



2. SINIF DERS PROGRAMI

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

II. SINIF DERSLERİ VE KISALTMALARI

ANA	Anatomi
BİF	Biyofizik
BİST	Biyoistatistik
HİS	Histoloji ve Embriyoloji
DAB	Davranış Bilimleri
TMİK	Tıbbi Mikrobiyoloji
TBİK	Tıbbi Biyokimya
TBİO	Tıbbi Biyoloji
TFİZ	Fizyoloji
TMİK	Tıbbi Mikrobiyoloji
TTE	Tıp Tarihi ve Etik
THU	Temel Hekimlik Uygulamaları

KURULLAR	1. Kurul		2. Kurul		3. Kurul		4. Kurul		Ders Toplam
Dersler	T	P	T	P	T	P	T	P	
Anatomi	44	16	18	12	17	6	9	8	130
Biyofizik	10	-	10	2	-	-	-	-	22
Biyoistatistik	15	9	-	-	-	-	-	-	24
Fizyoloji	31	6	37	6	19	-	31	-	130
Histoloji ve Embriyoloji	12	4	12	4	8	5	12	8	65
Ruh Sağlığı	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Tıbbi Biyokimya	4	-	6	-	10	-	22	2	44
Tıbbi Biyoloji	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Tıbbi Mikrobiyoloji	8	-	21	1	30	-	12	-	72
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	7	-	-	-	-	-	7
Tıp ve Teknoloji	-	-	-	-	-	-	8	-	8
Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ)	-	-	-	-	12	-	-	-	12
Bağımsız Öğrenme	126	-	116	-	163	-	100	-	533
Kurul Toplam	250	35	232	25	259	11	194	18	1053
Bilimsel Araştırma Çalışmaları	-	8	-	-	-	-	-	-	8
İletişim Becerileri Çalışmaları	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Sosyal Sorumluluk Çalışmaları	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Etik Çalışmalar	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Temel Hekimlik Uygulamaları	-	-	-	-	-	-	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	8	-	16	-	8	-	16	48
Genel Toplam	250	43	232	41	259	19	194	34	1072

T: Teorik Ders

P: Pratik Ders

EĞİTİM SÜRESİ İÇERİSİNE DENK GELEN RESMİ TATİLLER VE ANMA GÜNLERİ

Cumhuriyet Bayramı	28 Ekim 2026 (Yarım Gün) 29 Ekim 2026	Çarşamba (Yarım Gün) Perşembe
Yılbaşı	1 Ocak 2027	Cuma
Ramazan Bayramı	8 Mart 2027 (Arife) 9 Mart- 11 Mart 2027	Pazartesi Salı-Çarşamba-Perşembe
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2027	Cuma
Emek ve Dayanışma Günü	1 Mayıs 2027	Cumartesi
Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2027	Çarşamba
Kurban Bayramı	15 Mayıs 2027 (Arife) 16 Mayıs-19 Mayıs 2027	Cumartesi (Yarım gün) Pazar-Pazartesi-Salı-Çarşamba
Demokrasi ve Milli Birlik Günü	15 Temmuz 2027	Perşembe
Zafer Bayramı	30 Ağustos 2027	Pazartesi

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
Biyofizik	Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
Fizyoloji	Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Erhan ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
Ruh Sağlığı	Doç. Dr. Ali İNALTEKİN
Tıbbi Biyokimya	Prof. 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	Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA Prof. Dr. Alper KARAGÖZ Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
Tıp ve Teknoloji	Prof.Dr. Emre DANDIL
Bilimsel Araştırma Çalışmaları	İlgili Öğretim Üyeleri
İletişim Becerileri Çalışmaları	İlgili Öğretim Üyeleri
Sosyal Sorumluluk Çalışmaları	İlgili Öğretim Üyeleri
Etik Çalışmalar	İlgili Öğretim Üyeleri
Probleme Dayalı Öğretim	İlgili Öğretim Üyeleri
Temel Hekimlik Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Murat ALTUN 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	3 Kasım 2026
	Kurul Teorik Sınavı	6 Kasım 2026
2. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	29 Aralık 2026
	Kurul Teorik Sınavı	30 Aralık 2026
3. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	2 Mart 2027
	Kurul Teorik Sınavı	4 Mart 2027
4. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	28 Nisan 2027
	Kurul Teorik Sınavı	30 Nisan 2027

*** KURUL MAZERET SINAVLARI: 3 Mayıs - 7 Mayıs 2027 haftası

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI SINAVI

	GÜN	SAAT
TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	3 MAYIS 2027	10.00

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

FİNAL SINAVLARI	GÜN	SAAT
Final Sınavı	24 MAYIS 2027	10.30-12.30

BÜTÜNLEME SINAVLARI	GÜN	SAAT
Bütünleme Sınavı	7 HAZİRAN 2027	10.30-12.30

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI KONULARI

1.	Yara-yanık bakımı yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Murat ALTUN
2.	Bandaj, turnike uygulayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Murat ALTUN
3.	Kan Alma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
4.	Damar yolu açabilme	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
5.	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
6.	Nazogastrik sonda uygulayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR
7.	İdrar sondası takabilme	Doç. Dr. Ali Haydar YILMAZ
8.	Sütür atma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK

2. SINIF AMAÇ VE ÖĞRENİM KAZANIMLARI

AMAÇ

Öğrencinin insan vücudunun normal yapı ve işleyişini sistem temelli bir yaklaşımla öğrenmesini sağlamak; organ ve sistemlerin embriyolojik gelişimi, anatomik ve histolojik organizasyonu ile biyokimyasal, biyofiziksel, fizyolojik ve mikrobiyolojik özelliklerini kavratmak ayrıca diğer taraftan bilimsel düşünme, araştırma, etik değerler ve temel hekimlik becerileri doğrultusunda mesleki gelişimin temellerini oluşturmaktır.

Öğrenim Kazanımları

Dönem II öğrenciler bu sınıfta;

1. İnsan vücudunu oluşturan organ ve sistemlerin embriyolojik gelişimini açıklar.
2. Organ ve sistemlerin makroskopik ve mikroskopik yapılarını açıklar ve birbirleriyle ilişkilendirir.
3. Organ ve sistemlerin biyokimyasal, biyofiziksel ve fizyolojik işleyiş mekanizmalarını açıklar.
4. Organ sistemlerinin normal fonksiyonlarının sürdürülmesinde görev alan düzenleyici mekanizmaları açıklar.
5. Temel mikrobiyolojik ve immünolojik kavramları açıklar ve bunların insan sağlığı ile ilişkisini değerlendirir.
6. Genetik bilgi aktarımı ve kalıtımın temel mekanizmalarını açıklar.
7. Bilimsel araştırma yöntemleri, araştırma etiği ve kanıta dayalı tıp ilkelerini açıklar.
8. Temel biyoistatistik yöntemlerini kullanarak bilimsel verileri yorumlar.
9. Temel laboratuvar ve mikroskopik inceleme yöntemlerini uygular ve elde edilen bulguları yorumlar.
10. Organ ve sistemlere ait temel klinik durumların anatomik ve fizyolojik temelini açıklar.
11. Hekimlik mesleğinin etik ilkelerini, hasta haklarını ve mesleki sorumluluklarını açıklar.
12. Sağlık alanında kullanılan güncel teknolojilerin temel kullanım alanlarını açıklar.

DERS KURULU I

SİNİR SİSTEMİ ve DUYU ORGANLARI

AMAÇ:

Sinir sistemi ve duyu organlarının embriyolojik gelişimini, anatomik organizasyonunu, histolojik özelliklerini, biyofiziksel ve fizyolojik işleyişini açıklamak ve diğer taraftan temel genetik mekanizmalar, mikrobiyolojik etkenler, bilimsel araştırma yöntemleri ve biyoistatistik ilkelerini kullanarak nörobilim alanındaki temel klinik ve bilimsel problemleri yorumlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Sinir sistemi ve duyu organlarının embriyolojik gelişimini açıklar.
2. Sinir dokusunun histolojik yapısını ve hücresel organizasyonunu açıklar.
3. Merkezi ve periferik sinir sisteminin anatomik organizasyonunu açıklar.
4. Medulla spinalis, truncus encephali, diencephalon, telencephalon, limbik sistem ve bazal çekirdeklerin yapı ve fonksiyonlarını ilişkilendirir.
5. Kranial sinirlerin anatomik seyirlerini ve fonksiyonlarını açıklar.
6. Somatik ve otonom sinir sisteminin organizasyonunu açıklar.
7. Görme, işitme, denge, tat ve koku sistemlerinin anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklar.
8. Sinir iletimi, membran potansiyeli, sinaptik ileti ve duyu transdüksiyonunun biyofiziksel temelini açıklar.
9. Sinir sistemi ile ilişkili temel genetik kavramları ve kalıtım mekanizmalarını açıklar.
10. Nörotropik ve fırsatçı mantar enfeksiyonlarının temel özelliklerini açıklar.
11. Bilimsel araştırma yöntemleri, araştırma etiği ve kanıta dayalı tıp ilkelerini açıklar.
12. Temel biyoistatistik yöntemlerini kullanarak bilimsel verileri yorumlar.
13. Sinir sistemi ve duyu organlarına ait laboratuvar, görüntüleme ve klinik bulguları yorumlar.

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

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	44	16	60
Biyofizik	10	-	10
Biyoistatistik	15	9	24
Fizyoloji	31	6	37
Histoloji ve Embriyoloji	12	4	16
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Mikrobiyoloji	8	-	8
Bilimsel Araştırma Çalışmaları	-	8	8
Bağımsız Öğrenme	126	-	126
Genel Toplam	250	43	293

DERS KURULU I	
Kurul Süresi	9 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	7 Eylül 2026
Kurul Bitiş Tarihi	6 Kasım 2026
Pratik Sınavları	3-4 Kasım 2026
Teorik Sınavı	6 Kasım 2026

1. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	7 Eylül 2026	8 Eylül 2026	9 Eylül 2026	10 Eylül 2026	11 Eylül 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	DÖNEM 2 KOORDİNATÖRLÜK TOPLANTISI	TFİZ 1 Santral Ve Periferik Sinir Sistemi Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 1 Merkezi Sinir Sistemi Genel Morfolojisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 2 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TBİK 1 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERYILMAZ	TBİK 3 Sinir dokusu biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERYILMAZ	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	ANA 2 Merkezi Sinir Sistemi Genel Morfolojisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 3 Nörotransmitterlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TBİK 2 Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERYILMAZ	TBİK 4 Sinir dokusu biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERYILMAZ	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	HİS 1 Sinir Sisteminin Gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	BİF 1 Sinaptik İletim ve Nöronal İntegrasyon Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	ANA 3 Medulla Spinalis'in Dış ve İç Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	HİS 2 Sinir Sisteminin Gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	BİF 2 Sinaptik İletim ve Nöronal İntegrasyon Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	ANA 4 Medulla Spinalis'in Dış ve İç Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 5 Medulla Spinalis'in Zarları ve Damarları Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	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
	14 Eylül 2026	15 Eylül 2026	16 Eylül 2026	17 Eylül 2026	18 Eylül 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	BİF 3 Biyolojik Reseptörler ve Psikofizik Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TMİK 1 Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	TMİK 3 Yüzeyel ve Kutanöz Mikozylar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	BİST 3 Bilimsel araştırmanın aşamaları, araştırma türleri ve çalışma tasarımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
10.30 - 11.15	ANA 6 Bulbus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 2 Mikozların Laboratuvar Tanısı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	BİST 1 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	HİS 5 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	BİST 4 Bilimsel araştırmanın aşamaları, araştırma türleri ve çalışma tasarımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
11.30 - 12.15	ANA 7 Pons anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 8 Mesencephalon anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİST 2 Biyostatistik bilimine giriş ve temel kavramlar Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	HİS 6 Medulla spinalis, Periferik sinir, Gangliyon histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	BİST 5 Bilimsel araştırmanın aşamaları, araştırma türleri ve çalışma tasarımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Medulla spinalis Tüm Öğretim Elemanları	ANA 9 Cerebellum Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 11 Kranial sinirlere giriş Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 4 Subkutan Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		ANA 10 Cerebellum Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 12 N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TMİK 5 Sistemik Mikozlar Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 3 Beyin ve Beyincik histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 4 Beyin ve Beyincik histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	21 Eylül 2026	22 Eylül 2026	23 Eylül 2026	24 Eylül 2026	25 Eylül 2026
08.30 - 09.15	TMİK 6 Fırsatçı Mikozlar 1 (Candida ve Cryptococcus) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 7 Fırsatçı Mikozlar 2 (Aspergillus ve Mucorales) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 8 Fırsatçı Mikozlar 3 (P jirovecii ve Diğerleri) Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	ANA 17 Diencephalon Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 19 Diencephalon: Hypothalamus ve hypophysis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ
10.30 - 11.15	ANA 13 N. trigeminus ve N. facialis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 15 N. glossopharyngeus, N. vagus Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 4 Motor ve Somatosensoriyel Korteks fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 18 Diencephalon Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 7 Genel Duyular ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
11.30 - 12.15	ANA 14 N. trigeminus ve N. facialis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 16 N. glossopharyngeus, N. vagus Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 5 Motor ve Somatosensoriyel Korteks fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 6 Duyunun Temel İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 8 Genel Duyular ve Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-ANA Bulbus, pons, mesencephalon ve cerebellum anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Sinir sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	BİST 6 Sağlık bilimlerinde veri toplama, veri toplama formları ve ölçüm güvenilirliği Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİST 8 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler			BİST 7 Araştırma etiği, etik kurul süreci ve projeye fon sağlama Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	BİST 9 Örnekleme yöntemleri, randomizasyon ve örneklem büyüklüğünün belirlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN
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
	28 Eylül 2026	29 Eylül 2026	30 Eylül 2026	1 Ekim 2026	2 Ekim 2026
08.30 - 09.15	TFİZ 9 Beyin sapı ve Retiküler Formasyon Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 22 Telencephalon beyaz cevheri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 10 Beyin sapı ve Retiküler Formasyon Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 23 Nuclei basales Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	BİST 10 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 20 Telencephalon cortex cerebri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 11 Bazal Gangliyonların Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	BİST 11 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 15 Hipotalamus ve Limbik Sistemin Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 28 Medulla spinalis çıkan yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
11.30 - 12.15	ANA 21 Telencephalon kortikal alanlar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 12 Bazal Gangliyonların Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	BİST 12 Tanımlayıcı istatistikler, verilerin özetlemesi ve sunumu Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	TFİZ 16 Hipotalamus ve Limbik Sistemin Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 29 Medulla spinalis çıkan yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-ANA Kranial sinirler Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 13 Serebellumun Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 26 Medulla spinalis inen yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 19 Refleksler: Beyin sapı ve Omurilik Refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler		TFİZ 14 Serebellumun Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 27 Medulla spinalis inen yollar Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 20 Refleksler: Beyin sapı ve Omurilik Refleksleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 24 Rhinencephalon ve koku yolları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 17 Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 21 Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 25 Limbik sistem anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 18 Öğrenme ve Bellek Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

1. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	5 Ekim 2026	6 Ekim 2026	7 Ekim 2026	8 Ekim 2026	9 Ekim 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	BİST 13 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 34 Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
10.30 - 11.15	BİST 14 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	ANA 30 Beyin ventriküler sistem ve BOS dolaşımı Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 32 Merkezi sinir sistemi damarları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 35 Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
11.30 - 12.15	BİST 15 Hipotez testlerine giriş ve normal dağılım varsayımları Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	ANA 31 Beyin ve omurilik zarları (Dura mater, arachnoidea mater ve pia mater) Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 33 Dura sinüsleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 36 Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
12.15-13.30					
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-ANA	A GRUBU LAB-BİST	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Diencephalon, Telencephalon, Nuclei basales ve limbik sistem Tüm Öğretim Elemanları	Hipotez testleri: Tek Örneklem testi ve İki Bağımsız Örneklem testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	TFİZ 22 Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	A GRUBU LAB-TFİZ Beyin Sapı ve Omurilik Refleksleri Uygulaması Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	B GRUBU LAB-BİST	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	TFİZ 23 İstemli hareketlerin kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	B GRUBU LAB-TFİZ Beyin Sapı ve Omurilik Refleksleri Uygulaması Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Hipotez testleri: Tek Örneklem testi ve İki Bağımsız Örneklem testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	12 Ekim 2026	13 Ekim 2026	14 Ekim 2026	15 Ekim 2026	16 Ekim 2026
08.30 - 09.15	TFİZ 24 Kan Beyin/BOS Bariyeri Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme	ANA 37 Orbita ve bulbus oculi anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	ANA 39 Görme Yolları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 6 Görme Biyofiziği ve Görme Testleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
09.30 - 10.15	TFİZ 25 Kan Beyin/BOS Bariyeri Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 26 Beyin Dalgaları ve Uyku Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	ANA 38 Orbita ve bulbus oculi anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 7 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	BİF 7 Görme Biyofiziği ve Görme Testleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
10.30 - 11.15	LAB-ANA Beyin ventriküler sistem, zarlar, damarlar ve sinüsler	LAB-ANA Otonom sinir sistemi	Derslik DÖNEM 1 için kullanılacak	HİS 8 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Derslik DÖNEM 1 için kullanılacak
11.30 - 12.15	Tüm Öğretim Elemanları	Tüm Öğretim Elemanları		HİS 9 Göz gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	B GRUBU LAB-BİST	B GRUBU LAB-TFİZ	BİF 4 Işık, Mercek kullanımı ve Aberasyonlar Doç. Dr. Harun Başoğlu	TFİZ 27 Özel Duyular: Görme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Bağımsız Örneklem testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Elektroensefalogram (EEG) Uygulaması Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	BİF 5 Işık, Mercek kullanımı ve Aberasyonlar Doç. Dr. Harun Başoğlu	TFİZ 28 Özel Duyular: Görme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB-BİST	A GRUBU LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Hipotez testleri: İki Bağımlı Örneklem ve İkiden Çok Bağımsız Örneklem testleri Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Elektroensefalogram (EEG) Uygulaması Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

1. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	19 Ekim 2026	20 Ekim 2026	21 Ekim 2026	22 Ekim 2026	23 Ekim 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	BİF 9 İşitme Biyofiziği Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	Bağımsız Öğrenme	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI
09.30 - 10.15	HİS 10 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 42 İç kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	BİF 10 İşitme Biyofiziği Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	HİS 11 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 43 İşitme ve denge yolları Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 31 Özel Duyular: Tat ve koku Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	LAB-ANA Kulak anatomisi ve Deri Tüm Öğretim Elemanları	
11.30 - 12.15	HİS 12 Kulak gelişimi ve histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	BİF 8 Sesin mekanik ve duyuşsal özellikleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	ANA 44 Deri anatomisi ve ekleniti yapıları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-ANA	A GRUBU LAB-BİST	A GRUBU LAB-TFİZ	LAB-HİS
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Orbita, bulbus oculi ve yardımcı oluşumlar Tüm Öğretim Elemanları	Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Görme ve İşitme Fonksiyonu Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Göz ve Kulak histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.15	ANA 40 Dış kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 29 Özel Duyular: İşitme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	B GRUBU LAB-BİST	B GRUBU LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	ANA 41 Orta kulak anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TFİZ 30 Vestibüler Sistem fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Kategorik Değişkenlerin İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN	Görme ve İşitme Fonksiyonu Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1. KURUL					
8. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	26 Ekim 2026	27 Ekim 2026	28 Ekim 2026	29 Ekim 2026	30 Ekim 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU			Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-BİST			Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Değişkenler arası ilişkiler: Korelasyon analizi ve Genel Uygulama			Bağımsız Öğrenme
		Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN			
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	B GRUBU	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI ARİFESİ	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	LAB-BİST			Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Değişkenler arası ilişkiler: Korelasyon analizi ve Genel Uygulama			Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇATAN İNAN			Bağımsız Öğrenme
		Bağımsız Öğrenme			

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

1. KURUL					
9. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Kasım 2026	3 Kasım 2026	4 Kasım 2026	5 Kasım 2026	6 Kasım 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV (Anatomi)	Bağımsız Öğrenme	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	Seçmeli Dersler	PRATİK SINAV (Biyoistatistik)	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU II

DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ

AMAÇ:

Kardiyovasküler ve solunum sistemlerinin embriyolojik gelişimini, anatomik ve histolojik organizasyonunu, biyokimyasal, biyofiziksel ve fizyolojik özelliklerini açıklamak; bu sistemlere ait mikrobiyolojik etkenleri, immünolojik mekanizmaları ve temel klinik durumları kavramaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;
2. Kalp, damarlar ve solunum sisteminin embriyolojik gelişimini açıklar.
3. Kalp, damarlar, lenfatik sistem ve solunum sistemi organlarının anatomik özelliklerini açıklar.
4. Kardiyovasküler ve solunum sistemlerinin histolojik özelliklerini açıklar.
5. Kalbin ileti sistemi ve pompa fonksiyonunu açıklar.
6. Elektrokardiyografinin temel prensiplerini açıklar ve normal EKG'yi yorumlar.
7. Hemodinami, mikrodolaşım, kan basıncı ve özel dolaşımların temel prensiplerini açıklar.
8. Kanın hücresel elemanları ve plazmanın temel özelliklerini açıklar.
9. Solunum mekaniği, ventilasyon, alveoler gaz değişimi ve gaz taşınmasını açıklar.
10. Solunumun sinirsel ve kimyasal kontrolünü açıklar.
11. Asit-baz dengesinin fizyolojik düzenlenmesini açıklar.
12. Kardiyovasküler ve solunum sistemlerine ait temel biyokimyasal süreçleri açıklar.
13. Bu sistemlerle ilişkili temel immünolojik mekanizmaları açıklar.
14. Stafilokoklar, streptokoklar, Bordetella, Legionella, Mycoplasma, Chlamydia, virüsler ve diğer ilgili mikroorganizmaların temel özelliklerini açıklar.

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

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	18	12	30
Biyofizik	10	2	12
Fizyoloji	37	6	43
Davranış Bilimleri	2	-	2
Histoloji ve Embriyoloji	12	4	16
Tıbbi Biyokimya	6	-	6
Tıbbi Biyoloji	3	-	3
Tıbbi Mikrobiyoloji	21	1	22
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
İletişim Becerileri	-	8	8
Sosyal Sorumluluk Çalışmaları	-	8	8
Bağımsız Öğrenme	116	-	116
Genel Toplam	232	41	273

DERS KURULU II	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	9 Kasım 2026
Kurul Bitiş Tarihi	31 Aralık 2026
Pratik Sınavları	29 Aralık 2026
Teorik Sınavı	30 Aralık 2026

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Kasım 2026	10 Kasım 2026	11 Kasım 2026	12 Kasım 2026	13 Kasım 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 1 Stafilokoklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	ANA 5 Kalbin koroner damarları ve iletim sistemi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 1 Kalp projeksiyonu ve dış yüzü Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 1 Kalbin gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 6 Fetal Dolaşım Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 3 Kalbin Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 7 Mediasten oluşumları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ
11.30 - 12.15	ANA 2 Pericardium Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 2 Kalbin gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TMİK 2 Streptokoklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HİS 4 Kalbin Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 3 Kalbin İleti Sistemi fonksiyonları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	ANA 3 Kalp iç yüzü ve boşlukları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 1 İmmünogenetik Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TFİZ 1 Kalbin Fonksiyonel özellikleri Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	İLETİŞİM BECERİLERİ ÇALIŞMALARI (Anamnez Alma)
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	ANA 4 Kalp iç yüzü ve boşlukları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 2 İmmünogenetik Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TFİZ 2 Kalbin Fonksiyonel özellikleri Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİO 3 İmmünogenetik Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	DAB 1 Motivasyonel görüşme Doç. Dr. Ali İNALTEKİN	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	DAB 2 Motivasyonel görüşme Doç. Dr. Ali İNALTEKİN	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Kasım 2026	17 Kasım 2026	18 Kasım 2026	19 Kasım 2026	20 Kasım 2026
08.30 - 09.15	ANA 8 Kalbin büyük damarları-Arterler Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 3 Enterokok ve diğer Gram Pozitif Koklar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	BİF 1 Kan akışında hidrostatik ve hidrodinamik prensipler Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
09.30 - 10.15	ANA 9 Kalbin büyük damarları- Venler Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 4 Kalp Atım Sayısının (Nabız) Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme	TMİK 4 Brucella Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	BİF 2 Kan akışında hidrostatik ve hidrodinamik prensipler Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
10.30 - 11.15	TTE 1 Hasta-Hekim İlişkisi ve İletişim Etigi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 1 Kardiyak markırlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERYILMAZ	Derslik DÖNEM 1 için kullanılacak	TFİZ 7 Kalp Siklusu ve Kalp Kapak Fonksiyonları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Derslik DÖNEM 1 için kullanılacak
11.30 - 12.15	TTE 2 Aydınlatılmış Onam Süreci Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	TBİK 2 Kardiyak markırlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERYILMAZ		TFİZ 8 Kalp Siklusu ve Kalp Kapak Fonksiyonları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-ANA Kalp ve pericardium anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	HİS 5 Damar Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 7 Damar Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler		HİS 6 Damar Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 8 Damar Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 5 Elektrokardiografi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 6 Elektrokardiografi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Kasım 2026	24 Kasım 2026	25 Kasım 2026	26 Kasım 2026	27 Kasım 2026
08.30 - 09.15	TMİK 5 Haemophilus ve Pasteurella Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 6 Pseudomonas ve Diğer Non-Fermentatif Bakteriler Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TMİK 7 Clostridium Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TTE 3 Gizlilik, Mahremiyet ve Kişisel Sağlık Verileri Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
10.30 - 11.15	LAB-ANA Büyük damarlar ve mediasten anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	BİF 3 Dolaşım Biyofiziği-1 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TFİZ 9 Dolaşım Hemodinamiği Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 11 Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TTE 4 Hasta Hakları ve Tıbbi Mevzuat Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15		BİF 4 Dolaşım Biyofiziği-1 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TFİZ 10 Dolaşım Hemodinamiği Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 12 Kalp Debisi ve Venöz Dönüş Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 13 Dokulardaki Kan Akımının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	A GRUBU LAB-TFİZ	LAB-HİS Kalp ve Damar Sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	BİF 5 Dolaşım Biyofiziği-2 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	ANA 10 Lenfatik sistem anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Elektrokardiografi (EKG) Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ		BİF 6 Dolaşım Biyofiziği-2 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	ANA 11 Lenfatik sistem anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Elektrokardiografi (EKG) Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	30 Kasım 2026	1 Aralık 2026	2 Aralık 2026	3 Aralık 2026	4 Aralık 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 8 Sporsuz Anaerob Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 9 Bacillus Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 18 Özel Dolaşım Bölgeleri: Koroner Dolaşım Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 21 Kalp Yetmezliği Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TMİK 11 Bakteriyel Patogenez Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
10.30 - 11.15	TFİZ 14 Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 16 Kan Basıncının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 19 Özel Dolaşım Bölgeleri: Koroner Dolaşım Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 22 Kardiyovasküler Sistemin Egzersize Cevabı Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 23 Kardiyovasküler Sistem ve Stressörler (De-kompanzasyon) Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
11.30 - 12.15	TFİZ 15 Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 17 Kan Basıncının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 20 Özel Dolaşım Bölgeleri: Fetal Dolaşım Fizyolojisi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TMİK 10 Neisseria, Francisella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TFİZ 24 Kardiyovasküler Sistem ve Stressörler (De-kompanzasyon) Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	A GRUBU LAB-BİF	LAB-ANA	B GRUBU LAB-TFİZ	ANA 12 Burun ve paranasal sinus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Einthoven Üçgeni ve Kalbin Elektriksel Eksenini Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	Lenfatik sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	Kalp Sesleri ve Dinleme odakları, Sistolik-diyastolik-Ortalama Kan Basıncı ölçme-değerlendirme Uygulamaları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	ANA 13 Burun ve paranasal sinus anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-BİF	TTE 5 Tıp Hukuku, Malpraktis Mesleki Sınırlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A GRUBU LAB-TFİZ	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Einthoven Üçgeni ve Kalbin Elektriksel Eksenini Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TTE 6 Uluslararası Etik Kodlar ve Bildirgeler Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Kalp Sesleri ve Dinleme odakları, Sistolik-diyastolik-Ortalama Kan Basıncı ölçme-değerlendirme Uygulamaları Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	7 Aralık 2026	8 Aralık 2026	9 Aralık 2026	10 Aralık 2026	11 Aralık 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TTE 7 Araştırma Etiği Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	TMİK 12 Bordetella, Legionella Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	ANA 18 Diaphragma ve solunum hareketleri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	BİF 7 Solunum Biyofiziği-1 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
10.30 - 11.15	ANA 14 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	ANA 16 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	HİS 9 Solunum Sisteminin Gelişimi ve Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks, Trakea) Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	HİS 11 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	BİF 8 Solunum Biyofiziği-1 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU
	ANA 15 Larinks anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	ANA 17 Trachea, akciğer ve pleura Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN	HİS 10 Solunum Sisteminin Gelişimi ve Üst Solunum Yolları Histolojisi (Nazal Kavite, Olfaktör Mukoza, Farinks, Epiglottis, Larinks, Trakea) Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	HİS 12 Alt solunum yolları ve akciğer histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 25 Solunum Sisteminin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	A GRUBU LAB-TMİK Gram pozitif ve gram negatif bakteriler Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Burun ve paranasal sinus anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Larinks anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 13 Aerob ve Anaerob Aktinomiçetler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
14.30 - 15.15		B GRUBU LAB-TMİK Gram pozitif ve gram negatif bakteriler Tüm Öğretim Elemanları			TMİK 14 Corynebacterium ve Listeria 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

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	14 Aralık 2026	15 Aralık 2026	16 Aralık 2026	17 Aralık 2026	18 Aralık 2026
08.30 - 09.15	TMİK 15 Spiroketler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	BİF 9 Solunum Biyofiziği-2 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 16 Spiroketler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	BİF 10 Solunum Biyofiziği-2 Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TMİK 17 Rickettsia ve Benzeri Bakteriler Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 26 Solunum Ventilasyonu- İnspiryum/Ekspiryum Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 28 Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	LAB-ANA Trachea, akciğer ve pleura Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 30 Alveoler Ventilasyon-Diffüzyon - Perfüzyon Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 32 Kan ve Dokularda Kan Gazlarının Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
11.30 - 12.15	TFİZ 27 Solunum Ventilasyonu- İnspiryum/Ekspiryum Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 29 Statik ve Dinamik Koşullarda Ventilasyon Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN		TFİZ 31 Alveoler Ventilasyon-Diffüzyon - Perfüzyon Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TFİZ 33 Kan ve Dokularda Kan Gazlarının Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-HİS Solunum sistemi histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB-TFİZ Akciğer Fonksiyon Testleri ve Akciğer Solunum Sesleri Dinleme odakları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	İLETİŞİM BECERİLERİ ÇALIŞMALARI (Anamnez Alma)	TMİK 18 Mycoplasma Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler		Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN		TMİK 19 Chlamydia Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-TFİZ		Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Akciğer Fonksiyon Testleri ve Akciğer Solunum Sesleri Dinleme odakları Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN		Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

2. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	21 Aralık 2026	22 Aralık 2026	23 Aralık 2026	24 Aralık 2026	25 Aralık 2026
08.30 - 09.15	TFİZ 34 Solunumun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TBİK 5 Kan Gazları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 35 Solunumun Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	TBİK 6 Kan Gazları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 3 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TMİK 20 Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TFİZ 36 Solunum Yetmezliği ve Major Problemler Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TBİK 4 Fizyolojik Tampon Sistemleri ve Asit-Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TMİK 21 Herpesvirusler (HSV1-2, V-ZV, CMV, EBV, HHV6-7-8) Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TFİZ 37 Solunum Sisteminin Fiziksel Aktiviteye Cevabı Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYKIN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
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

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2. KURUL					
8. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	28 Aralık 2026	29 Aralık 2026	30 Aralık 2026	31 Aralık 2026	1 Ocak 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme		TEORİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	PRATİK SINAV (Anatomi)	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

DERS KURULU III

SİNDİRİM SİSTEMİ

AMAÇ:

Gastrointestinal sistem ve yardımcı organların gelişimini, anatomik ve histolojik organizasyonunu, sindirim, emilim ve metabolizma ile ilişkili biyokimyasal ve fizyolojik süreçleri açıklamak; sindirim sistemi ile ilişkili mikrobiyolojik etkenleri, immünolojik mekanizmaları ve temel klinik durumları anlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Sindirim sisteminin embriyolojik gelişimini açıklar.
2. Ağızdan anüse kadar sindirim sistemi organlarının anatomik özelliklerini açıklar.
3. Karaciğer, safra yolları, pankreas, dalak ve peritonun anatomik özelliklerini açıklar.
4. Sindirim sistemi ve yardımcı organların histolojik özelliklerini açıklar.
5. Sindirim sistemi sekresyonlarını ve düzenlenmelerini açıklar.
6. Çiğneme, yutma, gastrointestinal motilite ve defekasyon mekanizmalarını açıklar.
7. Karbonhidrat, protein, lipid, vitamin ve suyun sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar.
8. Karaciğer, pankreas ve safra sisteminin biyokimyasal ve metabolik fonksiyonlarını açıklar.
9. Açlık, tokluk, enerji metabolizması ve vücut ısısının düzenlenmesini açıklar.
10. Gastrointestinal sistem hormonlarının fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklar.
11. Sindirim sistemi ile ilişkili virüs, bakteri, protozoon ve helmintlerin temel özelliklerini açıklar.
12. Sindirim sistemi ile ilişkili immünolojik mekanizmaları açıklar.

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

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	17	6	23
Fizyoloji	19	-	19
Histoloji ve Embriyoloji	8	5	13
Tıbbi Biyokimya	10	-	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	30	-	30
Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ)	12	-	12
Etik Çalışmaları	-	8	8
Bağımsız Öğrenme	163	-	163
Genel Toplam	259	19	278

DERS KURULU III	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	4 Ocak 2027
Kurul Bitiş Tarihi	12 Mart 2027
Pratik Sınavları	10 Mart 2027
Teorik Sınavı	12 Mart 2027

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	4 Ocak 2027	5 Ocak 2027	6 Ocak 2027	7 Ocak 2027	8 Ocak 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 1 Gastrointestinal (Gİ) Sistem Fizyolojisine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 9 Mide anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
09.30 - 10.15	HİS 1 Sindirim Sisteminin Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 2 Gastrointestinal (Gİ) Sistem Fizyolojisine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 3 Ağızda Çiğneme (Mastikasyon) ve Yutma Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	ANA 10 Mide anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
10.30 - 11.15	HİS 2 Sindirim Sisteminin Gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 1 Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 2 Parvovirus, Papillomavirus ve Polyomavirus Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TFİZ4 Ağızda Salgı ve Sindirim Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	DÖNEM 1 TEORİK SINAVI
11.30 - 12.15	TMİK 1 Poxvirus ve Adenovirüsler Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TBİK 2 Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 3 Viral Onkogenesis, Retrovirüsler ve Diğer Onkojenik Virüsler Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TBİK 3 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	ANA 1 Ağız anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 3 Boğaz ve tükürük bezleri anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 5 Farinks ve özefagus Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 7 Periton anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ETİK ÇALIŞMALAR
14.30 - 15.15	ANA 2 Ağız anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 4 Boğaz ve tükürük bezleri anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 6 Farinks ve özefagus Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 8 Periton anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	11 Ocak 2027	12 Ocak 2027	13 Ocak 2027	14 Ocak 2027	15 Ocak 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 8 Protozoonlar-1 (İntestinal) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR
09.30 - 10.15	HİS 3 Üst sindirim Sistemi Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 6 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 6 Coronavirus ve Norovirus Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	TMİK 7 Reovirus, Togavirus ve Flavivirus Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TMİK 9 Protozoonlar-2 (Ürogenital) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR
10.30 - 11.15	HİS 4 Üst sindirim Sistemi Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 7 Mide Sekresyonu ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	LAB-HİS Üst Sindirim Sistemi Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 13 Kalın bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 5 Lipidlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TFİZ 5 Mide Motor Fonksiyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 4 Proteinlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		ANA 14 Kalın bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 6 Lipidlerin sindirimi ve emilimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	TMİK 4 Paramiksovirüsler (Kabakulak, kızamık, RSV, Parainfluenza) Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	LAB-ANA Üst gastrointestinal sistem anatomisi ve Periton Tüm Öğretim Elemanları	ANA 11 İnce bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 5 Alt Sindirim Sistemi Histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	LAB-HİS Alt Sindirim sistemi Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	TMİK 5 Pikornavirüsler (Poliovirus, Coxsackievirus, Rhinovirus, Echovirus) Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA		ANA 12 İnce bağırsaklar Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 6 Alt Sindirim Sistemi Histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	
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

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	18 Ocak 2027	19 Ocak 2027	20 Ocak 2027	21 Ocak 2027	22 Ocak 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	ANA 17 Pankreas ve dalak Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 7 Karaciğer biyokimyası ve metabolik süreçler Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 8 Karaciğerin Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
10.30 - 11.15	TMİK 10 Bunyavirus, Arenavirus Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	ANA 15 Karaciğer ve safra yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 12 Protozoonlar-3 (Kan) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TBİK 8 Safra Asitleri Sentezi ve Metabolizması Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 9 Karaciğerde Safra Oluşumu ve Safranin Sindirimdeki Rolü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
11.30 - 12.15	TMİK 11 Filovirus, Bornavirus, Hepadnavirus Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	ANA 16 Karaciğer ve safra yolları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TMİK 13 Protozoonlar-4 (Doku) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TMİK 14 Rhabdovirus ve Prionlar Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	TFİZ 10 Pankreas Ekzokrin Salgısı ve Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 7 Karaciğer, safra kesesi ve Pankreas histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	LAB-HİS Karaciğer, safra kesesi ve pankreas histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Alt gastrointestinal sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 15 Enterobacterales 1 Dr. Öğr. Üyesi TUNCAY TOPAÇ
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 8 Karaciğer, safra kesesi ve Pankreas histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN			TMİK 16 Enterobacterales 2 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

23 Ocak-07 Şubat ARA TATİL

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Şubat 2027	9 Şubat 2027	10 Şubat 2027	11 Şubat 2027	12 Şubat 2027
08.30 - 09.15	PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM (PDÖ)	Bağımsız Öğrenme	PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM (PDÖ)	Bağımsız Öğrenme	PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM (PDÖ)
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
11.30 - 12.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
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

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Şubat 2027	16 Şubat 2027	17 Şubat 2027	18 Şubat 2027	19 Şubat 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TMİK 17 Nematodlar-1 (Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 25 Sestodlar-3 (Echinococcus granulosus, E multilocularis) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TMİK 18 Nematodlar-2 (A. duodenale, N. americanus, T. trichura, S. stercoralis) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TFİZ 11 Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-I: Karbonhidrat Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 13 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 15 Kalın Bağırsaklarda Emilim ve Defekasyon Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 26 Tıbbi Önemi Olan Artropodlar ve Zoonozlar Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR
11.30 - 12.15	TMİK 19 Nematodlar-3 (Trichinella, Toxocara ve Filaria'lar) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TFİZ 12 Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-II: Su, Vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 14 İnce ve Kalın Bağırsak Hareketleri ve İntestinal Refleksler Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 16 Açlık, Tokluk ve İştah Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 27 Paraziter Hastalıkların Patogenezi ve Laboratuvar Tanısı Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	TMİK 20 Trematodlar-1 (Fasciola hepatica, Fasciolopsis buski) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TMİK 23 Sestodlar-1 (Taenia saginata, Taenia solium) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TFİZ 17 Enerji Metabolizması ve Metabolik Hız Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	LAB-ANA Sindirim sistemi eklenti organları (Karaciğer, pankreas, dalak) Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	TMİK 21 Trematodlar-2 (Schistosoma türleri) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TMİK 24 Sestodlar-2 (Dipyllobothrium latum, Hymenolepis nana, vb) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	TBİK 9 Açlık ve tokluk biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
15.30 - 16.15	SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMALARI	TMİK 22 Trematodlar-3 (Dicrocoelium dendriticum vb) Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMALARI	TBİK 10 Açlık ve tokluk biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Şubat 2027	23 Şubat 2027	24 Şubat 2027	25 Şubat 2027	26 Şubat 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	ETİK ÇALIŞMALAR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 18 Vücut Isısının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TFİZ 19 Vücut Isısının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	TMİK 28 Helicobacter ve Campylobacter Dr. Öğr. Üyesi TUNCAY TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	TMİK 29 Vibrio Dr. Öğr. Üyesi TUNCAY TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 30 Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Doç. Dr. SERDAR GÜNGÖR	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	1 Mart 2027	2 Mart 2027	3 Mart 2027	4 Mart 2027	5 Mart 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV (Anatomi)	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler		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

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

3. KURUL					
8. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Mart 2027	9 Mart 2027	10 Mart 2027	11 Mart 2027	12 Mart 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme				Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme				Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme				Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Resmî Tatil Ramazan Bayramı Arifesi	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15					Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15					Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15					Bağımsız Öğrenme

DERS KURULU IV

ÜROGENİTAL ve ENDOKRİN SİSTEM

AMAÇ:

Üriner sistem, erkek ve kadın genital sistemleri ile endokrin sistemin embriyolojik gelişimini, anatomik ve histolojik organizasyonunu, biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklamak; hormonal düzenleme, üreme, homeostaz ve immün yanıt mekanizmalarını ilişkilendirerek temel klinik durumları kavramaktır

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem II öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Üriner, genital ve endokrin sistemlerin embriyolojik gelişimini açıklar.
2. Üriner sistem, erkek genital sistem, kadın genital sistem ve endokrin organların anatomik özelliklerini açıklar.
3. Üriner, genital ve endokrin organların histolojik özelliklerini açıklar.
4. Böbreğin filtrasyon, reabsorbsiyon, sekresyon ve idrar oluşturma mekanizmalarını açıklar.
5. Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesinin düzenlenmesini açıklar.
6. Erkek ve kadın üreme sistemlerinin fizyolojik işleyişini açıklar.
7. Gebelik ve doğumun fizyolojik mekanizmalarını açıklar.
8. Hormonların genel özelliklerini, sentez ve etki mekanizmalarını açıklar.
9. Hipotalamo-hipofizer sistemin organizasyonunu ve hormonal kontrolünü açıklar.
10. Tiroid, paratiroid, adrenal bez, gonadlar ve endokrin pankreasın hormonlarını ve işlevlerini açıklar.
11. Kalsiyum-fosfat metabolizması ve enerji metabolizmasının hormonal kontrolünü açıklar.
12. Adipoz doku hormonları, gastrointestinal hormonlar ve biyolojik ritmin fizyolojik önemini açıklar.
13. Doğal ve kazanılmış immün yanıtın temel özelliklerini açıklar.
14. Serolojik tanı yöntemlerini ve temel immünolojik laboratuvar testlerini yorumlar.

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

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	9	8	17
Fizyoloji	31	-	31
Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20
Tıbbi Biyokimya	22	2	24
Tıbbi Mikrobiyoloji	12	-	12
Tıp ve Teknoloji	8	-	8
Bağımsız Öğrenme	100	-	100
Kurul Toplam	194	18	212
Temel Hekimlik Uygulamaları	-	16	16
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	16	16
Genel Toplam	194	34	228

DERS KURULU V	
Kurul Süresi	7 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	15 Mart 2027
Kurul Bitiş Tarihi	29 Nisan 2027
Pratik Sınavları	27 Nisan 2027
Teorik Sınavı	29 Nisan 2027

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Mart 2027	16 Mart 2027	17 Mart 2027	18 Mart 2027	19 Mart 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	ANA 1 Üriner Sistem Organları Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 1 Üriner Sistem Gelişimi ve Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 2 Üriner Sistem Organları Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 2 Üriner Sistem Gelişimi ve Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 3 Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 5 Böbrek Tübüllerinde Reabsorbsiyon ve Sekresyon Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	ANA 3 Üriner Sistem Organları Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 3 Üriner Sistem Gelişimi ve Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 4 Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	TFİZ 6 Böbrek Tübüllerinde Reabsorbsiyon ve Sekresyon Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	TFİZ 1 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri ve Perfüzyonu Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	A GRUBU THU	LAB-ANA Üriner sistem organları anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 1 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	TFİZ 2 Böbreğin Fonksiyonel Özellikleri ve Perfüzyonu Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ	Yara-yanık bakımı yapabilme Doç. Dr. Murat AŞÇI		TBİK 2 Böbrek biyokimyası ve böbrek fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
15.30 - 16.15	SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMALARI	SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMALARI	B GRUBU THU	TIP ve TEKNOLOJİ Tıpta Veri Analitiği ve Makine Öğrenmesi Uygulamaları Prof.Dr. Emre DANDIL	TFİZ 7 Böbreklerin İdrar Yoğunlaştırma, Seyreltme Mekanizması Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ
16.30 - 17.15			Yara-yanık bakımı yapabilme Doç. Dr. Murat AŞÇI		TFİZ 8 Böbreklerin İdrar Yoğunlaştırma, Seyreltme Mekanizması Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Mart 2027	23 Mart 2027	24 Mart 2027	25 Mart 2027	26 Mart 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 9 Miksiyon İşlemi ve Düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	ANA 4 Perine ve fossa ischioanalis Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 10 Böbrekler ve Asit-Baz Dengesinin düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 3 İdrar Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 1 Doğal İmmün Sistem Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	TFİZ 11 Böbrekler ve Asit-Baz Dengesinin düzenlenmesi Doç. Dr. Ferdane DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ	HİS 4 Dişi ve Erkek Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 5 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
11.30 - 12.15	TBİK 4 İdrar Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 2 İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	TMİK 3 Doğal İmmün Sistem Hücreleri Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	HİS 5 Dişi ve Erkek Genital sistem gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 6 Erkek genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	LAB-HİS Üriner sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB-TBİK İdrarın fiziksel ve kimyasal muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Perine ve fossa ischioanalis anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	HİS 6 Erkek genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler				HİS 7 Erkek genital sistem histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-TBİK İdrarın fiziksel ve kimyasal muayenesi Tüm Öğretim Elemanları	TIP ve TEKNOLOJİ Tıbbi Veri İşleme ve Ön İşleme Teknikleri Prof.Dr. Emre DANDIL	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	29 Mart 2027	30 Mart 2027	31 Mart 2027	1 Nisan 2027	2 Nisan 2027
08.30 - 09.15	TFİZ 12 Erkek Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 13 Erkek Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 14 Kadın Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	LAB-ANA Erkek genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 4 Antijen Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	LAB-HİS Erkek Genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 15 Kadın Üreme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 5 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15		TMİK 5 İmmunoglobülinlerin Yapısı, Çeşitleri ve İşlevleri Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ		TFİZ 16 Gebelik ve Doğum Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 6 Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	ANA 7 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 8 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	B GRUBU THU Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	TMİK 6 Kompleman Sistemi ve Aktivasyon Mekanizmaları Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ
14.30 - 15.15		ANA 8 Kadın genital sistem anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 9 Dişi Genital sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI		TMİK 7 Edinsel İmmün Sistem Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU THU Kan Alma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	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
	5 Nisan 2027	6 Nisan 2027	7 Nisan 2027	8 Nisan 2027	9 Nisan 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TFİZ 17 Hormonların Etki Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 20 Nörohipofiz Hormonları Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
10.30 - 11.15	LAB-HİS Dişi Genital sistem histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Kadın genital sistem anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 7 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 18 Hipotalamo-Hipofizer Sistem ve Adenohipofiz Hormonları Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİK 9 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15			TBİK 8 Gonad hormon Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 19 Hipotalamo-Hipofizer Sistem ve Adenohipofiz Hormonları Fonksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİK 10 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	A GRUBU THU Damar yolu açabilme Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	HİS 10 Hipofiz, epifiz ve Adrenal bezlerinin gelişimi ve histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	B GRUBU THU Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	TMİK 8 Timus ve T Hücre Gelişimi Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler		HİS 11 Hipofiz, epifiz ve Adrenal bezlerinin gelişimi ve histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN		TMİK 9 B Hücre Gelişimi ve Hümorale İmmün Yanıt Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU THU Damar yolu açabilme Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	TIP ve TEKNOLOJİ Veri Etiketleme ve Anatasyon Süreçleri Prof.Dr. Emre DANDIL	A GRUBU THU Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme				Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	12 Nisan 2027	13 Nisan 2027	14 Nisan 2027	15 Nisan 2027	16 Nisan 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 23 Böbreküstü Bezi Hormonları Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 24 Böbreküstü Bezi Hormonları Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 9 Tiroid ve paratiroid, gl. suprarenalis ve thymus bezi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 11 Tiroid Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 13 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 25 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 27 Endokrin Pankreas İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
11.30 - 12.15	HİS 12 Tiroid ve paratiroid bezlerinin gelişimi ve histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİK 12 Tiroid Hormonları Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 14 Kalsiyum Düzenleyici Hormonların Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 26 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonlar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 28 Endokrin Pankreas İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	TFİZ 21 Tiroid Bezi Hormonları Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	A GRUBU THU Nazogastrik sonda uygulayabilme Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	B GRUBU THU İdrar sondası takabilme Doç. Dr. Ali Haydar YILMAZ	TBİK 15 Adrenal Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
14.30 - 15.15		TFİZ 22 Tiroid Bezi Hormonları Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK			TBİK 16 Adrenal Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU THU Nazogastrik sonda uygulayabilme Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR	A GRUBU THU İdrar sondası takabilme Doç. Dr. Ali Haydar YILMAZ	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	19 Nisan 2027	20 Nisan 2027	21 Nisan 2027	22 Nisan 2027	23 Nisan 2027
08.30 - 09.15	TMİK 10 HücreSEL İmmün Yanıt Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 30 Yeni Metabolik Hormonlar Biyolojik Ritim ve Pineal Bez Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
09.30 - 10.15	TMİK 11 İmmün Yanıt Regülasyon Prof. Dr. ALPER KARAGÖZ	TFİZ 29 Büyüme- Gelişme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 31 Endokrin Sisteminin Egzersize Cevabı Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 21 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
10.30 - 11.15	LAB-HİS Endokrin Organlar Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 17 Pankreas Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Derslik DÖNEM 1 için kullanılacak	TBİK 22 Gastrointestinal Sistem (GİS) Hormonları Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
11.30 - 12.15		TBİK 18 Pankreas Hormonları Biyokimyası Prof. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		TMİK 12 Serolojik Tanı Yöntemleri Prof. Dr. NEŞE KAKLIKKAYA	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Dersler	A GRUBU THU	TBİK 19 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	B GRUBU THU	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK	TBİK 20 Adipoz Dokudan salınan Hormonlar ve obezite Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bandaj, turnike uygulayabilme Prof. Dr. Murat AŞÇI	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU THU	TIP ve TEKNOLOJİ Derin Öğrenme ve Modelleme Uygulamaları Prof.Dr. Emre DANDIL	A GRUBU THU	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Sütür Atma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK		Bandaj, turnike uygulayabilme Prof. Dr. Murat AŞÇI	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'te başlar.

4. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	26 Nisan 2027	27 Nisan 2027	28 Nisan 2027	29 Nisan 2027	30 Nisan 2027
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV (Anatomi)	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	Seçmeli Dersler	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Seçmeli Dersler	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