / 15:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
15:30 / 16:20		BİLİM ŞENLİĞİ	
16:30 / 17:20		BİLİM ŞENLİĞİ	

**16 Mayıs 2023 Salı**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
09:30 / 10:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
10:30 / 11:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
11:30 / 12:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
13:30 / 14:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
14:30 / 15:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
15:30 / 16:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	
16:30 / 17:20		TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI	

**17 Mayıs 2023 Çarşamba**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		UYGULAMA SINAVI	
10:30 / 11:20		UYGULAMA SINAVI	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

**18 Mayıs 2023 Perşembe**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	<b>10:00-11:40</b>	TEORİK SINAV	
10:30 / 11:20		TEORİK SINAV	
11:30 / 12:20		TEORİK SINAV	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		5. Kurul Değerlendirmesi	Dönem 2 Koordinatörü
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**19 Mayıs 2023 Cuma**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI		
09:30 / 10:20			
10:30 / 11:20			
11:30 / 12:20			
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 16:20			
16:30 / 17:20			



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ