



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II DERS PROGRAMI



Dekan	: Prof. Dr. Turan ASLAN
Dekan Yrd.	: Prof. Dr. Bahar YANIK KEYİK
Başkoordinatör	: Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Başkoordinatör Yrd.	: Doç.Dr. İsmail CEYHAN
Dönem Iı Koordinatörü	: Prof. Dr. Gülten ERKEN
Koordinatör Yrd.	: Dr. Öğr. Üy. F. Bahar SUNAY

DERS ve SINAV TAKVİMİ

TIP2101-LOKOMOTOR SİSTEM ve GENEL EMBRİYOLOJİ DERS KURULU	10 Eylül - 26 Ekim 2018
Ders kurulu sınavı	26 Ekim 2018 (Saat:09.00)
TIP2102-KAN-DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU	29 Ekim 2018- 11 Ocak 2019
Ders kurulu sınavı	11 Ocak 2019 (Saat 14.00)
ARA TATİL	14-26 OCAK 2019
TIP2103-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU	28 Ocak - 01 Mart 2019
Ders kurulu sınavı	01 Mart 2019 (Saat: 09.00)
TIP2104-ENDOKRİN ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU	04 Mart - 10 Nisan2019
Ders kurulusınavı	10Nisan 2019 (Saat:09.00)
TIP2105- NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU	11Nisan- 17 Mayıs2019
Ders kurulu sınavı	17 Mayıs 2019 (Saat:14.00)
ARA	20 Mayıs- 10 Haziran2019
Anatomi uygulama sınavı	17 Haziran 2019 (Saat: 09.00)
Fizyoloji uygulama sınavı	17 Haziran 2019 (Saat: 14.00)
Histoloji-Embriyoloji uygulama sınavı	18 Haziran 2019 (Saat: 09.00)
Tıbbi Mikrobiyoloji uygulama sınavı	19 Haziran 2019 (Saat: 09.00)
Tıbbi Biyokimya uygulama sınavı	20 Haziran 2019 (Saat: 09.00)
DÖNEM SONU GENEL SINAV	21 HAZİRAN 2019 (SAAT:14.00)
ARA	17 Haziran-16 Temmuz 2019
Anatomi bütünleme uygulama sınavı	22 Temmuz 2019 (Saat: 09.00)
Fizyoloji bütünleme uygulama sınavı	23 Temmuz 2019 (Saat: 14.00)
Histoloji-Embriyoloji bütünleme uygulama sınavı	23 Temmuz 2019 (Saat: 09.00)
Tıbbi Mikrobiyoloji bütünleme uygulama sınavı	24 Temmuz 2019 (Saat: 09.00)
Tıbbi Biyokimya bütünleme uygulama sınavı	25 Temmuz 2019 (Saat: 14.00)
DÖNEM SONU BÜTÜNLEME SINAVI	26 TEMMUZ 2019 (SAAT:14.00)

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018–2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

BİRİNCİ KURUL:
TIP2101–LOKOMOTOR SİSTEM ve GENEL EMBRİYOLOJİ DERS KURULU
10 EYLÜL 2018–26 EKİM 2018

DERS KURULU BAŞKANI : Dr.Öğr.Üy. Ömür KARACA SAYGILI
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ : Doç. Dr. Gülten ERKEN

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	45	22	67
FİZYOLOJİ	12	2	14
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	19	-	19
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	10	-	10
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	43	2	45
TIP VE ETİK	10	-	10
Toplam	139	35	174

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr. Nevin ERENŞOY
 Prof.Dr.İlter KUŞ
 Prof.Dr. Gülhan ÜNLÜ
 Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
 Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU
 Doç. Dr. Gülten ERKEN
 Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI

Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN
 Doç. Dr. Muhammet CAN
 Doç. Dr. İsmail CEYHAN
 Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
 Dr.Öğr.Üy. Ömür KARACA SAYGILI
 Öğr.Grv.Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
 Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN

Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER
 Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
 Doç. Dr. Gülten ERKEN
 Doç.Dr. Ali ATAŞ
 Doç Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Dr.Öğr.Üy.Serdar SARGIN
 Dr.Öğr.Üy. Elif AKSÖZ

Dr.Öğr.Üy.Mustafa KUZUCUOĞLU
 Dr.Öğr.Üy. Ömür KARACA SAYGILI
 Dr.Öğr.Üy.Emrah AKAY
 Dr.Öğr.Üy.Erhan ASLAN
 Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK
 Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
 Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER

	10 Eylül Pazartesi	11 Eylül Salı	12 Eylül Çarşamba	13 Eylül Perşembe	14 Eylül Cuma
08.30 09.15		SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Omuz kasları ve kolun arka bölgesi Dr. A.VATANSEVER	Anatomi Kolun ön bölgesi Dr. E.ÖZCAN	Anatomi LAB A: Yüzeyel sırt, omuz, kol ve derin boyun kasları Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	PROGRAM TANITIMI Koordinatör	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Omuz kasları ve kolun arka bölgesi Dr. A.VATANSEVER	Anatomi Kolun ön bölgesi Dr. E.ÖZCAN	Anatomi LAB A: Yüzeyel sırt, omuz, kol ve derin boyun kasları Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Fizyoloji Sinir sistemi organizasyonu Dr. G. ERKEN	Anatomi Derin boyun kasları Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Histoloji-Embriyoloji Gametogenez Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Mikrobiyoloji Antikorlar Dr. İ. CEYHAN	Anatomi LAB B: Yüzeyel sırt, omuz, kol ve derin boyun kasları Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Fizyoloji Sinir sistemi organizasyonu Dr. G. ERKEN	Anatomi Derin boyun kasları Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Histoloji-Embriyoloji Gametogenez Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Mikrobiyoloji Antikorlar Dr. İ. CEYHAN	Anatomi LAB B: Yüzeyel sırt, omuz, kol ve derin boyun kasları Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıbbi Biyokimya Kas dokusu biyokimyası Dr. A. Adil HIŞMIOĞULLARI	Anatomi Medulla spinalis ve spinal sinirler Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Histoloji-Embriyoloji Ovulasyondan implantasyona Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Fossa axillaris Dr. E.ÖZCAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Biyokimya Kas dokusu biyokimyası Dr. A. Adil HIŞMIOĞULLARI	Anatomi Medulla spinalis ve spinal sinirler Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Histoloji-Embriyoloji Ovulasyondan implantasyona Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Fossa axillaris Dr. E.ÖZCAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Kompleman Dr. İ. CEYHAN
15.15 16.00	Anatomi Yüzeyel sırt kasları Dr. İ.KUŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojiye giriş ve antijen Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün sistemin hücre doku ve organları Dr. İ. CEYHAN	Tıp ve Etik Tıp hukuku Dr. İ. BİRİNCİOĞLU	Tıbbi Mikrobiyoloji Kompleman Dr. İ. CEYHAN
16.10 16.55	Anatomi Yüzeyel sırt kasları Dr. İ.KUŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojiye giriş ve antijen Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün sistemin hücre doku ve organları Dr. İ. CEYHAN	Tıp ve Etik Tıp hukuku Dr. İ. BİRİNCİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA

	17 Eylül Pazartesi	18 Eylül Salı	19 Eylül Çarşamba	20 Eylül Perşembe	21 Eylül Cuma
08.30 09.15	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Edinsel immün sistemde antijen tanıma Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal bağışıklık mekanizmaları Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Biyokimya Bağ dokusu biyokimyası Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Edinsel immün sistemde antijen tanıma Dr. İ. CEYHAN	Histoloji-Embriyoloji Bilaminer germ diski Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal bağışıklık mekanizmaları Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Biyokimya Bağ dokusu biyokimyası Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen sunumu Dr. İ. CEYHAN	Anatomi Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Histoloji-Embriyoloji Bilaminer germ diski Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Ön kolun arka bölgesi Dr. A. VATANSEVER	Tıbbi Mikrobiyoloji Hücrel immün yanıt elemanları ve aktivasyonu Dr. M. ÜNLÜ
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen sunumu Dr. İ. CEYHAN	Anatomi Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Histoloji-Embriyoloji Bilaminer germ diski Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Ön kolun arka bölgesi Dr. A. VATANSEVER	Tıbbi Mikrobiyoloji Hücrel immün yanıt elemanları ve aktivasyonu Dr. M. ÜNLÜ
13.25 14.10	Anatomi Plexus brachialis Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Otonom sinir sistemi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Embriyonik dönem Dr. N. ERENŞOY	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi Plexus brachialis Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Otonom sinir sistemi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Embriyonik dönem Dr. N. ERENŞOY	PDÖ Yönlendirici	Anatomi El Anatomisi Dr. İ.KUŞ
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji MHC molekülleri Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Bağ dokusu biyokimyası Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	PDÖ Yönlendirici	Anatomi El Anatomisi Dr. İ.KUŞ
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Bağ dokusu biyokimyası Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	24 Eylül Pazartesi	25 Eylül Salı	26 Eylül Çarşamba	27 Eylül Perşembe	28 Eylül Cuma
08:30 09:15	Anatomi Pectoral bölge kasları ve memeler Dr. E.ÖZCAN	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Sinaptik ileti Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Plexus lumbosacralis Dr. Ö.KARACA SAYGILI	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Anatomi Pectoral bölge kasları ve memeler Dr. E.ÖZCAN	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Sinaptik ileti Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Plexus lumbosacralis Dr. Ö.KARACA SAYGILI	Anatomi Uyluğun önve medial bölgeleri Dr. E. ÖZCAN
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Hücrese immün yanıtta efektör mekanizmalar Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Gluteal bölge Dr. E.ÖZCAN	Histoloji-Embriyoloji Fetal dönem Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Mikrobiyoloji Humoral immün yanıtta efektör mekanizmalar Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Uyluğun önve medial bölgeleri Dr. E. ÖZCAN
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Hücrese immün yanıtta efektör mekanizmalar Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Gluteal bölge Dr. E.ÖZCAN	Histoloji-Embriyoloji Fetal dönem Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Mikrobiyoloji Humoral immün yanıtta efektör mekanizmalar Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Trigonumfemorale, canalis adductorius Dr. E. ÖZCAN
13.25 14.10	Anatomi LAB A: Ön kol ve el Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Pectoral bölge, Fossa Axil. ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Fetal dönem Dr. N. ERENŞOY	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi LAB A: Ön kol ve el Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Pectoral bölge, FossaAxil ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Çoğul gebelikler Dr. N. ERENŞOY	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilere karşı immünite Dr. M. ÜNLÜ
15.15 16.00	Anatomi LAB B: Ön kol ve el Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pectoral bölge, Fossa Axil. ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Humoral immün yanıt elemanları ve aktivasyonu Dr. M. ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilere karşı immünite Dr. M. ÜNLÜ
16.10 16.55	Anatomi LAB B: Ön kol ve el Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pectoral bölge, Fossa Axil ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Humoral immün yanıt elemanları ve aktivasyonu Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	1 Ekim Pazartesi	2 Ekim Salı	3 Ekim Çarşamba	4 Ekim Perşembe	5 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A:Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Trigonum Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Kemik dokusu biyokimyası Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Anatomi LAB B:Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea Trigonum Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıp ve Etik Tıp nedir? Dr. M. CAN	Anatomi LAB A:Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Trigonum Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Kemik dokusu biyokimyası Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Anatomi LAB B:Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea Trigonum Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Virüslere karşı immünite Dr. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojik tolerans ve otoimmüniteye giriş Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB B:Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Trigonum Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Uyluğun arka bölgesi ve fossa poplitea Dr. B. GÜLCEN	Anatomi LAB A:Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea Trigonum Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitlere karşı immünite Dr. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojik tolerans ve otoimmüniteye giriş Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB B:Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Trigonum Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Uyluğun arka bölgesi ve fossa poplitea Dr. B. GÜLCEN	Anatomi LAB A:Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea Trigonum Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Anatomi LAB A:Gluteal bölge ve Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	Tıp ve Etik Tıp etiği ilkeleri Dr. M. CAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Otoimmün hastalıklar ve tanısı Dr. M.ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi LAB A:Gluteal bölge ve Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	Tıp ve Etik Tıp etiği ilkeleri Dr. M. CAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Otoimmün hastalıklar ve tanısı Dr. M.ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün yetmezlikler Dr. M. ÜNLÜ
15.15 16.00	Anatomi LAB B:Gluteal bölge ve Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün yetmezlikler Dr. M. ÜNLÜ
16.10 16.55	Anatomi LAB B:Gluteal bölge ve Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	8 Ekim Pazartesi	9 Ekim Salı	10 Ekim Çarşamba	11 Ekim Perşembe	12 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Bağışıklama Dr. İ. CEYHAN	Fizyoloji Nörotransmitterler Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji LAB A: Elektromyografi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Bacak Ön ve Arka Bölgesi Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	Tıp ve Etik Klinik etik kavramı Dr. M. CAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Bağışıklama Dr. İ. CEYHAN	Fizyoloji Nörotransmitterler Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji LAB A: Elektromyografi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Bacak Ön ve Arka Bölgesi Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Tümör immünolojisi Dr. M.ÜNLÜ	Anatomi Bacak ön ve yan bölgesi Dr. A.VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Klinik embriyoloji ve yardımlı üreme teknikleri Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB B: Elektromyografi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Bacak Ön ve Arka Bölgesi Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Tümör immünolojisi Dr. M.ÜNLÜ	Anatomi Bacak ön ve yan bölgesi Dr. A.VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Klinik embriyoloji ve yardımlı üreme teknikleri Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB B: Elektromyografi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Bacak Ön ve Arka Bölgesi Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıp ve Etik Ulusal ve Uluslararası Etik Bildirgeler-1 Dr. İ. BİRİNCİOĞLU	Tıbbi Biyokimya Sinir dokusu biyokimyası Dr. M.AKIŞ	Histoloji-Embriyoloji Konjenital malformasyonlar Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Ayak Anatomisi Dr. İ.KUŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıp ve Etik Ulusal ve Uluslararası Etik Bildirgeler-2 Dr. İ. BİRİNCİOĞLU	Tıbbi Biyokimya Sinir dokusu biyokimyası Dr. M.AKIŞ	Histoloji-Embriyoloji Konjenital malformasyonlar Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Ayak Anatomisi Dr. İ.KUŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji İnvitro Ag-Ab reaksiyonları Dr. M. ÜNLÜ
15.15 16.00	Fizyoloji Nöromusküler ileti Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Bacak arka bölgesi Dr. A.VATANSEVER	Tıbbi Mikrobiyoloji Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Transplantasyon immünolojisi Dr. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji İnvitro Ag-Ab reaksiyonları Dr. M. ÜNLÜ
16.10 16.55	Fizyoloji Nöromusküler ileti Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Bacak arka bölgesi Dr. A.VATANSEVER	Tıbbi Mikrobiyoloji Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Transplantasyon immünolojisi Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA

	15 Ekim Pazartesi	16 Ekim Salı	17 Ekim Çarşamba	18 Ekim Perşembe	19 Ekim Cuma
08:30 09:15	Anatomi Kafa derisi ve yüz Anatomisi Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Anatomi LAB A: Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	T. Mikrobiyoloji LAB A: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Genel Tekrar Tüm Öğretim Elemanları
09:25 10:10	Anatomi Kafa derisi ve yüz Anatomisi Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Anatomi LAB A: Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	T. Mikrobiyoloji LAB A: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Genel Tekrar Tüm Öğretim Elemanları
10:20 11:05	Tıp ve Etik Aydınlatılmış onam Dr. İ. BİRİNCİOĞLU	Anatomi LAB B: Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kafa kemikleri, vertebra, ekstremiteler ve kasların gelişimi Dr. N. ERENŞOY	T. Mikrobiyoloji LAB B: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Genel Tekrar Tüm Öğretim Elemanları
11:15 12:00	Tıp ve Etik Aydınlatılmış onam Dr. İ. BİRİNCİOĞLU	Anatomi LAB B: Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kafa kemikleri, vertebra, ekstremiteler ve kasların gelişimi Dr. N. ERENŞOY	T. Mikrobiyoloji LAB B: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Genel Tekrar Tüm Öğretim Elemanları
13:25 14:10	Anatomi LAB B: Ayak Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Boyun ön ve yan bölgeleri Dr. B.GÜLCEN	Anatomi Plexus cervicalis Dr. B.GÜLCEN	Anatomi LAB B: Boyun ön ve yan bölgeleri Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Anatomi LAB B: Ayak Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Boyun ön ve yan bölgeleri Dr. B.GÜLCEN	Anatomi Plexus cervicalis Dr. B.GÜLCEN	Anatomi LAB B: Boyun ön ve yan bölgeleri Tüm Öğretim Elemanları	DAVETLİ KONUŞMACI
15:15 16:00	Anatomi LAB A: Ayak Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Refleks yayı, Gerilme refleksi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Klinik anatomi Dr. A.VATANSEVER	Anatomi LAB A: Boyun ön ve yan bölgeleri Tüm Öğretim Elemanları	DAVETLİ KONUŞMACI
16:10 16:55	Anatomi LAB A: Ayak Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Refleks yayı, Gerilme refleksi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Kesitsel anatomi Dr. A.VATANSEVER	Anatomi LAB A: Boyun ön ve yan bölgeleri Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	22 Ekim Pazartesi	23 Ekim Salı	24 Ekim Çarşamba	25 Ekim Perşembe	26 Ekim Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00			DERS KURULU SINAVI SAAT:09. 00
09.25 10.10					
10.20 11.05					
11.15 12.00					
13.25 14.10					
14.20 15.05					
15.15 16.00					
16.10 16.55					

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018 –2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

İKİNCİ KURUL:
TIP2102 – KAN DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
29 EKİM 2018 –11 OCAK 2018

DER KURULU BAŞKANI : Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
 PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ : Doç. Dr. Gülten ERKEN

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	21	12	33
FİZYOLOJİ	44	16	60
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	22	10	32
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	30	4	34
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	31	28	59
MESLEKİ BECERİLER	-	6	6
İLETİŞİM BECERİLERİ	8	-	8
Toplam	156	85	241

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr. Nevin ERENŞOY
 Prof.Dr.İlterKUŞ
 Prof.Dr. GülhanÜNLÜ
 Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
 Prof.Dr. Bedia AYHAN
 Doç. Dr. Gülten ERKEN
 Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN

Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
 Dr.Öğr.Üy. Ömür KARACA SAYGILI
 Öğr.Gör. Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
 Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
 Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER
 Araş.Gör.Dr.Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
 Doç. Dr. Gülten ERKEN
 Doç.Dr. Ali ATAŞ
 Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Dr.Öğr.Üy.Serdar SARGIN
 Dr.Öğr.Üy. Elif AKSÖZ

Dr.Öğr.Üy. Mustafa KUZUCUOĞLU
 Dr.Öğr.Üy. Ömür KARACA SAYGILI
 Dr.Öğr.Üy.Emrah AKAY
 Dr.Öğr.Üy.Erhan ASLAN
 Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK
 Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
 Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER

	29 Ekim Pazartesi	30 Ekim Salı	31 Ekim Çarşamba	1 Kasım Perşembe	2 Kasım Cuma
08:30 09:15	TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10		Fizyoloji Ka n Fizyolojisine giriş, hematopoez Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Anatomi Kalp Anatomisi Dr. B.GÜLCEN
10.20 11.05		Fizyoloji Eritropoez, eritrositler Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Periferik kan hücreleri histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji Kan grupları, Rh ve ABO uyumsuzlukları Dr. G. ERKEN	Anatomi Kalp Anatomisi Dr. B.GÜLCEN
11.15 12.00		Fizyoloji Eritropoez, eritrositler Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Periferik kan hücreleri histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji Kan grupları, Rh ve ABO uyumsuzlukları Dr. G. ERKEN	Anatomi Kalp Anatomisi Dr. B.GÜLCEN
		Fizyoloji Lökositlerin fonksiyonları Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Biyokimya Kan dokusu biyokimyası Dr. M.AKIŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05		Fizyoloji Lökositlerin fonksiyonları Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Biyokimya Kan dokusu biyokimyası Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Streptokok Pnömokok Enterokok Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
15.15 16.00		Tıbbi Mikrobiyoloji Stafilokoklar Dr. G. VARDAR ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Streptokok Pnömokok Enterokok Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
16.10 16.55		Tıbbi Mikrobiyoloji Stafilokoklar Dr. G. VARDAR ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	5 Kasım Pazartesi	6 Kasım Salı	7 Kasım Çarşamba	8 Kasım Perşembe	9 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	MBL Pansuman yapma becerisi ve yara bakımı Dr. M. BAŞBUĞ/Dr. B. GÖZEL	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	MBL Pansuman yapma becerisi ve yara bakımı Dr. M. BAŞBUĞ/Dr. B. GÖZEL	Fizyoloji Kalp kası kardiyak pompa Dr. G. ERKEN
10.20 11.05	Fizyoloji Hemostaz ve bozuklukları Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kanın fiziği, akışkanlar ve hemodinamik Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kalbin histolojisi Dr. N. ERENŞOY	MBL Pansuman yapma becerisi ve yara bakımı Dr. M. BAŞBUĞ/Dr. B. GÖZEL	Fizyoloji Kalbin ritmik uyarılması Dr. G. ERKEN
11.15 12.00	Fizyoloji Hemostaz ve bozuklukları Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kanın fiziği, akışkanlar ve hemodinamik Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kalbin histolojisi Dr. N. ERENŞOY	MBL Pansuman yapma becerisi ve yara bakımı Dr. M. BAŞBUĞ/Dr. B. GÖZEL	Fizyoloji Kalbin ritmik uyarılması Dr. G. ERKEN
13.25 14.10	Fizyoloji LAB A: Hematokrit ölçümü Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Neisseria Moraxella Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji Damar histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB A: Hemogloblin ölçümü Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Fizyoloji LAB A: Hematokrit ölçümü Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Neisseria Moraxella Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji Damar histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB A: Hemogloblin ölçümü Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Haemophilus Dr. İ. CEYHAN
15.15 16.00	Fizyoloji LAB B: Hematokrit ölçümü Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Damar histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB B: Hemogloblin ölçümü Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Bordetella Legionella Dr. İ. CEYHAN
16.10 16.55	Fizyoloji LAB B: Hematokrit ölçümü Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji LAB B: Hemogloblin ölçümü Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA

	12 Kasım Pazartesi	13 Kasım Salı	14 Kasım Çarşamba	15 Kasım Perşembe	16 Kasım Cuma
08:30 09:15	Anatomi Pericardium ve büyük damarlar Dr. İ.KUŞ I	Fizyoloji LAB B: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda bilirubin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Çocuk ve ergen hasta Dr. B. AYHAN
09:25 10:10	Anatomi Pericardium ve büyük damarlar Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji LAB B: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB A: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. G.ERKEN	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda bilirubin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Yaşlı hasta ile iletişim Dr. B. AYHAN
10:20 11:05	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI	Fizyoloji LAB B: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB A: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. G.ERKEN	Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda bilirubin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Travmaya maruz kalan kişi ile iletişim Dr. B. AYHAN
11:15 12:00	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. A. A. HİŞMİOĞULLARI	Fizyoloji LAB B: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB B: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. G.ERKEN	Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda bilirubin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Bağımlı kişi ile iletişim Dr. B. AYHAN
13:25 14:10	Fizyoloji LAB A: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Empati ve iletişim Dr. B. AYHAN	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Fizyoloji LAB A: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Akranlarla iletişim Dr. B. AYHAN	DAVETLİ KONUŞMACI
15:15 16:00	Fizyoloji LAB B: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Zor insanlarla iletişim Dr. B. AYHAN	DAVETLİ KONUŞMACI
16:10 16:55	Fizyoloji LAB B: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	İLETİŞİM BECERİLERİ Aile içi iletişim Dr. B. AYHAN	SERBEST ÇALIŞMA

	19 Kasım Pazartesi	20 Kasım Salı	21 Kasım Çarşamba	22 Kasım Perşembe	23 Kasım Cuma
08:30 09:15	Tıbbi Mikrobiyoloji Brucella Francisella Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
09:25 10:10	Tıbbi Mikrobiyoloji Bartonella Yersinia Pasteurella Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
10:20 11:05	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. A.A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Kalp siklusunda mekanik olaylar Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Sistemik dolaşım Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Enterik bakteriler Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
11:15 12:00	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. A.A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Kalp siklusunda mekanik olaylar Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Sistemik dolaşım Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Enterik bakteriler Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
13:25 14:10	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kalp damar sisteminin gelişimi Dr. N. ERENŞOY	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kalp damar sisteminin gelişimi Dr. N. ERENŞOY	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Sistemik ve fetal dolaşım Dr. B.GÜLCEN
15:15 16:00	Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Corynebacterium ve diğer Gr-sporsuz bak. Dr. İ. CEYHAN	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Sistemik ve fetal dolaşım Dr. B.GÜLCEN
16:10 16:55	Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda total protein ve albumin ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Corynebacterium ve diğer Gr-sporsuz bak. Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	26 Kasım Pazartesi	27 Kasım Salı	28 Kasım Çarşamba	29 Kasım Perşembe	30 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji LAB A:EKG kaydı ve yorumu Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Kalbin anormal ritimleri Dr. G. ERKEN	Fizyoloji LAB A:EKG kaydı ve yorumu Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Shigella Salmonella Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örn. II Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B:EKG kaydı ve yorumu Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kan akımının lokal kontrolü Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyoglobin Dr. A.A. HIŞMİOĞULLARI
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Shigella Salmonella Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örn. II Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B:EKG kaydı ve yorumu Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kan akımının lokal kontrolü Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyoglobin Dr. A.A. HIŞMİOĞULLARI
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örn. I Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Toraks duvarı Anatomisi Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Tıbbi Biyokimya Plazma enzimleri Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örn. I Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Toraks duvarı Anatomisi Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Tıbbi Biyokimya Plazma enzimleri Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Mediastinum Dr. İ.KUŞ
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örn. I Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Vibrio, Campylobacter, Helicobacter Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Diyafagma Dr. İ.KUŞ
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Boğaz, Burun, Kulak ve Gözden Alınan Örn. I Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Mikrobiyoloji Vibrio, Campylobacter, Helicobacter Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Demir metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI

	3 Aralık Pazartesi	4 Aralık Salı	5 Aralık Çarşamba	6 Aralık Perşembe	7 Aralık Cuma
08:30 09:15	Anatomi LAB B: Toraks duvarı Diafragma Mediastinum Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Demir metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji LAB A: Kan basıncı ölçümü Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonları DrM.AKIŞ.
09.25 10.10	Anatomi LAB B: Toraks duvarı Diafragma Mediastnum Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Timus histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB A: Kan basıncı ölçümü Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonları DrM.AKIŞ
10.20 11.05	Anatomi LAB A: Toraks duvarı Diafragma Mediastnum Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB B: Kan basıncı ölçümü Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Kalp sesleri Dr. G. ERKEN
11.15 12.00	Anatomi LAB A: Toraks duvarı Diafragma Mediastnum Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT Dr. N. ERENŞOY	Fizyoloji LAB B: Kan basıncı ölçümü Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Koroner dolaşım ve iskemik kalp hastalıkları Dr. G. ERKEN
13.25 14.10	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyogloblin Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: GİS Örneklerinin İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: GİS Örneklerinin İncelenmesi – II Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyogloblin Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: GİS Örneklerinin İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: GİS Örneklerinin İncelenmesi – II Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Burun Dr. A.VATANSEVER
15.15 16.00	Fizyoloji Kardiyak debi, venöz dönüş ve düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: GİS Örneklerinin İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: GİS Örneklerinin İncelenmesi – II Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Burun Dr. A.VATANSEVER
16.10 16.55	Fizyoloji Kardiyak debi, venöz dönüş ve düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: GİS Örneklerinin İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: GİS Örneklerinin İncelenmesi – II Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	10 Aralık Pazartesi	11 Aralık Salı	12 Aralık Çarşamba	13 Aralık Perşembe	14 Aralık Cuma
08:30 09:15	MBL Eksternal Kanama Durdurma Dr. O. BUĞRA-Dr. E. ERSAN	Anatomi LAB A:Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	T. Mikrobiyoloji LAB A:GİS Örneklerinin İncelenmesi – III Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B:Larynx Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB A:Lenfoid organların histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	MBL Eksternal Kanama Durdurma Dr. O. BUĞRA-Dr. E. ERSAN	Anatomi LAB A:Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	T. Mikrobiyoloji LAB A:GİS Örneklerinin İncelenmesi – III Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B:Larynx Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB A:Lenfoid organların histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	MBL Eksternal Kanama Durdurma Dr. O. BUĞRA-Dr. E. ERSAN	Anatomi LAB B:Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	T. Mikrobiyoloji LAB B:GİS Örneklerinin İncelenmesi – III Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Larynx Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Lenfoid organların histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	MBL Eksternal Kanama Durdurma Dr. O. BUĞRA-Dr. E. ERSAN	Anatomi LAB B:Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	T. Mikrobiyoloji LAB B:GİS Örneklerinin İncelenmesi – III Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Larynx Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Lenfoid organların histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Anatomi Sinüs paranasales Dr. İ.KUŞ	Anatomi Larynx Dr. A. VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Üst solunum yolları histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Trachea ve akciğerler Dr. Ö. KARACA SAYGILI	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi Sinüs paranasales Dr. İ.KUŞ	Anatomi Larynx Dr. A. VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Üst solunum yolları histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Anatomi Trachea ve akciğerler Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Fizyoloji Kalp yetmezliği Dr. G. ERKEN
15.15 16.00	Fizyoloji Kan basıncının renal düzenlenmesi, hipertansiyon Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Egzersiz ve dolaşım sistemi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Nonfermentatif gram (-) bakteriler Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Beyin, dalak ve deri dolaşımı Dr. G. ERKEN
16.10 16.55	Fizyoloji Kan basıncının renal düzenlenmesi, hipertansiyon Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Egzersiz ve dolaşım sistemi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Nonfermentatif gram (-) bakteriler Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA

	17 Aralık Pazartesi	18 Aralık Salı	19 Aralık Çarşamba	20 Aralık Perşembe	21 Aralık Cuma
08:30 09:15	Anatomi Klinik anatomi Dr. İ.KUŞ	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A: Trachea ve Akciğerler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	Anatomi Kesitsel anatomi Dr. İ.KUŞ	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A: Trachea ve Akciğerler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: İdrarın Mikrobiyolojik İncelenmesi – II Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Trachea ve Akciğerler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Kalp seslerinin dinlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: İdrarın Mikrobiyolojik İncelenmesi – II Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Trachea ve Akciğerler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Kalp seslerinin dinlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: İdrarın Mikrobiyolojik İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Kan, BOS, Plevra vb sıvıların Mikrobiyolojik İnc - I Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Alt solunum yolları histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: İdrarın Mikrobiyolojik İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Kan, BOS, Plevra vb sıvıların Mikrobiyolojik İnc - I Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Alt solunum yolları histolojisi Dr. N. ERENŞOY	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Pulmonerventilasyon Dr. G. ERKEN
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: İdrarın Mikrobiyolojik İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Kan, BOS, Plevra vb sıvıların Mikrobiyolojik İnc - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Kan, BOS, Plevra vb sıvıların Mikrobiyolojik İnc - II Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Pulmoner dolaşım Dr. G. ERKEN
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: İdrarın Mikrobiyolojik İncelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Kan, BOS, Plevra vb sıvıların Mikrobiyolojik İnc - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Kan, BOS, Plevra vb sıvıların Mikrobiyolojik İnc - II Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	24 Aralık Pazartesi	25 Aralık Salı	26 Aralık Çarşamba	27 Aralık Perşembe	28 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. M.AKIŞ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Uzay ve sualtı solunum Fizyolojisi Dr. G. ERKEN
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. M.AKIŞ	Fizyoloji Kanve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Solunumun düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Egzersiz ve hipokside solunum Dr. G. ERKEN
10.20 11.05	Fizyoloji Gaz değişiminin fiziksel prensipleri Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Anaerop bakteriler Dr. G. VARDAR ÜNLÜ	Fizyoloji Kanve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Solunumun düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı – II Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Fizyoloji Solunum hacim ve kapasiteleri Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Anaerop bakteriler Dr. G. VARDAR ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji Solunum sisteminin embriyonik gelişimi ve anomalileri Dr. N. ERENDOY	Fizyoloji Solunum Yetmezliği Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı – II Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Genital Örneklerin Mikrobiyolojik İncelenmesi-I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı - I Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri Dr. N. ERENDOY	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. M.AKIŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Genital Örneklerin Mikrobiyolojik İncelenmesi-I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı - I Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri Dr. N. ERENDOY	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Aerop sporlu basiller Dr. İ. CEYHAN
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Genital Örneklerin Mikrobiyolojik İncelenmesi-I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Genital Örneklerin Mikrobiyolojik İncelenmesi-II Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Borrelia, Leptospira Dr. İ. CEYHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Treponema Dr. İ. CEYHAN
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Genital Örneklerin Mikrobiyolojik İncelenmesi-I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Anaerop bakterilerin laboratuvar tanısı - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Genital Örneklerin Mikrobiyolojik İncelenmesi-II Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Actinomyces, Nocardia Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA

	31 Aralık Pazartesi	1 Ocak Salı	2 Ocak Çarşamba	3 Ocak Perşembe	4 Ocak Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL	T. Mikrobiyoloji LAB B:Deri, Yumuşak doku örn. Mikrobiyolojik inc. - I Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A:Spirometri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden inc. - II Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA		T. Mikrobiyoloji LAB B:Deri, Yumuşak doku örn. Mikrobiyolojik inc. - I Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A:Spirometri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden inc. - II Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Mycobacteriumlar Dr. İ. CEYHAN		T. Mikrobiyoloji LAB A:Deri, Yumuşak doku örn. Mikrobiyolojik inc. - I Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B:Spirometri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden inc. - II Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Mycobacteriumlar Dr. İ. CEYHAN		T. Mikrobiyoloji LAB A:Deri, Yumuşak doku örn. Mikrobiyolojik inc. - I Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B:Spirometri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden inc. - II Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden incelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları		Tıbbi Biyokimya Protein sentezi Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Mikrobiyoloji LAB A:Deri, Yumuşak doku örn. Mikrobiyolojik inc. - I Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden incelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları		Tıbbi Biyokimya Protein sentezi Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Mikrobiyoloji LAB B:Deri, Yumuşak doku örn. Mikrobiyolojik inc. - I Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Ricketsia Dr. İ CEYHAN
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden incelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları		Histoloji-Embriyoloji Yüzün embriyonik gelişimi ve anomalileri Dr. N. ERENŞOY	Müziğin İnsan Psikolojisi Üzerine Etkileri (Müzikoterapi) Doç. Dr. Murat TOKAÇ	Tıbbi Mikrobiyoloji Chlamydia Dr. İ.CEYHAN
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Çeşitli örn. M.tuberculosisyönünden incelenmesi - I Tüm Öğretim Elemanları		Tıbbi Mikrobiyoloji Mycoplasma Dr. Dr. İ. CEYHAN		SERBEST ÇALIŞMA

	7 Ocak Pazartesi	8 Ocak Salı	9 Ocak Çarşamba	10 Ocak Perşembe	11 Ocak Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09.00		FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00	
09.25 10.10					
10.20 11.05					
11.15 12.00					
13.25 14.10	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT: 14. 00		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 14. 00		DERS KURULU SINAVI SAAT:14.00
14.20 15.05					
15.15 16.00					
16.10 16.55					

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018 –2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ KURUL:
TIP2103 – SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA DERS KURULU
28 OCAK 2018 –02 MART 2019

DERS KURULU BAŞKANI : Doç.Dr. Haydar Ali ERKEN
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ : Prof. Dr. Gülten ERKEN

TOPLAM DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	27	18	45
FİZYOLOJİ	28	-	28
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	15	4	19
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	20	4	24
Toplam	90	35	125

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. İlder KÜŞ
Prof. Dr. Gülhan ÜNLÜ
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN
Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI

Dr.Öğr.Üy. F. Bahar SUNAY
Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
Dr.Öğr.Üy. Özgür BAYKAN
Öğr.Gör. Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER
Araş.Gör.Dr.Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Doç.Dr. Ali ATAŞ
Doç Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI
Dr.Öğr.Üy. Elif AKSÖZ

Dr.Öğr.Üy.Mustafa KUZUCUOĞLU
Dr.Öğr.Üy. Serdar SARGIN
Dr.Öğr.Üy.Emrah AKAY
Dr.Öğr.Üy.Erhan ASLAN
Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK
Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER

	28 Ocak Pazartesi	29 Ocak Salı	30 Ocak Çarşamba	31 Ocak Perşembe	1 Şubat Cuma
08:30 09:15	Anatomi Karin boşluğu topografisi, Karin ön ve yan duvarları Dr. E. ÖZCAN	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Pharynx Dr. B.GÜLCEN	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB B:Pharynx Tüm Öğretim Elemanları
09:25 10:10	Anatomi Karin boşluğu topografisi, Karin ön ve yan duvarları Dr. E. ÖZCAN	Anatomi Ağız Anatomisi Dr. A. VATANSEVER	Anatomi Pharynx Dr. B.GÜLCEN	PDÖ Yönlendirici	Anatomi LAB B:Pharynx Tüm Öğretim Elemanları
10:20 11:05	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. M.AKIŞ	Anatomi Ağız Anatomisi Dr. A. VATANSEVER	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. M.AKIŞ	PDÖ Yönlendirici	Anatomi LAB A:Pharynx Tüm Öğretim Elemanları
11:15 12:00	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. M.AKIŞ	Anatomi Ağız Anatomisi Dr. A. VATANSE VER	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. M.AKIŞ	PDÖ Yönlendirici	Anatomi LAB A:Pharynx Tüm Öğretim Elemanları
13:25 14:10	Anatomi Canalis Inguinalis Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Anatomi LAB B:Karin boşluğu, Karin ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya LAB A:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Anatomi Canalis Inguinalis Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Anatomi LAB B:Karin boşluğu, Karin ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya LAB A:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji GIS Fizyolojisine giriş Dr. G. ERKEN
15:15 16:00	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. M.AKIŞ	Anatomi LAB A:Karin boşluğu, Karin ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya LAB B:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B:Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji GIS Fizyolojisine giriş Dr. G. ERKEN
16:10 16:55	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. M.AKIŞ	Anatomi LAB A:Karin boşluğu, Karin ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya LAB B:Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B:Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	4 Şubat Pazartesi	5 Şubat Salı	6 Şubat Çarşamba	7 Şubat Perşembe	8 Şubat Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A:Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A:Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üst sindirim sistemi histolojisi Dr. F. B. SUNAY	PDÖ Yönlendirici	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Anatomi Oesophagus Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Anatomi LAB B:Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üst sindirim sistemi histolojisi Dr. F. B. SUNAY	PDÖ Yönlendirici	Fizyoloji Gastrointestinal bozuklukların Fizyolojisi Dr. G. ERKEN
11:15 12:00	Anatomi Oesophagus Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Anatomi LAB B:Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üst sindirim sistemi histolojisi Dr. F. B. SUNAY	PDÖ Yönlendirici	Fizyoloji Gastrointestinal bozuklukların Fizyolojisi Dr. G. ERKEN
13:25 14:10	Tıbbi Biyokimya Lipit metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	Anatomi İncebarsaklar Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin iletimi Dr. G. ERKEN	Anatomi LAB B:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Tıbbi Biyokimya Lipit metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	Anatomi İncebarsaklar Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin iletimi Dr. G. ERKEN	Anatomi LAB B:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Kalın barsaklar Dr. A.VATANSEVER
15:15 16:00	Anatomi Mide Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Anatomi LAB A:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Kalın barsaklar Dr. A.VATANSEVER
16:10 16:55	Anatomi Mide Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Anatomi LAB A:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI

	11 Şubat Pazartesi	12 Şubat Salı	13 Şubat Çarşamba	14 Şubat Perşembe	15 Şubat Cuma
08:30 09:15	Anatomi Karaciğer ve safra yolları Dr. E.ÖZCAN	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Pancreas ve dalak Dr. B.GÜLCEN
09:25 10:10	Anatomi Karaciğer ve safra yolları Dr. E. ÖZCAN	Histoloji-Embriyoloji Alt sindirim sistemi histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Protein metabolizması Dr. H. A. ERKEN	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Pancreas ve dalak Dr. B.GÜLCEN
10:20 11:05	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Alt sindirim sistemi histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Protein metabolizması Dr. H. A. ERKEN	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. Ö. BAYKAN
11:15 12:00	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Alt sindirim sistemi histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Histoloji-Embriyoloji Tükürük bezleri Dr. F. B. SUNAY	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. Ö. BAYKAN
13:25 14:10	Histoloji-Embriyoloji/Anatomi LAB A:Üst sindirim sistemi histolojisi/Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Karaciğer ve safra sistemi Dr. G. ERKEN	Anatomi LAB A:Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB A:Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Histoloji-Embriyoloji/Anatomi LAB A:Üst sindirim sistemi histolojisi/Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Karaciğer ve safra sistemi Dr. G. ERKEN	Anatomi LAB A:Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB A:Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Enerjetikler ve metabolizma hızı Dr. H. A. ERKEN
15:15 16:00	Histoloji-Embriyoloji/Anatomi LAB B:Üst sindirim sistemi histolojisi/Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Müziğin İnsan Psikolojisi Üzerine Etkileri (Müzikoterapi) Doç. Dr. Murat TOKAÇ	Anatomi LAB B:Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Enerjetikler ve metabolizma hızı Dr. H. A. ERKEN
16:10 16:55	Histoloji-Embriyoloji/Anatomi LAB B:Üst sindirim sistemi histolojisi/Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Müziğin İnsan Psikolojisi Üzerine Etkileri (Müzikoterapi) Doç. Dr. Murat TOKAÇ	Anatomi LAB B:Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	18 Şubat Pazartesi	19 Şubat Salı	20 Şubat Çarşamba	21 Şubat Perşembe	22 Şubat Cuma
08:30 09:15	Anatomi Portal sistem Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji Karbonhidrat metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB B:Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Klinik Anatomi Dr. A VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	Anatomi Portal sistem Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji Karbonhidrat metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB B:Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Kesitsel Anatomi Dr. E ÖZCAN	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Fizyoloji Lipit metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Karaciğer histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Anatomi LAB A:Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Besin alımının düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Fizyoloji Lipit metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Karaciğer histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Anatomi LAB A:Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Besin alımının düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	Anatomi Periton ve oluşumları Omentum majus, minus ve bursa omentalis Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Fizyoloji Vücut sıvıları ve ozmotik denge Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya İnorganik bileşiklerin metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	Anatomi Periton ve oluşumları Omentum majus, minus ve bursa omentalis Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Fizyoloji Vücut sıvıları ve ozmotik denge Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya İnorganik bileşiklerin metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş Dr. H. A. ERKEN
15.15 16.00	Histoloji-Embriyoloji Pankreas histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Vitamin ve mineral metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş Dr. H. A. ERKEN
16.10 16.55	Histoloji-Embriyoloji Pankreas histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Vitamin ve mineral metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	25 Şubat Pazartesi	26 Şubat Salı	27 Şubat Çarşamba	28 Şubat Perşembe	1 Mart Cuma
08:30 09:15	Histoloji-Embriyoloji Vücut boşluklarının gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY		ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30		DERS KURULU SINAVI SAAT:09.00
09.25 10.10	Histoloji-Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY				
10.20 11.05	Histoloji-Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY				
11.15 12.00	Histoloji-Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY				
13.25 14.10	Anatomi/ T. Biyokimya LABA:Periton, omentum,b. Omentalis/ Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm ÖğretimElemanları			HİSTOLOJİ- EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 14: 00	
14.20 15.05	Anatomi/ T. Biyokimya LAB A:Periton, omentum,b. Omentalis/ Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm ÖğretimElemanları				
15.15 16.00	Anatomi/ T. Biyokimya LAB A:Periton, omentum,b. Omentalis/ Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm ÖğretimElemanları				
16.10 16.55	Anatomi/ T. Biyokimya LAB A:Periton, omentum,b. Omentalis/ Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm ÖğretimElemanları				

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIPFAKÜLTESİ
2018 –2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

DÖRDÜNCÜ KURUL:
TIP2104 –ENDOKRİN ÜREME ve BOŞALTIM SİSTEMLERİ DERS KURULU
04 MART 2018 –10 NİSAN 2019

DERS KURULU BAŞKANI : Doç Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ : Prof. Dr. Gülten ERKEN

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	17	8	25
FİZYOLOJİ	30	-	30
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	17	8	25
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	24	4	28
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	35	4	34
MESLEKİ BECERİLER	-	2	2
Toplam	123	35	158

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr. İlter KUŞ
Prof. Dr. Gülhan ÜNLÜ
Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN
Doç. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Ömür KARACA SAYGILI

Dr. Öğr. Üy. Burak GÜLCEN
Dr. Öğr. Üy. F. Bahar SUNAY
Dr. Öğr. Üy. Özgür BAYKAN
Öğr. Gör. Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ
Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Doç.Dr. Ali ATAŞ
Doç Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr.Ömür KARACA SAYGILI
Dr.Öğr.Üy. Elif AKSÖZ

Dr.Öğr.Üy.Mustafa KUZUCUOĞLU
Dr.Öğr.Üy. Serdar SARGIN
Dr.Öğr.Üy.Emrah AKAY
Dr.Öğr.Üy.Erhan ASLAN
Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK
Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER

	4 Mart Pazartesi	5 Mart Salı	6 Mart Çarşamba	7 Mart Perşembe	8 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-II Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Ortomikzo viruslar Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	Anatomi Böbrekler Dr. B.GÜLCEN	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-II Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Ortomikzo viruslar Dr. İ. CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Anatomi Böbrekler Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-I Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-III Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri Dr. F. Bahar SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Paramikzo virüsler Dr. M. ÜNLÜ
11:15 12:00	Anatomi Üreter,vesica urinaria ve ürethra Dr. E. ÖZCAN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-I Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-III Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri Dr. F. Bahar SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Paramikzo virüsler Dr. M. ÜNLÜ
13:25 14:10	Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi virolojiye giriş DR. M. ÜNLÜ	Anatomi Üreter,vesica urinaria ve ürethra Dr. E. ÖZCAN	Histoloji-Embriyoloji Üreter, mesane, üretahistolojisi Dr. F. Bahar SUNAY	Anatomi/ Histoloji- Embriyoloji LAB B: Böbrekler/ Üriner sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Tıbbi Mikrobiyoloji Virüs konak ilişkisi DR. M. ÜNLÜ	Anatomi Üreter,vesica urinaria ve ürethra Dr. E. ÖZCAN	Histoloji-Embriyoloji Üreter, mesane, üretahistolojisi Dr. F. Bahar SUNAY	Anatomi/ Histoloji- Embriyoloji LAB B: Böbrekler/ Üriner sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Asit-baz dengesinin düzenlenmesi Dr. G. ERKEN
15:15 16:00	Histoloji-Embriyoloji Böbreğin histolojisi Dr. F. Bahar SUNAY	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Pikornaviruslar Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi/ Histoloji- Embriyoloji LAB B: Böbrekler/ Üriner sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Asit-baz dengesinin düzenlenmesi Dr. G. ERKEN
16:10 16:55	Histoloji-Embriyoloji Böbreğin histolojisi Dr. F. Bahar SUNAY	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Reo- Rota- Kalisi viruslar Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi/ Histoloji- Embriyoloji LAB B: Böbrekler/ Üriner sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	11 Mart Pazartesi	12 Mart Salı	13 Mart Çarşamba	14 Mart Perşembe	15 Mart Cuma
08:30 09:15	Anatomi LAB A: Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Erkek üreme organlarının histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji HIV Dr. İ.CEYHAN	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Hormonların genel özellikleri Dr. Ö. BAYKAN
09.25 10.10	Anatomi LAB A: Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Erkek üreme organlarının histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji HIV Dr. İ.CEYHAN	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Biyokimya Hormonların genel özellikleri Dr. Ö. BAYKAN
10.20 11.05	Anatomi LAB B: Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji K, Ca, PO4 ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Kadın genital organları Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 12.00	Anatomi LAB B: Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji K, Ca, PO4 ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Kadın genital organları Dr. Ö. KARACA SAYGILI
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji Toga virüsler Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Erkek genital organları Dr. İ. KUŞ	Tıbbi Biyokimya LAB A: Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Arbo-Robo virüsler Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Toga virüsler Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Erkek genital organları Dr. İ. KUŞ	Tıbbi Biyokimya LAB A: Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Viroidler-Prionlar Dr. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Polyoma virüsler Dr. M. ÜNLÜ
15.15 16.00	Fizyoloji Kan hacminin renal düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Erkek genital organları Dr. İ. KUŞ	Tıbbi Biyokimya LAB B: Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	DAVETLİ KONUŞMACI	Tıbbi Mikrobiyoloji Papilloma virüsler Dr. M. ÜNLÜ
16.10 16.55	Fizyoloji Kan hacminin renal düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya LAB B: Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	DAVETLİ KONUŞMACI	SERBEST ÇALIŞMA

	18 Mart Pazartesi	19 Mart Salı	20 Mart Çarşamba	21 Mart Perşembe	22 Mart Cuma
08:30 09:15	Anatomi LAB B: Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Endokrin Fizyolojisi Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Anatomi LAB B: Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Hipofiz Bezi Hormonları Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Perine Dr. Ö. KARACA SAYGILI
10.20 11.05	Anatomi LAB A: Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kadın üreme organlarının histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr. M.AKIŞ	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Perine Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 12.00	Anatomi LAB A: Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kadın üreme organlarının histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr M.AKIŞ	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Perine Dr. Ö. KARACA SAYGILI
13.25 14.10	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kadı ngenital org./ Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Tiroid, paratiroid Dr. Dr. A. VATANSEVER	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr. M.AKIŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kadın genital org./ Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Tiroid, paratiroid Dr. Dr. A. VATANSEVER	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Adenovirüsler DR. M. ÜNLÜ
15.15 16.00	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kadın genital org./ Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Erkek üreme sistemi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Meme bezinin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Poxvirüsler DR. M. ÜNLÜ
16.10 16.55	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kadın genital org./ Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Erkek üreme sistemi Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Parvovirüsler Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA

	25 Mart Pazartesi	26 Mart Salı	27 Mart Çarşamba	28 Mart Perşembe	29 Mart Cuma
08:30 09:15	Histoloji-Embriyoloji Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Klinik Anatomi Dr. A VATANSEVER
09.25 10.10	Histoloji-Embriyoloji Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	Histoloji-Embriyoloji Hipofiz ve epifizin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit virüsleri DR. M. ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	Anatomi Kesitsel Anatomi Dr. E ÖZCAN
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsler DR. M. ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji Hipofiz ve epifizin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit virüsleri DR. M. ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsler DR. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsler DR. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit virüsleri DR. M. ÜNLÜ	PDÖ Yönlendirici	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI
13.25 14.10	Tıbbi Biyokimya Hipotalamus ve hipofiz hormonları Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Gebelik öncesi kadın üreme sistemi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Gebelik, doğum ve fetal Fizyoloji Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Biyokimya Hipotalamus ve hipofiz hormonları Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Gebelik öncesi kadın üreme sistemi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Gebelik, doğum ve fetal Fizyoloji Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Adrenal korteks hormonları Dr. G. ERKEN
15.15 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Adrenal bez ve endokrin pankreas gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Onkogenik virüsler DR. M. ÜNLÜ	Fizyoloji Adrenal korteks hormonları Dr. G. ERKEN
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Mikrobiyoloji Onkogenik virüsler DR. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA

	1 Nisan Pazartesi	2 Nisan Salı	3 Nisan Çarşamba	4 Nisan Perşembe	5 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Katekolaminler Dr. Ö. BAYKAN	Histoloji Embriyoloji LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Derin mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	T. Mikrobiyoloji/T. Biyokimya LAB A:Çeşitli örneklerin mikolojik inc./ İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Biyokimya Renin-anjiyotensin-aldosteron-natriüretik peptidler Dr. Ö. BAYKAN	Histoloji Embriyoloji LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Derin mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	T. Mikrobiyoloji/T. Biyokimya LAB A:Çeşitli örneklerin mikolojik inc./ İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Tiroid bezinin metabolik hormonları Dr. G. ERKEN	Histoloji Embriyoloji LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Mikrobiyoloji/T. Biyokimya LAB B:Çeşitli örneklerin mikolojik inc./ İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Tiroid bezinin metabolik hormonları Dr. G. ERKEN	Histoloji Embriyoloji LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Mikrobiyoloji/T. Biyokimya LAB B:Çeşitli örneklerin mikolojik inc./ İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Viral hastalıklarda tanı yöntemleri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Yüzeyel mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Parathormon, Kalsitonin ve Kalsiyum Metabolizması Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Fırsatçı mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A:Viral hastalıklarda tanı yöntemleri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Subkutanöz mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Parathormon, Kalsitonin ve Kalsiyum Metabolizması Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Fırsatçı mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Biyokimya Pankreas hormonları Dr. M. AKIŞ
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Viral hastalıklarda tanı yöntemleri Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji İnsülin, glukagon ve Diabetes Mellitus Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Tiroid hormonları Dr. M. AKIŞ	DAVETLİ KONUŞMACI	Tıbbi Biyokimya Pankreas hormonları Dr. M. AKIŞ
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B:Viral hastalıklarda tanı yöntemleri Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji İnsülin, glukagon ve Diabetes Mellitus Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Tiroid hormonları Dr. M. AKIŞ	DAVETLİ KONUŞMACI	SERBEST ÇALIŞMA

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2018 –2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

BEŞİNCİ KURUL:
TIP2105 - NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU
11 NİSAN 2019 –17 MAYIS 2019

DERS KURULU BAŞKANI : Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	46	14	60
FİZYOLOJİ	36	4	40
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	10	4	14
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	18	5	23
MESLEKİ BECERİLER	-	4	4
Toplam	110	31	141

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr.İlter KUŞ
Prof.Dr. Gülhan ÜNLÜ
Prof.Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN
Doç.Dr. Ömür KARACA SAYGILI
Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
Dr.Öğr.Üy. F. Bahar SUNAY

Öğr.Gör. Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
Öğr.Gör. Dr. Aslı KARAKILIÇ
Araş. Gör. Dr. Emrah ÖZCAN
Araş. Gör. Dr. Alper VATANSEVER
Araş.Gör.Dr.Merve AKIŞ

	8 Nisan Pazartesi	9 Nisan Salı	10 Nisan Çarşamba	11 Nisan Perşembe	12 Nisan Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00	HİSTOLOJİ-EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00	DERS KURULU SINAVI SAAT: 09.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Medulla oblongata, pons, mesencephalon Dr. İ. KUŞ
09.25 10.10				Anatomi Sinir sistemi hakkında genel bilgiler Dr. İ.KUŞ	Anatomi Medulla oblongata, pons, mesencephalon Dr. İ. KUŞ
10.20 11.05				Anatomi Sinir sistemi hakkında genel bilgiler Dr. İ.KUŞ	Anatomi Medulla oblongata, pons, mesencephalon Dr. İ. KUŞ
11.15 12.00				Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitolojiye giriş Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Ciliata Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
13.25 14.10		TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT:14.00		Tıbbi Mikrobiyoloji Sarcodina Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05				Tıbbi Mikrobiyoloji Sarcodina Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Nörofizyolojiye giriş Dr. H. A. ERKEN
15.15 16.00				Anatomi Medulla spinalis Dr. A. VATANSEVER	Anatomi İnen yollar Dr. A. VATANSEVER
16.10 16.55				Anatomi Medulla spinalis Dr. A. VATANSEVER	Anatomi İnen yollar Dr. A. VATANSEVER

	15 Nisan Pazartesi	16 Nisan Salı	17 Nisan Çarşamba	18 Nisan Perşembe	19 Nisan Cuma
08:30 09:15	Anatomi Çıkan yollar Dr. A. VATANSEVER	Anatomi Serebellum Dr. E. ÖZCAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa – I Dr. M. ÜNLÜ	Fizyoloji Somatik duyuvar Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Anatomi Çıkan yollar Dr. A. VATANSEVER	Anatomi Serebellum Dr. E. ÖZCAN	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa – I Dr. M. ÜNLÜ	Fizyoloji Somatikduyuvar Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Fizyoloji Beyin sapı ve retiküler formasyon Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Omuriliğin Organizasyonu Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Sinir Sistemi Histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Kraniyal sinirler I-VI Dr. E. ÖZCAN	Anatomi Diensefalon Dr. Ö. KARACA SAYGILI
11.15 12.00	Fizyoloji Beyin sapı ve retiküler formasyon Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Omuriliğin Organizasyonu Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Sinir Sistemi Histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Kraniyal sinirler I-VI Dr. E. ÖZCAN	Anatomi Diensefalon Dr. Ö. KARACA SAYGILI
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji Mastigophora Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Anatomi LAB B:Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Ağrı ve analjezi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Kraniyal sinirler VII-XII Dr. B.GÜLCEN	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Mastigophora Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Anatomi LAB B:Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Ağrı ve analjezi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Kraniyal sinirler VII-XII Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Serebellum ve bozuklukları Dr. H. A. ERKEN
15.15 16.00	Anatomi LAB A:Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Serebellum Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa – II Dr. M. ÜNLÜ	Fizyoloji Serebellum ve bozuklukları Dr. H. A. ERKEN
16.10 16.55	Anatomi LAB B:Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB A:Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B:Serebellum Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa – II Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA

	22 Nisan Pazartesi	23 Nisan Salı	24 Nisan Çarşamba	25 Nisan Perşembe	26 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL	Fizyoloji Düşünceler, bilinç ve bellek Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Telensefalon Dr. Burak GÜLCEN	Histoloji Emb. LAB A: Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA		Fizyoloji Düşünceler, bilinç ve bellek Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Telensefalon Dr. Burak GÜLCEN	Histoloji Emb. LAB A: Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Nematodlar Dr. İ. CEYHAN		Anatomi Hipotalamus, hipofiz Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Hipotalamus ve limbik sistem Dr. H. A. ERKEN	Histoloji Emb. LAB B: Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Nematodlar Dr. İ. CEYHAN		Anatomi Hipotalamus, hipofiz Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Hipotalamus ve limbik sistem Dr. H. A. ERKEN	Histoloji Emb. LAB B: Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler I-VI Tüm Öğretim Elemanları		Tıbbi Mikrobiyoloji Sestodlar Dr. İ. CEYHAN	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler I-VI Tüm Öğretim Elemanları		Tıbbi Mikrobiyoloji Sestodlar Dr. İ. CEYHAN	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Trematodlar Dr. İ. CEYHAN
15.15 16.00	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler I-VI Tüm Öğretim Elemanları		Histoloji-Embriyoloji Sinir sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Trematodlar Dr. İ. CEYHAN
16.10 16.55	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler I-VI Tüm Öğretim Elemanları		Histoloji-Embriyoloji Sinir sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	Anatomi LAB B: Kranial Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	29 Nisan Pazartesi	30 Nisan Salı	1 Mayıs Çarşamba	2 Mayıs Perşembe	3 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Histoloji-Embriyoloji Gözün gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji EEG ve Epilepsi Dr. H. A. ERKEN	TATİL	Anatomi Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı Dr. Ö. KARACA SAYGILI	T. Mikrobiyoloji LAB B: Helminthlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları
09:30 10:15	Histoloji-Embriyoloji Gözün gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji EEG ve Epilepsi Dr. H. A. ERKEN		Anatomi Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı Dr. Ö. KARACA SAYGILI	T. Mikrobiyoloji LAB B: Helminthlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları
10:30 11:15	Anatomi Motor ve duyum merkezleri (Brodman sahaları) Dr. B.GÜLCEN	Anatomi Beyin zarları ve sinüsler Dr. E. ÖZCAN		Histoloji-Embriyoloji Kulağın gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	T. Mikrobiyoloji LAB A: Helminthlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları
11:30 12:15	Anatomi Motor ve duyu merkezleri (Brodman sahaları) Dr. B.GÜLCEN	Anatomi Beyin zarları ve sinüsler Dr. E. ÖZCAN		Histoloji-Embriyoloji Kulağın gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	T. Mikrobiyoloji LAB A: Helminthlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları
13:30 14:15	Anatomi Beyaz cevher ve basal ganglionlar Dr. E. ÖZCAN	Anatomi LAB B: Beyin Hemisferleri ve Basal Ganglionlar Tüm Öğretim Elemanları		T. Mikrobiyoloji LAB A: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Anatomi Beyaz cevher ve basal ganglionlar Dr. E. ÖZCAN	Anatomi LAB B: Beyin Hemisferleri ve Basal Ganglionlar Tüm Öğretim Elemanları		T. Mikrobiyoloji LAB A: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji İstemli hareketlerin kontrolü Dr. H. A. ERKEN
15.30 16:30	Fizyoloji Ekstra piramidal sistem ve basal ganglionlar Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB A: Beyin Hemisferleri ve Basal Ganglionlar Tüm Öğretim Elemanları		T. Mikrobiyoloji LAB B: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji İstemli hareketlerin kontrolü Dr. H. A. ERKEN
16.30 17:15	Fizyoloji Ekstra piramidal sistem ve basal ganglionlar Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB A: Beyin Hemisferleri ve Basal Ganglionlar Tüm Öğretim Elemanları		T. Mikrobiyoloji LAB B: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	6 Mayıs Pazartesi	7 Mayıs Salı	8 Mayıs Çarşamba	9 Mayıs Perşembe	10 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Bulbus oculi ve görme yolları Dr. A.VATANSEVER	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB A: MSS Damarları/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi İşitme ve denge yolları Dr. İ.KUŞ	Anatomi Klinik Anatomi Dr. A VATANSEVER
09:25 10:10	Anatomi MSS Damarları Dr. B.GÜLCEN	Anatomi Bulbus oculi ve görme yolları Dr. A.VATANSEVER	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB A: MSS Damarları/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi İşitme ve denge yolları Dr. İ.KUŞ	Anatomi Kesitsel Anatomi Dr. E ÖZCAN
10:20 11:05	Anatomi MSS Damarları Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji İstemli hareketlerin kontrolü Dr. H. A. ERKEN	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB B: MSS Damarları/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Retinanın sinirsel işlevi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Görmenin merkezi Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN
11:15 12:00	Anatomi MSS Damarları Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Beyin metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Anatomi/Histoloji-Embriyoloji LAB B: MSS Damarları/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Retinanın sinirsel işlevi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Görmenin merkezi Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN
13:25 14:10	Histoloji-Embriyoloji Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji/MBL LAB A:Elektroensefalografi/ Göze ilaç uyg. Ve oftalmoskop kullanımı Tüm Öğretim Elemanları/ Dr.C. GÜLER-Dr.A. ERGİN	Fizyoloji Beyin omurilik sıvısı Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Otonom sinir sistemi Dr. İ.KUŞ	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Histoloji-Embriyoloji Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji/MBL LAB A:Elektroensefalografi/ Göze ilaç uyg. Ve oftalmoskop kullanımı Tüm Öğretim Elemanları/ Dr.C. GÜLER-Dr.A. ERGİN	Fizyoloji Görme Fizyolojisine giriş Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Otonom sinir sistemi Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji İşitme ve denge Dr. H. A. ERKEN
15:15 16:00	Anatomi Orbita ve içindekiler Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji/MBL LAB B:Elektroensefalografi/ Göze ilaç uyg. Ve oftalmoskop kullanımı Tüm Öğretim Elemanları/ Dr.C. GÜLER-Dr.A. ERGİN	Anatomi Kulak Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Entomoloji Dr. M. ÜNLÜ	Fizyoloji İşitme ve denge Dr. H. A. ERKEN
16:10 16:55	Anatomi Orbita ve içindekiler Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji/MBL LAB B:Elektroensefalografi/ Göze ilaç uyg. Ve oftalmoskop kullanımı Tüm Öğretim Elemanları/Dr.C. GÜLER-Dr.A. ERGİN	Anatomi Kulak Dr. Ö. KARACA SAYGILI	Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Entomoloji Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA

	13 Mayıs Pazartesi	14 Mayıs Salı	15 Mayıs Çarşamba	16 Mayıs Perşembe	17 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Fizyoloji Tat ve koku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	MBL LAB A: Kulak ve buruna ilaç uygulanması/Otoskop kullanımı Dr. K.G. TULACI-Dr. E. ASLAN		ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 00	
09:25 10:10	Fizyoloji Tat ve koku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	MBL LAB A: Kulak ve buruna ilaç uygulanması/Otoskop kullanımı Dr. K.G. TULACI-Dr. E. ASLAN			
10:20 11:05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Artropodların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB B: Kulak ve buruna ilaç uygulanması/Otoskop kullanımı Dr. K.G. TULACI-Dr. E. ASLAN			
11:15 12:00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Artropodların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB B: Kulak ve buruna ilaç uygulanması/Otoskop kullanımı Dr. K.G. TULACI-Dr. E. ASLAN			
13:25 14:10	Anatomi/Fizyoloji LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Y./Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Uyku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	HİSTOLOJİ- EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 14. 00	FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 14.00	DERS KURULU SINAVI SAAT: 14.00
14:20 15:05	Anatomi/Fizyoloji LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Y./Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Uyku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN			
15:15 16:00	Anatomi/Fizyoloji LAB A: Orbita, B. Oculi ve Görme Y./Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kraniyal Sinirler Dr. G. ERKEN			
16:10 16:55	Anatomi/Fizyoloji LAB A: Orbita, B. Oculi ve Görme Y./Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA			