



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Tıp Fakültesi Dekanlığı



Sayı :E-87452055-100-403621
Konu :Ders İçerikleri

16.07.2024

İLGİLİ MAKAMA

Fakültemiz 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı Dönem-2 öğrencileri için ders içerikleri ekte sunulmuş olup; aşağıda belirtilen evrak doğrulama kodu veya sağ alt köşede bulunan QR Code ile doğrulanabilmektedir.

Bilgilerinizi arz/rica ederim.

Prof. Dr. Volkan YÜKSEL
Tıp Fakültesi Dekanı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSV686MN0K Pin Kodu :73062

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/balikesir-universitesi-ebys>

Adres:Tıp Fakültesi Çağış Yerleşkesi 10145 Balıkesir
Telefon:2666121461 Faks:2666121459
Web:http://www.balikesir.edu.tr/bau/fakulte/tip_fakultesi
Kep Adresi:balikesiruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Filiz Demiral
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni
Tel No: 02666121461 (Dahili 216454)





T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-2 DERS PROGRAMI



Dekan	: Prof. Dr. Volkan YÜKSEL
Dekan Yrd.	: Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK
Başkoordinatör	: Prof. Dr. Ali AKBAŞ
Dönem-2 Koordinatörü	: Prof. Dr. A. Adil HIŞMİOĞULLARI
Dönem-2 Koordinatör Yrd.	: Dr. Öğr. Üyesi F. Bahar SUNAY

DERS ve SINAV TAKVİMİ

TIP2105-NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU	18 EYLÜL-17 KASIM 2023
Anatomi Uygulama Sınavı	13 Kasım 2023 Saat: 09.30
Fizyoloji Uygulama Sınavı	14 Kasım 2023 Saat: 09.30
Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı	15 Kasım 2023 Saat: 09.30
Ders kurulu sınavı	17 Kasım 2023 Saat: 09.30
TIP2102-KAN DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU	20 Kasım 2023-19 Ocak 2024
Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı	15 Ocak 2024 Saat 09:30
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı	15 Ocak 2024 Saat 13:30
Fizyoloji Uygulama Sınavı	16 Ocak 2024 Saat 09:30
Mesleki Beceriler 1.Vize Sınavı	16 Ocak 2024 Saat 13:30
Anatomi Uygulama Sınavı	17 Ocak 2024 Saat 09:30
Seçmeli Dersler 1.Vize Sınavı Saat	17 Ocak 2024 Saat 13:30
Ders kurulu sınavı	18 Ocak 2024 Saat: 09.30
ARA TATİL	22 Ocak-2 Şubat 2024
TIP2104-ENDOKRİN ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU	5 Şubat-29 Mart 2024
Anatomi Uygulama Sınavı	26 Mart 2024 Saat: 10.30
Histoloji-Emb. Uygulama Sınavı	27 Mart 2024 Saat: 10.30
Fizyoloji Uygulama Sınavı	26 Mart 2024 Saat: 14.30
Tıbbi Biyokimya Uygulama Sınavı	27 Mart 2024 Saat: 14.30
Ders kurulu sınavı	29 Mart 2024 Saat: 09.30
TIP2103-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU	01 Nisan-24 Mayıs 2024
Anatomi Uygulama Sınavı	20 Mayıs 2024 Saat: 10.30
Tıbbi Biyokimya Uygulama Sınavı	20 Mayıs 2024 Saat: 14.00
Histoloji Uygulama Sınavı	21 Mayıs 2024 Saat: 10.30
Fizyoloji Uygulama Sınavı	21 Mayıs 2024 Saat: 14.00
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı	24 Mayıs 2024 Saat: 11.00
Ders kurulu sınavı	24 Mayıs 2023 Saat: 09.30
Mesleki Beceriler 2.Vize Sınavı	23 Mayıs 2024 Saat: 11.00
Seçmeli Ders 2.Vize Sınavı	24 Mayıs 2024 Saat: 14.00
DÖNEM SONU GENEL SINAV (final)	14 Haziran 2024 Saat: 09.30
Anatomi Uygulama Sınavı	10 Haziran 2024 Saat: 09.30
Tıbbi Biyokimya Uygulama Sınavı	10 Haziran 2024 Saat: 14.00
Seçmeli Ders Yıl Sonu Sınavı	11 Haziran 2024 Saat: 09.30
Histoloji Uygulama Sınavı	12 Haziran 2024 Saat: 09.30
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı	12 Haziran 2024 Saat: 09.30
Mesleki Beceriler Yıl Sonu Sınavı	13 Haziran 2024 Saat: 14.00
BÜTÜNLEME SINAVLARI	
Anatomi Uygulama Sınavı	24 Haziran 2024 Saat: 09.30
Tıbbi Biyokimya Uygulama Sınavı	24 Haziran 2024 Saat: 14.00
Histoloji Uygulama Sınavı	25 Haziran 2024 Saat: 09.30
Tıbbi Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı	25 Haziran 2024 Saat: 14.00
Mesleki Beceri Bütünleme Sınavı	26 Haziran 2024 Saat: 09.30
Seçmeli Ders Bütünleme Sınavı	27 Haziran 2024 Saat: 09.30
BÜTÜNLEME SINAVI	28 Haziran 2024 Saat: 09.30



ASLI GİBİDİR

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-2 DERS PROGRAMI

BİRİNCİ KURUL
TIP2105- NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU
18 EYLÜL-17 KASIM 2023

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN
DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI: Doç. Dr. Ömür KARACA

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	47	21	68
FİZYOLOJİ	38	4	42
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	29	4	33
BIYOFİZİK	10	0	10
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	124	38	162
MESLEKİ BECERİLER			
SEÇMELİ DERS			

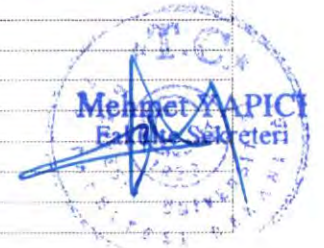
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLER		
Doç. Dr. Ömür KARACA	Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN
Dr. Öğr. Üyesi Yener ÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Durgül AÇAN	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK
Dr. Öğr. Üyesi Aysegül DALMIZRAK	Dr. Öğr. Üyesi F. Bahar SUNAY	Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞILDAR
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KORKUT	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
		Arş. Gör. Dr. Deniz ÖNAL
MESLEKİ BECERİLER YÜRÜTÜCÜSÜ: Hasan Basri ÇETİNKAYA		
MESLEKİ BECERİLER SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ		
Doç. Dr. Bahadır ÇAĞLAR		
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. İlder KÜŞ	Doç. Dr. Emrah ÖZCAN	Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞILDAR
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi Pakize Nur AKKAYA
Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	
Doç. Dr. Şule ÖNCÜL	Dr. Öğr. Üyesi F. Bahar SUNAY	

ASLI GİBİDİR



18 EYLÜL PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Nörolojik Bilimler Ders Kurulu Tanıtımı/Öğrenme Amaç ve Hedefleri	B. GÜLCEN	ANATOMİ
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		
19 EYLÜL SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Medulla Spinalis	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Medulla Spinalis	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Omuriliğin Organizasyonu	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Omuriliğin Organizasyonu	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Gametogenez	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	Gametogenez	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
20 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	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Beyin sapı ve retiküler formasyon	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
21 EYLÜL 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	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
22 EYLÜL 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		

ASLI GİBİDİR



25 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	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
26 EYLÜL 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	Ovulasyondan implantasyona	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	Ovulasyondan implantasyona	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
27 EYLÜL ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Bilaminer germ diski	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
09.25-10.10	Bilaminer germ diski	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
10.20-11.05	Somatik duyu	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Somatik duyu	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		
28 EYLÜL PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Trilaminer germ diski	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
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
29 EYLÜL 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	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	Embriyonik dönem	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

ASLI GİBİDİR



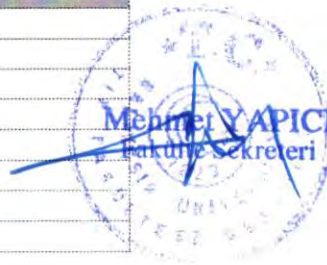
02 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kraniyal sinirler I-VI	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Kraniyal sinirler I-VI	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	LAB A: Kraniyal Sinirler I-VI	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Kraniyal Sinirler I-VI	TÜM 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
03 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
04 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		
05 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		
06 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		

ASLI GİBİDİR

Mehmet KARACI
Fakülte Sekreteri

09 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Çoğul gebelikler	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
10.20-11.05	Telensefalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Telensefalon	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	Düşünceler, bilinç ve bellek	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Düşünceler, bilinç ve bellek	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
10 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
11 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		
12 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
13 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	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

ASLI GİBİDİR



16 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 metabolizması	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Beyin omurilik sıvısı	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Konjenital malformasyonlar	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	Konjenital malformasyonlar	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
17 EKİM SALI			
08.30-09.15	LAB B: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	LAB B: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	LAB A: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	LAB A: Kraniyal sinir muayenesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
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
18 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		
19 EKİM PERŞEMBE			
08.30-09.15	İstemli hareketlerin kontrolü	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	İstemli hareketlerin kontrolü	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Kafa kemikleri, vertebra, ekstremit ve kasların gelişimi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Kafa kemikleri, vertebra, ekstremit ve kasların gelişimi	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
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
20 EKİM 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		

ASLI GİBİDİR



23 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	Biyoelektriksel potansiyeller, uyarılmış potansiyeller ve ölçüm yöntemleri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
09.25-10.10	Biyoelektriksel potansiyeller, uyarılmış potansiyeller ve ölçüm yöntemleri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
10.20-11.05	EEG ve Epilepsi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	EEG ve Epilepsi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
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	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
24 EKİM SALI			
08.30-09.15	Bulbus oculi ve görme yolları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Bulbus oculi ve görme yolları	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Sinir Sisteminin gelişimi ve anomalileri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
11.15-12.00	Sinir Sisteminin gelişimi ve anomalileri	S. SERTER KOÇOĞLU	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Elektroensefalografi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ
25 EKİM ÇARŞAMBA			
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	Retinanın sinirsel işlevi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Retinanın sinirsel işlevi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
26 EKİM PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Görmenin merkezi Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Görmenin merkezi Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Sinir sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
27 EKİM CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Gözün gelişimi ve histolojisi	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
11.15-12.00	Gözün gelişimi ve histolojisi	P. N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	Görme biyofiziği-I	Y. Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

ASLI GİBİDİR



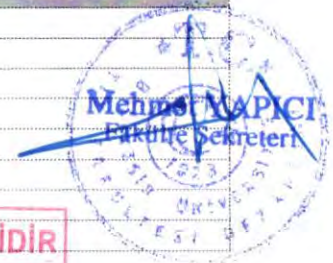
30 EKİM PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Otonom sinir istemi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Otonom sinir istemi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB B: Orbita, 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
31 EKİM SALI			
08.30-09.15	Görme biyofiziği-II	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
09.25-10.10	Görme biyofiziği-II	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
10.20-11.05	Otonom sinir sistemi	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Otonom sinir sistemi	Ö. KARACA	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		
01 KASIM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Elektrookülografi	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
10.20-11.05	Kulak	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Kulak	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Kulağın gelişimi ve histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Kulağın gelişimi ve histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
02 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15	İşitme ve denge	GÜLTEN ERKEN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	İşitme ve denge	GÜLTEN ERKEN	FİZYOLOJİ
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
03 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	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

ASLIGIBİ



06 KASIM PAZARTESİ			
08.30-09.15	LAB A: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
09.25-10.10	LAB A: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
10.20-11.05	LAB A: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
11.15-12.00	LAB A: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
13.25-14.10	LAB B: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
14.20-15.05	LAB B: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
15.15-16.00	LAB B: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
16.10-16.55	LAB B: Erişkinde endotrakeal entübasyon	Doç. Dr. BAHADIR ÇAĞLAR	MBL
07 KASIM SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi	P.N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi	P.N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Uyku Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Uyku Fizyolojisi	A. KARAKILIÇ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Ses ve konuşma biyofiziği	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
16.10-16.55	Ses ve konuşma biyofiziği	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
08 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		
09 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15	Klinik ve Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Klinik ve Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	İşitme biyofiziği ve biyomekaniği	Y. Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
11.15-12.00	İşitme biyofiziği ve biyomekaniği	Y. Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
10 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		

ASLI GİBİDİR



13 KASIM PAZARTESİ

ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30

14 KASIM SALI

FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30

15 KASIM ÇARŞAMBA

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30

16 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

17 KASIM CUMA

DERS KURULU SINAVI Saat: 09.30



ASLI GİBİDİR

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-2 DERS PROGRAMI

İKİNCİ KURUL
TIP2102-KAN-DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
20 KASIM 2023-19 OCAK 2024

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI: Dr. Öğr. Üyesi Yonca YAHŞİ ÇELEN

DERS DAĞILIMI			
Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	21	12	33
FİZYOLOJİ	44	16	60
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	23	8	31
TIBBİ BİYOKİMYA	28	4	32
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	33	8	41
BIYOFİZİK	15	0	15
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	164	57	221
MESLEKİ BECERİLER			
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLER		
Doç. Dr. Ömür KARACA	Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN
Dr. Öğr. Üyesi Yener ÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DALMIZRAK	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KORKUT	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Başak IŞILDAR
Dr. Öğr. Üyesi Durgül AÇAN	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
		Arş. Gör. Dr. Deniz ÖNAL
MBL YÜRÜTÜCÜSÜ: Hasan Basri ÇETİNKAYA		
MESLEKİ BECERİLER SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ		
Doç. Dr. Erhan SARI	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY	
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. Adnan Adil HİŞMİOĞULLARI	Doç. Dr. Tuğba KULA ATİK	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Doç. Dr. Şule ÖNCÜL	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Prof. Dr. Gülhan VARDAR ÜNLÜ	Doç. Dr. Emrah ÖZCAN	Dr. Öğr. Üyesi Yener ÖZEL
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN	Dr. Öğr. Üyesi Başak IŞILDAR
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	Dr. Öğr. Üyesi Pakize Nur AKKAYA
Doç. Dr. Özgür BAYKAN	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY	
Doç. Dr. Özgür BULMUŞ		

ASLI GİBİDİR



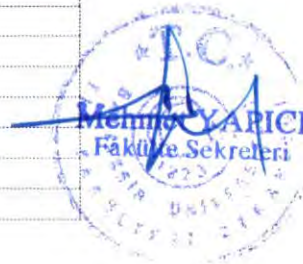
20 KASIM PAZARTESİ			
08.30-09.15	Kan-Dolaşım Ve Solunum Sıs temi Ders Kurulu Tanıtımı/Öğrenme Amaç ve Hedefleri	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	Kan Fizyolojisine giriş, hematopoez	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Eritropoez, eritrositler	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Eritropoez, eritrositler	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		
21 KASIM SALI			
08.30-09.15	Periferik kan hücreleri histolojisi	P.N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	Periferik kan hücreleri histolojisi	P.N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
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		
22 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	P.N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi	P.N. AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
23 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15	Kalp Histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	Kalp Histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
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-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Kan ve kemik iliği histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
24 KASIM 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 fiziği, akışkanlar ve hemodinamik	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Kanın fiziği, akışkanlar ve hemodinamik	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	Akan sıvılar ve vizkozite	Y.Y. ÇELEN	BİYOFİZİK

ASLI GİBİDİR



27 KASIM 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
28 KASIM SALI			
08.30-09.15	LAB B: Kalbin Anatomisi-LAB A: Hemogloblin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
09.25-10.10	LAB B: Kalbin Anatomisi-LAB A: Hemogloblin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
10.20-11.05	LAB A: Kalbin Anatomisi-LAB B: Hemogloblin ölçümü	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ-FİZYOLOJİ
11.15-12.00	LAB A: Kalbin Anatomisi-LAB B: Hemogloblin 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		
29 KASIM ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Parazitolojiye giriş	Y. ÖZEL	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		
30 KASIM PERŞEMBE			
08.30-09.15	Ciliata	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Kalp kası ve kardiyak pompa	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
1 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	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	Sarcodina	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

ASLI GİBİDİR



4 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Mastigophora	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Mastigophora	Y. ÖZEL	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
5 ARALIK SALI			
08.30-09.15	Kalp damar sisteminin gelişimi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	Kalp damar sisteminin gelişimi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
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
6 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		
7 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-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
8 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Mediastinum	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Diyafragma	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
13.25-14.10	Dolaşım biyofiziği	Ş. ÖNCÜL	BIYOFİZİK
14.20-15.05	Dolaşım biyofiziği	Ş. ÖNCÜL	BIYOFİZİK
15.15-16.00	Dolaşım biyofiziği	Ş. ÖNCÜL	BIYOFİZİK
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

ASLI GİBİDİR



11 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	Sporozoa I	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Sporozoa I	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Mediastinum	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Diyafragma	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	EKG' nin biyofiziksel prensipleri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
14.20-15.05	EKG' nin biyofiziksel prensipleri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
15.15-16.00	Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
12 ARALIK SALI			
08.30-09.15	Sporozoa II	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Sporozoa II	Y. ÖZEL	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	Kalp biyoelektriksel olaylar	Y.Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
16.10-16.55	Kalp biyoelektriksel olaylar	Y.Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
13 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Olgularla protozooloji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Olgularla protozooloji	Y. ÖZEL	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
14 ARALIK PERŞEMBE			
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		
15 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Burun	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Burun	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Koroner dolaşım ve iskemik kalp hastalıkları	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

ASLI GİBİDİR



18 ARALIK PAZARTESİ			
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	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
19 ARALIK SALI			
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	LAB B: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-B.İŞİLDAR-P.N.AKKAYA	MBL
14.20-15.05	LAB B: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-B.İŞİLDAR-P.N.AKKAYA	MBL
15.15-16.00	LAB A: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-B.İŞİLDAR-P.N.AKKAYA	MBL
16.10-16.55	LAB A: Periferik yayma hazırlama	F.B. SUNAY-B.İŞİLDAR-P.N.AKKAYA	MBL
20 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Egzersiz ve dolaşım sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Egzersiz ve dolaşım sistemi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Timus histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
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
21 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15	Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
09.25-10.10	Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
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	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	Nematodlar	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		
22 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	Larynx	E. ÖZCAN	ANATOMİ
09.25-10.10	Larynx	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	Sestodlar	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Sestodlar	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	Solunum Biyofiziği: Gazlar ve gaz karışımları	Y.Y. ÇELEN	BIYOFİZİK
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

ASLI GİBİDİ



25 ARALIK PAZARTESİ			
08.30-09.15	Trematodlar	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Trematodlar	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Üst solunum yolları histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Üst solunum yolları histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Kan basıncı ölçümü/ LAB B: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Kan basıncı ölçümü/ LAB B: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Kan basıncı ölçümü/ LAB A: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Kan basıncı ölçümü/ LAB A: Lenfoid organların histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/HİST-EMBRİYOLOJİ
26 ARALIK SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Alt solunum yolları histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Alt solunum yolları histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Olgularla Helmintholoji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	Olgularla Helmintholoji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMIOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMIOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
27 ARALIK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	Tıbbi entomoloji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Tıbbi entomoloji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Kalp pilleri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
11.15-12.00	Kalp pilleri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
13.25-14.10	Beyin, dalak ve deri dolaşımı	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Kalp yetmezliği	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
28 ARALIK PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMIOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması	A.A. HIŞMIOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Olgularla tıbbi entomoloji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
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
29 ARALIK CUMA			
08.30-09.15	Solunum biyomekaniği	Y.Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
09.25-10.10	Solunum biyomekaniği	Y.Y. ÇELEN	BİYOFİZİK
10.20-11.05	Trachea ve akciğerler	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Trachea ve akciğerler	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Gaz değişiminin fiziksel prensipleri	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Solunum ve hacim kapasiteleri	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

ASLI GİBİDİR



1 OCAK 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		
2 OCAK SALI			
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
3 OCAK ÇARŞAMBA			
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	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	İrtifanın solunuma etkileri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
15.15-16.00	İrtifanın solunuma etkileri	Ş. ÖNCÜL	BİYOFİZİK
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
4 OCAK PERŞEMBE			
08.30-09.15	LAB A: Spirometri/ LAB B: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	LAB A: Spirometri/ LAB B: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	LAB B: Spirometri/ LAB A: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	LAB B: Spirometri/ LAB A: Protozoonların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	LAB A: Solunum sistemi histolojisi/LAB B: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Solunum sistemi histolojisi/LAB B: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Solunum sistemi histolojisi/LAB A: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Solunum sistemi histolojisi/LAB A: Helminthlerin incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİST-EMBRİYOLOJİ/ T. MİKROBİYOLOJİ
5 OCAK CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Yüzeyel mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Subkutanöz mikozlar	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

ASLI GİBİDİR



8 OCAK PAZARTESİ			
08.30-09.15	LAB B: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	LAB B: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	LAB A: Artropodların incelenmesi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	LAB A: Artropodların 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
9 OCAK SALI			
08.30-09.15	Uzay ve sualtı solunum fizyolojisi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Egzersiz ve hipokside solunum, solunum yetmezliği	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		
10 OCAK ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	LAB A: Sonda takma	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	MBL
09.25-10.10	LAB A: Sonda takma	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	MBL
10.20-11.05	LAB B: Sonda takma	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	MBL
11.15-12.00	LAB B: Sonda takma	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	MBL
13.25-14.10	Solunum sisteminin embriyonik gelişimi ve anomalileri	B. İŞİLDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Nükleik asitlerin sentezi	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	Nükleik asitlerin sentezi	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Olgularla tıbbi entomoloji	Y. ÖZEL	T. MİKROBİYOLOJİ
11 OCAK PERŞEMBE			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri	F.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
12 OCAK CUMA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Olgularla mikoloji	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Olgularla mikoloji	G. VARDAR ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	SERBEST ÇALIŞMA		
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

ASLI GİBİDİR



15 OCAK PAZARTESİ			
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09:30		
	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat:13:30		
16 OCAK SALI			
	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09:30		
	MESLEKİ BECERİLER 1.VİZE SINAVI Saat: 13:30		
17 OCAK ÇARŞAMBA			
	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09:30		
	SEÇMELİ DERSLER 1.VİZE SINAVI Saat:13:30		
18 OCAK PERŞEMBE			
	DERS KURULU SINAVI Saat: 09:30		
19 OCAK 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		

ASLI GİBİDİR



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-2 DERS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ KURUL
TIP2104-ENDOKRİN ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU
5 Şubat-29 Mart 2024

DERS KURULU BAŞKANI: Doç. Dr. Özgür BAYKAN
DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI: Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞİLDAR

Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	17	10	27
FİZYOLOJİ	30	-	30
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	17	8	25
TIBBİ BİYOKİMYA	24	4	28
BİYOFİZİK	8	0	8
SAĞLIKTA İLETİŞİM	14	-	14
PDÖ	-	9	9
TOPLAM	110	31	141
MESLEKİ BECERİLER			
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLER		
Doç. Dr. Ömür KARACA	Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN
Dr. Öğr. Üyesi Yener ÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DALMIZRAK	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KORKUT	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞİLDAR
Dr. Öğr. Üyesi Durgül AÇAN	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
		Arş. Gör. Dr. Deniz ÖNAL
MBL YÜRÜTÜCÜ: Dr. Öğr. Üyesi HASAN BASRİ ÇETİNKAYA		
Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM KEMER AYCAN		
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. İlter KUŞ	Doç. Dr. Özgür BAYKAN	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ
Prof. Dr. Adnan Adil HİŞMİOĞULLARI	Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Doç. Dr. Emrah ÖZCAN	Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞİLDAR
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
Prof. Dr. Sultan ESER	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi Pakize Nur AKKAYA
Doç. Dr. Şule ÖNCÜL	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	
Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY	

ASLI GİBİ



5 ŞUBAT PAZARTESİ

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Endokrin Üreme ve Boşaltım Sistemi Ders Kurulu Öğrenme Amaç ve Hedefleri	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	Böbrekler	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Böbrekler	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		

6 ŞUBAT SALI

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Böbreklerde idrar oluşumu-I	H.ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Böbreklerde idrar oluşumu-I	H.ÇALIŞKAN	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

7 ŞUBAT ÇARŞAMBA

08.30-09.15	Böbreklerde idrar oluşumu-II	H.ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Böbreklerde idrar oluşumu-II	H.ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Diyaliz: Hemodiyaliz periton diyalizi temel prensipleri	Ş.ÖNCÜL	BİYOFİZİK
11.15-12.00	Diyaliz: Hemodiyaliz periton diyalizi temel prensipleri	Ş.ÖNCÜL	BİYOFİZİK
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		

8 ŞUBAT PERŞEMBE

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Böbreklerde idrar oluşumu-III	H.ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Böbreklerde idrar oluşumu-III	H.ÇALIŞKAN	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		

9 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	Böbreğin histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	Böbreğin histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

ASLI GİBİDİR



12 ŞUBAT PAZARTESİ

08.30-09.15	Isı-sıcaklık ve ısı regülasyonunun biyofiziği	Y. YAHŞİ ÇELEN	BİYOFİZİK
09.25-10.10	Isı-sıcaklık ve ısı regülasyonunun biyofiziği	Y. YAHŞİ ÇELEN	BİYOFİZİK
10.20-11.05	Üreter, mesane, üretra histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
11.15-12.00	Üreter, mesane, üretra histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
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

13 ŞUBAT SALI

08.30-09.15	K, Ca, PO4 ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	K, Ca, PO4 ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
11.15-12.00	Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
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

14 ŞUBAT ÇARŞAMBA

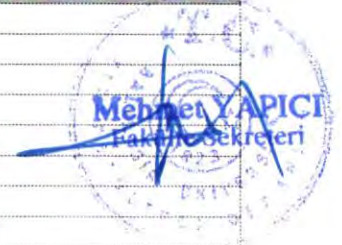
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Kadın genital organları	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Kadın genital organları	Ö. KARACA	ANATOMİ
13.25-14.10	Kan hacminin renal düzenlenmesi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Kan hacminin renal düzenlenmesi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

15 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-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	LAB B: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Üriner sistem histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ

16 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	SERBEST ÇALIŞMA		
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		



ASLI GİBİDİR

19 ŞUBAT PAZARTESİ

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları	H.ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları	H.ÇALIŞKAN	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

20 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	F.B.SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Kadın üreme organlarının histolojisi	F.B.SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

21 ŞUBAT ÇARŞAMBA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Erkek genital organları	İ. KUŞ	ANATOMİ
10.20-11.05	Erkek genital organları	İ. KUŞ	ANATOMİ
11.15-12.00	Erkek genital organları	İ. 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		

22 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

23 ŞUBAT CUMA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Erkek üreme organlarının histolojisi	F.B.SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Erkek üreme organlarının histolojisi	F.B.SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05			
15.15-16.00			
16.10-16.55			

ASLI GİBİDİR



26 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

27 ŞUBAT SALI

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri	F.B.SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri	F.B.SUNAY	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		

28 ŞUBAT 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		

29 ŞUBAT PERŞEMBE

08.30-09.15	MBL LAB A: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
09.25-10.10	MBL LAB A: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
10.20-11.05	MBL LAB A: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
11.15-12.00	MBL LAB A: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
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

1 MART CUMA

08.30-09.15	MBL LAB B: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
09.25-10.10	MBL LAB B: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
10.20-11.05	MBL LAB B: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
11.15-12.00	MBL LAB B: Çocukta CPR	Ö.KEMER AYGAN	MBL (ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05			
15.15-16.00			
16.10-16.55			

ASLI GİBİDİR

Mehmet YAPICI
Fakülte Sekreteri

4 MART PAZARTESİ

08.30-09.15	Endokrin Fizyolojisi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Hipofiz Bezi Hormonları	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Akran eğitimi	S. ESER	SAĞLIKTA İLETİŞİM
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

5 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	Vücutta termoregülasyon mekanizmaları	Ş.ÖNCÜL	BİYOFİZİK
16.10-16.55	Vücutta termoregülasyon mekanizmaları	Ş.ÖNCÜL	BİYOFİZİK

6 MART ÇARŞAMBA

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	Hipofiz ve epifizin gelişimi ve histolojisi	B. İŞİLDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Hipofiz ve epifizin gelişimi ve histolojisi	B. İŞİLDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

7 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	Sıcak ve soğukun medikal uygulamaları	Ş.ÖNCÜL	BİYOFİZİK
16.10-16.55	Sıcak ve soğukun medikal uygulamaları	Ş.ÖNCÜL	BİYOFİZİK

8 MART CUMA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	SERBEST ÇALIŞMA		
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		

ASLI GİBİDİR

Mehmet YAPICI
Fakülte Sekreteri

11 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	B.İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	Adrenal bez ve endokrin pankreasın gelişimi ve histolojisi	B.İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		
12 MART SALI			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Tiroid hormonları	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Tiroid hormonları	A. AKBAŞ	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		
13 MART ÇARŞAMBA			
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Meme bezinin gelişimi ve histolojisi	F.B.SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
10.20-11.05	Adrenal medulla hormonları	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Adrenal medulla hormonları	A.A. HIŞMİOĞULLARI	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		
14 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 EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ EMBRIYOLOJİ
15 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	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		



ASLI GİBİDİR

18 MART PAZARTESİ

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	Renin-anjiotensin, aldosteron, natriüretik peptidler	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
11.15-12.00	Katekolaminler	S. UYSAL	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 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		

20 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. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

21 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

22 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	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		



ASLI GİBİDİR

25 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		
26 MART SALI			
	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 10. 30		
	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 14.30		
27 MART ÇARŞAMBA			
	HISTOLOJİ-EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 10. 30		
	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT: 14.30		
28 MART PERŞEMBE			
	DERS KURULU SINAVI SAAT: 09.30		
29 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		

ASLI GİBİDİR

Mehmet YAPICI
Fakülte Sekreteri

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-2 DERS PROGRAMI

DÖRDÜNCÜ KURUL
TIP2103-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU

01 NİSAN 2024-24 MAYIS 2024

DERS KURULU BAŞKANI: Araş. Gör. Dr. Hasan Çalışkan
DERS KURULU BAŞKANI YARDIMCISI: Araş. Gör. Dr. Pakize Nur Akkaya

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
MESLEKİ BECERİLER			
SEÇMELİ DERS			

PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ		
PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ		
Doç. Dr. Ömür KARACA	Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN
Dr. Öğr. Üyesi Yener ÖZEL	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DALMIZRAK	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KORKUT	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞILDAR
Dr. Öğr. Üyesi Durgül AÇAN	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIYAK	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
		Araş. Gör. Dr. Deniz ÖNAL
MBL YÜRÜTÜCÜSÜ: Dr. Öğr. Üyesi Hasan Basri ÇETİNKAYA		
MESLEKİ BECERİLER SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ		
Doç. Dr. Ferhat ÇAY	Doç. Dr. Süha SERİN	
DERS KURULU ÜYELERİ		
Prof. Dr. Adnan Adil HİŞMİOĞULLARI	Doç. Dr. Tuğba KULA ATİK	Dr. Öğr. Üyesi Saliha UYSAL
Prof. Dr. Ali AKBAŞ	Doç. Dr. Şule ÖNCÜL	Dr. Öğr. Üyesi Yener ÖZEL
Prof. Dr. Gülhan VARDAR ÜNLÜ	Doç. Dr. Emrah ÖZCAN	Dr. Öğr. Üyesi Başak İŞILDAR
Prof. Dr. Gülten ERKEN	Doç. Dr. Yonca YAHŞİ ÇELEN	Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÇALIŞKAN
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ	Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARAKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi Pakize Nur AKKAYA
Doç. Dr. Ömür KARACA	Dr. Öğr. Üyesi Burak GÜLCEN	
Doç. Dr. Özgür BAYKAN	Dr. Öğr. Üyesi F. Bahar SUNAY	
Doç. Dr. Özgür BULMUŞ	Dr. Öğr. Üyesi Merve AKIŞ	

ASLI GİBİ



1 NISAN PAZARTESİ

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Sindirim ve Metabolizma Sistemleri Ders Kurulu Öğrenme Amaç ve Hedefleri	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
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	İmmünolojiye giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	İmmünolojiye giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA

2 NISAN SALI

08.30-09.15	Canalis Inguinalis	E. ÖZCAN	ANATOMİ
09.25-10.10	Canalis Inguinalis	E. ÖZCAN	ANATOMİ
10.20-11.05	GIS Fizyolojisine giriş	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	GIS Fizyolojisine giriş	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	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Karbonhidrat metabolizması	Ö. BAYKAN	T. BİYOKİMYA

3 NISAN ÇARŞAMBA

08.30-09.15	LAB B: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
09.25-10.10	LAB B: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
10.20-11.05	LAB A: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
11.15-12.00	LAB A: Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
13.25-14.10	Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

4 NISAN 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	Ağız Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
11.15-12.00	Ağız Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
13.25-14.10	Ağız Anatomisi	E. ÖZCAN	ANATOMİ
14.20-15.05	Sindirim kanalında besinlerin iletimi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	Sindirim kanalında besinlerin iletimi	G. ERKEN	FİZYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		

5 NISAN CUMA

08.30-09.15	Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Doğal bağışıklık mekanizmaları	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	Doğal bağışıklık mekanizmaları	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
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

Mehmet YAPICI
Fakülte Sekreteri

ASLI GİBİDİR

08 NİSAN 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

09 NİSAN SALI

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

10 NİSAN ÇARŞAMBA

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

11 NİSAN PERŞEMBE

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

12 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

Mehmet YAPICI
Fakülte Sekreteri

ASLI GİBİDİR

15 NİSAN PAZARTESİ

08.30-09.15	Karaciğer ve safra sistemi	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Karaciğer ve safra sistemi	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Pharynx	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Pharynx	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	Antikorlar ve antijenler	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	Antikorlar ve antijenler	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	Lipit metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
16.10-16.55	Lipit metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA

16 NİSAN SALI

08.30-09.15	Oesophagus	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Oesophagus	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	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

17 NİSAN ÇARŞAMBA

08.30-09.15	Gastrointestinal bozuklukların Fizyolojisi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Gastrointestinal bozuklukların Fizyolojisi	H. ÇALIŞKAN	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Mide	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Mide	B. GÜLCEN	ANATOMİ
13.25-14.10	İmmün reseptörler ve sinyal iletimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	İmmün reseptörler ve sinyal iletimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

18 NİSAN PERŞEMBE

08.30-09.15	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	Lipit metabolizması	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Lipit metabolizması	Ö. BULMUŞ	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

19 NİSAN CUMA

08.30-09.15	İnce barsaklar	İ. KUŞ	ANATOMİ
09.25-10.10	İnce barsaklar	İ. KUŞ	ANATOMİ
10.20-11.05	Protein metabolizması	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Protein metabolizması	Ö. BULMUŞ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	Üst sindirim sistemi histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
14.20-15.05	Üst sindirim sistemi histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
15.15-16.00	Üst sindirim sistemi histolojisi	B. İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		



22 NİSAN PAZARTESİ

08.30-16.55	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	Karbonhidrat metabolizması	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
14.20-15.05	Karbonhidrat metabolizması	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
15.15-16.00	T lenfosit aktivasyonu	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	T lenfosit aktivasyonu	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ

23 NİSAN SALI

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 ÇARŞAMBA

08.30-09.15	LAB B: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
09.25-10.10	LAB B: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
10.20-11.05	LAB A: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
11.15-12.00	LAB A: İnce Barsaklar	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
13.25-14.10	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

25 NİSAN PERŞEMBE

08.30-09.15	Vücut sıvıları ve ozmotik denge	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
09.25-10.10	Vücut sıvıları ve ozmotik denge	Ö.BULMUŞ	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-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Üst sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ

26 NİSAN CUMA

08.30-09.15	MBL LAB A: Sütür atma	S.SERİN	MBL (ACİL TIP)
09.25-10.10	MBL LAB A: Sütür atma	S.SERİN	MBL (ACİL TIP)
10.20-11.05	MBL LAB B: Sütür atma	S.SERİN	MBL (ACİL TIP)
11.15-12.00	MBL LAB B: Sütür atma	S.SERİN	MBL (ACİL TIP)
13.25-14.10	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Lipoprotein metabolizması	A. AKBAŞ	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	SERBEST ÇALIŞMA		
16.10-16.55	SERBEST ÇALIŞMA		



29 NİSAN PAZARTESİ

08.30-09.15	SEÇMELİ DERS		
09.25-10.10	SEÇMELİ DERS		
10.20-11.05	CD4+ efektör T hücrelerin farklılaşması ve işlevleri	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
11.15-12.00	CD8+ efektör T hücrelerin farklılaşması ve işlevleri	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

30 NİSAN SALI

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Alt sindirim sistemi histolojisi	B. IŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
10.20-11.05	Alt sindirim sistemi histolojisi	B. IŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
11.15-12.00	Alt sindirim sistemi histolojisi	B. IŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	B lenfosit aktivasyonu ve antikor üretimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
14.20-15.05	B lenfosit aktivasyonu ve antikor üretimi	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

1 MAYIS ÇARŞAMBA

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		

2 MAYIS PERŞEMBE

08.30-09.15	Pankreas ve dalak	B. GÜLCEN	ANATOMİ
09.25-10.10	Pankreas ve dalak	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Vitamin ve mineral metabolizması	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Vitamin ve mineral metabolizması	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
13.25-14.10	LAB B: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
14.20-15.05	LAB B: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
16.10-16.55	LAB A: Alt sindirim sistemi histolojisi	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ

3 MAYIS CUMA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Besin alımının düzenlenmesi	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Besin alımının düzenlenmesi	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
11.15-12.00	Tükrük bezleri histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
13.25-14.10	Pankreas histolojisi	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		



ASLI GİBİDİR

6 MAYIS PAZARTESİ

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Enerjetikler ve metabolizma hızı	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Portal sistem	Ö. KARACA	ANATOMİ
11.15-12.00	Portal sistem	Ö. KARACA	ANATOMİ
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

7 MAYIS SALI

08.30-09.15	Hümmoral immün yanıtta efektör mekanizmalar	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
09.25-10.10	Hümmoral immün yanıtta efektör mekanizmalar	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
10.20-11.05	Karaciğer histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
11.15-12.00	Karaciğer histolojisi	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
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

8 Mayıs Çarşamba

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	SERBEST ÇALIŞMA		
10.20-11.05	SERBEST ÇALIŞMA		
11.15-12.00	Safra kesesi ve kanalları	P.N.AKKAYA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ
13.25-14.10	Karaciğer ve safra yolları	E. ÖZCAN	ANATOMİ
14.20-15.05	Karaciğer ve safra yolları	E. ÖZCAN	ANATOMİ
15.15-16.00	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

9 MAYIS PERŞEMBE

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	LAB A: Karaciğer vesafra yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
14.20-15.05	LAB A: Karaciğer vesafra yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
15.15-16.00	LAB B: Karaciğer ve safra yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ
16.10-16.55	LAB B: Karaciğer ve safra yolları	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	ANATOMİ

10 MAYIS CUMA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Klinik Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
10.20-11.05	Kesitsel Anatomi	B. GÜLCEN	ANATOMİ
11.15-12.00	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	PDÖ		
15.15-16.00	PDÖ		
16.10-16.55	PDÖ		



ASLI GİBİDİR

13 MAYIS PAZARTESİ

08.30-09.15	MBL LAB A: Rektal tuşe ve lavman	F.ÇAY	GENEL CERRAHİ
09.25-10.10	MBL LAB A: Rektal tuşe ve lavman	F.ÇAY	GENEL CERRAHİ
10.20-11.05	MBL LAB B: Rektal tuşe ve lavman	F.ÇAY	GENEL CERRAHİ
11.15-12.00	MBL LAB B: Rektal tuşe ve lavman	F.ÇAY	GENEL CERRAHİ
13.25-14.10	Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
14.20-15.05	Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
15.15-16.00	İmmünolojik tolerans ve Otoimmüniteye Giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ
16.10-16.55	İmmünolojik tolerans ve Otoimmüniteye Giriş	M. ÜNLÜ	T. MİKROBİYOLOJİ

14 MAYIS SALI

08.30-09.15	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
09.25-10.10	Aminoasit metabolizması	S. UYSAL	T. BİYOKİMYA
10.20-11.05	Vücut boşluklarının gelişimi ve anomalileri	F.B. SUNAY	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
11.15-12.00	İnorganik bileşiklerin metabolizması	A.A. HIŞMİOĞULLARI	T. BİYOKİMYA
13.25-14.10	LAB B: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
14.20-15.05	LAB A: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
15.15-16.00	LAB A: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
16.10-16.55	LAB B: Sindirim kanalı bezleri	TÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ

15 MAYIS ÇARŞAMBA

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	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	SEÇMELİ DERS		
16.10-16.55	SEÇMELİ DERS		

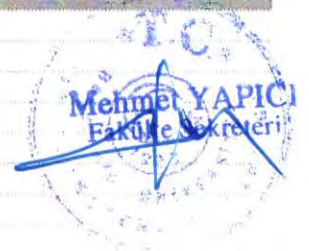
16 MAYIS PERŞEMBE

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri	B.İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
10.20-11.05	Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri	B.İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
11.15-12.00	Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri	B.İŞILDAR	HİSTOLOJİ-EMBRIYOLOJİ
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 CUMA

08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA		
09.25-10.10	Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
10.20-11.05	Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş	Ö.BULMUŞ	FİZYOLOJİ
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		

ASLI GİBİDİR



20 MAYIS PAZARTESİ

ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 10.30

FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 14.00

21 MAYIS SALI

HİSTOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 10.30

TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT: 14.00

22 MAYIS ÇARŞAMBA

SEÇMELİ DERS 2.VİZE SINAVI Saat: 14.00

23 MAYIS PERŞEMBE

MESLEKİ BECERİLER SINAVI 2.VİZE Saat: 11.00

24 MAYIS CUMA

DERS KURULU SINAVI Saat: 14.00

FİNAL /YIL SONU SINAVLARI	
10 Haziran Pazartesi	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09. 30 TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI Saat:14.00
11 Haziran Salı	SEÇMELİ DERS YIL SONU SINAVI Saat: 14.00
12 Haziran Çarşamba	HİSTOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30 TIBBİ MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 14.00
13 Haziran Perşembe	MESLEKİ BECERİLER SINAVI Saat: 09.30
14 Haziran Cuma	YIL SONU SINAVI Saat: 09.30
BÜTÜNLEME SINAVLARI	
24 Haziran Pazartesi	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09. 30 TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI Saat:14.00
25 Haziran Salı	HİSTOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 09.30 TIBBİ MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI Saat: 14.00
26 Haziran Çarşamba	MESLEKİ BECERİLER BÜTÜNLEME SINAVI Saat: 09.30
27 Haziran Perşembe	SEÇMELİ DERS BÜTÜNLEME SINAVI Saat: 09.30
28 Haziran Cuma	BÜTÜNLEME SINAVI Saat 14.00

ASLI GİBİDİR

