



2. SINIF DERS PROGRAMI

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DEKAN

Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Erhan ŞAHİN

II. SINIF KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNI

II. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

II. SINIF DERSLERİ VE KISALTMALARI

ANA	Anatomi
BİF	Biyofizik
BİST	Biyoistatistik
HİS	Histoloji ve Embriyoloji
İMMÜN	İmmünoloji
PAR	Parazitoloji
TBİK	Tıbbi Biyokimya
TBİO	Tıbbi Biyoloji
TFİZ	Fizyoloji
TMİK	Tıbbi Mikrobiyoloji
TTE	Tıp Tarihi ve Etik
BCRL	Mesleki Beceriler Laboratuvarı

KURULLAR	1. Kurul		2. Kurul		3. Kurul		4. Kurul		5. Kurul		Ders Toplam
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
Anatomi	44	20	11	6	7	6	17	6	11	8	136
Histoloji ve Embriyoloji	10	8	7	4	6	4	12	8	18	10	87
Fizyoloji	41	8	30	6	17	4	23	4	38	-	171
Tıbbi Biyokimya	4	-	2	-	4	-	12	-	22	2	46
Tıbbi Biyoloji	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	2	15	2	16	-	17	2	-	-	74
Parazitoloji	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
İmmünoloji	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
Biyofizik	13	-	10	12	4	-	-	-	-	-	39
Biyostatistik	-	-	16	9	-	-	-	-	-	-	25
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	28
Bağımsız Öğrenme	117	-	73	-	96	-	118	-	123	-	527
Kurul Toplam	249	38	164	39	164	14	219	20	240	20	1167
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
Genel Toplam	249	38	164	39	164	14	219	20	240	36	1183

T: Teorik Ders

P: Pratik Ders

EĞİTİM SÜRESİ İÇERİSİNE DENK GELEN RESMİ TATİLLER VE ANMA GÜNLERİ

Cumhuriyet Bayramı	28 Ekim 2025 (Yarım Gün) 29 Ekim 2025	Salı (Yarım Gün) Çarşamba
Yılbaşı	1 Ocak 2026	Perşembe
Ramazan Bayramı	19 Mart (Arife) 20 Mart- 22 Mart 2026	Perşembe Cuma-Cumartesi-Pazar
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2026	Perşembe
Emek ve Dayanışma Günü	1 Mayıs 2026	Cuma
Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2026	Salı
Kurban Bayramı	26 Mayıs (Arife) 27 Mayıs-30 Mayıs 2026	Salı (Yarım gün) Çarşamba- Perşembe- Cuma- Cumartesi
Demokrasi ve Milli Birlik Günü	15 Temmuz 2026	Çarşamba
Zafer Bayramı	30 Ağustos 2026	Pazar

ANABİLİM DALLARI/DERSLER VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

Anatomi	Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Erhan ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
Fizyoloji	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN
Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitoloji İmmünoloji	Prof. Dr. Alper KARAGÖZ Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
Mesleki Beceri Laboratuvarı	Doç. Dr. Murat AŞCI Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK

DERS KURULLARI SINAV TARİHLERİ

Kurul	Sınav	Tarih
1. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	27 Ekim 2025
	Kurul Teorik Sınavı	31 Ekim 2025
2. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	10-11 Aralık 2025
	Kurul Teorik Sınavı	12 Aralık 2025
3. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	14 Ocak 2026
	Kurul Teorik Sınavı	16 Ocak 2026
4. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	16 Mart 2026
	Kurul Teorik Sınavı	17 Mart 2026
5. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	13 Mayıs 2026
	Kurul Teorik Sınavı	15 Mayıs 2026

*** KURUL MAZERET SINAVLARI: 18 Mayıs-22 Mayıs 2026

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI SINAVI

	GÜN	SAAT
Mesleki Beceri Laboratuvarı	18 Mayıs 2026	13:30-16:30

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

FİNAL SINAVLARI	GÜN	SAAT
Final Sınavı 1	4 Haziran 2026	10:30-12:30
Final Sınavı 2	5 Haziran 2026	10:30-12:30

BÜTÜNLEME SINAVLARI	GÜN	SAAT
Bütünleme Sınavı 1	18 Haziran 2026	10:30-12:30
Bütünleme Sınavı 2	19 Haziran 2026	10:30-12:30

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI KONULARI

1.	Yara Bakımı Becerisi	Doç. Dr. Murat AŞÇI
2.	Serum Takma ve Kan Alma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
3.	Venöz Kan Alma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
4.	Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
5.	Nazogastrik Sonda Takma-Çıkarma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
6.	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ
7.	Sütür Atma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK
8.	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ

2. SINIF AMAÇ VE ÖĞRENİM KAZANIMLARI

Amaç

Sinir, dolaşım, solunum, sindirim, ürogenital ve endokrin sistemlerinin anatomisi, organlarının lokalizasyonları ve bu yapıların birbirleri ile olan komşulukları sonucu oluşan klinik yansımaların öğretilmesi, gelişimlerini ve histolojik yapılarını işleyerek anomolilerin ortaya konmasını, biyokimyasal ve fizyolojik süreçleri ile sistemlerdeki hastalıklar hakkında etik yaklaşımlar ile genel bilgileri vererek temel tıbbi becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

Öğrenim Kazanımları

1. Sinir, dolaşım, solunum, sindirim, ürogenital ve endokrin sistemleri içerisinde yer alan organların lokalizasyonları, anatomisi ve birbirleri ile olan komşuluklarını bilir ve klinik ile bağdaştırır.
2. Sistemler ve organların fetal ve neonatal dönem gelişimleri, histolojik yapılarını, histopatolojisini öğrenir ve konjenital anomaliler hakkında genel bilgi sahibi olur.
3. Kan yapımı, dolaşımı ve solunumla beraber olan etkileşimlerinde gerçekleşen biyokimyasal ve fizyolojik süreçleri ve aksaklık oluşması durumunda karşılaşılan hastalıkları öğrenir.
4. Sinir sistemi ve ürogenital organlarda gerçekleşen temel fizyolojik ve biyokimyasal fonksiyonları, biyoelektriksel olayları öğrenir ve klinik yansımalarını bilir.
5. Sistemler üzerinde yerleşen organizmalar, virüsler, protozoonlar, mantar ve mayaların genel yapısını ve klinik bulgularını öğrenir.
6. Vücut genelinde görülen biyofiziksel süreçler ve kullanım alanlarını öğrenir.
7. Hücre yaşlanması, ölümü ve immünogenetik hakkında genel bilgiler edinir.
8. Tıp bilimlerinde elde edilen veri ve değerlerin işlenmesi adına Biyoistatistik hakkında genel bilgiler ve kullanılan analizleri öğrenir.
9. Kan alma, serum ve sonda takma, sutur atma gibi temel mesleki becerileri maketler üzerinde uygular.

DERS KURULU I

SİNİR SİSTEMİ ve DUYU ORGANLARI

AMAÇ:

“Sinir ve duyu sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri vermektir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Sinir sistemine ait temel bilgileri ve nöron kavramı, nöron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, reseptör, tractus, gangliyon, akson, dentrit, ileti vb tanımları bilir.
2. Sinir sisteminin anatomisini, beslenmesini, zarlarını bilir ve BOS dolaşımını açıklar.
3. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları açıklar, maket ve kadavra üzerinde isimlendirir.
4. Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilir ve beyin konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
5. Göz ve kulağın histolojik yapısını ve embriyolojik gelişimini açıklar ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar.
6. Sinir dokusu biyokimyasını öğrenir ve nörotransmitterler hakkında genel bilgi edinir.
7. Sinir sistemi hücrelerinin sınıflandırılmasını yapar, nöronların-nörogliyal hücrelerin özelliklerini ve aksonda madde taşınma mekanizmalarını tanımlar.
8. Sinaptik ileti, görme ve işitme biyofiziğini öğrenir.
9. Duyusal ve motor fonksiyonlarla ilgili olarak bilginin iletilme ve değerlendirme süreçlerini açıklar.
10. EEG kaydının temelini ve basit değerlendirme kriterlerini sayar.
11. Tıbbi önemi olan mantarları taksonomik ve klinik olarak sınıflandırabilir.
12. Kurulda anlatılan mantarların temel fizyolojik ve morfolojik özellikleri, neden olduğu hastalıklar ve bunların epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.
13. Mikozların tanısında kullanılan laboratuvar yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.
14. Sık görülen mantarları morfolojik özellikleri ile tanımlayabilir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	44	20	64
Biyofizik	13	-	13
Fizyoloji	41	8	57
Histoloji ve Embriyoloji	10	8	18
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	2	22
Bağımsız Öğrenme	117	-	117
Genel Toplam	249	38	287

DERS KURULU I	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	8 Eylül 2025
Kurul Bitiş Tarihi	31 Ekim 2025
Pratik Sınavları	27 Ekim 2025
Teorik Sınavı	31 Ekim 2025

1. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Eylül 2025	9 Eylül 2025	10 Eylül 2025	11 Eylül 2025	12 Eylül 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 1 Sinir Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 1 Sinir Doku Fizyolojisine Giriş Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	DÖNEM 2 KOORDİNATÖRLÜK TOPLANTISI	HİS 2 Sinir Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 2 Santral ve Periferik Sinir Sistemi Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 6 Bulbus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 1 Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 1 Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 3 Mantarların Hastalıklarla İlişkileri ve Patogenez Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 7 Pons anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 9 Cerebellum anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
11.30 - 12.15	ANA 2 Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 2 Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 4 Mikozların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 8 Mesencephalon anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 10 Cerebellum anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 3 Medulla Spinalis'in Dış ve İç Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	LAB-ANA Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları	HİS 3 Beyin ve Beyincik histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	LAB-HİS Sinir Sistemi Histolojisi (Beyin, Beyincik) Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 4 Medulla Spinalis'in Dış ve İç Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN		HİS 4 Beyin ve Beyincik histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 5 Medulla Spinalis'in Zarları ve Damarları Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Eylül 2025	16 Eylül 2025	17 Eylül 2025	18 Eylül 2025	19 Eylül 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 5 Antifungallere Mikolojik Bakış 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 5 Motor ve Somatosensöriyel Korteks fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
09.30 - 10.15	BİF 1 Sinaptik ileti ve bloke eden maddeler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 2 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 6 Antifungallere Mikolojik Bakış 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 11 Kranial sinirlere giriş Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 6 Motor ve Somatosensöriyel Korteks fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
10.30 - 11.15	TFİZ 3 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	BİF 2 Sinir hücreleri ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 3 Sinir dokusu biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 12 N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	ANA 13 N. trigeminus Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ
11.30 - 12.15	TFİZ 4 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	BİF 3 Sinir hücreleri ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 4 Sinir dokusu biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	BİF 4 Sinir ve kanal blokaj değerlendirme testleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 14 N. facialis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	HİS 5 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	LAB – HİS Sinir sistemi histolojisi (Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon) Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 7 Yüzeysel Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		HİS 6 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		TMİK 8 Kutanöz Mikozlar 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 9 Kutanöz Mikozlar 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

1. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Eylül 2025	23 Eylül 2025	24 Eylül 2025	25 Eylül 2025	26 Eylül 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 15 N. glossopharyngeus, N. vagus Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 8 Genel Duyular ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 17 Diencephalon Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	Bağımsız Öğrenme	ANA 20 Telencephalon cortex cerebri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
10.30 - 11.15	ANA 16 N. accessorius, N. hypoglossus Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 9 Genel Duyular ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 18 Diencephalon Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TMİK 12 Sistemik Mikozlar 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 21 Telencephalon kortikal alanlar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
11.30 - 12.15	TFİZ 7 Duyunun Temel İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 10 Genel Duyular ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 19 Diencephalon: Hypothalamus ve hypophysis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TMİK 13 Sistemik Mikozlar 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 22 Telencephalon beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Kranial sinirler Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 10 Subkutan Mikozlar 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	LAB-ANA Diencephalon Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 14 Fırsatçı Mikozlar 1 (<i>Candida</i> ve <i>Cryptococcus</i>) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TMİK 11 Subkutan Mikozlar 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		TMİK 15 Fırsatçı Mikozlar 2 (<i>Candida</i> ve <i>Cryptococcus</i>) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29 Eylül 2025	30 Eylül 2025	1 Ekim 2025	2 Ekim 2025	3 Ekim 2025
08.30 - 09.15	ANA 23 Nuclei basales Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	TMİK 16 Fırsatçı Mikozymlar 3 (<i>Aspergillus</i> ve <i>Mucorales</i>) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 28 Medulla spinalis çıkan yollar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	ANA 30 Beyin ventriküller sistem ve BOS dolaşımı Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
09.30 - 10.15	TFİZ 11 Bazal Gangliyonların Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 25 Limbik sistem anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 17 Fırsatçı Mikozymlar 4 (<i>Aspergillus</i> ve <i>Mucorales</i>) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 29 Medulla spinalis çıkan yollar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	ANA 31 Beyin ve omurilik zarları (Dura mater, arachnoidea mater ve pia mater) Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
10.30 - 11.15	TFİZ 12 Bazal Gangliyonların Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 13 Serebellumun Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 15 Hipotalamus ve Limbik Sistemin Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 17 Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 19 Beyin sapı ve Retiküler Formasyon Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	ANA 24 Rhinoencephalon ve koku yolları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 14 Serebellumun Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 16 Hipotalamus ve Limbik Sistemin Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 18 Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 20 Beyin sapı ve Retiküler Formasyon Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Telencephalon, Nuclei basales ve limbik sistem Tüm Öğretim Elemanları	ANA 26 Medulla spinalis inen yollar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	A Grubu LAB-TMİK Maya ve küf mantarları Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Medulla spinalis inen ve çıkan yollar Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		ANA 27 Medulla spinalis inen yollar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TMİK Maya ve küf mantarları Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme

1. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Ekim 2025	7 Ekim 2025	8 Ekim 2025	9 Ekim 2025	10 Ekim 2025
08.30 - 09.15	ANA 32 Merkezi sinir sistemi damarları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 18 Fırsatçı Mikozylar 5 (<i>P.jirovecii</i> ve diğerleri) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 33 Dura sinüsleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 34 Otonom sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	Bağımsız Öğrenme	TMİK 19 Fırsatçı Mikozylar 6 (<i>P.jirovecii</i> ve diğerleri) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 27 Konuşma ve Dil Oluşumu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
10.30 - 11.15	TFİZ 21 Refleksler: Beyin sapı ve Omurilik Refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 35 Otonom sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	TFİZ 23 Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 25 İstimli Hareket ve Kontrolü Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 28 Konuşma ve Dil Oluşumu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TFİZ 22 Refleksler: Beyin sapı ve Omurilik Refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 36 Otonom sinir sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	TFİZ 24 Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 26 İstimli Hareket ve Kontrolü Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 5 Sinir biyopotansiyel kayıt cihazları biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ	LAB-ANA	LAB-ANA	TFİZ 29 Kan Beyin/BOS Bariyeri Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Beyin Sapı ve Omurilik Refleksleri Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları	Beyin ventriküler sistem, zarlar, damarlar ve sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	Otonom sinir sistemi Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 30 Kan Beyin/BOS Bariyeri Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Beyin Sapı ve Omurilik Refleksleri Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13 Ekim 2025	14 Ekim 2025	15 Ekim 2025	16 Ekim 2025	17 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 33 Fiziksel Aktivite ve Nöroplastisite Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 35 Özel Duyular: Görme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 20 Mikotoksinler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 37 Orbita ve bulbus oculi anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 34 Fiziksel Aktivite ve Nöroplastisite Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 36 Özel Duyular: Görme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 31 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 38 Orbita ve bulbus oculi anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	HİS 7 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	BİF 6 Görme değerlendirme testleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 8 Görme biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
11.30 - 12.15	TFİZ 32 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 39 Görme yolları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	HİS 8 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	BİF 7 Işık biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 9 Görme biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ	LAB-ANA	LAB – HİS	A Grubu LAB-TFİZ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Elektroensefalogram (EEG) Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları	Orbita, bulbus oculi ve yardımcı oluşumlar Tüm Öğretim Elemanları	Göz histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Görme Fonksiyonu Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Elektroensefalogram (EEG) Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Görme Fonksiyonu Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

1. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20 Ekim 2025	21 Ekim 2025	22 Ekim 2025	23 Ekim 2025	24 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 40 Dış kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 43 İşitme ve denge yolları Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	BİF 13 İşitme biyofiziği ve odiyometre Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
10.30 - 11.15	ANA 41 Orta kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 9 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	BİF 10 Ses biyofiziği ve ses birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 12 İşitme değerlendirme testleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 40 Özel Duyular: Tat ve koku Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	ANA 42 İç kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 10 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	BİF 11 Ses biyofiziği ve ses birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 44 Deri anatomisi ve eklenli yapıları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 41 Özel Duyular: Tat ve koku Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 37 Özel Duyular: İşitme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	LAB – HİS Kulak histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TFİZ	LAB-ANA Kulak ve deri anatomisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 38 Özel Duyular: İşitme Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		A Grubu LAB-TFİZ	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 39 Vestibüler Sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1. KURUL					
8. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27 Ekim 2025	28 Ekim 2025	29 Ekim 2025	30 Ekim 2025	31 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Pratik Sınav	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Pratik Sınav	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Arifesi	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Teorik Sınav (14:00'da başlayacak)
14.30 - 15.15				Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15				Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15				Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU II

DOLAŞIM SİSTEMİ

AMAÇ:

“Dolaşım sistemi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dolaşım sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri sayabilecek ve dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Kalbin anatomik yapısını, mediasten oluşumlarını, kalp ve genel vücut damarlarını tanımlar ve fetal dolaşımı hakkında genel bilgi sahibi olur.
2. Kan damarlarının ve kalbin embriyolojik gelişimini açıklar.
3. Kalbin histofizyolojisini açıklayabilecek, mikroskopta kalp kapaklarının ve kalp duvarlarının histolojisini öğrenir.
4. Kardiyak hasarı belirlemede kullanılan başlıca biyokimyasal markırları tanımlar.
5. Kardiyak markırların kimyasal yapı ve özelliklerini açıklar.
6. Elektrokardiyografi yöntemini elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını kavrar ve elektrokardiyogram dalgalarını değerlendirerek kalp ile ilgili patolojileri yorumlar.
7. Damarlardaki biyofiziksel formüller ve insan kan dolaşımı için önemini bilir.
8. Atriyum ve ventriküllerdeki EKG, basınç ve hacim değişikliklerini öğrenir.
9. Bakteriyel patogenez mekanizmalarını kavrar.
10. Kurulda anlatılan patojen bakterilerin temel mikrobiyolojik özellikleri, neden olduğu enfeksiyonlar ve laboratuvar tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olur
11. Biyoistatistik ve kullanılan analizleri öğrenir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	11	6	17
Biyofizik	10	12	22
Biyoistatistik	16	9	25
Fizyoloji	30	6	36
Histoloji ve Embriyoloji	7	4	11
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	15	2	17
Bağımsız Öğrenme	73	-	73
Genel Toplam	164	39	203

DERS KURULU II	
Kurul Süresi	6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	3 Kasım 2025
Kurul Bitiş Tarihi	12 Aralık 2025
Pratik Sınavları	10-11 Aralık 2025
Teorik Sınavı	12 Aralık 2025

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	3 Kasım 2025	4 Kasım 2025	5 Kasım 2025	6 Kasım 2025	7 Kasım 2025
08.30 - 09.15	ANA 1 Kalp projeksiyonu ve dış yüzü Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	HİS 3 Kalp histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FİNDİK	TFİZ 1 Kalp Kasının Fonksiyonel özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 1 Bakteriyel Patogenez Mekanizmaları 1 Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 2 Pericardium Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	ANA 3 Kalp iç yüzü ve boşlukları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 2 Kalp Kasının Fonksiyonel özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 2 Bakteriyel Patogenez Mekanizmaları 2 Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	BİST 1 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
10.30 - 11.15	HİS 1 Kalbin gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FİNDİK	ANA 4 Kalp iç yüzü ve boşlukları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	ANA 5 Kalbin koroner damarları ve iletim sistemi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 3 Kalbin İleti Sistemi fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 2 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
11.30 - 12.15	HİS 2 Kalbin gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FİNDİK	BİF 1 Hemodinamiğin temel kavramları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 6 Fetal dolaşım Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TFİZ 4 Kalbin İleti Sistemi fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 3 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-BİF Laboratuvar Malzemeleri Tanıtımı ve Çalışma Güvenliği Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Kalp histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Kalp ve pericardium anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 7 Mediasten oluşumları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme				TMİK 3 Stafilokoklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-BİF Laboratuvar Malzemeleri Tanıtımı ve Çalışma Güvenliği Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 4 Streptokoklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 5 Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	10 Kasım 2025	11 Kasım 2025	12 Kasım 2025	13 Kasım 2025	14 Kasım 2025
08.30 - 09.15	ANA 8 Kalbin büyük damarları-Arterler Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 2 Damarlardaki Biyofiziksel formüller ve insan kan dolaşımı için önemleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 6 <i>Brucella</i> Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 9 Kalbin büyük damarları-Venler Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 3 Kalp ve Damarlarda Biyofiziksel formüller ile nabız basıncı Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 7 <i>Haemophilus ve Pasteurella</i> Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 5 Kalp Atım Sayısının (Nabız) Düzenlenmesi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	HİS 4 Damar gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 6 Damar histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	BİF 4 Kalbin elektroritmik çalışması ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 7 Elektrokardiografi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TFİZ 6 Kalp Atım Sayısının (Nabız) Düzenlenmesi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	HİS 5 Damar gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 7 Damar histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	BİF 5 Kalbin elektroritmik çalışması ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 8 Elektrokardiografi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Büyük damarlar ve mediasten anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri Tüm Öğretim Elemanları	LAB - HİS Damar histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		A Grubu LAB-BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm Öğretim Elemanları

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL						
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	17 Kasım 2025	18 Kasım 2025	19 Kasım 2025		20 Kasım 2025	21 Kasım 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Kardiyak markırlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TFİZ 13 Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 8 <i>Pseudomonas</i> ve Diğer Non-Fermentatif Bakteriler 1 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
09.30 - 10.15	BİF 6 Atriyum EKG, basınç ve hacim değişiklikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 9 Kalp dipolü ve vektör- elektrokardiyografi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 2 Kardiyak markırlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TFİZ 14 Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 9 <i>Pseudomonas</i> ve Diğer Non-Fermentatif Bakteriler 2 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
10.30 - 11.15	BİF 7 Ventriküllerdeki EKG, basınç ve hacim değişiklikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 9 Kalp Siklusu ve Kalp Kapak Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 11 Dolaşım Hemodinamiği Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		BİST 4 Bilimsel araştırmanın aşamaları ve araştırma türleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİST 6 Sağlık bilimlerinde verilerin toplanması ve veri toplama formlarının hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
11.30 - 12.15	BİF 8 EKG de Wilson deneyi ve Bipolar ve Unipolar derivasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 10 Kalp Siklusu ve Kalp Kapak Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 12 Dolaşım Hemodinamiği Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		BİST 5 Bilimsel araştırmanın aşamaları ve araştırma türleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİST 7 Sağlık bilimlerinde verilerin toplanması ve veri toplama formlarının hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TMİK	A Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-BİF	A Grubu LAB-BİF	B Grubu LAB-TFİZ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Gram pozitif koklar Tüm Öğretim Elemanları	Elektrokardiyografi (EKG) Tüm Öğretim Elemanları	Eritrosit içi sıvı hacmi tayini Tüm Öğretim Elemanları	Einthoven Üçgeni – Kalbin elektriksel aktivite incelemesi Tüm Öğretim Elemanları	Kalp Sesleri ve Dinleme odakları, Efor testi Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TMİK	B Grubu LAB-TFİZ	A Grubu LAB-BİF	B Grubu LAB-BİF	A Grubu LAB-TFİZ
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Gram pozitif koklar Tüm Öğretim Elemanları	Elektrokardiyografi (EKG) Tüm Öğretim Elemanları	Eritrosit içi sıvı hacmi tayini Tüm Öğretim Elemanları	Einthoven Üçgeni – Kalbin elektriksel aktivite incelemesi Tüm Öğretim Elemanları	Kalp Sesleri ve Dinleme odakları, Efor testi Tüm Öğretim Elemanları

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	24 Kasım 2025	25 Kasım 2025	26 Kasım 2025	27 Kasım 2025	28 Kasım 2025
08.30 - 09.15	TFİZ 15 Dokulardaki Kan Akımının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	TMİK 10 <i>Clostridium 1</i> Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 16 Dokulardaki Kan Akımının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	BİST 8 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TMİK 11 <i>Clostridium 2</i> Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	BİST 11 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİF 10 Damar onkotik ve hidrostatik basınçları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
10.30 - 11.15	ANA 10 Lenfatik sistem anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİST 9 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 19 Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	BİST 12 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 21 Özel Dolaşım Bölgeleri: Koroner Dolaşım Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	ANA 11 Lenfatik sistem anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİST 10 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 20 Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	BİST 13 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 22 Özel Dolaşım Bölgeleri: Koroner Dolaşım Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Lenfatik sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-BİF Kardiyomiyosit Hücre Kültürü Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TFİZ Sistolik-diyastolik-Ortalama Kan Basıncı ölçme-değerlendirme Uygulamaları Tüm Öğretim Elemanları	BİST 14 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		BİST 15 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 17 Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A Grubu LAB-BİF Kardiyomiyosit Hücre Kültürü Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TFİZ Sistolik-diyastolik-Ortalama Kan Basıncı ölçme-değerlendirme Uygulamaları Tüm Öğretim Elemanları	BİST 16 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 18 Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	1 Aralık 2025	2 Aralık 2025	3 Aralık 2025	4 Aralık 2025	5 Aralık 2025
08.30 - 09.15	TMİK 12 Sporsuz Anaerob Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 27 Kardiyovasküler Sistem ve Hipo-Hiperbarik Faktörler Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 13 <i>Bacillus</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 28 Kardiyovasküler Sistem ve Hipo-Hiperbarik Faktörler Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-BİST Değişkenler arası ilişkiler: Korelasyon analizi ve Genel Uygulama Tüm Öğretim Elemanları
10.30 - 11.15	TFİZ 23 Özel Dolaşım Bölgeleri: Serebral Dolaşım Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 25 Özel Dolaşım Bölgeleri: Fetal Dolaşım Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 14 <i>Neisseria</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 29 Kardiyovasküler Sistem ve Stressörler (De-kompanzasyon) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
11.30 - 12.15	TFİZ 24 Özel Dolaşım Bölgeleri: Serebral Dolaşım Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 26 Özel Dolaşım Bölgeleri: Fetal Dolaşım Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 15 <i>Bordetella ve Francisella</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 30 Kardiyovasküler Sistem ve Stressörler (De-kompanzasyon) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB-BİST	B GRUBU LAB-BİST	A GRUBU LAB-BİST	A GRUBU LAB-BİST
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Hipotez testleri: Tek Örneklem testi ve İki Bağımsız Örneklem testleri Tüm Öğretim Elemanları	Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Bağımsız Örneklem testleri Tüm Öğretim Elemanları	Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	Değişkenler arası ilişkiler: Korelasyon analizi ve Genel Uygulama Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-BİST	A GRUBU LAB-BİST	B GRUBU LAB-BİST	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Hipotez testleri: Tek Örneklem testi ve İki Bağımsız Örneklem testleri Tüm Öğretim Elemanları	Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Bağımsız Örneklem testleri Tüm Öğretim Elemanları	Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Aralık 2025	9 Aralık 2025	10 Aralık 2025	11 Aralık 2025	12 Aralık 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme
	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV (14:00'da başlayacak)
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU III

SOLUNUM SİSTEMİ

AMAÇ:

“Solunum sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; ileriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan solunum sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve solunum sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Solunum yolları (burun, larinks, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve thoraks'ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar.
2. Anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirir.
3. Solunum sisteminin farklılaşmasını, burun, larinksin, trakea, bronş ve bronşiyollerin gelişimini yorumlar.
4. Burun, larinks ve trakeanın histolojik özelliklerini tanıır ve mikroskopta gösterir.
5. Bronş ağacını oluşturan bölümleri, bronşların, bronşiyollerin histolojik özelliklerini ve hücrelerinin görevlerini açıklar.
6. Alveoler hücrelerini, pulmonersülfaktantın yapısını ve görevini anlatır.
7. Kan-hava bariyerinin yapısını ve elemanlarını tanımlar.
8. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar.
9. Solunum sisteminde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini kavrar.
10. Kan gazı analizi için doğru numune alabilecek ve kan gazı analizi raporunu yorumlar.
11. Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulanışını bilir.
12. Solunum ve alveol dinamiklerini açıklar.
13. Kurulda anlatılan patojen bakterilerin temel mikrobiyolojik özellikleri, neden olduğu enfeksiyonlar ve laboratuvar tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olur.
14. Virüslerin temel özelliklerini ve neden oldukları enfeksiyonların laboratuvar tanısında kullanılan temel yöntemleri bilir.
15. Öğrenci, tıp etiğinin temel kavramlarını ve ilkelerini, sır ve mahremiyet hakkını ve yaşamın başlangıcına ilişkin etik sorunları tanımlar, açıklar ve örnek vakalar üzerinden değerlendirir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	7	6	13
Biyofizik	4	-	4
Fizyoloji	17	4	21
Histoloji ve Embriyoloji	6	4	10
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	16	-	16
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	96	-	96
Genel Toplam	164	14	178

DERS KURULU III	
Kurul Süresi	5 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	15 Aralık 2025
Kurul Bitiş Tarihi	16 Ocak 2026
Pratik Sınavları	14 Ocak 2026
Teorik Sınavı	16 Ocak 2026

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Aralık 2025	16 Aralık 2025	17 Aralık 2025	18 Aralık 2025	19 Aralık 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 3 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 4 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	HİS 3 Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks, Trakea) Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 1 Burun ve paranasal sinus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 1 Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 5 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 4 Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks, Trakea) Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	LAB-ANA Trachea, akciğer, diaphragma ve pleura Tüm Öğretim Elemanları
11.30 - 12.15	ANA 2 Burun ve paranasal sinus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 2 Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 6 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 7 Diaphragma ve solunum hareketleri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Burun ve paranasal sinus anatomisi	LAB-ANA Larinks anatomisi	TMİK 1 <i>Legionella</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	LAB-HİS Üst solunum yolları ve Trakea histolojisi
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 2 Aerob ve Anaerob Aktinomiçetler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 1 Tıp Etiğine Giriş, Temel Tanımlar, Dersin Anlam ve Önemi, Amacı, Hipokratik Etik ve And I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TTE 3 Tıp Etiği İlkeleri: Yararlılık I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 2 Tıp Etiğine Giriş, Temel Tanımlar, Dersin Anlam ve Önemi, Amacı, Hipokratik Etik ve And II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TTE 4 Tıp Etiği İlkeleri: Yararlılık II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Aralık 2025	23 Aralık 2025	24 Aralık 2025	25 Aralık 2025	26 Aralık 2025
08.30 - 09.15	HİS 5 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TMİK 3 <i>Corynebacterium</i> ve <i>Listeria</i> 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	HİS 6 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TMİK 4 <i>Corynebacterium</i> ve <i>Listeria</i> 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 5 Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 5 Spiroketler 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 8 <i>Mycoplasma</i> Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
10.30 - 11.15	TFİZ 1 Solunum Sisteminin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 3 Solunum Ventilasyonu-İnspiryum/Ekspiryum Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİF 1 Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulaması-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 6 Spiroketler 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 8 Alveoler Ventilasyon-Diffüzyon -Perfüzyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TFİZ 2 Solunum Sisteminin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 4 Solunum Ventilasyonu-İnspiryum/Ekspiryum Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİF 2 Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulaması-II Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 7 <i>Rickettsia</i> ve Benzeri Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 9 Alveoler Ventilasyon-Diffüzyon -Perfüzyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-HİS Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TTE 5 Tıp Etiği İlkeleri: Zarar Vermeme I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TTE 7 Tıp Etiği İlkeleri: Özerkliğe Saygı I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TTE 6 Tıp Etiği İlkeleri: Zarar Vermeme II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TTE 8 Tıp Etiği İlkeleri: Özerkliğe Saygı II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 6 Statik ve Dinamik Koşullarda Ventilasyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 7 Statik ve Dinamik Koşullarda Ventilasyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3.KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29 Aralık 2025	30 Aralık 2025	31 Aralık 2025	1 Ocak 2026	2 Ocak 2026
08.30 - 09.15	TMİK 9 <i>Chlamydia 1</i> Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 10 <i>Chlamydia 2</i> Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 10 Kan ve Dokularda Kan Gazlarının Taşınması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 9 Tıp Etiği İlkeleri: Adalet İlkeleri I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TFİZ 11 Kan ve Dokularda Kan Gazlarının Taşınması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 10 Tıp Etiği İlkeleri: Adalet İlkeleri II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Akciğer Fonksiyon Testleri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Akciğer Fonksiyon Testleri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3.KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	5 Ocak 2026	6 Ocak 2026	7 Ocak 2026	8 Ocak 2026	9 Ocak 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 3 Solunum ve alveol dinamiği-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 4 Solunum ve alveol dinamiği-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 1 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 3 Kan Gazları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 11 <i>Mycobacterium 1</i> Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 14 Solunum Yetmezliği ve Major Problemler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 16 Solunum Sisteminin Fiziksel Aktiviteye Cevabı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TBİK 2 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 4 Kan Gazları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 12 <i>Mycobacterium 2</i> Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 15 Solunum Yetmezliği ve Major Problemler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 17 Solunum Sisteminin Fiziksel Aktiviteye Cevabı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 12 Solunumun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	B Grubu LAB-TFİZ Akciğer Solunum Sesleri Dinleme odakları, Efor Testi-ölçme-değerlendirme uygulamaları	TMİK 13 Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 15 Herpesvirüsler 1 (HSV1-2, VZV) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 13 Solunumun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 14 Antiviral İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 16 Herpesvirüsler 2 (CMV, EBV, HHV 6-7-8) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 11 Sır ve Mahremiyet Hakkı I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A Grubu LAB-TFİZ Akciğer Solunum Sesleri Dinleme odakları, Efor Testi-ölçme-değerlendirme uygulamaları	TTE 13 Yaşamın Başlangıcı ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 12 Sır ve Mahremiyet Hakkı II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Tüm Öğretim Elemanları	TTE 14 Yaşamın Başlangıcı ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	12 Ocak 2026	13 Ocak 2026	14 Ocak 2026	15 Ocak 2026	16 Ocak 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

Ara TATİL

17 Ocak-01 Şubat

DERS KURULU IV

SİNDİRİM SİSTEMİ

AMAÇ:

“Sindirim sistemi ve metabolizma” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve sindirim sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenirler.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Sindirim kanalı ve sindirim bezleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklar.
2. Sindirim sistemine ait organları, bezleri ve diğer oluşumları kadavra ve maket üzerinde gösterir ve isimlendirir.
3. Sindirim kanalının tabakalarını ve her bir tabakanın histolojik özelliklerini açıklar ve mikroskopta tanımlar.
4. Karaciğerin sindirim sistemindeki önemini, histolojik organizasyonunu, lobulasyonunu ve görevlerini bilir.
5. Sindirim kanalının embriyolojisini anlatır, ön, orta ve arka bağırsaktan gelişen yapıları sayar.
6. Gastrointestinal kanalın bölümlerinde gerçekleşen sindirim ve emilim işlevlerinde oluşan bozulmalarda ortaya çıkabilecek çok temel patolojileri-klinik tabloyu tanımlar
7. Metabolik hız, bazal metabolik hız ve bu süreçleri değiştiren etkenleri açıklar.
8. Açlık, tokluk, iştah süreçlerini ve bu süreçleri düzenleyen fizyolojik mekanizmaları açıklar.
9. Karbonhidrat, lipid ve protein metabolizmalarını öğrenir ve ilgili metabolik hastalıkları ve bu hastalıklarla ilgili enzim eksikliklerini sayar.
10. Kurulda anlatılan virüslerin temel özelliklerini bilir ve virüsleri sınıflandırabilir.
11. Paraziter enfeksiyon etkenlerini sınıflandırabilir.
12. Parazitlerin yaşam sikluslarını öğrenir.
13. Paraziter hastalıkların laboratuvar tanısında kullanılan yöntemleri bilir ve sık görülen parazitleri morfolojik özelliklerine bakarak tanımlayabilir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	17	6	23
Fizyoloji	23	4	27
Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20
Tıbbi Biyokimya	12	-	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	17	2	19
Parazitoloji	20	-	20
Bağımsız Öğrenme	118	-	118
Genel Toplam	219	20	239

DERS KURULU IV	
Kurul Süresi	7 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	02 Şubat 2026
Kurul Bitiş Tarihi	20 Mart 2026
Pratik Sınavları	16 Mart 2026
Teorik Sınavı	17 Mart 2026

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Şubat 2026	3 Şubat 2026	4 Şubat 2026	5 Şubat 2026	6 Şubat 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 3 Ağızda Çiğneme (Mastikasyon) ve Yutma Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 4 Ağızda Salgı ve Sindirim Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
10.30 - 11.15	HİS 1 Sindirim Sisteminin Gelişimi (Ön, Orta ve Son bağırsağın gelişimi) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 1 Gastrointestinal (Gİ) Sistem Fizyolojisine Giriş Dr. KÖğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 1 Poxvirus ve Adenovirüsler Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 3 Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 5 Farinks ve özefagus Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
11.30 - 12.15	HİS 2 Sindirim Sisteminin Gelişimi (Ön, Orta ve Son bağırsağın gelişimi) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 2 Gastrointestinal (Gİ) Sistem Fizyolojisine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 2 Parvovirus, Papillomavirus ve Polyomavirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 4 Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 6 Farinks ve özefagus Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	ANA 1 Ağız anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	ANA 3 Boğaz ve tükürük bezleri anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	LAB-HİS Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 2 Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	ANA 2 Ağız anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	ANA 4 Boğaz ve tükürük bezleri anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	PAR 1 Parazitolojiye Giriş Doç. Dr. Serdar Güngör	Bağımsız Öğrenme	TBİK 3 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	PAR 2 Parazitolojide Sınıflandırma Doç. Dr. Serdar Güngör	Bağımsız Öğrenme	TBİK 4 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Şubat 2026	10 Şubat 2026	11 Şubat 2026	12 Şubat 2026	13 Şubat 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 5 Proteinlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 7 Mide anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 5 Özofagus ve mide histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	TBİK 6 Proteinlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 8 Mide anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 6 Özofagus ve mide histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TMİK 5 Paramiksovirusler (Kabakulak, kızamık, RSV, Parainfluenza) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 3 Paraziter Hastalıkların Epidemiyolojisi Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TMİK 3 Viral Onkogenesis Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 7 Özofagus ve mide histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TMİK 6 Pikornavirüsler (Poliovirus, Coxackievirus, Rhinovirus, Echovirus) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 4 Paraziter Hastalıkların Patogenezi Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Üst gastrointestinal sistem anatomisi (ağız, farinks, özefagus ve mide) Tüm öğretim elemanları	TFİZ 5 Mide Motor Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	LAB-HİS Özofagus ve mide histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 6 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 4 Retrovirüsler ve Diğer Onkogenik Virüsler Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 7 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Şubat 2026	17 Şubat 2026	18 Şubat 2026	19 Şubat 2026	20 Şubat 2026
08.30 - 09.15	ANA 9 İnce bağırsaklar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PAR 6 Protozoonlar-1 (İntestinal) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
09.30 - 10.15	ANA 10 İnce bağırsaklar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PAR 7 Protozoonlar-2 (Ürogenital) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
10.30 - 11.15	PAR 5 Paraziter Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 8 İnce ve kalın bağırsak histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TMİK 7 Coronavirus ve Norovirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	ANA 13 Karaciğer ve safra yolları Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 10 Karaciğer ve safra kesesi histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 9 İnce ve kalın bağırsak histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TMİK 8 Reovirus, Togavirus ve Flavivirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	ANA 14 Karaciğer ve safra yolları Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 11 Karaciğer ve safra kesesi histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 11 Kalın bağırsaklar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	LAB-ANA Alt gastrointestinal sistem anatomisi (ince, kalın bağırsaklar ve rectum)	TBİK 7 Lipidlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	LAB HİS İnce ve kalın bağırsak histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 12 Kalın bağırsaklar Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Tüm öğretim elemanları	TBİK 8 Lipidlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 15 Pankreas ve dalak Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Şubat 2026	24 Şubat 2026	25 Şubat 2026	26 Şubat 2026	27 Şubat 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 16 Periton anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TBİK 9 Karaciğer biyokimyası ve metabolik süreçler Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	HİS 12 Pankreas histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 17 Periton anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 10 Safra Asitleri Sentezi ve Metabolizması Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 9 Karaciğerde Safra Oluşumu ve Safranın Sindirimdeki Rolü Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 11 Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-I: Karbonhidrat, Yağ ve Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 8 Protozoonlar-3 (Kan) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TFİZ 8 Karaciğerin Fonksiyonları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 10 Pankreas Ektokrin Salgısı ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 12 Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-I: Karbonhidrat, Yağ ve Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 9 Protozoonlar-4 (Doku) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TMİK 11 Rhabdovirus ve Prionlar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 9 Bunyavirus, Arenavirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	LAB-ANA Sindirim sistemi eklenti organları (karaciğer, pankreas, dalak) Tüm öğretim elemanları	TFİZ 13 Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-II: Su, Vitaminler ve Elektrolitlerin Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	LAB-HİS Karaciğer, safra kesesi ve pankreas histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 10 Filovirus, Bornavirus, Hepadnavirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR			
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 14 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 15 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Mart 2026	3 Mart 2026	4 Mart 2026	5 Mart 2026	6 Mart 2026
08.30 - 09.15	TFİZ 16 Kalın Bağırsaklarda Emilim ve Defekasyon Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 17 Açlık, Tokluk ve İştah Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TMİK 12 <i>Enterobacterales 1</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 18 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	TFİZ 20 Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	TFİZ 22 Hipotermi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	TMİK 14 <i>Enterobacterales 3</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
11.30 - 12.15	TMİK 13 <i>Enterobacterales 2</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 19 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	TFİZ 21 Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	TFİZ 23 Hipertermi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	TMİK 15 <i>Enterobacterales 4</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	PAR 10 Nematodlar-1 (<i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Enterobius vermicularis</i>) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 13 Trematodlar-1 (<i>Fasciola hepatica</i> , <i>Fasciolopsis buski</i>) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 11 Açlık ve tokluk biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	A Grubu LAB-TFİZ Bioimpedans Analiz Testi-Ölçme ve Değerlendirme Uygulamaları Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	PAR 11 Nematodlar-2 (<i>A duodenale</i> , <i>N americanus</i> , <i>T trichura</i> , <i>S stercoralis</i>) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 14 Trematodlar-2 (<i>Schistosoma</i> türleri) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 12 Açlık ve tokluk biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Tüm öğretim elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	PAR 12 Nematodlar-3 (<i>Trichinella</i> , <i>Toxocara</i> ve Filarialar) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 15 Trematodlar-3 (<i>Dicrocoelium dentriticum</i> vb) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ Bioimpedans Analiz Testi-Ölçme ve Değerlendirme Uygulamaları Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Tüm öğretim elemanları

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Mart 2025	10 Mart 2025	11 Mart 2025	12 Mart 2025	13 Mart 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	PAR 16 Sestodlar-1 (<i>Taenia saginata</i> , <i>Taenia solium</i>) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	PAR 17 Sestodlar-2 (<i>Dipyllobothrium latum</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , vb) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TMİK 16 <i>Helicobacter</i> ve <i>Campylobacter</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 19 Tıbbi Önemi Olan Artropodlar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	PAR 18 Sestodlar-3 (<i>Echinococcus granulosus</i> , <i>E multilocularis</i>) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TMİK 17 <i>Vibrio</i> Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	PAR 20 Zoonozlar ve Parazitoloji Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ Beden Derecesi Ölçme Odakları- Ölçme -Değerlendirme Uygulamaları	A Grubu LAB-TMİK <i>Enterobacterales</i>	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ Beden Derecesi Ölçme Odakları- Ölçme -Değerlendirme Uygulamaları	B Grubu LAB-TMİK <i>Enterobacterales</i>	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Mart 2026	17 Mart 2026	18 Mart 2026	19 Mart 2026	20 Mart 2026
08.30 - 09.15	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Ramazan Bayramı
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15		TEORİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
11.30 - 12.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Ramazan Bayramı Arifesi	Resmî Tatil Ramazan Bayramı
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
15.30 - 16.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		

DERS KURULU V

ÜROGENİTAL ve ENDOKRİN SİSTEM

AMAÇ:

“Ürogenital Sistem” ders kurulunda, klinik derslere temel teşkil edecek olan üriner ve genital sisteme ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve ürogenital organ ve yapılara yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri vermektir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Böbrek, üreter, mesane ve ürethra gibi üriner sistem organlarının anatomik yapısını bilir ve maketler üzerinde gösterir.
2. Kadın ve erkek genital sisteme ait olan anatomik oluşumları öğrenir ve maketler üzerinde gösterebilir.
3. Ürogenital sistem organlarının gelişimini ve histolojisini öğrenir.
4. Endokrin sistem yapıları olan tiroid, paratiroid, timus ve suprarenal bezlerin anatomik yapılarını ve lokalizasyonlarını öğrenir.
5. Endokrin sistem organlarının gelişimini ve histolojisini bilir.
6. Tiroid, adrenal, pankreas GİS ve gonad hormonlarının biyokimyasını öğrenir bilir.
7. Böbrek biyokimyası bilir, böbrek fonksiyon testlerini ve idrarı değerlendirir.
8. Psikiyatri, Acil Tıp, organ nakli ile ilgili etik sorunlar ve yaklaşımları öğrenir ve uluslararası etik kodları bilir.
9. Böbreğin fonksiyonel yapısını, renal kan akımını ve glomerüler filtrasyonunu bilir.
10. Miksiyonun fizyolojik süreçleri hakkında genel bilgi edinir.
11. Kadın ve erkek genital hormonlarının fonksiyonel özelliklerini, endokrin organların fizyolojik özelliklerini öğrenir.
12. İmmün sistemde görev alan lenfoid organları, immün sistemde görev alan hücreleri ve bu hücrelerin aktivasyonunu açıklar.
13. İmmünogenetik hakkında genel bilgi edinir.
14. Enfeksiyon etkenlerine karşı oluşan humoral ve hücresel tip immün cevap ürünlerini öğrenir.
15. Kan alma, serum ve sonda takma, sutur atma gibi temel mesleki beceriler üzerine maketler üzerinde pratik yapar ve öğrenir.

Öğretme Yöntemi(leri): Amfi Dersi, Uygulama, Deney, Ödev

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	11	8	19
Fizyoloji	38	-	38
Histoloji ve Embriyoloji	18	10	28
İmmunoloji	11	-	11
Tıbbi Biyokimya	22	2	24
Tıbbi Biyoloji	3	-	3
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	123	-	123
Kurul Toplam	240	20	260
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	16	16
Genel Toplam	240	36	276

DERS KURULU V	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	23 Mart 2026
Kurul Bitiş Tarihi	15 Mayıs 2026
Pratik Sınavları	13 Mayıs 2026
Teorik Sınavı	15 Mayıs 2026

5.KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Mart 2026	24 Mart 2026	25 Mart 2026	26 Mart 2026	27 Mart 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	14 Mart Tıp Bayramı	HİS 1 Üriner Sistem Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme		HİS 2 Üriner Sistem Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 3 Üriner Sistem Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme		ANA 1 Böbrekler ve ureter Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 4 Üriner Sistem Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 3 Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme		ANA 2 Böbrekler ve ureter Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 5 Üriner Sistem Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 4 Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	14 Mart Tıp Bayramı	TFİZ 1 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri ve Perfüzyonu Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	A GRUBU BCRL Yara Bakımı Becerisi Doç. Dr. Murat AŞÇI	LAB-HİS Üriner sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 2 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri ve Perfüzyonu Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	B GRUBU BCRL Yara Bakımı Becerisi Doç. Dr. Murat AŞÇI	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

5.KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	30 Mart 2026	31 Mart 2026	1 Nisan 2026	2 Nisan 2026	3 Nisan 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Üriner sistem organları anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	İMMÜN 3 Doğal İmmün Sistem Hücreleri Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 9 Sıvı ve Elektrolit Dengesinin Düzenlenmesi ve Ozmolaritenin kontrolü Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	İMMÜN 4 Antijen, Reseptörler, İmmunogen ve Antikor Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	ANA 5 Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
10.30 - 11.15	TFİZ 5 Böbrek Tübüllerinde Reabsorbsiyon ve Sekresyon Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 7 Böbreklerin İdrar Yoğunlaştırma, Seyreltme Mekanizması Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TBİK 1 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 3 İdrar Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 10 Miksiyon İşlemi ve Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
11.30 - 12.15	TFİZ 6 Böbrek Tübüllerinde Reabsorbsiyon ve Sekresyon Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 8 Böbreklerin İdrar Yoğunlaştırma, Seyreltme Mekanizması Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TBİK 2 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 4 İdrar Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 11 Miksiyon İşlemi ve Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU BCRL	İMMÜN 1 Doğal İmmün Sistem Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	A GRUBU BCRL	A GRUBU LAB-TBİK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Serum Takma ve Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	İMMÜN 2 İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	İdrarın Fiziksel ve kimyasal muayenesi Tüm Öğretim Üyeleri
15.30 - 16.15	ANA 3 Mesane ve urethra Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	A GRUBU BCRL	TTE 1 Yaşamın Sonu ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B GRUBU BCRL	B GRUBU LAB-TBİK
16.30 - 17.15	ANA 4 Mesane ve urethra Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Serum Takma ve Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	TTE 2 Yaşamın Sonu ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	İdrarın Fiziksel ve kimyasal muayenesi Tüm Öğretim Üyeleri

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

5.KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Nisan 2026	7 Nisan 2026	8 Nisan 2026	9 Nisan 2026	10 Nisan 2026
08.30 - 09.15	TFİZ 12 Böbrekler ve Asit-Baz Dengesinin düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme	ANA 6 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 8 Erkek genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 13 Böbrekler ve Asit-Baz Dengesinin düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme	ANA 7 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 9 Erkek genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	İMMÜN 5 Kompleman Sistemi ve Aktivasyon Mekanizmaları Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	HİS 6 Erkek Genital sistem gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 14 Erkek Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	İMMÜN 6 Edinsel İmmün Sistem Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	HİS 7 Erkek Genital sistem gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 15 Erkek Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU BCRL	LAB-ANA	LAB-ANA	LAB-HİS
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Erkek genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Erkek genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU BCRL	Bağımsız Öğrenme	İMMÜN 7 İmmunoglobülinlerin Yapısı, Çeşitleri ve İşlevleri Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	İMMÜN 9 B Hücre Gelişimi ve Hümmoral İmmün Yanıt Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme	İMMÜN 8 Timüs ve T Hücre Gelişimi Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

5.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13 Nisan 2026	14 Nisan 2026	15 Nisan 2026	16 Nisan 2026	17 Nisan 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 12 Dişi genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİK 7 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 13 Dişi genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİK 8 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	HİS 14 Hipofiz ve Epifiz bezlerinin gelişimi ve histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
10.30 - 11.15	ANA 8 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 10 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 18 Gebelik ve Hormonal Faktörler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 20 Hormonların Etki Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	HİS 15 Hipofiz ve Epifiz bezlerinin gelişimi ve histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
11.30 - 12.15	ANA 9 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 11 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 19 Doğum ve Emzirme Dönemi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 21 Hormonların Etki Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	HİS 16 Adrenal bez gelişimi ve histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 16 Kadın Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	LAB-ANA Kadın genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Dişi genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	A GRUBU BCRL Nazogastrik Sonda Takma-Çıkarma Becerisi
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 17 Kadın Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK			Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 5 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU BCRL Nazogastrik Sonda Takma-Çıkarma Becerisi
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 6 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

5.KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20 Nisan 2026	21 Nisan 2026	22 Nisan 2026	23 Nisan 2026	24 Nisan 2026
08.30 - 09.15	TTE 3 Psikiyatri, Acil Tıp ve HIV/AIDS ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TFİZ 24 Nörohipofiz Hormonları Fonksiyonları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	İMMÜN 10 Hücrel İmmün Yanıt Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TTE 4 Psikiyatri, Acil Tıp ve HIV/AIDS ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TFİZ 25 Nörohipofiz Hormonları Fonksiyonları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	ANA 10 Tiroid ve paratiroid bez Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 22 Hipotalamo-Hipofizer Sistem ve AdenohipoTFİZ Hormonları Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 9 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TTE 5 Organ Nakli ve Gen Teknolojileri ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 17 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
11.30 - 12.15	TFİZ 23 Hipotalamo-Hipofizer Sistem ve AdenohipoTFİZ Hormonları Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 10 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TTE 6 Organ Nakli ve Gen Teknolojileri ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 18 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-HİS Hipofiz, epifiz ve adrenal bez histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	B GRUBU BCRL
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		A GRUBU BCRL
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ

5.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27 Nisan 2026	28 Nisan 2026	29 Nisan 2026	30 Nisan 2026	1 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	TFİZ 26 Tiroid Bezi Hormonları Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 28 Böbreküstü Bezi Hormonları Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	ANA 11 Glandula suprarenalis ve Thymus bezi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü
09.30 - 10.15	TFİZ 27 Tiroid Bezi Hormonları Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 29 Böbreküstü Bezi Hormonları Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	İMMÜN 11 İmmün Yanıt Regülasyon Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TBİO 1 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
10.30 - 11.15	TBİK 11 Tiroit Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 13 Adrenal Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 30 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİO 2 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
11.30 - 12.15	TBİK 12 Tiroit Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 14 Adrenal Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 31 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİO 3 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU BCRL Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK	TBİK 15 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	LAB-HİS Tiroid ve paratiroid bezlerinin histolojisi	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü
	Bağımsız Öğrenme		TBİK 16 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Tüm Öğretim Elemanları	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU BCRL Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK	TTE 7 Hasta-Hekim İlişkisi, Sorumluluğu ve Hasta Hakları I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 17 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		TTE 8 Hasta-Hekim İlişkisi, Sorumluluğu ve Hasta Hakları II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 18 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	

5. KURUL					
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	4 Mayıs 2026	5 Mayıs 2026	6 Mayıs 2026	7 Mayıs 2026	8 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 21 Pankreas Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 9 Klinik Etik I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TBİK 22 Pankreas Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 37 Endokrin Sisteminin Egzersize Cevabı Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	TTE 10 Klinik Etik II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 36 Yeni Metabolik Hormonlar Biyolojik Ritim ve Pineal Bez Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 38 Endokrin Sisteminin Egzersize Cevabı Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 19 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 34 Büyüme - Gelişme Yaşlanma Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TTE 13 Uluslararası Etik Kodlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B GRUBU BCRL
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 20 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 35 Büyüme - Gelişme Yaşlanma Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TTE 14 Uluslararası Etik Kodlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 32 Endokrin Pankreas İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TTE 11 Sağlık Hizmetlerinin Dijitalleşmesi ve İlaç Endüstrisi- Hekim İlişkisi ile İlgili Etik Sorunlar, Araştırma Etiği I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU BCRL
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 33 Endokrin Pankreas İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TTE 12 Sağlık Hizmetlerinin Dijitalleşmesi ve İlaç Endüstrisi- Hekim İlişkisi ile İlgili Etik Sorunlar, Araştırma Etiği II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

5.KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	11 Mayıs 2026	12 Mayıs 2026	13 Mayıs 2026	14 Mayıs 2026	15 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme