



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-2 DERS PROGRAMI



Dekan	: Prof. Dr. Volkan YÜKSEL
Dekan Yrd.	: Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK
Başkoordinatör	: Dr. Öğr. Üyesi Seda Elçim YILDIRIM
Dönem-2 Koordinatörü	: Dr. Öğr. Üyesi Sema SERTER KOÇOĞLU
Dönem-2 Koordinatör Yrd.	: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY

DERS ve SINAV TAKVİMİ	
TIP2105-NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU	26 EYLÜL-25 KASIM 2022
ANATOMİ UYGULAMA SINAVI	21 Kasım 2022 Saat: 13.30
FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI	22 Kasım 2022 Saat: 13.30
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI	23 Kasım 2022 Saat: 13.30
Ders kurulu sınavı	24 Kasım 2022 Saat: 13.30
TIP2102-KAN DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU	28 Kasım 2022-20 Ocak 2023
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı	16 Ocak 2023 Saat: 09.30
Fizyoloji Uygulama Sınavı	16 Ocak 2023 Saat: 13.30
Mesleki Beceriler 1.Vize Sınavı	17 Ocak 2023 Saat: 09.30
Anatomi Uygulama Sınavı	18 Ocak 2023 Saat: 09.30
Seçmeli Dersler 1.Vize Sınavı Saat	18 Ocak 2023 Saat: 13.30
Ders kurulu sınavı	20 Ocak 2023 Saat: 13.30
ARA TATİL	23 Ocak-3 Şubat 2023
TIP2104-ENDOKRİN ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU	6 Şubat-31 Mart 2023
Anatomi Uygulama Sınavı	28 Mart 2023 Saat: 09.30
Histoloji-Emb. Uygulama Sınavı	29 Mart 2023 Saat: 09.30
Ders kurulu sınavı	30 Mart 2023 Saat: 13.30
TIP2103-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU	03 Nisan-26 Mayıs 2023
Anatomi Uygulama Sınavı	22 Mayıs 2023 Saat: 09.30
Histoloji Uygulama Sınavı	23 Mayıs 2023 Saat: 09.30
Ders kurulu sınavı	24 Mayıs 2023 Saat: 14.00
Mesleki Beceriler 2.Vize Sınavı	26 Mayıs 2023 Saat: 11.00
Seçmeli Ders 2. Vize Sınavı	26 Mayıs 2023 Saat: 14.00
ARA	29 Mayıs-11 Haziran
Anatomi Uygulama Sınavı	12 Haziran 2023 Saat: 09.30
Histoloji Uygulama Sınavı	13 Haziran 2023 Saat: 09.30
DÖNEM SONU GENEL SINAV (final)	14 Haziran 2023 Saat: 14.00
Mesleki Beceriler Sınavı	16 Haziran 2023 Saat: 11.00
Seçmeli Ders Yıl Sonu Sınavı	16 Haziran 2023 Saat: 14.00
BÜTÜNLEME SINAVLARI	
Anatomi Uygulama Sınavı	3 Temmuz 2023 Saat: 09.30
Histoloji Uygulama Sınavı	4 Temmuz 2023 Saat: 09.30
BÜTÜNLEME SINAVI	5 Temmuz 2023 Saat: 14.00
Mesleki Beceri Bütünleme Sınavı	7 Temmuz 2023 Saat: 09.30
Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	7 Temmuz 2023 Saat: 14.00

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

BİRİNCİ KURUL
TIP2105- NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU
26 EYLÜL-25 KASIM 2022

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Sema SERTER KOÇOĞLU

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	47	21	68
FİZYOLOJİ	38	4	42
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	29	4	33
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	114	38	152
MESLEKİ BECERİLER	-	8	8
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLER		
Prof. Dr. Adil HIŞMIÖĞÜLLARİ	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Basri ÇETİNKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Serpil PAKSOY
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Nazan DOLAPOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş ŞENEL
Dr. Öğr. Üyesi Deniz ALÇI	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Dr. Öğr. Üyesi Hilmi BOLAT	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ
	Dr. Öğr. Üyesi Sema Sertter KOÇOĞLU	
MESLEKİ BECERİLER		
Prof. Dr. Haşmet YAZICI	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Murat UZEL	
Dr. Öğr. Üyesi Erhan ASLAN	Dr. Öğr. Üyesi Gözde ŞAHİN	
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. İlter KUŞ	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZCAN
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Dr. Öğr. Üyesi Sema SERTER KOÇOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN
Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Arş. Gör. Dr. Başak IŞILDAR

26 EYLÜL PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	Anatomi Sinir sistemi hakkında genel bilgiler	İ. KUŞ	ANATOMİ
14.20-15.05	Anatomi Sinir sistemi hakkında genel bilgiler	İ. KUŞ	ANATOMİ
15.15-16.00	Nörofizyolojiye giriş	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
27 EYLÜL SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Medulla Spinalis	Ö. KARACA	
11.15-12.00	Medulla Spinalis	Ö. KARACA	
13.25-14.10	Omuriliğin Organizasyonu	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Omuriliğin Organizasyonu	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
28 EYLÜL ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Medullaoblongata, pons, mesencephalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Medullaoblongata, pons, mesencephalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Medullaoblongata, pons, mesencephalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	Beyin sapı ve retiküler formasyon	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Beyin sapı ve retiküler formasyon	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
29 EYLÜL PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Gametogenez	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Gametogenez	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Medulla Spinalis	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Medulla Spinalis	Tüm Öğretim Elemanlar	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Medulla Spinalis	Tüm Öğretim Elemanlar	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Medulla Spinalis	Tüm Öğretim Elemanlar	ANATOMİ
30 EYLÜL CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Ovulasyondan implantasyona	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Ovulasyondan implantasyona	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

3 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Bilaminer germ diski	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Bilaminer germ diski	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Beyin sapı oluşumları	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Beyin sapı oluşumları	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Beyin sapı oluşumları	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Beyin sapı oluşumları	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
4 EKİM SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Cerebellum	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Cerebellum	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	Serebellum ve bozuklukları	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Serebellum ve bozuklukları	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
5 EKİM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Somatik duyular	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Somatik duyular	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Anatomi Çıkan yollar	Ö. KARACA	ANATOMİ
14.20-15.05	Anatomi Çıkan yollar	Ö. KARACA	ANATOMİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
6 EKİM PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Trilaminer germ diski	Başak İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	İnen yollar	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	İnen yollar	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Cerebellum	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Cerebellum	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Cerebellum	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Cerebellum	Tüm Öğretim Elemanları	ANATOMİ
7 EKİM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Ağrı ve analjezi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Ağrı ve analjezi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Embriyonik dönem	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	Embriyonik dönem	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

10 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kraniyal sinirler I-VI	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Kraniyal sinirler I-VI	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB A: Kraniyal Sinirler I-VI	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Kraniyal Sinirler I-VI	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Kraniyal Sinirler I-VI	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Kraniyal Sinirler I-VI	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
11 EKİM SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Kraniyal sinirler VII-XII	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Kraniyal sinirler VII-XII	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Kraniyal sinirler VII-XII	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Kraniyal Sinirler VII-XII	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Kraniyal Sinirler VII-XII	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Kraniyal Sinirler VII-XII	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Kraniyal Sinirler VII-XII	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
12 EKİM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Diensefalon	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Diensefalon	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Fetal dönem	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
13 EKİM PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Hipotalamus, hipofiz	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Hipotalamus, hipofiz	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB A: Diencephalon	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Diencephalon	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
14 EKİM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Hipotalamus ve limbik sistem	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Hipotalamus ve limbik sistem	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Fetal zarlar ve plasenta	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	Fetal zarlar ve plasenta	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

17 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Çoğul gebelikler	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Telensefalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Telensefalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	Düşünme, bilinç ve bellek	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Düşünme, bilinç ve bellek	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
18 EKİM SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Motor ve duyu merkezleri (Brodman sahaları)	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Motor ve duyu merkezleri (Brodman sahaları)	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Beyin Hemisferlerive brodman sahaları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Beyin Hemisferlerive brodman sahaları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Beyin Hemisferlerive brodman sahaları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Beyin Hemisferlerive brodman sahaları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
19 EKİM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Beyaz cevher ve basal ganglionlar	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Beyaz cevher ve basal ganglionlar	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	Ekstra piramidal sistem ve bazal gangliyonlar	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Ekstra piramidal sistem ve bazal gangliyonlar	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
20 EKİM PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Refleksler	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Refleksler	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Beyin Hemisferleri ve Basal Gangliyonlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Beyin Hemisferleri ve Basal Gangliyonlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Beyin Hemisferleri ve Basal Gangliyonlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Beyin Hemisferleri ve Basal Gangliyonlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
21 EKİM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Beyin zarları ve sinüsler	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Beyin zarları ve sinüsler	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

24 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Beyin omurilik sıvısı	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
14.20-15.05	Beyin omurilik sıvısı	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
15.15-16.00	Konjenital malformasyonlar	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	Konjenital malformasyonlar	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
25 EKİM SALI			
08.30-09.15	LAB B: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
09.25-10.10	LAB B: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
10.20-11.05	LAB A: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
11.15-12.00	LAB A: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Beyin zarları ve BOS dolaşımı	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Beyin zarları ve BOS dolaşımı	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Beyin zarları ve BOS dolaşımı	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Beyin zarları ve BOS dolaşımı	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
26 EKİM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	MSS Damarları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	MSS Damarları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	MSS Damarları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	Klinik embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Klinik embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
27 EKİM PERŞEMBE			
08.30-09.15	Kafa kemikleri, vertebra, ekstremit ve kasların gelişimi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	Kafa kemikleri, vertebra, ekstremit ve kasların gelişimi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	İstemli hareketlerin kontrolü	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
11.15-12.00	İstemli hareketlerin kontrolü	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: MSS Damarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: MSS Damarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: MSS Damarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: MSS Damarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
28 EKİM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	PDÖ		
10.20-11.05	PDÖ		
11.15-12.00	PDÖ		
13.25-14.10	RESMİ TATİL		
14.20-15.05	RESMİ TATİL		
15.15-16.00	RESMİ TATİL		
16.10-16.55	RESMİ TATİL		

31 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	EEG ve Epilepsi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
11.15-12.00	EEG ve Epilepsi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
13.25-14.10	Orbita ve içindekiler	B. GÜLCEN	ANATOMİ
14.20-15.05	Orbita ve içindekiler	B. GÜLCEN	ANATOMİ
15.15-16.00	Görme Fizyolojisine giriş	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
1 KASIM SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Bulbus oculi ve görme yolları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Bulbus oculi ve görme yolları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FIZYOLOJİ
2 KASIM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Retinanın işlevi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
11.15-12.00	Retinanın işlevi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
13.25-14.10	Gözün gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Gözün gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
3 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Görmenin merkezi Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
11.15-12.00	Görmenin merkezi Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Göze ilaç uyg.	G. ŞAHİN- M. M. UZEL	MBL
14.20-15.05	LAB B: Göze ilaç uyg.	G. ŞAHİN- M. M. UZEL	MBL
15.15-16.00	LAB A: Göze ilaç uyg.	G. ŞAHİN- M. M. UZEL	MBL
16.10-16.55	LAB A: Göze ilaç uyg.	G. ŞAHİN- M. M. UZEL	MBL
4 KASIM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Sinir sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Sinir sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

7 KASIM PAZARTESİ

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Otonom sinir istemi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
11.15-12.00	Otonom sinir istemi	A. KARAKILIÇ	FIZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ

8 KASIM SALI

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Otonom sinir sistemi	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Otonom sinir sistemi	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Sinir sisteminin gelişimi ve anomalileri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Sinir sisteminin gelişimi ve anomalileri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

9 KASIM ÇARŞAMBA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kulak	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Kulak	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Kulağın gelişimi ve histolojisi	BAŞAK İŞİLDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Kulağın gelişimi ve histolojisi	BAŞAK İŞİLDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

10 KASIM PERŞEMBE

08.30-09.15	İşitme ve denge	GÜLTEN ERKEN	FIZYOLOJİ
09.25-10.10	İşitme ve denge	GÜLTEN ERKEN	FIZYOLOJİ
10.20-11.05	İşitme ve denge yolları	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	İşitme ve denge yolları	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Kulak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Kulak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Kulak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Kulak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ

11 KASIM CUMA

08.30-09.15	LAB A: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	LAB A: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	LAB B: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	LAB B: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

14 KASIM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Klinik ve Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Klinik ve Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Kulak ve buruna ilaç uygulanması	H. YAZICI- E. ARSLAN	MBL
14.20-15.05	LAB B: Kulak ve buruna ilaç uygulanması	H. YAZICI- E. ARSLAN	MBL
15.15-16.00	LAB A: Kulak ve buruna ilaç uygulanması	H. YAZICI- E. ARSLAN	MBL
16.10-16.55	LAB A: Kulak ve buruna ilaç uygulanması	H. YAZICI- E. ARSLAN	MBL
15 KASIM SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Uyku Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Uyku Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
16 KASIM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	LAB B: Duyu organları ve deri histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	LAB B: Duyu organları ve deri histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	LAB A: Duyu organları ve deri histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	LAB A: Duyu organları ve deri histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Tat ve koku Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Tat ve koku Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
17 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
18 KASIM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

21 KASIM PAZARTESİ			
08.30-09.15			
09.25-10.10			
10.20-11.05			
11.15-12.00			
13.25-14.10	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI		
14.20-15.05			
15.15-16.00			
16.10-16.55			
22 KASIM SALI			
08.30-09.15			
09.25-10.10			
10.20-11.05			
11.15-12.00			
13.25-14.10	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI		
14.20-15.05			
15.15-16.00			
16.10-16.55			
23 KASIM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15			
09.25-10.10			
10.20-11.05			
11.15-12.00			
13.25-14.10	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI		
14.20-15.05			
15.15-16.00			
16.10-16.55			
24 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15			
09.25-10.10			
10.20-11.05			
11.15-12.00			
13.25-14.10	DERS KURULU SINAVI		
14.20-15.05			
15.15-16.00			
25 KASIM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

İKİNCİ KURUL
TIP2102-KAN-DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
28 KASIM 2022-20 OCAK 2023

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ

Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	21	12	33
FİZYOLOJİ	44	16	60
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	22	8	30
TIBBİ BİYOKİMYA	26	4	30
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	26	8	34
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	139	57	196
MESLEKİ BECERİLER			
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi. Saliha UYSAL		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ		
Prof. Dr. Adil HİŞMİOĞULLARI	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Basri ÇETİNKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Serpil PAKSOY
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Nazan DOLAPOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş ŞENEL
Dr. Öğr. Üyesi Deniz ALÇI	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Dr. Öğr. Üyesi Hilmi BOLAT	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ
	Dr. Öğr. Üyesi Sema Serter KOÇOĞLU	
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI	Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZCAN
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Doç. Dr. Tuğba Kula Atik	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Prof. Dr. Gülhan VARDAR ÜNLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Arş. Gör. Dr. Başak IŞILDAR
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Arş. Gör. Dr. Hasan ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Özgür BAYKAN	Dr. Öğr. Üyesi Sema SERTER KOÇOĞLU	

28 KASIM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Kan Fizyolojisine giriş, hematopoez	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Eritropoez, eritrositler	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Eritropoez, eritrositler	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Plazma proteinleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Plazma proteinleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
29 KASIM SALI			
08.30-09.15	Periferik kan hücreleri histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
09.25-10.10	Periferik kan hücreleri histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
10.20-11.05	Lökositlerin fonksiyonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Lökositlerin fonksiyonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Kalp Anatomisi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
14.20-15.05	Kalp Anatomisi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
15.15-16.00	Kalp Anatomisi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
30 KASIM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kan grupları, Rh ve ABO uyumsuzlukları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Kan grupları, Rh ve ABO uyumsuzlukları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
1 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15	Kalp Histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
09.25-10.10	Kalp Histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
10.20-11.05	Plazma proteinleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Plazma proteinleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
2 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	Kan dokusu biyokimyası	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	Kan dokusu biyokimyası	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	Hemostaz ve bozuklukları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Hemostaz ve bozuklukları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Kanın fiziyi, akışkanlar ve hemodinamik	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Kanın fiziyi, akışkanlar ve hemodinamik	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

5 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Damar histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
10.20-11.05	Damar histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
11.15-12.00	Damar histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Hematokrit ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Hematokrit ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Hematokrit ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Hematokrit ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
6 ARALIK SALI			
08.30-09.15	LAB B: Kalbin Anatomisi-LAB A: Hemoglobin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
09.25-10.10	LAB B: Kalbin Anatomisi-LAB A: Hemoglobin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
10.20-11.05	LAB A: Kalbin Anatomisi-LAB B: Hemoglobin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
11.15-12.00	LAB A: Kalbin Anatomisi-LAB B: Hemoglobin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Porfirinler ve safra pigmentleri	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Porfirinler ve safra pigmentleri	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
7 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Parazitolojiye giriş	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Parazitolojiye giriş	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Porfirinler ve safra pigmentleri	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Porfirinler ve safra pigmentleri	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Pericardium ve büyük damarlar	B. GÜLCEN	ANATOMİ
14.20-15.05	Pericardium ve büyük damarlar	B. GÜLCEN	ANATOMİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
8 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15			
09.25-10.10	Kalp kası	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Kalbin ritmik uyarılması	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Kalbin ritmik uyarılması	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Sedimentasyon ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Sedimentasyon ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Sedimentasyon ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Sedimentasyon ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
9 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	Sistemik ve fetal dolaşım	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Sistemik ve fetal dolaşım	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Kalp siklusunda mekanik olaylar	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Kalp siklusunda mekanik olaylar	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Sarcodina	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	Sarcodina	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

12 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Mastigophora	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Mastigophora	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Kalp sesleri	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Pericardium ve büyük damarlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Pericardium ve büyük damarlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Pericardium ve büyük damarlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Pericardium ve büyük damarlar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
13 ARALIK SALI			
08.30-09.15	Kalp damar sisteminin gelişimi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
09.25-10.10	Kalp damar sisteminin gelişimi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
10.20-11.05	Plazma enzimleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Plazma enzimleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: Kan grupları tayini	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Kan grupları tayini	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Kan grupları tayini	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Kan grupları tayini	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
14 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	LAB B: Kalp seslerinin dinlenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	LAB B: Kalp seslerinin dinlenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Sistemik dolaşım	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Sistemik dolaşım	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
15 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15	LAB B: Serumda bilirubin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	LAB B: Serumda bilirubin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	LAB A: Serumda bilirubin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	LAB A: Serumda bilirubin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Mediastinum	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Diyafragma	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

19 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	Sporozoa I	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Sporozoa I	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Toraks duvarı Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
14.20-15.05	Toraks duvarı Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
20 ARALIK SALI			
08.30-09.15	Sporozoa II	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Sporozoa II	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Kan akımının lokal kontrolü	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Kan akımının lokal kontrolü	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Toraks duvarı, Diafragma ve Mediastinum	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Toraks duvarı, Diafragma ve Mediastinum	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Toraks duvarı, Diafragma ve Mediastinum	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Toraks duvarı, Diafragma ve Mediastinum	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
21 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	LAB A: EKG kaydı ve yorumu	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	LAB A: EKG kaydı ve yorumu	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	LAB B: EKG kaydı ve yorumu	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	LAB B: EKG kaydı ve yorumu	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Kardiyak debi, venöz dönüş ve düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Kardiyak debi, venöz dönüş ve düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
22 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15	LAB B: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	LAB B: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	LAB A: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	LAB A: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Burun	Ö. KARACA	ANATOMİ
14.20-15.05	Burun	Ö. KARACA	ANATOMİ
15.15-16.00	Koroner dolaşım ve iskemik kalp hastalıkları	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
23 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	Kan basıncının renal düzenlenmesi, hipertansiyon	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Kan basıncının renal düzenlenmesi, hipertansiyon	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Sinüs paranasales	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Sinüs paranasales	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

26 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	LAB B: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-S. KOÇOĞLU	MBL
09.25-10.10	LAB B: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-S. KOÇOĞLU	MBL
10.20-11.05	LAB A: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-S. KOÇOĞLU	MBL
11.15-12.00	LAB A: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-S. KOÇOĞLU	MBL
13.25-14.10	Hemoglobin ve miyoglobin	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Hemoglobin ve miyoglobin	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	Hemoglobin ve miyoglobin	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Hemoglobin ve miyoglobin	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
27 ARALIK SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Egzersiz ve dolaşım sistemi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Egzersiz ve dolaşım sistemi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Timus histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Burun ve paranasal sinüsler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Burun ve paranasal sinüsler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Burun ve paranasal sinüsler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Burun ve paranasal sinüsler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
28 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ
09.25-10.10	Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ
10.20-11.05	Demir metabolizması	A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Demir metabolizması	A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Nematodlar	T. KULA ATİK	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	Nematodlar	T. KULA ATİK	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
29 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15	Larynx	E. ÖZCAN	ANATOMİ
09.25-10.10	Larynx	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Sestodlar	T. KULA ATİK	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Sestodlar	T. KULA ATİK	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Kan basıncı ölçümü/ LAB B: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Kan basıncı ölçümü/ LAB B: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Kan basıncı ölçümü/ LAB A: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Kan basıncı ölçümü/ LAB A: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRYOLOJİ
30 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	Trematodlar	T. KULA ATİK	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Trematodlar	T. KULA ATİK	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Üst solunum yolları histolojisi	B. İŞİLDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ
11.15-12.00	Üst solunum yolları histolojisi	B. İŞİLDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

2 OCAK PAZARTESİ			
08.30-09.15	Alt solunum yolları histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	Alt solunum yolları histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Tıbbi Entomoloji	M.ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Tıbbi Entomoloji	M.ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	Beyin, dalak ve deri dolaşımı	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	Kalp yetmezliği	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
3 OCAK SALI			
08.30-09.15	Mikolojiye giriş	G. VARDAR-ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Mikolojiye giriş	G. VARDAR-ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: Larynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Larynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Larynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Larynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
4 OCAK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Trachea ve akciğerler	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Trachea ve akciğerler	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Solunum hacim ve kapasiteleri	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Gaz değişiminin fiziksel prensipleri	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
5 OCAK PERŞEMBE			
08.30-09.15	Klinik anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Kesitsel anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Pulmoner ventilasyon	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Pulmoner ventilasyon	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Trachea ve Akciğerler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Trachea ve Akciğerler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Trachea ve Akciğerler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Trachea ve Akciğerler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
6 OCAK CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kan ve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Kan ve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

9 OCAK PAZARTESİ			
08.30-09.15	LAB A: Spirometri/ LAB B: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	LAB A: Spirometri/ LAB B: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	LAB B: Spirometri/ LAB A: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	LAB B: Spirometri/ LAB A: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Solunum sistemi histolojisi/LAB A: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Solunum sistemi histolojisi/LAB A: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Solunum sistemi histolojisi/LAB B: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Solunum sistemi histolojisi/LAB B: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
10 OCAK SALI			
08.30-09.15	LAB A: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	LAB A: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	LAB B: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	LAB B: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	Derin mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	Derin mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	Solunumun düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	Solunumun düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11 OCAK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Uzay ve sualtı solunum Fizyolojisi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Uzay ve sualtı solunum Fizyolojisi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Nükleik asitlerin sentezi	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Nükleik asitlerin sentezi	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Fırsatçı mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	Fırsatçı mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
12 OCAK PERŞEMBE			
08.30-09.15			
09.25-10.10	Solunum sisteminin embriyonik gelişimi ve anomalileri	B. IŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Nükleik asitlerin sentezi	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Nükleik asitlerin sentezi	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB A: Çeşitli örneklerin mikolojik incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Çeşitli örneklerin mikolojik incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Çeşitli örneklerin mikolojik incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Çeşitli örneklerin mikolojik incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
13 OCAK CUMA			
08.30-09.15	Subkutanöz mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Yüzeyel mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri	B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri	B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Protein sentezi	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	Protein sentezi	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Yüzün embriyonik gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ

16 Ocak Pazartesi			
	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09.30		
	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT 13.30		
17 Ocak Salı			
	MESLEKİ BECERİLER 1.VİZE SINAVI Saat: 09.30		
18 Ocak Çarşamba			
	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30		
	SEÇMELİ DERSLER 1.VİZE SINAVI SAAT 13.30		
19 Ocak Perşembe			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
20 Ocak Cuma			
	DERS KURULU SINAVI Saat: Saat: 13.30		

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ KURUL
TIP2104-ENDOKRİN ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU
6 Şubat-31 Mart 2023

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Gülten ERKEN

Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	17	10	27
FİZYOLOJİ	30	-	30
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	17	8	25
TIBBİ BİYOKİMYA	24	4	28
SAĞLIKTA İLETİŞİM	14	-	14
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	102	31	133
MESLEKİ BECERİLER			
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLER		
Prof. Dr. Adil HİŞMİOĞULLARI	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Basri ÇETİNKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Serpil PAKSOY
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Nazan DOLAPOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş ŞENEL
Dr. Öğr. Üyesi Deniz ALÇI	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Dr. Öğr. Üyesi Hilmi BOLAT	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ
	Dr. Öğr. Üyesi Sema Serter KOÇOĞLU	
MBL		
Dr. Öğr. Üyesi Hasan B. Çetinkaya	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. İlter KUŞ	Doç. Dr. Özgür BAYKAN	Dr. Öğr. Üyesi Sema SERTER KOÇOĞLU
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI	Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZCAN
Prof. Dr. Sultan ESER	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Arş. Gör. Dr. Hasan ÇALIŞKAN

6 ŞUBAT PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Böbrekler	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Böbrekler	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB A: Karotis ve radial arterden nabız alma	R. KIYAK	MBL
14.20-15.05	LAB A: Karotis ve radial arterden nabız alma	R. KIYAK	MBL
15.15-16.00	LAB B: Karotis ve radial arterden nabız alma	R. KIYAK	MBL
16.10-16.55	LAB B: Karotis ve radial arterden nabız alma	R. KIYAK	MBL
7 ŞUBAT SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Böbreklerde idrar oluşumu-I	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Böbreklerde idrar oluşumu-I	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Böbrekler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Böbrekler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Böbrekler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Böbrekler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
8 ŞUBAT ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Böbreklerde idrar oluşumu-II	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Böbreklerde idrar oluşumu-II	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Böbreğin metabolik işlevleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Böbreğin metabolik işlevleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
9 ŞUBAT PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Böbreklerde idrar oluşumu-III	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Böbreklerde idrar oluşumu-III	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Böbreğin metabolik işlevleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Böbreğin metabolik işlevleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
10 ŞUBAT CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Üreter, vesica urinaria ve ürethra	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Üreter, vesica urinaria ve ürethra	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Üreter, vesica urinaria ve ürethra	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Böbreğin histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	Böbreğin histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

13 ŞUBAT PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Üreter, mesane, üretra histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Üreter, mesane, üretra histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Üreter, vesica, urethra	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Üreter, vesica, urethra	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Üreter, vesica, urethra	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Üreter, vesica, urethra	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14 ŞUBAT SALI			
08.30-09.15	K, Ca, PO4 ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	K, Ca, PO4 ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Tam idrar analizi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	LAB B: Tam idrar analizi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	LAB A: Tam idrar analizi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	LAB A: Tam idrar analizi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
15 ŞUBAT ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kadın genital organları	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Kadın genital organları	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Kan hacminin renal düzenlenmesi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Kan hacminin renal düzenlenmesi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
16 ŞUBAT PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Sağlıkta İletişim Kanıtı dayalı tıp ve tıpta veri tabanları	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
11.15-12.00	Sağlıkta İletişim Kanıtı dayalı tıp ve tıpta veri tabanları	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	LAB A: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
17 ŞUBAT CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Asit-baz dengesinin düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Asit-baz dengesinin düzenlenmesi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

20 ŞUBAT PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Kadın genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Kadın genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Kadın genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Kadın genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
21 ŞUBAT SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Gebelik öncesi kadın üreme sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Gebelik öncesi kadın üreme sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Kadın üreme organlarının histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Kadın üreme organlarının histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
22 ŞUBAT ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SEÇMELİ DERS		
09.25-10.10	Erkek genital organları	I. KUŞ	ANATOMİ
10.20-11.05	Erkek genital organları	I. KUŞ	ANATOMİ
11.15-12.00	Erkek genital organları	I. KUŞ	ANATOMİ
13.25-14.10	Gebelik, doğum ve fetal Fizyoloji	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Gebelik, doğum ve fetal Fizyoloji	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
23 ŞUBAT PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Öğrenme nedir nasıl gerçekleşir	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
11.15-12.00	Öğrenme stilleri, yaklaşımları	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	LAB B: Kadın üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Kadın üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Kadın üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Kadın üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
24 ŞUBAT CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Erkek üreme organlarının histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Erkek üreme organlarının histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

27 ŞUBAT PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Erkek üreme sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Erkek üreme sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Erkek genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Erkek genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Erkek genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Erkek genital organları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
28 ŞUBAT SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Erişkinde Endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
14.20-15.05	LAB B: Erişkinde Endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
15.15-16.00	LAB A: Erişkinde Endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
16.10-16.55	LAB A: Erişkinde Endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
1 MART ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Perine	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Perine	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Perine	Ö. KARACA	ANATOMİ
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
2 MART PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Akran eğitimi	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
10.20-11.05	Endokrin Fizyolojisi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Hipofiz Bezi Hormonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Erkek üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Erkek üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Erkek üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Erkek üreme organlarının histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
3 MART CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

6 MART PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	Öğrenmenin pekiştirilmesi	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	LAB A: Perine	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Perine	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Perine	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Perine	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
7 MART SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Hormonların genel özellikleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Hormonların genel özellikleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Tiroid, paratiroid	B. GÜLCEN	ANATOMİ
14.20-15.05	Tyhmus ve Böbreküstü bezleri	B. GÜLCEN	ANATOMİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
8 MART ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Hipofiz ve epifizin gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
14.20-15.05	Hipofiz ve epifizin gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
9 MART PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Sağlığı geliştirme, sağlık eğitimi ve sağlık iletişimi kavramları	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
11.15-12.00	Sağlığı geliştirme, sağlık eğitimi ve sağlık iletişimi kavramları	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	Sinyal iletim mekanizmaları	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Sinyal iletim mekanizmaları	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
10 MART CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Sinyal iletim mekanizmaları	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Sinyal iletim mekanizmaları	M. AKIŞ	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

13 MART PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Tiroid bezinin metabolik hormonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Tiroid bezinin metabolik hormonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
14 MART SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Adrenal korteks hormonları	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Adrenal korteks hormonları	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Adrenal korteks hormonları	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Adrenal korteks hormonları	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
15 MART ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Meme bezinin gelişimi ve histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	TİROİD HORMONLARI	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	TİROİD HORMONLARI	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Parathormon, Kalsitonin ve Kalsiyum Metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Parathormon, Kalsitonin ve Kalsiyum Metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
16 MART PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Empati ve iletişim ve etkin dinleme	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
11.15-12.00	Empati ve iletişim ve etkin dinleme	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ
17 MART CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Klinik Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

20 MART PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Renin-angiotensin, aldosteron, natriüretik peptidler	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Katekolaminler	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB A:Çocuklarda endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
14.20-15.05	LAB A:Çocuklarda endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
15.15-16.00	LAB A:Çocuklarda endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
16.10-16.55	LAB A:Çocuklarda endotrakeal entübasyon becerisi	H.B. ÇETİNKAYA	MBL
21 MART SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Adrenal korteks hormonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Adrenal korteks hormonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Pankreas hormonları	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Pankreas hormonları	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
22 MART ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Zor insanlarla iletişim	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
11.15-12.00	Travmaya maruz kalan kişi ile iletişim	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	A.A. HIŞMIOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	A.A. HIŞMIOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
23 MART PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Sağlık eğitimi ve iletişim (SEİ) araçları/yaklaşımlar iletişimde toplum katılımı	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
11.15-12.00	Sağlık eğitimi ve iletişimde medyanın kullanımı	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
13.25-14.10	LAB B: İdrarda redüktan madde ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	LAB B: İdrarda redüktan madde ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	LAB A: İdrarda redüktan madde ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	LAB A: İdrarda redüktan madde ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
24 MART CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	İnsülin, glukagon ve Diabetes Mellitus	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	İnsülin, glukagon ve Diabetes Mellitus	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

27 MART PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
28 MART SALI			
	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30		
29 MART ÇARŞAMBA			
	HİSTOLOJİ-EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30		
30 MART PERŞEMBE			
	DERS KURULU SINAVI SAAT: 13.30		
31 MART CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

DÖRDÜNCÜ KURUL
TIP2103-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU

27 MART-26 MAYIS 2023

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	27	18	45
FİZYOLOJİ	27	-	27
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	15	6	21
TIBBİ BİYOKİMYA	17	4	21
T. MİKROBİYOLOJİ	28	2	30
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	114	39	153
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜ: Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLER		
Prof. Dr. Adil HİŞMİOĞULLARI	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Basri ÇETİNKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Serpil PAKSOY
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Nazan DOLAPOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş ŞENEL
Dr. Öğr. Üyesi Deniz ALÇI	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Dr. Öğr. Üyesi Hilmi BOLAT	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ
	Dr. Öğr. Üyesi Sema Serter KOÇOĞLU	
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. İlter KUŞ	Doç. Dr. Özgür BAYKAN	
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI	Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZCAN
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Sema SERTER KOÇOĞLU	Arş. Gör. Dr. Hasan ÇALIŞKAN

3 NİSAN PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Karın boşluğu topografisi, Karın ön ve yan duvarları	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Karın boşluğu topografisi, Karın ön ve yan duvarları	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	GIS Fizyolojisine giriş	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	GIS Fizyolojisine giriş	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
4 NİSAN SALI			
08.30-09.15	Canalis Inguinalis	E. ÖZCAN	ANATOMİ
09.25-10.10	Canalis Inguinalis	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	İmmünolojiye giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	İmmünolojiye giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
5 NİSAN ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Sindirim kanalında besinlerin iletimi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Sindirim kanalında besinlerin iletimi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	İmmün sistemin hücre doku ve organları	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	İmmün sistemin hücre doku ve organları	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
6 NİSAN PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
7 NİSAN CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

10 NİSAN PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Ağız Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Ağız Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Ağız Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	Karaciğer ve safra sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Karaciğer ve safra sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Antikorlar ve antijenler	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	Antikorlar ve antijenler	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11 NİSAN SALI			
08.30-09.15	Doğal bağışıklık mekanizmaları	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Doğal bağışıklık mekanizmaları	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Gastrointestinal bozuklukların Fizyolojisi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Gastrointestinal bozuklukların Fizyolojisi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A:Ağız Anatomisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A:Ağız Anatomisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B:Ağız Anatomisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B:Ağız Anatomisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
12 NİSAN ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Pharynx	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Pharynx	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Antijen sunumu ve MHC Molekülleri	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Antijen sunumu ve MHC Molekülleri	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	Lipit metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Lipit metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
13 NİSAN PERŞEMBE			
08.30-09.15	Lökosit dolaşımı ve Dokulara Göç	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Lökosit dolaşımı ve Dokulara Göç	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Oesophagus	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Oesophagus	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB A: Pharynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Pharynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Pharynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Pharynx	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14 NİSAN CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Mide	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Mide	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	İmmün reseptörler ve sinyal iletimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	İmmün reseptörler ve sinyal iletimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

17 NİSAN PAZARTESİ			
08.30-09.15	T Lenfosit Aktivasyonu	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	T Lenfosit Aktivasyonu	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Karbohidrat metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Karbohidrat metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Oesophagus, mide	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Oesophagus, mide	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Oesophagus, mide	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Oesophagus, mide	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
18 NİSAN SALI			
08.30-09.15	İnce barsaklar	İ. KUŞ	ANATOMİ
09.25-10.10	İnce barsaklar	İ. KUŞ	ANATOMİ
10.20-11.05	Protein metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Protein metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Üst sindirim sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
14.20-15.05	Üst sindirim sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
15.15-16.00	Üst sindirim sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
19 NİSAN ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	LAB A:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	LAB A:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	LAB B:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	LAB B:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Lipit metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Lipit metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
20 NİSAN PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	RESMİ TATİL		
14.20-15.05	RESMİ TATİL		
15.15-16.00	RESMİ TATİL		
16.10-16.55	RESMİ TATİL		
21 NİSAN CUMA			
08.30-09.15	RESMİ TATİL		
09.25-10.10	RESMİ TATİL		
10.20-11.05	RESMİ TATİL		
11.15-12.00	RESMİ TATİL		
13.25-14.10	RESMİ TATİL		
14.20-15.05	RESMİ TATİL		
15.15-16.00	RESMİ TATİL		
16.10-16.55	RESMİ TATİL		

24 NİSAN PAZARTESİ			
08.30-16.55	Lenfosit gelişimi ve antijen reseptör genlerinin düzenlenmesi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Lenfosit gelişimi ve antijen reseptör genlerinin düzenlenmesi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
25 NİSAN SALI			
08.30-09.15	Vücut sıvıları ve ozmotik denge	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Vücut sıvıları ve ozmotik denge	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Kalın barsaklar	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Kalın barsaklar	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB B: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
26 NİSAN ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Alt sindirim sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Alt sindirim sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Alt sindirim sistemi histolojisi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	CD8+ efektör T hücrelerin farklılaşması ve işlevleri	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	CD8+ efektör T hücrelerin farklılaşması ve işlevleri	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
27 NİSAN PERŞEMBE			
08.30-09.15	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	B lenfosit aktivasyonu ve antikor üretimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	B lenfosit aktivasyonu ve antikor üretimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A Kalın barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A Kalın barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B Kalın barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B Kalın barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
28 NİSAN CUMA			
08.30-09.15	Pancreas ve dalak	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Pancreas ve dalak	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Vitamin ve mineral metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Vitamin ve mineral metabolizması	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

1 MAYIS PAZARTESİ			
08.30-09.15	R. TATİL		
09.25-10.10	R. TATİL		
10.20-11.05	R. TATİL		
11.15-12.00	R. TATİL		
13.25-14.10	R. TATİL		
14.20-15.05	R. TATİL		
15.15-16.00	R. TATİL		
16.10-16.55	R. TATİL		
2 MAYIS SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Besin alımının düzenlenmesi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Besin alımının düzenlenmesi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
3 MAYIS ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Enerjetikler ve metabolizma hızı	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Karaciğer histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Karaciğer histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Portal sistem	Ö. KARACA	ANATOMİ
14.20-15.05	Portal sistem	Ö. KARACA	ANATOMİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
4 MAYIS PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Embriyoloji Safra histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Hümmoral immün yanıtta efektör mekanizmalar	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Hümmoral immün yanıtta efektör mekanizmalar	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Pankreas ve dalak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Pankreas ve dalak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Pankreas ve dalak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Pankreas ve dalak	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
5 MAYIS CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Tükrük bezleri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Tükrük bezleri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

8 MAYIS PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Karaciğer ve safra yolları	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Karaciğer ve safra yolları	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB A: Serolojik testler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Serolojik testler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Serolojik testler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Serolojik testler	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
9 MAYIS SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	İmmünolojik tolerans ve otoimmüniteye giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	İmmünolojik tolerans ve otoimmüniteye giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Karaciğer	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Karaciğer	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Karaciğer	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Karaciğer	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
10 Mayıs Çarşamba			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Klinik Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
11 MAYIS PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	İnorganik bileşiklerin metabolizması	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Vücut boşluklarının gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Periton ve oluşumları Omentum majus, minus ve bursa omentalis	Ö. KARACA	ANATOMİ
14.20-15.05	Periton ve oluşumları Omentum majus, minus ve bursa omentalis	Ö. KARACA	ANATOMİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
12 MAYIS CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Epitel bariyerlerde ve ayrıcalıklı dokularda özelleşmiş immünite	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Epitel bariyerlerde ve ayrıcalıklı dokularda özelleşmiş immünite	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

15 MAYIS PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16 MAYIS SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Periton, omentum, b. Omentalis	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Periton, omentum, b. Omentalis	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB A: Periton, omentum, b. Omentalis	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB A: Periton, omentum, b. Omentalis	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
17 MAYIS ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
18 MAYIS PERŞEMBE			
08.30-09.15	LAB A Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	LAB A Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	LAB A Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	LAB A Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
19 Mayıs Cuma			
08.30-09.15	Resmi Tatil		

22 MAYIS PAZARTESİ			
	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30		
23 MAYIS SALI			
	HİSTOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30		
24 MAYIS ÇARŞAMBA			
	DERS KURULU SINAVI Saat: 14.00		
25 MAYIS PERŞEMBE			
08.30-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
26 Mayıs Cuma			
	MESLEKİ BECERİLER SINAVI 2.VİZE Saat: 11.00		
	SEÇMELİ DERS 2.VİZE SINAVI Saat: 14.00		

FİNAL /YIL SONU SINAVLARI	
12 Haziran Pazartesi	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09. 30
13 Haziran	HİSTOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30
14 Haziran Çarşamba	YIL SONU SINAVI Saat: 14.00
16 Haziran Cuma	MESLEKİ BECERİLER SINAVI Saat: 09.30
16 Haziran Cuma	SEÇMELİ DERS YIL SONU SINAVI Saat: 14.00
BÜTÜNLEME SINAVLARI	
3 Temmuz Pazartesi	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09. 30
4 Temmuz Salı	HİSTOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30
5 Temmuz Çarşamba	BÜTÜNLEME SINAVI Saat 14.00
7 Temmuz Cuma	MESLEKİ BECERİLER BÜTÜNLEME SINAVI Saat: 09.30
7 Temmuz Cuma	SEÇMELİ DERS BÜTÜNLEME SINAVI Saat: 14.00