



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II DERS PROGRAMI



Dekan : Prof. Dr. Ali Engin ULUSAL
Dekan Yrd. : Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZCAN
Başkoordinatör : Prof. Dr. Nevin ERENŞOY
Dönem II Koordinatörü : Doç. Dr. Ömür KARACA

DERS ve SINAV TAKVİMİ

TIP2105- NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU	5 Ekim-4 Aralık 2020
Ders kurulu sınavı	4 Aralık 2020 (Saat: 14.30)
TIP2102-KAN-DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU	7 Aralık 2020- 5 Şubat 2021
Ders kurulu sınavı	5 Şubat 2021 (Saat 14.30)
ARA TATİL	8 Şubat -19 Şubat 2021
TIP2104-ENDOKRİN ÜREME VE BOŞALTIM SİSTEMİ DERS KURULU	22 Şubat – 16 Nisan 2021
Ders kurulu sınavı	16 Nisan 2021 (Saat: 14.30)
TIP2103-SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU	19 Nisan- 11 Haziran 2021
Ders kurulu sınavı	11 Haziran 2020 (Saat:14.30)
FINAL HAFTASI	
Anatomi uygulama sınavı	29 HAZİRAN 2021 (Saat:09.30)
Fizyoloji uygulama sınavı	30 HAZİRAN 2021 (Saat:09.30)
Histoloji-Embriyoloji uygulama sınavı	28 Haziran 2021 (Saat:13.30)
Tıbbi Mikrobiyoloji uygulama sınavı	28 HAZİRAN 2021 (Saat:09.30)
Tıbbi Biyokimya uygulama sınavı	1 Temmuz 2021 (Saat:09.30)
Mesleki Beceriler Sınavı	1 Temmuz 2020 (Saat:13.30)
Seçmeli Ders Yılsonu Sınavı	30 HAZİRAN 2020 (Saat:13.30)
DÖNEM SONU GENEL SINAV	2 Temmuz Cuma (Saat:09.30)
BÜTÜNLEME HAFTASI	
Anatomi bütünleme uygulama sınavı	12 TEMMUZ 2020 (Saat:09.30)
Fizyoloji bütünleme uygulama sınavı	12 TEMMUZ 2020 (Saat:13.30)
Histoloji-Embriyoloji bütünleme uygulama sınavı	12 TEMMUZ 2020 (Saat:15.30)
Tıbbi Mikrobiyoloji bütünleme uygulama sınavı	13 TEMMUZ 2020 (Saat:09.30)
Tıbbi Biyokimya bütünleme uygulama sınavı	13 TEMMUZ 2020 (Saat:13.30)
Mesleki Beceriler Sınavı	14 Temmuz 2020 (Saat:09.30)
Seçmeli Ders Sınavı	16 TEMMUZ 2020 (Saat:13.30)
DÖNEM SONU BÜTÜNLEME SINAVI	14 TEMMUZ 2021 (Saat:13.30)

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

BİRİNCİ KURUL:
TIP2105- NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU
5 EKİM-4 ARALIK 2020

DERS KURULU BAŞKANI :Dr.Öğr. Üy.Sema SERTER KOÇOĞLU
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ :Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	47	21 (42)	68
FİZYOLOJİ	38	4 (8)	42
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	29	4 (8)	33
PDÖ	-	9	9
MESLEKİ BECERİLER DERSİ (MBL)	-	12	12
SEÇMELİ DERSLER	2	-	2
Toplam	114	38	152

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr.İlter KUŞ
 Prof. Dr. Gülten ERKEN
 Prof. Dr. A. Adil HIŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN
 Doç. Dr. Ömür KARACA
 Doç. Dr. Ali AKBAŞ
 Doç. Dr. Alper VATANSEVER

Doç. Dr. Özgür BAYKAN
 Dr.Öğr.Üy. Saliha UYSAL
 Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar Sunay
 Dr.Öğr. Üy Emrah ÖZCAN
 Dr. Öğr. Üy.Sema SERTER KOÇOĞLU

Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ
 Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. A. Adil HIŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Ömür KARACA
 Doç. Dr. Alper VATANSEVER
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar SUNAY
 Dr. Öğr. Üy. Elif AKSÖZ
 Dr. Öğr. Üy. Çağdaş ŞENEL
 Dr. Öğr. Üy. Seda Elçim YILDIRIM

Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK
 Dr. Öğr. Üy. Süha SERİN
 Dr. Öğr. Üy. Bahadır Çağlar
 Dr. Öğr. Üy. Serpil Paksoy
 Dr. Öğr. Üy. Tarık Yıldırım
 Dr. Öğr. Üy. Tuğba Kula Atik
 Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

SEÇMELİ DERSLER ÖĞRETİM ELEMANLARI

Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU
 Öğr. Gör. Gamze ÇELİK

MBL DERSİ ÖĞRETİM ELEMANLARI

Doç. Dr. Haşmet YAZICI
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar Sunay
 Dr. Öğr. Ü. Sema SERTER KOÇOĞLU
 Öğr.Gör.Dr. Gözde ŞAHİN
 Öğr.Gör.Dr. M. Murat UZEL
 Öğr.Gör.Dr. Erhan ARSLAN

	5 Ekim Pazartesi	6 Ekim Salı	7 Ekim Çarşamba	8 Ekim Perşembe	9 Ekim Cuma
08.30 09.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A: Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Medullaoblongata, pons, mesencephalon Dr. B.GULCEN	Anatomi LAB A: Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Medullaspinalis Dr. A. VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Gametogenez Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Medullaoblongata, pons, mesencephalon Dr. B.GULCEN	Anatomi LAB B: Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	PROGRAM TANITIMI Koordinatör	Anatomi Medullaspinalis Dr. A. VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Gametogenez Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Medullaoblongata, pons, mesencephalon Dr. B.GULCEN	Anatomi LAB B: Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Anatomi Sinir sistemi hakkında genel bilgiler Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji Omuriliğin Organizasyonu Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Beyin sapı ve retikülerformasyon Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Ovulasyondanimplantasyo na Dr. F. B. SUNAY	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi Sinir sistemi hakkında genel bilgiler Dr. İ.KUŞ	Fizyoloji Omuriliğin Organizasyonu Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Beyin sapı ve retikülerformasyon Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Ovulasyondanimplantasyo na Dr. F. B. SUNAY	SERBEST ÇALIŞMA
15.15 16.00	Fizyoloji Nörofizyolojiye giriş Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	12 Ekim Pazartesi	13 Ekim Salı	14 Ekim Çarşamba	15 Ekim Perşembe	16 Ekim Cuma
08.30 09.15	Anatomi LAB B: Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB B: Serebellum Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	Anatomi LAB B: Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB B: Serebellum Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Anatomi LAB A: Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Çıkan yollar Dr. A. VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Bilaminergerm diski Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Ağrı ve analjezi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB B: Serebellum Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Anatomi LAB A: Beyin sapı oluşumları Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Çıkan yollar Dr. A. VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Bilaminergerm diski Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Ağrı ve analjezi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB B: Serebellum Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Anatomi İnen yollar Dr. A. VATANSEVER	Fizyoloji Serebellum ve bozuklukları Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Somatik duyular Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Cerebellum Dr. E.ÖZCAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi İnen yollar Dr. A. VATANSEVER	Fizyoloji Serebellum ve bozuklukları Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Somatik duyular Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Cerebellum Dr. E.ÖZCAN	Anatomi Kraniyal sinirler I-VI Dr. E. ÖZCAN
15.15 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji Trilaminergerm diski Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Kraniyal sinirler I-VI Dr. E. ÖZCAN
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	19 Ekim Pazartesi	20 Ekim Salı	21 Ekim Çarşamba	22 Ekim Perşembe	23 Ekim Cuma
08.30 09.15	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Anatomi Kraniyal sinirler VII-XII Dr. E. ÖZCAN	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Anatomi Kraniyal sinirler VII-XII Dr. E. ÖZCAN	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Diensefalon Dr. Ö. KARACA	Anatomi Hipotalamus, hipofiz Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji Hipotalamus ve limbik sistem Dr. H. A. ERKEN
11.15 12.00	Anatomi Kraniyal sinirler VII-XII Dr. E. ÖZCAN	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler VII-XII Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Diensefalon Dr. Ö. KARACA	Anatomi Hipotalamus, hipofiz Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji Hipotalamus ve limbik sistem Dr. H. A. ERKEN
13.25 14.10	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler I- VI Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Embriyonik dönem Dr. F. B. SUNAY	Histoloji-Embriyoloji Fetal dönem Dr. F. B. SUNAY	MBL LAB B: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. Bahar SUNAY	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi LAB A: Kraniyal Sinirler I- VI Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Embriyonik dönem Dr. F. B. SUNAY		MBL LAB B: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. Bahar SUNAY	Anatomi LAB A: DiencephalonTüm Öğretim Elemanları
15.15 16.00	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler I- VI Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	MBL LAB A: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. Bahar SUNAY	Anatomi LAB B: Diencephalon Tüm Öğretim Elemanları
16.10 16.55	Anatomi LAB B: Kraniyal Sinirler I- VI Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	MBL LAB B: Periferik yayma hazırlama Dr.S.SERTER KOÇOĞLU- Dr. Bahar SUNAY	SERBEST ÇALIŞMA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	26 Ekim Pazartesi	27 Ekim Salı	28 Ekim Çarşamba	29 Ekim Perşembe	30 Ekim Cuma
08.30 09.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Beyaz cevher ve basalganglionlar Dr. E. ÖZCAN		LAB B: Beyin HemisferleriveBasal Gangliyonlar Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Beyaz cevher ve basalganglionlar Dr. E. ÖZCAN	CUMHURİYET BAYRAMI	LAB B: Beyin HemisferleriveBasal Gangliyonlar Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Anatomi Telensefalon Dr. B. GÜLCEN	Anatomi Motor ve duyu merkezleri (Brodman sahaları) Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Ekstra piramidal sistem ve bazal gangliyonlar Dr. H. A. ERKEN		LAB A: Beyin HemisferleriveBasal Gangliyonlar Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Anatomi Telensefalon Dr. B. GÜLCEN	Anatomi Motor ve duyu merkezleri (Brodman sahaları) Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Ekstra piramidal sistem ve bazal gangliyonlar Dr. H. A. ERKEN		LAB A: Beyin HemisferleriveBasal Gangliyonlar Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Histoloji-Embriyoloji Fetal zarlar ve plasenta Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Düşünme, bilinç ve bellek Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Refleksler Dr. H. A. ERKEN		SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Histoloji-Embriyoloji Fetal zarlar ve plasenta Dr. F. B. SUNAY	Fizyoloji Düşünme, bilinç ve bellek Dr. H. A. ERKEN			PDÖ
15.15 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Çoğul gebelikler Dr. F. B. SUNAY	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK		PDÖ
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK		PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	2 Kasım Pazartesi	3 Kasım Salı	4 Kasım Çarşamba	5 Kasım Perşembe	6 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A: Beyin zarları ve BOS dolaşımı Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Konjenital malformasyonlar Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A: Beyin zarları ve BOS dolaşımı Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Konjenital malformasyonlar Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Fizyoloji Refleksler Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Beyin ventriküller ve BOS dolaşımı Dr. Ö. KARACA	Anatomi LAB B: Beyin zarları ve BOS dolaşımı Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji EEG ve Epilepsi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Klinik embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
11.15 12.00	Fizyoloji Refleksler Dr. H. A. ERKEN	Anatomi Beyin ventriküller ve BOS dolaşımı Dr. Ö. KARACA	Anatomi LAB B: Beyin zarları ve BOS dolaşımı Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji EEG ve Epilepsi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Klinik embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
13.25 14.10	Anatomi Beyin zarları ve sinüsler Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji İstemli hareketlerin kontrolü Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Beyin omurilik sıvısı Dr. H. A. ERKEN	Anatomi MSS Damarları Dr. B.GÜLCEN	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi Beyin zarları ve sinüsler Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji İstemli hareketlerin kontrolü Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Beyin metabolizması Dr. H. A. ERKEN	Anatomi MSS Damarları Dr. B.GÜLCEN	PDÖ
15.15 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi MSS Damarları Dr. B.GÜLCEN	PDÖ
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	9 Kasım Pazartesi	10 Kasım Salı	11 Kasım Çarşamba	12 Kasım Perşembe	13 Kasım Cuma
08:30 09:15	Anatomi LAB A: MSS Damarları/ Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Elektroensefalografisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Bulbusoculi ve görme yolları Dr. A.VATANSEVER	Anatomi LAB A: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları Tüm Öğretim Elemanları
09:25 10:10	Anatomi LAB A: MSS Damarları/ Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Elektroensefalografisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Bulbusoculi ve görme yolları Dr. A.VATANSEVER	Anatomi LAB A: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları Tüm Öğretim Elemanları
10:20 11:05	Anatomi LAB A: MSS Damarları/ Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Elektroensefalografisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Retinanın işlevi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Görmenin merkezi Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları Tüm Öğretim Elemanları
11:15 12:00	Anatomi LAB A: MSS Damarları/ Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Elektroensefalografisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Retinanın işlevi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Görmenin merkezi Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	Anatomi LAB B: Orbita, B. Oculi ve Görme Yolları Tüm Öğretim Elemanları
13:25 14:10	Histoloji-Embriyoloji Sinir sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Görme Fizyolojisine giriş Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Gözün gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	MBL LAB A: Göze ilaç uyg. Dr.Gözde ŞAHİN Dr. M. Murat UZEL	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Histoloji-Embriyoloji Sinir sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Histoloji-Embriyoloji Kafa kemikleri, vertebra, ekstremiteler ve kasların gelişimi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Histoloji-Embriyoloji Gözün gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	MBL LAB A: Göze ilaç uyg. Dr.Gözde ŞAHİN Dr. M. Murat UZEL	PDÖ
15:15 16:00	Anatomi Orbita ve içindekiler Dr. A.VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Kafa kemikleri, vertebra, ekstremiteler ve kasların gelişimi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	MBL LAB B: Göze ilaç uyg. Dr.Gözde ŞAHİN Dr. M. Murat UZEL	PDÖ
16:10 16:55	Anatomi Orbita ve içindekiler Dr. A.VATANSEVER	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	MBL LAB B: Göze ilaç uyg. Dr.Gözde ŞAHİN Dr. M. Murat UZEL	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	16 Kasım Pazartesi	17 Kasım Salı	18 Kasım Çarşamba	19 Kasım Perşembe	20 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB A:/Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB A:/Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
10.20 11.05	Anatomi Otonom sinir sistemi Dr. Ö. KARACA	Anatomi Kulak Dr. Ö. KARACA	Anatomi İşitmevedenge yolları Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji İşitme ve denge Dr. Gülten ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B:/Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
11.15 12.00	Anatomi Otonom sinir sistemi Dr. Ö. KARACA	Anatomi Kulak Dr. Ö. KARACA	Anatomi İşitmevedenge yolları Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji İşitme ve denge Dr. Gülten ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B:/Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
13.25 14.10	Histoloji- EmbriyolojiSinir sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Otonom sinir istemi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kulağın gelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi LAB B:Kulak Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Histoloji- EmbriyolojiSinir sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Otonom sinir istemi Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kulağın gelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi LAB B:Kulak Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
15.15 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB A:Kulak Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 16.55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB A:Kulak Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	23 Kasım Pazartesi	24 Kasım Salı	25 Kasım Çarşamba	26 Kasım Perşembe	27 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB B:/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B:Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B:Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Anatomi Klinikve Kesitsel Anatomi Dr. A VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Histoloji-Embriyoloji LAB A:/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A:Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
11:15 12:00	Anatomi Klinikve Kesitsel Anatomi Dr. A VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Histoloji-Embriyoloji LAB A:/Duyu organları ve deri histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A:Kraniyal sinir muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
13:25 14:10	MBL LAB B:Kulak ve buruna ilaç uygulanması, Dr. Haşmet YAZICI Dr. Erhan ARSLAN	Fizyoloji Uyku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Tat ve koku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	MBL LAB B:Kulak ve buruna ilaç uygulanması, Dr. Haşmet YAZICI Dr. Erhan ARSLAN	Fizyoloji Uyku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Tat ve koku Fizyolojisi Dr. H. A. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:15 16:00	MBL LAB A:Kulak ve buruna ilaç uygulanması, Dr. Haşmet YAZICI Dr. Erhan ARSLAN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:10 16:55	MBL LAB A:Kulak ve buruna ilaç uygulanması, Dr. Haşmet YAZICI Dr. Erhan ARSLAN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	30 Kasım Pazartesi	1 Aralık Salı	2 Aralık Çarşamba	3 Aralık Perşembe	4 Aralık Cuma
08:30 09:15			HİSTOLOJİ- EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 10:00	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 10:00	
09.25 10.10					
10.20 11.05					
11.15 12.00					
13.25 14.10				FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 14.00	DERS KURULU SINAVI SAAT SAAT: 14.30
14.20 15.05					
15.15 16.00					
16.10 16.55					

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020 –2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

İKİNCİ KURUL:
TIP2102 – KAN DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
7 ARALIK2020 –5 Şubat 2021

DERS KURULU BAŞKANI :Dr.Öğr.Üy. Saliha UYSAL
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ :Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	21	12 (24)	33
FİZYOLOJİ	44	16 (32)	60
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	22	8 (16)	30
PDÖ	-	9	9
TIBBİ BİYOKİMYA	26	4 (8)	32
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	26	8 (16)	34
SEÇMELİ DERS	2	-	-
Toplam	139	57	196

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr.İlter KUŞ
 Prof. Dr. Gülten ERKEN
 Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ
 Prof. Dr. Gülhan VARDAR-ÜNLÜ
 Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN

Doç. Dr. Ömür KARACA
 Doç. Dr. Ali AKBAŞ
 Doç. Dr. Özgür BAYKAN
 Doç. Dr. Alper VATANSEVER
 Dr.Öğr.Üy. Saliha UYSAL
 Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar Sunay
 Dr.Öğr. Üy Emrah ÖZCAN

Dr.Öğr. Üy. Tuğba Kula ATİK
 Dr. Öğr.Üy.Sema SERTER KOÇOĞLU
 Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ
 Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Ömür KARACA
 Doç. Dr. Alper VATANSEVER
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar SUNAY
 Dr. Öğr. Üy. Elif AKSÖZ
 Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK
 Dr. Öğr. Üy. Sûha SERİN

Dr. Öğr. Üy. Bahadır Çağlar
 Dr. Öğr. Üy. Serpil Paksoy
 Dr. Öğr. Üy. Tarık Yıldırım
 Dr. Öğr. Üy. Tuğba Kula Atik
 Dr. Öğr. Üy. Çağdaş ŞENEL
 Dr. Öğr. Üy. Seda Elçim YILDIRIM
 Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

SEÇMELİ DERSLER ÖĞRETİM ELEMANLARI

Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU
 Öğr. Gör. Gamze ÇELİK

	7 Aralık Pazartesi	8 Aralık Salı	9 Aralık Çarşamba	10 Aralık Perşembe	11 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Periferik kan hücreleri histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	Fizyoloji Kan Fizyolojisine giriş, hematopoez Dr. A. KARAKILIÇ	Histoloji-Embriyoloji Periferik kan hücreleri histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi Kalp Anatomisi Dr. B.GÜLCEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Fizyoloji Eritropoez, eritrositler Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Lökositlerin fonksiyonları Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Kalp Anatomisi Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Hemostaz ve bozuklukları Dr. A. KARAKILIÇ	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. S. UYSAL
11:15 12:00	Fizyoloji Eritropoez, eritrositler Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Lökositlerin fonksiyonları Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Kalp Anatomisi Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Hemostaz ve bozuklukları Dr. A. KARAKILIÇ	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. S. UYSAL
13:25 14:10	Tıbbi Biyokimya Kan dokusu biyokimyası Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Kan grupları, Rh ve ABO uyumsuzlukları Dr. A. KARAKILIÇ	Histoloji-Embriyoloji Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Tıbbi Biyokimya Kan dokusu biyokimyası Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Kan grupları, Rh ve ABO uyumsuzlukları Dr. A. KARAKILIÇ	Histoloji-Embriyoloji Kemik iliği histolojisi ve kan hücrelerinin gelişimi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kanın fiziği, akışkanlar ve hemodinamik Dr. G. ERKEN
15:15 16:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kanın fiziği, akışkanlar ve hemodinamik Dr. G. ERKEN
16:10 16:55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kan ve kemik iliği histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	14 Aralık Pazartesi	15 Aralık Salı	16 Aralık Çarşamba	17 Aralık Perşembe	18 Aralık Cuma
08:30 09:15	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. S. UYSAL	Fizyoloji LAB A: Hemoglobin ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Anatomi LAB B: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitolojiye giriş Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram Dr. G. ERKEN
09:25 10:10	Tıbbi Biyokimya Plazma proteinleri Dr. S. UYSAL	LAB A: Hemoglobin ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Anatomi LAB B: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Ciliata Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Kalp kası Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Elektrokardiyogram ve vektör kardiyogram Dr. G. ERKEN
10:20 11:05	Histoloji-Embriyoloji Kalbinhistolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji LAB B: Hemoglobin ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Anatomi LAB A: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. AKBAŞ	Fizyoloji Kalbin ritmik uyarılması Dr. G. ERKEN	Anatomi Sistemik ve fetal dolaşım Dr. B.GÜLCEN
11:15 12:00	Histoloji-Embriyoloji Kalbinhistolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji LAB B: Hemoglobin ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Anatomi LAB A: Kalbin Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. AKBAŞ	Fizyoloji Kalbin ritmik uyarılması Dr. G. ERKEN	Anatomi Sistemik ve fetal dolaşım Dr. B.GÜLCEN
13:25 14:10	Fizyoloji LAB A: Hematokrit ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. AKBAŞ	Anatomi Pericardium ve büyük damarlar Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji LAB B: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda bilirubinölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Fizyoloji LAB A: Hematokrit ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve safra pigmentleri Dr. A. AKBAŞ	Anatomi Pericardium ve büyük damarlar Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji LAB B: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim elemanları Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda bilirubinölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Damar histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
15:15 16:00	Fizyoloji LAB B: Hematokrit ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Fizyoloji LAB A: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda bilirubinölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Damar histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
16:10 16:55	Fizyoloji LAB B: Hematokrit ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Fizyoloji LAB A: Sedimentasyon ölçümü Tüm Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda bilirubinölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Damar histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU

	21 Aralık Pazartesi	22 Aralık Salı	23 Aralık Çarşamba	24 Aralık Perşembe	25 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi Tüm Öğretim Üyeleri	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji Kalp damar sisteminin gelişimi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji LAB B: Kalp seslerinin dinlenmesi Tüm Öğretim Üyeleri	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Fizyoloji Kalp siklusundamekanikolaraylar Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Kalp damar sisteminin gelişimi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi Tüm Öğretim Üyeleri	Tıbbi Mikrobiyoloji Sarcodina Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Mastigophora Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
11:15 12:00	Fizyoloji Kalp siklusundamekanikolaraylar Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kalp sesleri Dr. G. ERKEN	Fizyoloji LAB A: Kalp seslerinin dinlenmesi Tüm Öğretim Üyeleri	Tıbbi Mikrobiyoloji Sarcodina Dr. G. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Mastigophora Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
13:25 14:10	Anatomi LAB A: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Sistemik dolaşım Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Anatomi LAB A: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Sistemik dolaşım Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Plazma enzimleri Dr.S. UYSAL
15:15 16:00	Anatomi LAB B: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Plazma enzimleri Dr. S. UYSAL
16:10 16:55	Anatomi LAB B: Pericardium ve büyük damarlar Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A: Kan grupları tayini Tüm Öğretim Elemanları	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kalp damar sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	28 Aralık Pazartesi	29 Aralık Salı	30 Aralık Çarşamba	31 Aralık Perşembe	1 Ocak Cuma
08:30 09:15	Anatomi Mediastinum Dr. E.ÖZCAN	Anatomi LAB B: Toraks duvarı DiafragmaMediastinum Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: EKG kaydı ve yorumu Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kardiyak debi, venöz dönüş ve düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	
09:25 10:10	Anatomi Diafragma Dr. E.ÖZCAN	Anatomi LAB B: Toraks duvarı DiafragmaMediastinum Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB B: EKG kaydı ve yorumu Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Kardiyak debi, venöz dönüş ve düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	YENİ YIL
10:20 11:05	Fizyoloji Kan akımının lokal kontrolü Dr. G. ERKEN	Anatomi LAB A: Toraks duvarı DiafragmaMediastinum Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A: EKG kaydı ve yorumu Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa II Dr. M.ÜNLÜ	TATİLİ
11:15 12:00	Fizyoloji Kan akımının lokal kontrolü Dr. G. ERKEN	Anatomi LAB A: Toraks duvarı DiafragmaMediastinum Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji LAB A: EKG kaydı ve yorumu Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa II Dr. M.ÜNLÜ	
13:25 14:10	Anatomi Toraks duvarı Anatomisi Dr. E.ÖZCAN	Fizyoloji Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kan basıncının renal düzenlenmesi, hipertansiyon Dr. G. ERKEN	Anatomi Burun Dr. A.VATANSEVER	
14:20 15:05	Anatomi Toraks duvarı Anatomisi Dr. E.ÖZCAN	Fizyoloji Kan basıncının sinirsel düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Kan basıncının renal düzenlenmesi, hipertansiyon Dr. G. ERKEN	Anatomi Burun Dr. A.VATANSEVER	
15:15 16:00	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyogloblin Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa I Dr. M. ÜNLÜ	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	
16:10 16:55	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyogloblin Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji Sporozoa I Dr. M. ÜNLÜ	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	

	4 Ocak Pazartesi	5 Ocak Salı	6 Ocak Çarşamba	7 Ocak Perşembe	8 Ocak Cuma
08:30 09:15	Anatomi Sinüs paranasales Dr. İ.KUŞ	Anatomi LAB A: Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Anatomi Sinüs paranasales Dr. İ.KUŞ	Anatomi LAB A: Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Koroner dolaşım ve iskemik kalp hastalıkları Dr. G. ERKEN	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji- Embriyoloji Timus histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
10:30 11:15	Tıbbi Mikrobiyoloji Nematodlar Dr. G.ÜNLÜ	Anatomi LAB B: Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Egzersiz ve dolaşım sistemi Dr. H.A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Sestodlar Dr. G.ÜNLÜ	Histoloji- Embriyoloji Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
11:30 12:15	Tıbbi Mikrobiyoloji Nematodlar Dr. G.ÜNLÜ	Anatomi LAB B: Burun ve paranasal sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Egzersiz ve dolaşım sistemi Dr. H.A. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Sestodlar Dr. G.ÜNLÜ	Histoloji- Embriyoloji Lenf nodu, dalak, tonsilla, MALT Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU
13:30 14:15	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda total protein ve albuminölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyoglobin Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Biyokimya Demir metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji LAB A: Kan basıncı ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda total protein ve albuminölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Hemoglobin ve miyoglobin Dr. M.AKIŞ	Tıbbi Biyokimya Demir metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji LAB A: Kan basıncı ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
15:30 16:30	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda total protein ve albuminölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Fizyoloji LAB A: Kan basıncı ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
16:30 17:15	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda total protein ve albuminölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Fizyoloji LAB A: Kan basıncı ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ

	11 Ocak Pazartesi	12 Ocak Salı	13 Ocak Çarşamba	14 Ocak Perşembe	15 Ocak Cuma
08:30 09:15	Histoloji-Embriyoloji Üst solunum yolları histolojisi Dr. Bahar SUNAY	Anatomi LAB B:Larynx Tüm Öğretim Elemanları		Anatomi LAB B:Trachea ve Akciğerler Histoloji-Embriyoloji LAB A:Lenfoid organların histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	Histoloji-Embriyoloji Üst solunum yolları histolojisi Dr. Bahar SUNAY	Anatomi LAB B:Larynx Tüm Öğretim Elemanları		Anatomi LAB B:Trachea ve Akciğerler Histoloji-Embriyoloji LAB A:Lenfoid organların histolojisi	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Anatomi Larynx Dr. A. VATANSEVER	Anatomi LAB A:Larynx Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Trachea ve akciğerler Dr. Ö. KARACA	Anatomi LAB B:Trachea ve Akciğerler T Histoloji-Embriyoloji LAB A:Lenfoid organların histolojisi	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLAR
11:15 12:00	Anatomi Larynx Dr. A. VATANSEVER	Anatomi LAB A:Larynx Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Trachea ve akciğerler Dr. Ö. KARACA	Anatomi LAB B:Trachea ve Akciğerler Histoloji-Embriyoloji LAB A:Lenfoid organların histolojisi	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerin biyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLAR
13:25 14:10	Tıbbi Mikrobiyoloji Trematodlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Entomoloji Dr. M.ÜNLÜ	Fizyoloji Beyin, dalak ve deri dolaşımı Dr. G. ERKEN	Anatomi Klinik anatomi Dr. A.VATANSEVER	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Tıbbi Mikrobiyoloji Trematodlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Entomoloji Dr. M.ÜNLÜ	Fizyoloji Kalp yetmezliği Dr. G. ERKEN	Anatomi Kesitsel anatomi Dr. A.VATANSEVER	PDÖ
15:15 16:00		SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	PDÖ
16:10 16:55		SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	18 Ocak Pazartesi	19 Ocak Salı	20 Ocak Çarşamba	21 Ocak Perşembe	22 Ocak Cuma
08:30 09:15	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerinbiyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	TıbbiMikrobiyoloji LAB A: Helmintlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Tıbbi Biyokimya Pürin ve pirimidinlerinbiyosentezi ve katabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	TıbbiMikrobiyoloji LAB A: Helmintlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji- Embriyoloji Yüzün embriyonik gelişimi ve anomalileri Dr. B. Sunay	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Histoloji-Embriyoloji Alt solunum yolları histolojisi Dr. Bahar SUNAY	TıbbiMikrobiyoloji LAB B: Helmintlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Derin mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Fizyoloji Kanve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Yüzeyel mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
11.15 12.00	Histoloji-Embriyoloji Alt solunum yolları histolojisi Dr. Bahar SUNAY	TıbbiMikrobiyoloji LAB B: Helmintlerin incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Derin mikozlar Dr. G. VARDAR- ÜNLÜ	Fizyoloji Kanve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Subkutanöz mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ
13.25 14.10	TıbbiMikrobiyoloji LAB B: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Gaz değişiminin fiziksel prensipleri Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Pulmoner ventilasyon Dr. G. ERKEN	Fizyoloji LAB A: Spirometri Tüm öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	TıbbiMikrobiyoloji LAB B: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Solunum hacim ve kapasiteleri Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Pulmoner ventilasyon Dr. G. ERKEN	Fizyoloji LAB A: Spirometri Tüm öğretim Elemanları	PDÖ
15.15 16.00	TıbbiMikrobiyoloji LAB A: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Fizyoloji LAB A: Spirometri Tüm öğretim Elemanları	PDÖ
16.10 16.55	TıbbiMikrobiyoloji LAB A: Protozoonların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Fizyoloji LAB A: Spirometri Tüm öğretim Elemanları	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	25 Ocak Pazartesi	26 Ocak Salı	27 Ocak Çarşamba	28 Ocak Perşembe	29 Ocak Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanlar		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanlar	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Tıbbi Mikrobiyoloji Fırsatçı mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Tıbbi Biyokimya Protein sentezi Dr. S. UYSAL
11.15 12.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Fırsatçı mikozlar Dr. G. VARDAR-ÜNLÜ	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Tıbbi Biyokimya Nükleik asitlerin sentezi Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Tıbbi Biyokimya Protein sentezi Dr. S. UYSAL
13.25 14.10	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Artropodların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Solunumun düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Uzay ve sualtı solunum Fizyolojisi Dr. G. ERKEN	T. Mikrobiyoloji LAB A: Çeşitli örneklerin mikolojik inc. Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB A: Artropodların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Solunumun düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Egzersiz ve hipokside solunum, Solunum Yetmezliği Dr. G. ERKEN	T. Mikrobiyoloji LAB A: Çeşitli örneklerin mikolojik inc. Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Solunum sisteminin embriyonik gelişimi ve anomalileri Dr. Bahar SUNAY
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Artropodların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	T. Mikrobiyoloji LAB B: Çeşitli örneklerin mikolojik inc. Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri Dr. Bahar SUNAY
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB B: Artropodların incelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	T. Mikrobiyoloji LAB B: Çeşitli örneklerin mikolojik inc. Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Baş boyun bölgesinin embriyolojik gelişimi ve anomalileri Dr. Bahar SUNAY

	1 Şubat Pazartesi	2 Şubat Salı	3 Şubat Çarşamba	4 Şubat Perşembe	5 Şubat Cuma
08:30 09:15		MESLEKİ BECERİLER 1.VİZE SINAVI Saat: 09.30	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	HİSTOLOJİ-EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	
09.25 10.10					
10.20 11.05					
11.15 12.00					
13.25 14.10		SEÇMELİ DERSLER 1.VİZE SINAVI Saat: 13.30		TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT:13.30	DERS KURULU SINAVI SAAT: 14.30
14.20 15.05					
15.15 16.00					
16.10 16.55					

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

ÜÇÜNCÜ KURUL:
TIP2104 –ENDOKRİN ÜREME ve BOŞALTIM SİSTEMLERİ DERS KURULU
22 ŞUBAT 2021 –16 NİSAN 2021

DERS KURULU BAŞKANI :Doç. Dr. Alper VATANSEVER
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ :Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	17	10 (20)	27
FİZYOLOJİ	30	-	30
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	17	8 (16)	25
PDÖ	-	9	9
TİBBİ BİYOKİMYA	24	4 (8)	28
SAĞLIKTA İLETİŞİM	14	-	14
MBL	-	12	12
SEÇMELİ DERS	2	-	
Toplam	102	31	133

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr.İlter KUŞ
 Prof. Dr. Gülten ERKEN
 Prof. Dr. Sultan ESER
 Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN
 Doç. Dr. Ömür KARACA
 Doç. Dr. Ali AKBAŞ

Doç. Dr. Özgür BAYKAN
 Doç. Dr. Alper VATANSEVER
 Dr.Öğr.Üy. Saliha UYSAL
 Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar SUNAY
 Dr.Öğr. Üy Emrah ÖZCAN
 Dr. Öğr. Üy. Sema SERTER KOÇOĞLU

Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ
 Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
 Doç. Dr. Ömür KARACA
 Doç. Dr. Alper VATANSEVER
 Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar SUNAY
 Dr. Öğr. Üy. Elif AKSÖZ
 Dr. Öğr. Üy. Süha ERİN
 Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK

Dr. Öğr. Üy. Bahadır Çağlar
 Dr. Öğr. Üy. Serpil Paksoy
 Dr. Öğr. Üy. Tarık Yıldırım
 Dr. Öğr. Üy. Tuğba Kula Atik
 Dr. Öğr. Üy. Çağdaş ŞENEL
 Dr. Öğr. Üy. Seda Elçim YILDIRIM
 Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

SEÇMELİ DERSLER ÖĞRETİM ELEMANLARI

Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU
 Öğr. Gör. Gamze ÇELİK

MBL DERSİ ÖĞRETİM ELAMANLARI

Doç. Dr. Onursal BUĞRA
 Doç. Dr. Özlem SAĞIR
 Dr. Öğr. Üy. Füsun DEMİR
 Dr. Öğr. Üy. Fatih UĞUN

	22 Şubat Pazartesi	23 Şubat Salı	24 Şubat Çarşamba	25 Şubat Perşembe	26 Şubat Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Anatomi Böbrekler Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-I Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-II Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-III Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Böbreğin histolojisi Dr. F. Bahar SUNAY
11.15 12.00	Anatomi Böbrekler Dr. B.GÜLCEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-I Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-II Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Böbreklerde idrar oluşumu-III Dr. H. A. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji Böbreğin histolojisi Dr. F. Bahar SUNAY
13.25 14.10	MBL LAB A: Karotis ve radial arterden nabız alma Dr. Özlem SAĞIR Dr.Onursal BUĞRA	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Anatomi LAB A: Böbrekler Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	MBL LAB A: Karotis ve radial arterden nabız alma Dr. Özlem SAĞIR Dr.Onursal BUĞRA	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Tıbbi Biyokimya Böbreğin metabolik işlevleri Dr. Ö. BAYKAN	Anatomi LAB A: Böbrekler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Üreter,vesicaurinariaveür ethra Dr. E. ÖZCAN
15.15 16.00	MBL LAB B: Karotis ve radial arterden nabız alma Dr. Özlem SAĞIR Dr.Onursal BUĞRA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB B: Böbrekler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Üreter,vesicaurinariaveür ethra Dr. E. ÖZCAN
16.10 16.55	MBL LAB B: Karotis ve radial arterden nabız alma Dr. Özlem SAĞIR Dr.Onursal BUĞRA	SERBEST ÇALIŞMA	Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB B: Böbrekler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Üreter,vesicaurinariaveür ethra Dr. E. ÖZCAN

	1 Mart Pazartesi	2 Mart Salı	3 Mart Çarşamba	4 Mart Perşembe	5 Mart Cuma
08:30 09:15	Fizyoloji K, Ca, PO ₄ ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya LAB A:Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	Fizyoloji K, Ca, PO ₄ ve Mg' un böbrek tarafından düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN	Tıbbi Biyokimya LAB A:Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Histoloji-Embriyoloji Üreter, mesane, üretrahistolojisi Dr. F. Bahar SUNAY	Tıbbi Biyokimya LAB B:Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Kadın genitalorganları Dr. Ö. KARACA	Sağlıkta İletişim Kanıtı dayalı tıp ve tıpta veri tabanları Dr. Sultan ESER	Fizyoloji Kan hacminin renal düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN
11:15 12:00	Histoloji-Embriyoloji Üreter, mesane, üretrahistolojisi Dr. F. Bahar SUNAY	Tıbbi Biyokimya LAB B:Tam idrar analizi Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi Kadın genitalorganları Dr. Ö. KARACA	Sağlıkta İletişim Kanıtı dayalı tıp ve tıpta veri tabanları Dr. Sultan ESER	Fizyoloji Kan hacminin renal düzenlenmesi Dr. H. A. ERKEN
13:25 14:10	Anatomi LAB B:Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri Dr. F. Bahar SUNAY	Fizyoloji Asit-baz dengesinin düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB A:Ürinersistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Anatomi LAB B:Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üriner sistemin gelişimi ve anomalileri Dr. F. Bahar SUNAY	Fizyoloji Asit-baz dengesinin düzenlenmesi Dr. G. ERKEN	Histoloji-Embriyoloji LAB A:Ürinersistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
15:15 16:00	Anatomi LAB A:Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Ürinersistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
16:10 16:55	Anatomi LAB A:Üreter, vesica,urethra Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Ürinersistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ

	8 Mart Pazartesi	9 Mart Salı	10 Mart Çarşamba	11 Mart Perşembe	12 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Erkek genital organları Dr. İ. KUŞ	Fizyoloji Gebelik, doğum ve fetal Fizyoloji Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Fizyoloji Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Endokrin Fizyolojisi Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Erkek genital organları Dr. İ. KUŞ	Fizyoloji Gebelik, doğum ve fetal Fizyoloji Dr. A. KARAKILIÇ	Sağlıkta İletişim Öğrenme nedir nasıl gerçekleşir Dr. Sultan ESER
11:15 12:00	Fizyoloji Miksiyon, diüretikler ve böbrek bozuklukları Dr. H. A. ERKEN	Fizyoloji Hipofiz Bezi Hormonları Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Erkek genital organları Dr. İ. KUŞ	Histoloji-Embriyoloji Meme bezinin gelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Sağlıkta İletişim Öğrenme stilleri, yaklaşımları Dr. Sultan ESER
13:25 14:10	Anatomi LAB A:Kadın genital org. Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kadın üreme organlarının histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Gebelik öncesi kadın üreme sistemi Dr. A. KARAKILIÇ	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Anatomi LAB A:Kadın genital org. Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Kadın üreme organlarının histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Gebelik öncesi kadın üreme sistemi Dr. A. KARAKILIÇ	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
15:15 16:00	Anatomi LAB B:Kadın genital org. Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
16:10 16:55	Anatomi LAB B:Kadın genital org. Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Kadın üreme organlarının hist. Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ

	15 Mart Pazartesi	16 Mart Salı	17 Mart Çarşamba	18 Mart Perşembe	19 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Perine Dr. Ö. KARACA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Histoloji-Embriyoloji Erkek üreme organlarının histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Histoloji-Embriyoloji Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi Perine Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji Erkek üreme sistemi Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA
11:15 12:00	Histoloji-Embriyoloji Erkek üreme organlarının histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Histoloji-Embriyoloji Üreme organlarının gelişimi ve anomalileri Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi Perine Dr. Ö. KARACA	Fizyoloji Erkek üreme sistemi Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA
13:25 14:10	Anatomi LAB B:Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB A: Erişkinde Endotrakealentübasyon becerisi Dr. Füsun DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Anatomi LAB B:Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB A: Erişkinde Endotrakealentübasyon becerisi Dr. Füsun DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
15:15 16:00	Anatomi LAB B:Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB A: Erişkinde Endotrakealentübasyon becerisi Dr. Füsun DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
16:10 16:55	Anatomi LAB B:Erkek genital organları Tüm Öğretim Elemanları	MBL LAB A: Erişkinde Endotrakealentübasyon becerisi Dr. Füsun DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Histoloji-Embriyoloji LAB B:Erkek üreme organlarının histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	22 Mart Pazartesi	23 Mart Salı	24 Mart Çarşamba	25 Mart Perşembe	26Mar t Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15		Tıbbi Biyokimya Hormonların genel özellikleri Dr. Ö. BAYKAN	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr. M.AKIŞ	Sağlıkta İletişim Sağlığı geliştirme, sağlık eğitimi ve sağlık iletişimi kavramları Dr. Sultan ESER	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr M.AKIŞ
11:30 12:15	Sağlıkta İletişim Öğrenmenin pekiştirilmesi Dr. Sultan ESER	Tıbbi Biyokimya Hormonların genel özellikleri Dr. Ö. BAYKAN	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr M.AKIŞ	Sağlıkta İletişim Sağlığı geliştirme, sağlık eğitimi ve sağlık iletişimi kavramları Dr. Sultan ESER	Tıbbi Biyokimya Sinyal iletim mekanizmaları Dr M.AKIŞ
13:30 14:15	Anatomi LAB A: Perine Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Hipotalamus ve hipofiz hormonları Dr. S. UYSAL	Histoloji-Embriyoloji Hipofiz ve epifizingelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi Tiroid, paratiroid Dr. Dr. A. VATANSEVER	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Anatomi LAB A: Perine Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Hipotalamus ve hipofiz hormonları Dr. S. UYSAL	Histoloji-Embriyoloji Hipofiz ve epifizingelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi Tymus ve Böbreküstü bezleri Dr. Dr. A. VATANSEVER	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	Anatomi LAB B: Perine Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	Anatomi LAB B: Perine Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	29 Mart Pazartesi	30 Mart Salı	31 Mart Çarşamba	1 Nisan Perşembe	2 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Tıbbi Biyokimya Tiroid hormonları Dr. A. AKBAŞ	Histoloji-Embriyoloji Adrenal bez ve endokrin pankreas gelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Sağlıkta İletişim Empati ve iletişim ve etkin dinleme Dr. Sultan ESER	Anatomi Klinik Anatomi Dr. A VATANSEVER
11.15 12.00	Tıbbi Biyokimya Tiroid hormonları Dr. A. AKBAŞ	Histoloji-Embriyoloji Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Sağlıkta İletişim Empati ve iletişim ve etkin dinleme Dr. Sultan ESER	Anatomi Kesitsel Anatomi Dr. A VATANSEVER
13.25 14.10	Histoloji Embriyoloji LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Tiroid bezinin metabolik hormonları Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Parathormon, Kalsitonin ve Kalsiyum Metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Histoloji Embriyoloji LAB A: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Adrenal korteks hormonları Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Fizyoloji Tiroid bezinin metabolik hormonları Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Parathormon, Kalsitonin ve Kalsiyum Metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA
15.15 16.00	Histoloji Embriyoloji LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 16.55	Histoloji Embriyoloji LAB B: Endokrin Sistem Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	5 Nisan Pazartesi	6 Nisan Salı	7 Nisan Çarşamba	8 Nisan Perşembe	9 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	SERBEST ÇALIŞMA	Akran eğitimi Dr. Sultan ESER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Tıbbi Biyokimya Renin-anjiotensin- aldosteron- natriüretikpeptidler Dr. S. UYSAL	Fizyoloji Adrenal korteks hormonları Dr. A. KARAKILIÇ	Sağlıkta İletişim Zor insanlarla iletişim Dr. Sultan ESER	Sağlıkta İletişim Sağlık eğitimi ve iletişimi (SEİ) araçları/yaklaşımları, iletişimde toplum katılımı Dr. Sultan ESER	Fizyoloji İnsülin, glukagon ve DiabetesMellitus Dr. A. KARAKILIÇ
11.15 12.00	Tıbbi Biyokimya Katekolaminler Dr. S. UYSAL	Fizyoloji Adrenal korteks hormonları Dr. A. KARAKILIÇ	Sağlıkta İletişim Travmaya maruz kalan kişi ile iletişim Dr. Sultan ESER	Sağlıkta İletişim Sağlık eğitimi ve iletişimde medyanın kullanımı Dr. Sultan ESER	Fizyoloji İnsülin, glukagon ve DiabetesMellitus Dr. A. KARAKILIÇ
13.25 14.10	MBL LAB A: Çocuklardaendotrakeal entübasyon becerisi Dr. Füsün DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	Tıbbi Biyokimya Pankreas hormonları Dr. A. AKBAŞ	Tıbbi Biyokimya Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Biyokimya LAB B: İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	MBL LAB A: Çocuklarda endotrakealentübasyon becerisi Dr. Füsün DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	Tıbbi Biyokimya Pankreas hormonları Dr. A. AKBAŞ	Tıbbi Biyokimya Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Biyokimya LAB B: İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
15.15 16.00	MBL LAB B: Çocuklardaendotrakealent übasyon becerisi Dr. Füsün DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	T. Biyokimya LAB A: İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 16.55	MBL LAB B: Çocuklarda endotrakealentübasyon becerisi Dr. Füsün DEMİR Dr. Fatih UĞÜN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	T. Biyokimya LAB A: İdrarda redüktan madde ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	12 Nisan Pazartesi	13 Nisan Salı	14 Nisan Çarşamba	15 Nisan Perşembe	16 Nisan Cuma
08:30 09:15			ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	HİSTOLOJİ-EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	
09.25 10.10					
10.20 11.05					
11.15 12.00					
13.25 14.10				TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT:13.30	
14.20 15.05					DERS KURULU SINAVI SAAT: 14.30
15.15 16.00					
16.10 16.55					

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2020 –2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PROGRAMI

DÖRDÜNCÜ KURUL:

TIP2103 – SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA DERS KURULU
19 Nisan 2021 –11 Haziran2021

DERS KURULU BAŞKANI : Dr.Öğr. Üy. Burak GÜLCEN
PDÖ YÜRÜTÜCÜSÜ :Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

TOPLAM DERS DAĞILIMI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	27	18 (36)	45
FİZYOLOJİ	27	-	27
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	16	6 (12)	22
TIBBİ BİYOKİMYA	17	4 (8)	22
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	28	2 (4)	30
PDÖ	-	9	9
SEÇMELİ DERS	2	-	
Toplam	115	39	154

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr.İlter KUŞ
Prof. Dr. Gülten ERKEN
Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ
Prof. Dr. Gülhan VARDAR-ÜNLÜ
Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Haydar Ali ERKEN

Doç. Dr. Ömür KARACA
Doç. Dr. Ali AKBAŞ
Doç. Dr. Özgür BAYKAN
Doç. Dr. Alper VATANSEVER
Dr.Öğr.Üy. Saliha UYSAL
Dr.Öğr.Üy. Burak GÜLCEN
Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar Sunay
Dr.Öğr. Üy Emrah ÖZCAN

Dr.Öğr. Üy. Tuğba Kula Atik
Dr. Öğr.Üy.Sema SERTER KOÇOĞLU
Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ
Araş. Gör. Dr. Merve AKIŞ

PDÖ YÖNLENDİRİCİLERİ

Prof. Dr. A. Adil HİŞMİOĞULLARI
Doç. Dr. Ömür KARACA
Doç. Dr. Alper VATANSEVER
Dr.Öğr.Üy. Fatma Bahar SUNAY
Dr. Öğr. Üy. Elif AKSÖZ
Dr. Öğr. Üy. Süha ERİN
Dr.Öğr.Üy. Sinan ÖZÇELİK

Dr. Öğr. Üy. Bahadır Çağlar
Dr. Öğr. Üy. Serpil Paksoy
Dr. Öğr. Üy. Tarık Yıldırım
Dr. Öğr. Üy. Tuğba Kula Atik
Dr. Öğr. Üy. Çağdaş ŞENEL
Dr. Öğr. Üy. Seda Elçim YILDIRIM
Öğr.Gör.Dr. Aslı KARAKILIÇ

SEÇMELİ DERSLER ÖĞRETİM ELEMANLARI

Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU
Öğr. Gör. Gamze ÇELİK

	19 Nisan Pazartesi	20 Nisan Salı	21 Nisan Çarşamba	22 Nisan Perşembe	23 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin iletimi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI
09:25 10:10	SERBEST ÇALIŞMA	Fizyoloji Sindirim kanalı salgıları ve kontrolü Dr. G. ERKEN	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin iletimi Dr. G. ERKEN	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	
10:20 11:05	Anatomi Karın boşluğu topografisi, Karın ön ve yan duvarları Dr. E. ÖZCAN	Anatomi Canalisİnguinalis Dr. E. ÖZCAN	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi Dr. G. ERKEN	
11:15 12:00	Anatomi Karın boşluğu topografisi, Karın ön ve yan duvarları Dr. E. ÖZCAN	Anatomi Canalisİnguinalis Dr. E. ÖZCAN	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması Dr. Ö. BAYKAN	Fizyoloji Sindirim kanalında besinlerin sindirimi ve emilimi Dr. G. ERKEN	
13:25 14:10	Fizyoloji GIS Fizyolojisine giriş Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojiye giriş Dr. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün sistemin hücre doku ve organları Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB B:Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI
14:20 15:05	Fizyoloji GIS Fizyolojisine giriş Dr. G. ERKEN	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojiye giriş Dr. M. ÜNLÜ	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün sistemin hücre doku ve organları Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB B:Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	
15:15 16:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB A:Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarlarıTümÖğretimEle manları	
16:10 16:55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB A:Karın boşluğu, Karın ön ve yan duvarları Tüm Öğretim Elemanları	

	26 NisanPazar tesi	27 Nisan Salı	28 Nisan Çarşamba	29 Nisan Perşembe	30 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi LAB A: Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal bağışıklık mekanizmaları Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Anatomi Ağız Anatomisi Dr. A. VATANSEVER	Anatomi LAB A: Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal bağışıklık mekanizmaları Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Anatomi Ağız Anatomisi Dr. A. VATANSEVER	Anatomi LAB B: Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Gastrointestinalbozuklukl arın Fizyolojisi Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Oesophagus Dr. B.GÜLCEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Lökosit dolaşımı ve Dokulara Göç Dr. M. ÜNLÜ
11.15 12.00	Anatomi Çiğneme kasları Dr. A. VATANSEVER	Anatomi LAB B: Ağız Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Fizyoloji Gastrointestinalbozuklukl arın Fizyolojisi Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Oesophagus Dr. B.GÜLCEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Lökosit dolaşımı ve Dokulara Göç Dr. M. ÜNLÜ
13.25 14.10	Fizyoloji Karaciğer ve safra sistemi Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Pharynx Dr. B.GÜLCEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen sunumu ve MHC Molekülleri Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB A: Pharynx Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Fizyoloji Karaciğer ve safra sistemi Dr. A. KARAKILIÇ	Anatomi Pharynx Dr. B.GÜLCEN	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen sunumu ve MHC Molekülleri Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB A: Pharynx Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
15.15 16.00	Tıbbi Mikrobiyoloji Antikorlar ve antijenler Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB A: Pharynx Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
16.10 16.55	Tıbbi Mikrobiyoloji Antikorlar ve antijenler Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Anatomi LAB A: Pharynx Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ

	3 Mayıs Pazartesi	4 Mayıs Salı	5 Mayıs Çarşamba	6 Mayıs Perşembe	7 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün reseptörler ve sinyal iletimi Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB B: Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi İnce barsaklar Dr. İ.KUŞ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:25 10:10	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmün reseptörler ve sinyal iletimi Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi LAB B: Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üst sindirim sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Anatomi İnce barsaklar Dr. İ.KUŞ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:20 11:05	Anatomi Mide Dr. B.GÜLCEN	Anatomi LAB A: Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üst sindirim sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Vitamin ve mineral metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Protein metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ
11:15 12:00	Anatomi Mide Dr. B.GÜLCEN	Anatomi LAB A: Oesophagus, mide Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Üst sindirim sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU	Fizyoloji Vitamin ve mineral metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Protein metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ
13:25 14:10	Tıbbi Biyokimya Lipit metabolizması Dr. A. AKBAŞ	Fizyoloji Karbonhidrat metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Lipit metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14:20 15:05	Tıbbi Biyokimya Lipit metabolizması Dr. A. AKBAŞ	Fizyoloji Karbonhidrat metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	Fizyoloji Lipit metabolizması Dr. A. KARAKILIÇ	Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
15:15 16:00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Tıbbi Biyokimya LAB A: Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ
16:10 16:55	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	Tıbbi Biyokimya LAB B: Serumda glukoz ölçülmesi Tüm Öğretim Elemanları	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	10 MayısPazart esi	11 Mayıs Salı	12 Mayıs Çarşamba	13 Mayıs Perşembe	14 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Tıbbi Mikrobiyoloji Lenfosit gelişimi ve antijen reseptör genlerinin düzenlenmesi Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Kalın barsaklar Dr. A.VATANSEVER	SERBEST ÇALIŞMA	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI
09.25 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji Lenfosit gelişimi ve antijen reseptör genlerinin düzenlenmesi Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Kalın barsaklar Dr. A.VATANSEVER	Histoloji-Embriyoloji Alt sindirim sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU		
10.20 11.05	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. AKBAŞ	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. AKBAŞ	Histoloji-Embriyoloji Alt sindirim sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU		
11.15 12.00	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. AKBAŞ	Tıbbi Biyokimya Lipoprotein metabolizması Dr. A. AKBAŞ	Histoloji-Embriyoloji Alt sindirim sistemi histolojisi Dr. Sema SERTER KOÇOĞLU		
13.25 14.10	Histoloji-Embriyoloji/ LAB A:Üst sindirim sistemi histolojisi/	Anatomi LAB B:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji CD8 ⁺ efektör T hücrelerin farklılaşması veişlevleri Dr. M.ÜNLÜ		
14.20 15.05	Histoloji-Embriyoloji/ LAB A:Üst sindirim sistemi histolojisi/	Anatomi LAB B:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji CD4 ⁺ efektör T hücrelerin farklılaşması veişlevleri Dr. M.ÜNLÜ		
15.15 16.00	Histoloji-Embriyoloji/ LABB :Üstsindirim sistemi histolojisi/	Anatomi LAB B:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK		
16.10 16.55	Histoloji-Embriyoloji/ LABB :Üstsindirim sistemi histolojisi/	Anatomi LAB B:İnce Barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK		

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	17 MayısPazart esi	18 Mayıs Salı	19 Mayıs Çarşamba	20 Mayıs Perşembe	21 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Tıbbi Mikrobiyoloji B lenfosit aktivasyonu ve antikor üretimi Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	Fizyoloji Besin alımının düzenlenmesi Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Tıbbi Mikrobiyoloji B lenfosit aktivasyonu ve antikor üretimi Dr. M. ÜNLÜ	SERBEST ÇALIŞMA		Fizyoloji Besin alımının düzenlenmesi Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA Histoloji-Embriyoloji Tükürük bezleri Dr. F. B. SUNAY
10.20 11.05	Fizyoloji Vücut sıvıları ve ozmotik denge Dr. A. KARAKILIÇ			Histoloji-Embriyoloji Karaciğer histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Karaciğer ve safra yolları Dr. E.ÖZCAN
11.15 12.00	Fizyoloji Vücut sıvıları ve ozmotik denge Dr. A. KARAKILIÇ			Histoloji-Embriyoloji Karaciğer histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Karaciğer ve safra yolları Dr. E.ÖZCAN
13.25 14.10	Anatomi LAB A Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Pankreas histolojisi Dr. F. B. SUNAY		Anatomi Pankreas ve dalak Dr. B.GÜLCEN	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi LAB A Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Pankreas histolojisi Dr. F. B. SUNAY		Anatomi Pankreas ve dalak Dr. B.GÜLCEN	PDÖ
15.15 16.00	Anatomi LAB B Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji T lenfosit aktivasyonu Dr. M. ÜNLÜ		Fizyoloji Enerjetikler ve metabolizma hızı Dr. A. KARAKILIÇ	PDÖ
16.10 16.55	Anatomi LAB B Kalın barsaklar Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji T lenfosit aktivasyonu Dr. M. ÜNLÜ		SERBEST ÇALIŞMA	PDÖ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	24 MayısPaz artesi	25 Mayıs Salı	26 Mayıs Çarşamba	27 Mayıs Perşembe	28 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Anatomi LAB A: Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyoloji LAB A: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Anatomi LAB A: Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Safra histolojisi Dr. F. B. SUNAY	Mikrobiyoloji LAB A: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Anatomi LAB B: Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Hümmoralimmün yanıtta efektör mekanizmalar Dr. M. ÜNLÜ	Mikrobiyoloji LAB B: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. S. UYSAL
11:30 12:15	Anatomi LAB B: Karaciğer Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Hümmoralimmün yanıtta efektör mekanizmalar Dr. M. ÜNLÜ	Mikrobiyoloji LAB B: Serolojik testler Tüm Öğretim Elemanları	Anatomi LAB B: Pankreas ve dalak Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. S. UYSAL
13:30 14:15	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Epitel bariyerlerde ve ayrıcılık dokularda özelleşmiş immünite Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Portal sistem Dr. Ö. KARACA	Anatomi Periton ve oluşumları Omentummajus, minus ve bursa omentalis Dr. Ö. KARACA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji Epitel bariyerlerde ve ayrıcılık dokularda özelleşmiş immünite Dr. M. ÜNLÜ	Anatomi Portal sistem Dr. Ö. KARACA	Anatomi Periton ve oluşumları Omentummajus, minus ve bursa omentalis Dr. Ö. KARACA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:30	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Alt sindirim sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	31 Mayıs Pazartesi	1 Haziran Salı	2 Haziran Çarşamba	3 Haziran Perşembe	4 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.25 10.10	Histoloji-Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji-Embriyoloji LAB A: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	SERBEST ÇALIŞMA
10.20 11.05	Histoloji-Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. S. UYSAL	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyokimya Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	Anatomi Klinik Anatomi Dr. A VATANSEVER
11.15 12.00	Histoloji-Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	Tıbbi Biyokimya Aminoasit metabolizması Dr. S. UYSAL	Histoloji-Embriyoloji LAB B: Sindirim kanalı bezleri Tüm Öğretim Elemanları	Histoloji-Embriyoloji Vücut boşluklarının gelişimi ve anomalileri Dr. F. B. SUNAY	Anatomi Kesitsel Anatomi Dr. A VATANSEVER
13.25 14.10	Anatomi LAB A: Periton, omentum, b. Omentalis	Fizyoloji Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş Dr. A. KARAKILIÇ	Tıbbi Biyokimya İnorganik bileşiklerin metabolizması Dr. A. A. HIŞMİOĞULLARI	T. Biyokimya Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm Öğretim elemanları	SERBEST ÇALIŞMA
14.20 15.05	Anatomi LAB A: Periton, omentum, b. Omentalis	Fizyoloji Vücut ısısının düzenlenmesi ve ateş Dr. A. KARAKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA	T. Biyokimya Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm Öğretim elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojik tolerans ve otoimmüniteye giriş Dr. M. ÜNLÜ
15.15 16.00	Anatomi LAB A: Periton, omentum, b. Omentalis	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	T. Biyokimya Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm Öğretim elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünolojik tolerans ve otoimmüniteye giriş Dr. M. ÜNLÜ
16.10 16.55	Anatomi LAB A: Periton, omentum, b. Omentalis	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS Prof. Dr. İsmail BİRİNCİOĞLU Öğr. Gör. Gamze ÇELİK	T. Biyokimya Serumda ALP Aktivitesinin Ölçülmesi Tüm Öğretim elemanları	SERBEST ÇALIŞMA

	7 Haziran Pazartesi	8 Haziran Salı	9 Haziran Çarşamba	10 Haziran Perşembe	11 Haziran Cuma
08:30 09:15		HISTOLOJİ-EMB. UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA SINAVI SAAT: 09. 30	
09.25 10.10					
10.20 11.05					
11.15 12.00					
13.25 14.10		MESLEKİ BECERİLER 2. VİZE SINAVI Saat: 13.30	SEÇMELİ DERS 2.VİZE SINAVI Saat: 13.30		
14.20 15.05					DERS KURULU SINAVI SAAT: 14.30
15.15 16.00					
16.10 16.55					