



2. SINIF DERS PROGRAMI

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DEKAN

Prof. Dr. Ali Barbaros BAŞESKİOĞLU

BAŞKOORDİNATÖR

Doç. Dr. Erhan ŞAHİN

II. SINIF KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ

II. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI

II. SINIF DERSLERİ VE KISALTMALARI

ANA	Anatomi
HİS	Histoloji ve Embriyoloji
TFİZ	Fizyoloji
TBİK	Tıbbi Biyokimya
TMİK	Tıbbi Mikrobiyoloji
PAR	Parazitoloji
İMMÜN	İmmünoloji
TBİO	Tıbbi Biyoloji
BİF	Biyofizik
BİST	Biyostatistik
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	18	11	6	7	6	18	6	9	8	133
Histoloji ve Embriyoloji	10	8	7	4	6	4	12	8	17	10	86
Fizyoloji	46	8	28	6	20	4	26	4	39	-	181
Tıbbi Biyokimya	4	-	2	-	4	-	12	-	22	4	48
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	2	15	4	17	4	18	2	-	-	82
Parazitoloji	-	-	-	-	-	-	20	4	-	-	24
İmmünoloji	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
Tıbbi Biyoloji	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
Biyofizik	13	-	10	14	4	-	-	-	6	-	47
Biyostatistik	-	-	16	9	-	-	-	-	-	-	25
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	28
Bağımsız Öğrenme	120	-	67	-	71	-	84	-	128	-	470
Kurul Toplam	257	36	156	43	150	18	190	24	246	22	1142
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
Genel Toplam	257	36	156	43	150	18	190	24	246	38	1158

T: Teorik Ders

P: Pratik Ders

EĞİTİM SÜRESİ İÇERİSİNE DENK GELEN RESMİ TATİLLER VE ANMA GÜNLERİ

Cumhuriyet Bayramı	28 Ekim 2024 (Yarım Gün) 29 Ekim 2024	Pazartesi (Yarım Gün) Salı
Yılbaşı	1 Ocak 2025	Çarşamba
Ramazan Bayramı	29 Mart (Arife) 30 Mart- 1 Nisan 2025	Cumartesi Pazar-Pazartesi-Salı
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2025	Çarşamba
Emek ve Dayanışma Günü	1 Mayıs 2025	Perşembe
Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2025	Pazartesi
Kurban Bayramı	5 Haziran (Arife) 6 Haziran-9 Haziran 2025	Perşembe (Yarım gün) - Cuma – Cumartesi- Pazar- Pazartesi
Demokrasi ve Milli Birlik Günü	15 Temmuz 2025	Salı
Zafer Bayramı	30 Ağustos 2025	Cumartesi

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	Doç. 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 Mikrobiyoloji Parazitoloji İmmünoloji	Prof. Dr. Alper KARAGÖZ Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN
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 Doç. Dr. 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	23 Ekim 2024
	Kurul Teorik Sınavı	25 Ekim 2024
2. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	4 Aralık 2024
	Kurul Teorik Sınavı	6 Aralık 2024
3. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	8 Ocak 2025
	Kurul Teorik Sınavı	10 Ocak 2025
4. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	5 Mart 2025
	Kurul Teorik Sınavı	7 Mart 2025
5. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	7 Mayıs 2025
	Kurul Teorik Sınavı	9 Mayıs 2025

*** KURUL MAZERET SINAVLARI: 19-23 Mayıs 2025 Haftası

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI SINAVI

	GÜN	SAAT
Mesleki Beceri Laboratuvarı	13 Mayıs 2025	13:30-16:30

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

FİNAL SINAVLARI	GÜN	SAAT
Final Sınavı 1	27 Mayıs 2025	10:30-12:30
Final Sınavı 2	29 Mayıs 2025	10:30-12:30

BÜTÜNLEME SINAVLARI	GÜN	SAAT
Bütünleme Sınavı 1	16 Haziran 2025	10:30-12:30
Bütünleme Sınavı 2	17 Haziran 2025	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 neuron kavramı, neuron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, reseptör, tractus, gangliyon, akson, dentrit, ileti vb tanımlarını bilir.
2. Sinir sisteminin kısımlarını, sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını, BOS dolaşımını açıklar.
3. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları açıklar, maket ve kadavra üzerinde isimlendirir.
4. Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilecek 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-nöroglial 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	18	62
Biyofizik	13	-	13
Fizyoloji	46	8	54
Histoloji ve Embriyoloji	10	8	18
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	2	22
Bağımsız Öğrenme	120	-	120
Genel Toplam	257	36	293

DERS KURULU I	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	2 Eylül 2024
Kurul Bitiş Tarihi	25 Ekim 2024
Pratik Sınavları	23 Ekim 2024
Teorik Sınavı	25 Ekim 2024

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Eylül 2024	3 Eylül 2024	4 Eylül 2024	5 Eylül 2024	6 Eylül 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 6 Bulbus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
09.30 - 10.15	Dönem 2 Koordinatörlüğü Toplantısı	HİS 1 Sinir Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	TMİK 1 Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 7 Pons anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
10.30 - 11.15	ANA 1 Merkezi Sinir Sistemi Genel Morfolojisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 2 Sinir Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 2 Santral ve Periferik Sinir Sistemi Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 2 Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	HİS 3 Beyin ve Beyincik histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
11.30 - 12.15	ANA 2 Merkezi Sinir Sistemi Genel Morfolojisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 1 Sinir Sistemi Fizyolojisine Giriş Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 3 Santral ve Periferik Sinir Sistemi Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİF 1 Sinaptik İletim ve Bloke Eden Maddeler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 4 Beyin ve Beyincik histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
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 YEGİN	A Grubu LAB-ANA Medulla spinalis	TFİZ 4 Sinir Sistemi ve Sinapsları Temel İşlevleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİF 2 Sinir hücreleri ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 4 Medulla Spinalis'in Dış ve İç Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 5 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	BİF 3 Sinir hücreleri ve iyon kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 5 Medulla Spinalis'in Dış ve İç Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	B Grubu LAB-ANA Medulla spinalis	TFİZ 6 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL							
2.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	9 Eylül 2024	10 Eylül 2024		11 Eylül 2024	12 Eylül 2024	13 Eylül 2024	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	ANA 13 N. trigeminus ve N. facialis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15	TBİK 1 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 3 Mantarların Hastalıklarla İlişkileri ve Patogenez Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		ANA 11 Kranial Sinirlere Giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 14 N. trigeminus ve N. facialis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 5 Sinir biyopotansiyel kayıt cihazları biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	
10.30 - 11.15	TBİK 2 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	ANA 9 Cerebellum Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		ANA 12 N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİK 3 Sinir Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 7 Duyusal ve Motor Korteksin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
11.30 - 12.15	ANA 8 Mesencephalon anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 10 Cerebellum Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		BİF 4 Sinir ve Kanal Blokaj Değerlendirme Testleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 4 Sinir Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 8 Duyusal ve Motor Korteksin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS Sinir Sistemi Histolojisi (Beyin, Beyincik) Tüm Öğretim Elemanları	HİS 5 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	ANA 15 N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	A Grubu LAB-ANA Kranial Sinirler Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Sinir Sistemi Histolojisi (Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon) Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme			HİS 6 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	ANA 16 N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Sinir Sistemi Histolojisi (Beyin, Beyincik) Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Kranial Sinirler Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS Sinir Sistemi Histolojisi (Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon) Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		

1.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Eylül 2024	17 Eylül 2024	18 Eylül 2024	19 Eylül 2024	20 Eylül 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 5 Antifungallere Mikolojik Bakış 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 17 Diencephalon Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 9 Genel Duyuların Fonksiyonel Özellikleri (Ağrı, termal, Dokunma vb) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 6 Antifungallere mikolojik bakış 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 20 Telencephalon Cortex cerebri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 23 Nuclei basales Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
10.30 - 11.15	ANA 18 Diencephalon Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 10 Genel Duyuların Fonksiyonel Özellikleri (Ağrı, termal, Dokunma vb) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 12 Serebral Korteks ve Asosiasyon Alanları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 21 Telencephalon Kortikal Alanlar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TMİK 8 Kutanöz Mikroglar 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
11.30 - 12.15	TMİK 4 Mikozların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 11 Genel Duyuların Fonksiyonel Özellikleri (Ağrı, termal, Dokunma vb) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 13 Serebral Korteks ve Asosiasyon Alanları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 22 Telencephalon Beyaz Cevheri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TMİK 9 Kutanöz Mikroglar 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 19 Diencephalon: Hypothalamus ve Hypophysis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	B Grubu LAB-ANA Diencephalon Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 7 Yüzeyel Mikroglar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 14 Talamusun Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Diencephalon Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 15 Talamusun Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Eylül 2024	24 Eylül 2024	25 Eylül 2024	26 Eylül 2024	27 Eylül 2024
08.30 - 09.15	TMİK 10 Subkutan Mikozylar 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 24 Rhinoencephalon ve koku yolları Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 22 Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon Fonksiyonu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 28 Medulla spinalis çıkan yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN
09.30 - 10.15	TMİK 11 Subkutan Mikozylar 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 25 Limbik Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 23 Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon Fonksiyonu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 29 Medulla spinalis çıkan yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN
10.30 - 11.15	TFİZ 16 Bazal Ganglionların Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 18 Serebellumun Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 20 Hipotalamus ve Limbik Sistemin Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 26 Medulla spinalis İnen Yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	TMİK 16 Fırsatçı Mikozylar 3 (Aspergillus ve Mucorales) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
11.30 - 12.15	TFİZ 17 Bazal Ganglionların Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 19 Serebellumun Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 21 Hipotalamus ve Limbik Sistemin Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	ANA 27 Medulla spinalis İnen Yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	TMİK 17 Fırsatçı Mikozylar 4 (Aspergillus ve Mucorales) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 12 Sistemik (Derin) Mikozylar 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	A Grubu LAB-ANA Telencephalon, Nuclei basales ve Limbik sistem Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 14 Fırsatçı Mikozylar 1 (Candida ve Cryptococcus) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 30 Beyin Ventriküler Sistem ve BOS Dolaşımı Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 13 Sistemik (Derin) Mikozylar 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		TMİK 15 Fırsatçı Mikozylar 2 (Candida ve Cryptococcus) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 31 Beyin ve Omurilik Zarları (Dura mater, arachnoidea mater ve pia mater) Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Telencephalon, Nuclei basales ve Limbik sistem Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL						
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	30 Eylül 2024	1 Ekim 2024	2 Ekim 2024	3 Ekim 2024	4 Ekim 2024	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 34 Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	TFİZ 24 Refleksler, Beyin sapı ve M. Spinalis Refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 32 Merkezi Sinir Sistemi Damarları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 26 Otonom Sinir Sistemi ve Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 35 Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 30 İstemli Hareketlerin Kontrolü Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
11.30 - 12.15	TFİZ 25 Refleksler, Beyin sapı ve M.Spinalis Refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 33 Dura sinüsleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 27 Otonom Sinir Sistemi ve Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 36 Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 31 İstemli Hareketlerin Kontrolü Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu	B Grubu	TMİK 18 Fırsatçı Mikozyozlar 5 (P jirovecii ve Diğerleri) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	A Grubu	B Grubu
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-TFİZ Beyin Sapı ve MS Refleksleri Laboratuvarı Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Beyin ventriküler sistem, zarlar, damarlar ve sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 19 Fırsatçı Mikozyozlar 6 (P jirovecii ve Diğerleri) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	LAB-ANA Otonom sinir sistemi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TMİK Maya ve Küf Mantarları Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu	A Grubu	TFİZ 28 Kan Beyin/Bos Bariyeri Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	B Grubu	A Grubu
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-TFİZ Beyin Sapı ve MS Refleksleri Laboratuvarı Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Beyin ventriküler sistem, zarlar, damarlar ve sinüsler Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 29 Kan Beyin/Bos Bariyeri Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	LAB-ANA Otonom sinir sistemi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TMİK Maya ve Küf Mantarları Tüm Öğretim Elemanları

1.KURUL						
6.HAFTA	Pazartesi	Sah	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	7 Ekim 2024	8 Ekim 2024	9 Ekim 2024	10 Ekim 2024	11 Ekim 2024	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 34 Fiziksel Aktivite ve Mental Performans Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15	TMİK20 Mikotoksinler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 35 Fiziksel Aktivite ve Mental Performans Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 36 Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 40 Görme Sistemi Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 7 Işık Biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	
10.30 - 11.15	TFİZ 32 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 37 Orbita ve bulbus oculi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 37 Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 41 Görme Sistemi Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 8 Görme Biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	
11.30 - 12.15	TFİZ 33 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	ANA 38 Orbita ve bulbus oculi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 39 Görme yolları Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 6 Görme Değerlendirme Testleri 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	HİS 7 Göz Gelişimi ve Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	A Grubu	B Grubu	A Grubu
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	LAB- TFİZ Elektroensefalogram (EEG) Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları	HİS 8 Göz Gelişimi ve Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	LAB-ANA Orbita, bulbus oculi ve yardımcı oluşumlar Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Göz Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TFİZ Görme LAB Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu	TFİZ 38 Konuşma ve Dil Oluşumu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	B Grubu	A Grubu	B Grubu
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB- TFİZ Elektroensefalogram (EEG) Uygulaması Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 39 Konuşma ve Dil Oluşumu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	LAB-ANA Orbita, bulbus oculi ve yardımcı oluşumlar Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Göz Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TFİZ Görme LAB Tüm Öğretim Elemanları

1.KURUL						
7.HAFTA	Pazartesi	Sah	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	14 Ekim 2024	15 Ekim 2024	16 Ekim 2024		17 Ekim 2024	18 Ekim 2024
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	HİS 9 Kulak Gelişimi ve Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	ANA 44 Deri Anatomisi ve Eklenti Yapıları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
10.30 - 11.15	ANA 41 Orta Kulak Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 10 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 45 Tat ve Koku Duyuları Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	ANA 42 İç Kulak Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 43 İşitme ve Denge Yolları Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	BİF 11 Ses Biyofiziği ve Ses Birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		BİF 13 İşitme Biyofiziği ve Odiyometre Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 46 Tat ve Koku Duyuları Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 42 İşitme Sistemi Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	B Grubu	A Grubu	B Grubu	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 43 İşitme Sistemi Fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	LAB-TFİZ İşitme Lab Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Kulak anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB- HİS Kulak Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 44 Vestibüler Sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	A Grubu	B Grubu	A Grubu	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	LAB-TFİZ İşitme Lab Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Kulak anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB- HİS Kulak Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	21 Ekim 2024	22 Ekim 2024	23 Ekim 2024	24 Ekim 2024	25 Ekim 2024
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

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. Kan yapımının evrelerini ve yapım yerlerini, eritrosit, granülosit ve trombosit yapımı ve özelliklerini öğrenir.
5. Kan proteinlerinin yapısı, sınıflandırılması, görevleri ve biyokimyasal özelliklerini kavrar.
6. Elektrokardiyografi yönteminin elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını öğrenir.
7. Elektrokardiyografi yöntemini elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını kavrar ve elektrokardiyogram dalgalarını değerlendirerek kalp ile ilgili patolojileri yorumlar.
8. Damarlardaki biyofiziksel formüller ve insan kan dolaşımı için önemini bilir.
9. Atriyum ve ventriküllerdeki EKG, basınç ve hacim değişikliklerini öğrenir.
10. Hücre yaşlanması, ölümü süreçlerini öğrenir ve immünogenetik hakkında hakkında genel bilgi edinir.
11. Bakteriyel patogenez mekanizmalarını kavrar.
12. Kurulda anlatılan patojen bakterilerin temel mikrobiyolojik özellikleri, neden olduğu enfeksiyonlar ve laboratuvar tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olur
13. Biyoistatistik ve kullanılan analizleri öğrenir.

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

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	11	6	17
Biyofizik	10	14	24
Biyoistatistik	16	9	25
Fizyoloji	28	6	34
Histoloji ve Embriyoloji	7	4	11
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	15	4	19
Bağımsız Öğrenme	67	-	67
Genel Toplam	156	43	199

DERS KURULU II	
Kurul Süresi	6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	28 Ekim 2024
Kurul Bitiş Tarihi	6 Aralık 2024
Pratik Sınavları	4 Aralık 2024
Teorik Sınavı	6 Aralık 2024

2.KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	28 Ekim 2024	29 Ekim 2024	30 Ekim 2024	31 Ekim 2024	1 Kasım 2024
08.30 - 09.15	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Arifesi	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	ANA 1 Kalp Projeksiyonu ve Dış Yüzü Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 1 Bakteriyel Patogenez Mekanizmaları 1 Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	BİST 4 Bilimsel Araştırmanın Aşamaları ve Araştırma Türleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
09.30 - 10.15			ANA 2 Pericardium Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 2 Bakteriyel Patogenez Mekanizmaları 2 Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	BİST 5 Bilimsel Araştırmanın Aşamaları ve Araştırma Türleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
10.30 - 11.15			Bağımsız Öğrenme	HİS 1 Kalbin Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15			Bağımsız Öğrenme	HİS 2 Kalbin Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30			ÖĞLE TATİLİ		
13.30 - 14.15	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Arifesi	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	BİF 1 Hemodinamiğin Temel Kavramları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ1 Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri ve Aksiyon Potansiyeli Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	A Grubu LAB-BİF Laboratuvar Malzemeleri Tanıtımı ve Çalışma Güvenliği Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15			BİST 1 Biyostatistik Bilimine Giriş ve Temel Kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ2 Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri ve Aksiyon Potansiyeli Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
15.30 - 16.15			BİST 2 Biyostatistik Bilimine Giriş ve Temel Kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	HİS 3 Kalp Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	B Grubu LAB-BİF Laboratuvar Malzemeleri Tanıtımı ve Çalışma Güvenliği Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15			BİST 3 Biyostatistik Bilimine Giriş ve Temel Kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	

2.KURUL							
2.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba		Perşembe	Cuma
	4 Kasım 2024	5 Kasım 2024		6 Kasım 2024		7 Kasım 2024	8 Kasım 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 5 Kalbin Koroner Damarları ve İletim sistemi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		TMİK 5 Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR		Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Kardiyak Markırlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
09.30 - 10.15	ANA 3 Kalp İç Yüzü ve Boşlukları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 6 Fetal Dolaşım Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		TFİZ 3 Kalbin İletim Sistemi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		BİST 8 Örnekleme Yöntemleri, Randomizasyon ve Örneklem Büyüklüğünün Belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TBİK 2 Kardiyak Markırlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
10.30 - 11.15	ANA 4 Kalp İç Yüzü ve Boşlukları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİST 6 Sağlık Bilimlerinde Verilerin Toplanması ve Veri Toplama Formlarının Hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN		TFİZ 4 Kalbin İletim Sistemi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		BİST 9 Örnekleme Yöntemleri, Randomizasyon ve Örneklem Büyüklüğünün Belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	ANA 8 Kalbin Büyük Damarları-Arterler Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
11.30 - 12.15	BİF 2 Damarlardaki Biyofiziksel Formüller ve İnsan Kan Dolaşımı için Önemler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİST 7 Sağlık Bilimlerinde Verilerin Toplanması ve Veri Toplama Formlarının Hazırlanması Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN		ANA 7 Mediasten Oluşumları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		BİST 10 Örnekleme Yöntemleri, Randomizasyon ve Örneklem Büyüklüğünün Belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİF 3 Kalp ve Damarlarda Biyofiziksel Formüller ile Nabız Basıncı Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Kalp ve Pericardium Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Kalp Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TMİK Gram Pozitif Koklar Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 5 Kalp ritminin düzenlenmesi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	B Grubu LAB-BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme					TFİZ 6 Kalp ritminin düzenlenmesi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
15.30 - 16.15	TMİK 3 Stafilokoklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	B Grubu LAB-ANA Kalp ve Pericardium Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS Kalp Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TMİK Gram Pozitif Koklar Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-BİF Santrifüjleme ve Spektrofotometri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 6 Brucella Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	A Grubu LAB-BİF Cyanomethemoglobin Yöntemiyle Hemoglobin Tayini Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	TMİK 4 Streptokoklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR					TMİK 7 Haemophilus ve Pasteurella Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	

2.KURUL							
3.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	11 Kasım 2024	12 Kasım 2024		13 Kasım 2024	14 Kasım 2024	15 Kasım 2024	
08.30 - 09.15	TMİK 8 Pseudomonas ve Diğer Non-Fermentatif Bakteriler 1 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15	TMİK 9 Pseudomonas ve Diğer Non-Fermentatif Bakteriler 2 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	BİST 11 Tanımlayıcı İstatistikler, Verilerin Özetlemesi ve Sunumu Dr.Öğr.Üyesi Funda ÇATAN İNAN		TFİZ 9 Kalp Siklusu ve Kapak Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 14 Hipotez Testlerine Giriş ve Normal Dağılım Varsayımları Dr. Öğr.Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİF 8 EKG'de Wilson Deneyi ve Bipolar ve Unipolar Derivasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	
10.30 - 11.15	TFİZ 7 Elektrokardiyografi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 12 Tanımlayıcı İstatistikler, Verilerin Özetlemesi ve Sunumu Dr.Öğr.Üyesi Funda ÇATAN İNAN		TFİZ 10 Kalp Siklusu ve Kapak Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 15 Hipotez Testlerine Giriş ve Normal Dağılım Varsayımları Dr. Öğr.Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TMİK 10 Clostridium 1 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	
11.30 - 12.15	TFİZ 8 Elektrokardiyografi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİST 13 Tanımlayıcı İstatistikler, Verilerin Özetlemesi ve Sunumu Dr.Öğr.Üyesi Funda ÇATAN İNAN		ANA 9 Kalbin Büyük Damarları- Venler Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİST 16 Hipotez Testlerine Giriş ve Normal Dağılım Varsayımları Dr. Öğr.Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TMİK 11 Clostridium 2 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-TFİZ Elektrokardiyografi Kaydı	A Grubu LAB-BİF Eritrosit İçi Sıvı Hacmi Tayini	HİS 4 Damar Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 6 Damar histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	A Grubu LAB-ANA Büyük Damarlar ve Mediasten Anatomisi	B Grubu LAB – HİS Damar Histolojisi
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	HİS 5 Damar Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 7 Damar histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	BİF 4 Kalbin Elektroritmik Çalışması ve İyon Kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A Grubu LAB-TFİZ Elektrokardiyografi Kaydı	B Grubu LAB-BİF Eritrosit İçi Sıvı Hacmi Tayini	BİF6 Atriyum EKG, Basınç ve Hacim Değişiklikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Büyük Damarlar ve Mediasten Anatomisi	A Grubu LAB – HİS Damar Histolojisi
16.30 - 17.15	BİF 5 Kalbin Elektroritmik Çalışması ve İyon Kanalları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	BİF 7 Ventriküllerdeki EKG, Basınç ve Hacim Değişiklikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları

2.KURUL							
4.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma
	18 Kasım 2024	19 Kasım 2024		20 Kasım 2024	21 Kasım 2024		22 Kasım 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TMİK 12 Sporsuz Anaerob Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		LAB-BİST B Grubu Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Bağımsız Örneklem Testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		BİF 9 Kalp Dipolü ve Vektör- Elektrokardiyografi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TMİK 13 Bacillus Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		
10.30 - 11.15	TFİZ 11 Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 13 Dokulardaki Kan Akımının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		TFİZ 15 Kapiller Yatakta Madde Alışverişi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 17 Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		LAB-BİST A Grubu Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Bağımsız Örneklem Testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
11.30 - 12.15	TFİZ 12 Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 14 Dokulardaki Kan Akımının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		TFİZ 16 Kapiller Yatakta Madde Alışverişi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 18 Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-BİF Einthoven Üçgeni – Kalbin Elektriksel Aktivite İncelemesi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-ANA Lenfatik sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-BİST A Grubu Hipotez testleri: Tek Örneklem Testi ve İki Bağımsız Örneklem Testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	B Grubu LAB-BİF Kardiyomiyosit Hücre Kültürü Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A Grubu LAB-TFİZ Kalp sesleri- Kalp ve Egzersiz Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme						Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	ANA 10 Lenfatik Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	B Grubu LAB-BİF Einthoven Üçgeni – Kalbin elektriksel aktivite incelemesi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-ANA Lenfatik sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-BİST B Grubu Hipotez testleri: Tek Örneklem Testi ve İki Bağımsız Örneklem Testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	A Grubu LAB-BİF Kardiyomiyosit Hücre Kültürü Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	B Grubu LAB-TFİZ Kalp sesleri- Kalp ve Egzersiz Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	ANA 11 Lenfatik Sistem Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN						Bağımsız Öğrenme

2.KURUL						
5.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	25 Kasım 2024	26 Kasım 2024		27 Kasım 2024	28 Kasım 2024	29 Kasım 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-BİST A Grubu		LAB-BİST B Grubu	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 19 Özel Dolaşım Bölgeleri (Koroner-Serebral-Fetal vd) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN		Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 20 Özel Dolaşım Bölgeleri (Koroner-Serebral-Fetal vd) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 21 Özel Dolaşım Bölgeleri (Koroner-Serebral-Fetal vd) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TFİZ 23 Kardiyovasküler Sistem ve Çevre Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 25 Hastalıkta Kardiyovasküler Dekompensasyon Mekanizmaları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 27 Kardiyovasküler sistemin Fiziksel Aktiviteye Yanıtı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	BİF 10 Damar Onkotik ve Hidrostatik b-Basınçları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 22 Özel Dolaşım Bölgeleri (Koroner-Serebral-Fetal vd) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TFİZ 24 Kardiyovasküler Sistem ve Çevre Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 26 Hastalıkta Kardiyovasküler Dekompensasyon Mekanizmaları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 28 Kardiyovasküler Sistemin Fiziksel Aktiviteye Yanıtı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-BİF	B Grubu LAB-TFİZ	B Grubu LAB-TMİK	LAB-BİST A Grubu	LAB-BİST B Grubu
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Genel Tekrar Tüm Öğretim Elemanları	Ortalama ve arteriyel kan basıncını ölçme ve değerlendirme Tüm Öğretim Elemanları	Pseudomonas, Haemophilus ve Neisseria Tüm Öğretim Elemanları	Değişkenler Arası İlişkiler: Korelasyon Analizi ve Genel Uygulama Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Değişkenler Arası İlişkiler: Korelasyon Analizi ve Genel Uygulama Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
15.30 - 16.15	TMİK 14 Neisseria Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	B Grubu LAB-BİF Genel Tekrar	A Grubu LAB-TFİZ Ortalama ve arteriyel kan basıncını ölçme ve değerlendirme Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TMİK Pseudomonas, Haemophilus ve Neisseria Tüm Öğretim Elemanları		
16.30 - 17.15	TMİK 15 Bordetella, Francisella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Tüm Öğretim Elemanları			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

2.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Aralık 2024	3 Aralık 2024	4 Aralık 2024	5 Aralık 2024	6 Aralık 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Pratik Sınav	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	Teorik Sınav
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Pratik Sınav	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

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, pulmonersürfaktantın 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.

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

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	7	6	13
Biyofizik	4	-	4
Fizyoloji	20	4	24
Histoloji ve Embriyoloji	6	4	10
Tıbbi Biyoloji	7	-	7
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	17	4	21
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	71	-	71
Genel Toplam	150	18	168

DERS KURULU III	
Kurul Süresi	5 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	9 Aralık 2024
Kurul Bitiş Tarihi	10 Ocak 2025
Pratik Sınavları	8 Ocak 2025
Teorik Sınavı	10 Ocak 2025

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3.KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Aralık 2024	10 Aralık 2024	11 Aralık 2024	12 Aralık 2024	13 Aralık 2024
08.30 - 09.15	TTE 1 Tıp Etiğine Giriş, Temel Tanımlar, Dersin Anlam ve Önemi, Amacı, Hipokratik Etik I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TTE 3 Tıp Etiği İlkeleri: Yararlılık I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 1 Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 5 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ
09.30 - 10.15	TTE 2 Tıp Etiğine Giriş, Temel Tanımlar, Dersin Anlam ve Önemi, Amacı, Hipokratik Etik II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİO 1 Hücre Yaşlanması ve Genetiği Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TTE 4 Tıp Etiği İlkeleri: Yararlılık II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 2 Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 6 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ
10.30 - 11.15	ANA 1 Burun ve Paranasal Sinus Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 2 Hücre Yaşlanması ve Genetiği Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Bağımsız Öğrenme	TBİO3 Hücre Ölümü Dr. Öğr. Üyesi. Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	ANA 2 Burun ve paranasal sinus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 1 Legionella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	TBİO4 Hücre Ölümü Dr. Öğr. Üyesi. Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Burun ve Paranasal Sinus Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 3 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	B Grubu LAB-ANA Larinks anatomisi Tüm öğretim elemanları	HİS 3 Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks, Trakea) Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		ANA 4 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ		HİS 4 Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks, Trakea) Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Burun ve Paranasal Sinus Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Larinks anatomisi Tüm öğretim elemanları	TMİK2 Aerob ve Anaerob Aktinomiçetler 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		TMİK3 Aerob ve Anaerob Aktinomiçetler 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ

3.KURUL						
2.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Aralık 2024	17 Aralık 2024		18 Aralık 2024	19 Aralık 2024	20 Aralık 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	BİF 1 Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulanaşı-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
09.30 - 10.15	TBİO 5 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 7 Diaphragma ve Solunum Hareketleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	BİF 2 Solunumla ilgili biyofiziksel gaz formüllerinin tıpta uygulanaşı-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
10.30 - 11.15	TBİO 6 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TMİK 4 Corynebacterium ve Listeria 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		HİS 5 Alt Solunum Yolları ve Akciğer Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TFİZ 1 Solunum Sisteminin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 7 Tıp Etiği İlkeleri: Özerkliğe Saygı I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15	TBİO 7 İmmünogenetik Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TMİK 5 Corynebacterium ve Listeria 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		HİS 6 Alt Solunum Yolları ve Akciğer Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TFİZ 2 Solunum Sisteminin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 8 Tıp Etiği İlkeleri: Özerkliğe Saygı II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Trachea, Akciğer ve Pleura Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB – HİS Üst Solunum Yolları ve Trakea Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TMİK Nocardia, Actinomyces, Corynebacterium ve Listeria Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB -HİS Alt Solunum Yolları ve Akciğer Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 3 Solunum mekaniği, ventilasyon Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme					TFİZ 4 Solunum mekaniği, ventilasyon Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
15.30 - 16.15	TTE 5 Tıp Etiği İlkeleri: Zarar Vermeme I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B Grubu LAB-ANA Trachea, Akciğer ve Pleura Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB – HİS Üst Solunum Yolları ve Trakea Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TMİK Nocardia, Actinomyces, Corynebacterium ve Listeria Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB -HİS Alt Solunum Yolları ve Akciğer Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	TTE 6 Tıp Etiği İlkeleri: Zarar Vermeme II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK					Bağımsız Öğrenme

3.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Aralık 2024	24 Aralık 2024	25 Aralık 2024	26 Aralık 2024	27 Aralık 2024
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 12 Mycobacterium 1 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 7 Statik ve Dinamik Koşullarda Ventilasyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	TMİK 13 Mycobacterium 2 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
10.30 - 11.15	TFİZ 5 Akciğer Fonksiyon Testleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TMİK 6 Spiroketler 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 8 Statik ve Dinamik Koşullarda Ventilasyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 10 Chlamydia 1 Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 11 Kanda ve dokularda oksijen ve karbondioksit taşınması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TFİZ 6 Akciğer Fonksiyon Testleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TMİK 7 Spiroketler 2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 8 Rickettsia ve Benzeri Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 11 Chlamydia 2 Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 12 Kanda ve dokularda oksijen ve karbondioksit taşınması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu TFİZ-LAB Akciğer Fonksiyon Testleri Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 9 Mycoplasma Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 9 Akciğerlerde Gaz Alışverişi - Difüzyon, Perfüzyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 3 Solunum ve Alveol Dinamiği-I Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TTE 11 Sır ve Mahremiyet Hakkı I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TFİZ 10 Akciğerlerde Gaz Alışverişi - Difüzyon, Perfüzyon Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 4 Solunum ve Alveol Dinamiği-II Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
15.30 - 16.15	TTE 9 Tıp Etiği İlkeleri: Adalet İlkeleri I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A Grubu TFİZ-LAB Akciğer Fonksiyon Testleri Tüm Öğretim Elemanları	TTE 12 Sır ve Mahremiyet Hakkı II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	TTE 10 Tıp Etiği İlkeleri: Adalet İlkeleri II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

3.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	30 Aralık 2024	31 Aralık 2024	1 Ocak 2025	2 Ocak 2025	3 Ocak 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili	TMİK 16 Herpesvirus'lar (HSV1-2, V-ZV) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 3 Kan Gazları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TMİK 17 Herpesvirus'lar (CMV, EBV, HHV6-7-8) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 4 Kan Gazları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	TBİK 1 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TMİK 14 Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		TFİZ 17 Solunum yetersizliği, Hipoksi ve Hiperkapni Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TFİZ 19 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	TMİK 15 Antiviral İlaçlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		TFİZ 18 Solunum yetersizliği, Hipoksi ve Hiperkapni Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TFİZ 20 Solunum Sisteminin Fiziksel Aktiviteye Cevabı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 15 Solunumun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili	B Grubu LAB-TFİZ Akciğer Seslerinin Dinlenmesi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TMİK Mycobacterium Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 16 Solunumun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		A Grubu LAB-TFİZ Akciğer Seslerinin Dinlenmesi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TMİK Mycobacterium Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	TFİZ 13 Pulmoner Ventilasyon/Perfüzyon Oranı Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TTE 13 Yaşamın Başlangıcı ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		A Grubu LAB-TFİZ Akciğer Seslerinin Dinlenmesi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TMİK Mycobacterium Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	TFİZ 14 Pulmoner Ventilasyon/Perfüzyon Oranı Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TTE 14 Yaşamın Başlangıcı ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK			

3.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Ocak 2025	7 Ocak 2025	8 Ocak 2025	9 Ocak 2025	10 Ocak 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Pratik Sınav	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	Teorik Sınav
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Pratik Sınav	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

11 Ocak-26 Ocak Ara TATİL

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, foregut, midgut ve hindguttan 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, lipit 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	18	6	24
Fizyoloji	26	4	30
Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20
Tıbbi Biyokimya	12	-	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	18	2	20
Parazitoloji	20	4	24
Bağımsız Öğrenme	84	-	84
Genel Toplam	190	24	214

DERS KURULU IV	
Kurul Süresi	6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	27 Ocak 2025
Kurul Bitiş Tarihi	7 Mart 2025
Pratik Sınavları	5 Mart 2025
Teorik Sınavı	7 Mart 2025

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

4.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27 Ocak 2025	28 Ocak 2025	29 Ocak 2025	30 Ocak 2025	31 Ocak 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 1 Gastrointestinal (Gİ) Sistem Fizyolojisine Giriş Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	HİS 3 Oral Kavite ve Tükürük Bezleri Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 5 Farinks ve Özefagus Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİK 3 Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 2 Sindirim Sistemin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	HİS 4 Oral Kavite ve Tükürük Bezleri Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 6 Farinks ve Özefagus Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİK 4 Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	HİS 1 Sindirim Sisteminin Gelişimi (Ön, Orta ve Son bağırsağın Gelişimi) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 3 Boğaz ve Tükürük Bezleri Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 3 Ağızda Sindirim ve Tükürük Sekresyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	HİS 2 Sindirim Sisteminin Gelişimi (Ön, Orta ve Son bağırsağın Gelişimi) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 4 Boğaz ve Tükürük Bezleri Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 4 Çiğneme ve Yutma Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Beslenme Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 3 Viral Onkogenezis Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	A Grubu LAB-HİS Oral kavite ve Tükürük bezleri Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 2 Beslenme Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 4 Retrovirus'lar (HIV) ve Diğer Onkogenik Virüsler Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR		Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	ANA 1 Ağız Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TMİK 1 Poxvirus ve Adenovirus'lar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TMİK 5 Paramyxovirus'lar (Kabakulak, Kızamık, RSV, Parainfluenza) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	B Grubu LAB-HİS Oral Kavite ve Tükürük Bezleri Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	ANA 2 Ağız Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TMİK 2 Parvovirus, Papilloma ve Polyomavirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme

4.KURUL						
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	3 Şubat 2025	4 Şubat 2025	5 Şubat 2025		6 Şubat 2025	7 Şubat 2025
08.30 - 09.15	TMİK 6 Picornavirus (Poliovirus, Coxsackievirus, Rhinovirus, Echovirus) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 7 Coronavirus ve Norovirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 5 Özefagus ve Mide Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 7 Mide Motor Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		Bağımsız Öğrenme	TMİK 12 Enterobacterales 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
10.30 - 11.15	ANA 7 Mide Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 6 Özefagus ve Mide Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİK 5 Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TFİZ 8 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 13 Enterobacterales 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
11.30 - 12.15	ANA 8 Mide Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 7 Özefagus ve Mide Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİK 6 Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TFİZ 9 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 14 Enterobacterales 1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 8 Reovirus'lar, Togavirus'lar, Flavivirus'lar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	B Grubu LAB-ANA Üst Gastrointestinal Sistem Anatomisi (Ağız, Farinks, Özefagus ve Mide) Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS Özefagus ve Mide Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 10 Filovirus, Bornavirus, Flavivirus, Hepadnavirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 9 Bunyavirus, Arenavirus Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	A Grubu LAB-ANA Üst Gastrointestinal Sistem Anatomisi (Ağız, Farinks, Özefagus ve Mide) Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Özefagus ve Mide Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 11 Rhabdovirus ve Prionlar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 5 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A Grubu LAB-ANA Üst Gastrointestinal Sistem Anatomisi (Ağız, Farinks, Özefagus ve Mide) Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Özefagus ve Mide Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 9 İnce Bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 6 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A Grubu LAB-ANA Üst Gastrointestinal Sistem Anatomisi (Ağız, Farinks, Özefagus ve Mide) Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Özefagus ve Mide Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 10 İnce Bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme

4.KURUL						
3.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	10 Şubat 2025	11 Şubat 2025		12 Şubat 2025	13 Şubat 2025	14 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 12 Hipotermi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 13 Hipotermi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
10.30 - 11.15	ANA 11 Kalın Bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TMİK 15 Enterobacterales 4 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		TMİK 17 Helicobacter ve Campylobacter Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 10 Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi (Termoregülasyon) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 7 Lipidlerin Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	ANA 12 Kalın Bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TMİK 16 Enterobacterales 5 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ		TMİK 18 Vibrio Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 11 Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi (Termoregülasyon) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 8 Lipidlerin Sindirimi ve Emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Alt Gastrointestinal Sistem Anatomisi (İnce, Kalın Bağırsaklar ve Rectum) Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TFİZ Bioimpedans Analizi Ölçme ve Değerlendirme Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TMİK Enterobacterales Tüm Öğretim Elemanları	PAR 1 Parazitolojiye giriş Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme					PAR 2 Parazitolojide sınıflama Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
15.30 - 16.15	HİS 8 İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	B Grubu LAB-ANA Alt Gastrointestinal Sistem Anatomisi (İnce, Kalın Bağırsaklar ve Rectum) Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-TFİZ Bioimpedans Analizi Ölçme ve Değerlendirme Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-TMİK Enterobacterales Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	HİS 9 İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK					Bağımsız Öğrenme

4.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	17 Şubat 2025	18 Şubat 2025	19 Şubat 2025	20 Şubat 2025	21 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 10 Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 18 İnce ve Kalın Bağırsak Sekresyonları ve Sekresyonlarının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
09.30 - 10.15	PAR 3 Paraziter Hastalıkların Epidemiyolojisi Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 11 Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	ANA 16 Sindirim Sistemi Damarları Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	PAR 10 Nematodlar-1 (Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
10.30 - 11.15	PAR 4 Paraziter Hastalıkların Patogenezi Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 9 Karaciğer Biyokimyası ve Metabolik Süreçler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 14 Karaciğerde Safra Oluşumu ve Safranın Sindirimdeki Rolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 16 Pankreas Ekzokrin Salgısı ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 11 Nematodlar-2 (A duodenale, N americanus, T trichura, S stercoralis) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
11.30 - 12.15	PAR 5 Paraziter Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 10 Safra Asitleri Sentezi ve Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 15 Safra Kesesi İşlevi ve Salgısının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 17 Pankreas Ekzokrin Salgısı ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 12 Nematodlar-3 (Trichinella, Toxocara, Filarialar) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-TFİZ Vücut Sıcaklığının Ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	PAR 6 Protozoonlar-1 (İntestinal) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 8 Protozoonlar-3 (Kan) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	B Grubu LAB-HİS Karaciğer, Safra kesesi ve Pankreas Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		PAR 7 Protozoonlar-2 (Ürogenital) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 9 Protozoonlar-4 (Doku) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	
15.30 - 16.15	ANA 13 Karaciğer ve Safra yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	B Grubu LAB-TFİZ Vücut Sıcaklığının Ölçümü Tüm Öğretim Elemanları	ANA 15 Pankreas ve Dalak Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-HİS Karaciğer, Safra kesesi ve Pankreas Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	ANA 14 Karaciğer ve Safra yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		HİS 12 Pankreas Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	

4.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	24 Şubat 2025	25 Şubat 2025	26 Şubat 2025	27 Şubat 2025	28 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 17 Enterik Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	TBİK 11 Açlık ve Tokluk Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	PAR 13 Trematodlar-1 (Fasciola hepatica, Fasciolopsis buski) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 16 Sestodlar-1 (Taenia saginata, Taenia solium) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	ANA 18 Periton anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİK 12 Açlık ve Tokluk Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	PAR 14 Trematodlar-2 (Schistosoma türleri) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 17 Sestodlar-2 (Dipyllobothrium latum, Hymenolepis nana, vb) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 23 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 25 Kalın Bağırsaklarda Emilim ve Defekasyon Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 19 Tıbbi Önemi Olan Artropodlar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
11.30 - 12.15	PAR 15 Trematodlar-3 (Dicrocoelium dentriticum, vb) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	PAR 18 Sestodlar-3 (Echinococcus granulosus, E multilocularis) Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 24 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 26 Kalın Bağırsaklarda Emilim ve Defekasyon Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	PAR 20 Zoonozlar ve Parazitoloji Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 21 Emilime Hazırlanan Maddelerin Taşınması ve Depolanması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A Grubu LAB-ANA Sindirim Sistemi Eklenti Organları (Karaciğer, Pankreas, Dalak) Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-PAR Bağırsak Parazitleri Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-PAR Kan ve Doku Parazitleri Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 22 Emilime Hazırlanan Maddelerin Taşınması ve Depolanması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK			
15.30 - 16.15	TFİZ 19 Sindirim Sisteminde Emilimin Temel Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Sindirim Sistemi Eklenti Organları (Karaciğer, Pankreas, Dalak) Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-PAR Bağırsak parazitleri Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-PAR Kan ve Doku Parazitleri Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	TFİZ 20 Sindirim Sisteminde Emilimin Temel Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme			

4.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	3 Mart 2025	4 Mart 2025	5 Mart 2025	6 Mart 2025	7 Mart 2025
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

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. Kadın ve erkek genital sistemi organlarının gelişimini ve histopatolojisini bilir.
5. Endokrin sistem yapıları olan tiroid, paratiroid, timus ve suprarenal bezlerin anatomik yapılarını ve lokalizasyonlarını öğrenir.
6. Endokrin sistem organlarının gelişimini ve histolojisini bilir.
7. Tiroid, adrenal, pankreas GİS, ve gonad hormonlarının biyokimyasını öğrenir bilir.
8. Böbrek biyokimyası bilir, böbrek fonksiyon testlerini ve idrarı değerlendirir.
9. Psikiyatri, Acil Tıp, organ nakli ile ilgili etik sorunlar ve yaklaşımları öğrenir ve uluslararası etik kodları bilir.
10. Boşaltımda iyonların önemini, ozmolariteyi öğrenir.
11. Boşaltımda asit-baz dengesi ve suyun önemi hakkında bilgi sahibi olur.
12. Böbreğin fonksiyonel yapısını, renal kan akımını ve glomerüler filtrasyonunu bilir.
13. Miksiyonun fizyolojik süreçleri hakkında genel bilgi edinir.
14. Kadın ve erkek genital hormonlarının fonksiyonel özelliklerini, endokrin organların fizyolojik özelliklerini öğrenir.
15. İmmün sistemde görev alan lenfoid organları, immün sistemde görev alan hücreleri ve bu hücrelerin aktivasyonunu açıklar.
16. Enfeksiyon etkenlerine karşı oluşan hümmoral ve hüccresel tip immün cevap ürünlerini öğrenir.
17. 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	9	8	17
Biyofizik	6	-	6
Fizyoloji	39	-	39
Histoloji ve Embriyoloji	17	10	27
İmmunoloji	11	-	11
Tıbbi Biyokimya	22	4	26
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	128	-	128
Kurul Toplam	246	22	268
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	16	16
Genel Toplam	246	38	284

DERS KURULU V	
Kurul Süresi	9 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	10 Mart 2025
Kurul Bitiş Tarihi	9 Mayıs 2025
Pratik Sınavları	7 Mayıs 2025
Teorik Sınavı	9 Mayıs 2025

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	10 Mart 2025	11 Mart 2025	12 Mart 2025	13 Mart 2025	14 Mart 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TTE 5 Organ Nakli ve Gen Teknolojileri ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	14 Mart Tıp Bayramı
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İMMÜN 3 Doğal İmmün Sistem Hücreleri Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TTE 6 Organ Nakli ve Gen Teknolojileri ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	
10.30 - 11.15	ANA 1 Böbrekler ve ureter Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TTE 1 Yaşamın Sonu ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 3 Üriner Sistem Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 5 Böbrek tübüllerinin geri emilim ve salgı fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	
11.30 - 12.15	ANA 2 Mesane ve urethra Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TTE 2 Yaşamın Sonu ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 4 Üriner Sistem Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 6 Böbrek tübüllerinin geri emilim ve salgı fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	İMMÜN 1 Doğal İmmün Sistem Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 3 Glomerüler filtrasyon hızı (GFR) ve düzenleyici mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	14 Mart Tıp Bayramı
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	İMMÜN 2 İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 4 Glomerüler filtrasyon hızı (GFR) ve düzenleyici mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	HİS 1 Üriner Sistem Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 1 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri ve Perfüzyonu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 3 Psikiyatri, Acil Tıp ve HIV/AIDS ile İlgili Etik Sorunlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	
16.30 - 17.15	HİS 2 Üriner Sistem Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 2 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri ve Perfüzyonu Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 4 Psikiyatri, Acil Tıp ve HIV/AIDS ile İlgili Etik Sorunlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	

5.KURUL						
2.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	17 Mart 2025	18 Mart 2025		19 Mart 2025	20 Mart 2025	21 Mart 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		BİF 1 Boşaltımda iyonların önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	İMMÜN 4 Antijen, Reseptörleri, İmmunojen ve Antikor Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 7 Böbreklerin idrar yoğunlaştırma, seyreltme mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		BİF 2 Ozmolarite ve kalsiyum iyonu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 10 Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve asitbaz dengesi bozuklukları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İMMÜN 6 Edinsel İmmün Sistem Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
11.30 - 12.15	İMMÜN 5 Kompleman Sistemi ve Aktivasyon Mekanizmaları Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TFİZ 8 Böbreklerin idrar yoğunlaştırma, seyreltme mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		TFİZ 9 Sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi ve Ozmolaritenin kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 11 Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve asitbaz dengesi bozuklukları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İMMÜN 7 İmmunoglobülinlerin Yapısı, Çeşitleri ve İşlevleri Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Üriner sistem organları anatomisi Tüm öğretim elemanları	B Grubu LAB-HİS Üriner sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları	A Grubu BCRL Yara Bakımı Becerisi Doç. Dr. Murat AŞÇI	BİF 3 Boşaltım da asit-baz dengesinin önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 12 Klirens kavramı, diüretikler ve önemli böbrek hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme				BİF 4 Asidozis ve alkalozis Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TFİZ 13 Klirens kavramı, diüretikler ve önemli böbrek hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Üriner sistem organları anatomisi Tüm öğretim elemanları	A Grubu LAB-HİS Üriner sistem histolojisi Tüm öğretim elemanları	B Grubu BCRL Yara Bakımı Becerisi Doç. Dr. Murat AŞÇI	TBİK 1 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme				TBİK 2 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme

5.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	24 Mart 2025	25 Mart 2025	26 Mart 2025	27 Mart 2025	28 Mart 2025
08.30 - 09.15	TFİZ 14 Miksiyon fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 6 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TTE 7 Klinik Etiğe Giriş I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
09.30 - 10.15	TFİZ 15 Miksiyon fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	BİF 5 Tampon sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 7 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TTE 8 Klinik Etiğe Giriş II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
10.30 - 11.15	TBİK 3 İdrar Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	İMMÜN 8 Timüs ve T Hücre Gelişimi Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	BİF 6 Boşaltım ve suyun önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 5 Erkek Genital sistem gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	HİS 7 Erkek genital sistem histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
11.30 - 12.15	TBİK 4 İdrar Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	İMMÜN 9 B Hücre Gelişimi ve Hümorale İmmün Yanıt Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	ANA 5 Perine ve fossa ischioanalis Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 6 Erkek Genital sistem gelişimi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	HİS 8 Erkek genital sistem histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu	B Grubu	B Grubu	TFİZ 16 Erkek genital sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-TBİK İdrarın fiziksel ve kimyasal muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	BCRL Serum Takma ve Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	LAB-ANA Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 17 Erkek genital sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
15.30 - 16.15	ANA 3 Tiroid ve paratiroid bez Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	B Grubu	A Grubu	A Grubu	ANA 8 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
16.30 - 17.15	ANA 4 Glandula suprarenalis ve Thymus bezi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	LAB-TBİK İdrarın fiziksel ve kimyasal muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	BCRL Serum Takma ve Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	LAB-ANA Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 9 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN

5.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	31 Mart 2025	1 Nisan 2025	2 Nisan 2025	3 Nisan 2025	4 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Bağımsız Öğrenme	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	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

5.KURUL							
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma	
	7 Nisan 2025	8 Nisan 2025	9 Nisan 2025		10 Nisan 2025	11 Nisan 2025	
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 11 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Kadın genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS Dişi Genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 12 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları
10.30 - 11.15	HİS 9 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 18 Kadın genital sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Kadın genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Dişi Genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
11.30 - 12.15	HİS 10 Dişi Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 19 Kadın genital sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-ANA Erkek genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu LAB-HİS Erkek Genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B Grubu BCRL Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme	
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	TTE 9 Hasta-Hekim İlişkisi, Sorumluluğu ve Hasta Hakları I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	B Grubu LAB-ANA Erkek genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu LAB-HİS Erkek Genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A Grubu BCRL Venöz Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme	
16.30 - 17.15	TTE 10 Hasta-Hekim İlişkisi, Sorumluluğu ve Hasta Hakları II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme	

5.KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	14 Nisan 2025	15 Nisan 2025	16 Nisan 2025	17 Nisan 2025	18 Nisan 2025
08.30 - 09.15	İMMÜN 10 Hücrel İmmün Yanıt Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TTE 11 Sağlık Hizmetlerinin Dijitalleşmesi ve İlaç Endüstrisi- Hekim İlişkisi ile İlgili Etik Sorunlar, Araştırma Etiği I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 13 Hipofiz ve epifiz bezlerinin gelişimi ve histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	İMMÜN 11 İmmün Yanıt Regülasyonu Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TTE 12 Sağlık Hizmetlerinin Dijitalleşmesi ve İlaç Endüstrisi- Hekim İlişkisi ile İlgili Etik Sorunlar, Araştırma Etiği II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 14 Hipofiz ve epifiz bezlerinin gelişimi ve histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	HİS 15 Adrenal bez gelişimi ve histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 20 Hormonların etki mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 7 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 22 Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TTE 13 Uluslararası Etik Kodlar I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 13 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TFİZ 21 Hormonların etki mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 8 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 23 Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TTE 14 Uluslararası Etik Kodlar II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 14 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu BCRL Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	TFİZ 24 Nörohipofiz hormonlarının fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 11 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	B Grubu LAB-HİS Hipofiz, epifiz ve Adrenal bez histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 25 Nörohipofiz hormonlarının fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 12 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
15.30 - 16.15	TBİK 5 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	B Grubu BCRL Parmak ucu (Kapiller) Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	TBİK 9 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	A Grubu LAB-HİS Hipofiz, epifiz ve Adrenal bez histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	TBİK 6 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		TBİK 10 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	

5.KURUL					
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	21 Nisan 2025	22 Nisan 2025	23 Nisan 2025	24 Nisan 2025	25 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	TBİK 15 Tiroit Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 17 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TBİK 16 Tiroit Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 18 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	HİS 16 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 26 Tiroid bezi hormonlarının fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TFİZ 28 Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 30 Pankreasın iç salgı fonksiyonu (insülin ve glukagon) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
11.30 - 12.15	HİS 17 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 27 Tiroid bezi hormonlarının fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TFİZ 29 Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 31 Pankreasın iç salgı fonksiyonu (insülin ve glukagon) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu BCRL	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	A Grubu BCRL İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ	A Grubu LAB – HİS Tiroid ve paratiroid bezlerinin histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Nazogastrik Sonda Takma- Çıkarma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR		B Grubu BCRL İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi (Kadın Hastaya İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ	B Grubu LAB – HİS Tiroid ve paratiroid bezlerinin histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A Grubu BCRL			
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Nazogastrik Sonda Takma- Çıkarma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR			

5.KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	28 Nisan 2025	29 Nisan 2025	30 Nisan 2025	1 Mayıs 2025	2 Mayıs 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 36 Gebelik hormonlarının fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 37 Gebelik hormonlarının fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 32 Böbreküstü bezi hormonlarının fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 34 Büyüme ve Gelişme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 21 Pankreas Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		TFİZ 38 Endokrin sistemin fiziksel aktiviteye yanıtı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
11.30 - 12.15	TFİZ 33 Böbreküstü bezi hormonlarının fizyolojisi Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TFİZ 35 Büyüme ve Gelişme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 22 Pankreas Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		TFİZ 39 Endokrin sistemin fiziksel aktiviteye yanıtı Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B Grubu BCRL	A Grubu BCRL İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü	A Grubu LAB-TBİK Hormon Analizleri Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK			
15.30 - 16.15	TBİK 19 Adrenal Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	A Grubu BCRL	B Grubu BCRL İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi (Erkek Hastaya İdrar Sondası Takma- Çıkarma Becerisi) Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar YILMAZ		B Grubu LAB-TBİK Hormon Analizleri Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.15	TBİK 20 Adrenal Hormonları Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK			

5.KURUL					
9.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	5 Mayıs 2025	6 Mayıs 2025	7 Mayıs 2025	8 Mayıs 2025	9 Mayıs 2025
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