



1. SINIF DERS PROGRAMI

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DEKAN

Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA

BAŞKOORDİNATÖR

Doç. Dr. Erhan ŞAHİN

I. SINIF KOORDİNATÖRÜ

Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

I. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan KANDEMİR

I. SINIF DERSLERİ VE KISALTMALARI

ANA	Anatomi
AHE	Aile Hekimliği
BCRL	Mesleki Beceri Laboratuvarı
BİF	Biyofizik
DAB	Davranış Bilimleri
HAS	Halk Sağlığı
HİS	Histoloji ve Embriyoloji
İYK	İlk Yardım Kursu
TBİK	Tıbbi Biyokimya
TBİO	Tıbbi Biyoloji
TFİZ	Fizyoloji
TMİK	Tıbbi Mikrobiyoloji
TTE	Tıp Tarihi ve Etik
TD	Türk Dili
AİİT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
ENG	İngilizce

KURULLAR	1. Kurul		2. Kurul		3. Kurul		4. Kurul		5. Kurul		Ders Toplam
Dersler	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
Anatomi	6	-	-	-	22	18	34	22	-	-	102
Aile Hekimliği	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Biyofizik	8	-	10	-	9	-	9	-	-	-	36
Davranış Bilimleri	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
Halk Sağlığı	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Histoloji ve Embriyoloji	-	-	-	-	23	-	23	20	9	6	81
Fizyoloji	-	-	9	-	-	-	15	2	10	6	42
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Tıbbi Biyokimya	49	14	33	-	8	-	4	-	12	4	124
Tıbbi Biyoloji	26	8	-	-	41	-	-	-	27	12	114
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	-	22	4	0	-	-	-	-	-	26
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	28
Bağımsız Öğrenme	107	-	70	-	79	-	91	-	116	-	463
Kurul Toplam	226	22	178	4	182	18	190	44	174	28	1066
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
İlk Yardım Kursu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26
TÜM KURUL TOPLAM	226	22	178	4	182	18	190	44	174	54	1092
Seçmeli Dersler	8	-	10	-	10	-	14	-	14	-	56
İngilizce I-II	8	-	10	-	10	-	14	-	14	-	56
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I-II	8	-	10	-	10	-	14	-	14	-	56
Türk Dili I-II	8	-	10	-	10	-	14	-	14	-	56
Genel Toplam	258	22	218	4	222	18	246	44	230	54	1316

T: Teorik Ders

P: Pratik Ders

EĞİTİM SÜRESİ İÇERİSİNE DENK GELEN RESMİ TATİLLER VE ANMA GÜNLERİ

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

ANABİLİM DALLARI/DERSLER VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

Anatomi	Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİİNİ Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
Aile Hekimliği	Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ
Biyofizik	Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
Davranış Bilimleri	Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAGCI Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN
Fizyoloji	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK
Halk Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Erhan ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
Tıbbi Mikrobiyoloji	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
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
Mesleki Beceri Laboratuvarı	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN
İlk Yardım Kursu	Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN
İngilizce	Öğr. Gör. Fatma Betül TEMİZ
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Öğr. Gör. Sinem BAŞKIRAN
Türk Dili	Öğr. Gör. Dr. Sabanur YILMAZ
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	Doç. Dr. Merve KESKİN
SEÇMELİ DERSLER	
1. Sağlıkta İletişimin Önemi	Doç.Dr. Hüseyin Erdem AK
2. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM Dr. Öğr. Üyesi Ünal Gökalp IŞIK
3. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mete GEDİKBAŞ
4. Kariyer Planlama ve Geliştirme	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Murat ALTUN
5. Kan ve Kemik İliği	Doç. Dr. Mustafa KARAGÜLLE
6. Ağrı ve Tarihçesi	Dr. Öğr. Üyesi Gürkan İMRE Dr. Öğr. Üyesi Aysel ÇINAR SAYHAN
7. Sporcu Kalbi	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
8. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK
9. Anesteziyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Kevser DİLEK ANDIÇ Dr. Öğr. Üyesi Serkan YÜCEPUR

10. İşitme ve Denge	Dr. Öğr. Üyesi Ünal Gökalg İşIK
---------------------	---------------------------------

DERS KURULLARI SINAV TARİHLERİ

Kurul	Sınav	Tarih
1. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	30 Ekim 2025
	Kurul Teorik Sınavı	31 Ekim 2025
2. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	9 Aralık 2025
	Kurul Teorik Sınavı	12 Aralık 2025
3. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	11 Şubat 2026
	Kurul Teorik Sınavı	13 Şubat 2026
4. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	7 Nisan 2026
	Kurul Teorik Sınavı	10 Nisan 2026
5. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	20 Mayıs 2026
	Kurul Teorik Sınavı	21 Mayıs 2026

*** KURUL MAZERET SINAVLARI: 1 Haziran - 5 Haziran 2026

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI SINAVI

	GÜN	SAAT
Mesleki Beceri Laboratuvarı	22 Mayıs 2026	10.30-12.30

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

FİNAL SINAVLARI	GÜN	SAAT
Final Sınavı 1	11 Haziran 2026	10.30 - 12.30
Final Sınavı 2	12 Haziran 2026	10.30 - 12.30

BÜTÜNLEME SINAVLARI	GÜN	SAAT
Bütünleme Sınavı 1	25 Haziran 2026	10.30 - 12.30
Bütünleme Sınavı 2	26 Haziran 2026	10.30 - 12.30

SEÇMELİ VE ORTAK ZORUNLU DERSLERİN VİZE/FİNAL TARİHLERİ

SEÇMELİ DERS	VİZE	FİNAL
Güz Dönemi 1. Sağlıkta İletişimin Önemi 2. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 3. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları 4. Kariyer Planlama ve Geliştirme 5. Kan ve Kemik İliği 6. Ağrı ve Tarihçesi 7. Anesteziyoloji	24 Kasım 2025	16 Ocak 2026
Bahar Dönemi 1. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları 2. Kariyer Planlama ve Geliştirme 3. İşitme ve Denge 4. Ağrı ve Tarihçesi 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. Anesteziyoloji	13 Nisan 2026	12 Haziran 2026

ORTAK ZORUNLU DERSLER (GÜZ DÖNEMİ)	VİZE	FİNAL
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	24 Kasım 2025	16 Ocak 2026
Türk Dili I	28 Kasım 2025	16 Ocak 2026
İngilizce I	28 Kasım 2025	16 Ocak 2026

ORTAK ZORUNLU DERSLER (BAHAR DÖNEMİ)	VİZE	FİNAL
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	13 Nisan 2026	12 Haziran 2026
Türk Dili II	17 Nisan 2026	12 Haziran 2026
İngilizce II	17 Nisan 2026	12 Haziran 2026

** Resmi tatillere denk gelen Ortak Zorunlu Dersler uzaktan eğitim yoluyla işlenmeye devam edecektir.

SEÇMELİ VE ORTAK ZORUNLU DERSLERİN BÜTÜNLEME TARİHLERİ

ORTAK ZORUNLU DERSLER (GÜZ DÖNEMİ)	BÜTÜNLEME
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	02 ŞUBAT 2026
Türk Dili I	06 ŞUBAT 2026
İngilizce I	06 ŞUBAT 2026

ORTAK ZORUNLU DERSLER (BAHAR DÖNEMİ)	BÜTÜNLEME
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	22 HAZİRAN 2026
Türk Dili II	26 HAZİRAN 2026
İngilizce II	26 HAZİRAN 2026

SEÇMELİ DERS	BÜTÜNLEME
Güz Dönemi 1. Sağlıkta İletişimin Önemi 2. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 3. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları 4. Kariyer Planlama ve Geliştirme 5. Kan ve Kemik İliği 6. Ağrı ve Tarihçesi 7. Anesteziyoloji	02 ŞUBAT 2026
Bahar Dönemi 1. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları 2. Kariyer Planlama ve Geliştirme 3. İşitme ve Denge 4. Ağrı ve Tarihçesi 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. Anesteziyoloji	22 HAZİRAN 2026

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI KONULARI

1.	El yıkama becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN
2.	Eldiven ve Bone Giyme Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN
3.	Vital Bulguları Ölçme ve Değerlendirme	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN
4.	Pansuman Bilgisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN
5.	Enjeksiyon Uygulama Becerileri	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN
6.	Hasta Taşıma Becerisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN

1. SINIF AMAÇ VE ÖĞRENİM KAZANIMLARI

AMAÇ

Hücresin anatomik yapısı, metabolizması ve genetiğine ilişkin bilgilerin işlenmesi, bu bilgiler ışığında hücresel düzeyden vücudun temel doku - organlarının yapısal ve işlevsel bilgilerine geçiş sağlanması, bilgilerin disiplinler arası entegrasyon sağlanarak teorik ve pratik düzeyde kazandırılması, sağlık hizmeti kavramı ve yapılanmasının çağdaş normları ile ilgili bilgilerin, tıp biliminde bilgilenme ve bu bilginin nasıl kullanılacağı bilgisinin, tıp biliminde davranış, etik ilkeler ve iletişimin öneminin ortaya konarak kavranmasını ve temel tıbbi becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

ÖĞRENİM KAZANIMLARI

1. Hücresin yapı ve işlevleri ile bunlarla ilgili fizyolojik mekanizmaları ve biyoelektriksel olayları açıklar.
2. Metabolizmada görevli biyokimyasal moleküllerin yapı ve fonksiyonlarını açıklar.
3. Genetik materyalin (DNA ve RNA) yapı ve işlevini, gen ifadesini, genom yapısı, nükleik asit metabolizması ve DNA'nın tıpta kullanımı, kalıtımın temel prensiplerini bilir.
4. Vücudun temel dokularının yapı ve işlevini açıklar.
5. Hareket sistemine ve baş-boyun bölgesine ait anatomik oluşumların özelliklerini, yapı ve fonksiyon ilişkilerini tanımlar, maket üzerinde gösterir.
6. Hemopoietik ve immün sistemleri oluşturan yapıların yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar, immünitinin temel prensipleri ile konak-mikroorganizma ilişkilerinin temel immünolojik özelliklerini söyler.
7. Tüm hücrelerin fonksiyonel özellikleri, hücre içi ve hücreler arası iletişim yolları, transmembran potansiyelleri hakkında yeterli bilgi kazanır
8. Vücudumuzdaki temel fizyolojik/ biyokimyasal fonksiyonlardan hematolojik, biyoelektriksel olaylar ile ilgili deneyleri laboratuvar ortamındaki uygulamaları tanır.
9. Sağlık belirleyicilerini ve çağdaş sağlık hizmeti yaklaşımını tanımlar.
10. Sosyal tıp yaklaşımını ve sağlık alanındaki yapılanmaları tanımlar
11. Davranış bilimlerinin temellerini, psikolojik kavramları tanımlar.
12. Farklı hücre tiplerini ve temel dokuların normal yapılarını mikroskopik düzeyde tanır.
13. Vücudumuzdaki temel biyokimyasal ve biyoelektriksel olaylar ile ilgili deneyleri laboratuvar ortamında uygular.
14. Temel mesleki becerileri maket üzerinde uygular.
15. Temel iş sağlığı ve güvenliği kurallarını bilir ve uygular.

DERS KURULU I

MOLEKÜLDEN HÜCREYE

AMAÇ:

Tıp bilimleri konusunda ön bilgilerin kazandırılması, terminolojiye hâkimiyeti, moleküler düzeyden hücreye geçişte gerekli makro ve mikro moleküler yapı hakkında öğrenimleri kazandırmak ve hücrenin biyofiziksel davranışları konusunda temel bilgilendirmeyi sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem I öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Organik bileşiklerin yapısal özelliklerini ve sınıflandırılmasını tanımlar.
2. Biyomoleküllerdeki kimyasal ve fonksiyonel bağları yorumlar.
3. Organizmadaki karbonhidrat, protein, lipid ve nükleik asitler gibi biyomoleküllerin yapı ve işlevlerini açıklar.
4. Anatominin terminolojisini ve tarihçesini bilir ve kelimeleri telaffuz eder.
5. Temel iş sağlığı ve güvenliği kurallarını bilir ve uygular.
6. Hekim olmak konusunda bilgi sahibi olur.
7. Hücre teorisini, hücreyi inceleme yöntemlerini; prokaryotik ve ökaryotik hücre yapılarını tanımlar ve açıklar.
8. Hücresel organizasyonu, organellerin yapı ve fonksiyonlarını, hücre döngüsünü ve kök hücreyi tanımlar.
9. Biyolojik makromoleküllerin biyofiziksel davranışlarını ve canlılarda termodinamiği öğrenir.
10. Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimleri bilir.

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

I. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan KANDEMİR

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	6	-	6
Biyofizik	8	-	8
Tıbbi Biyokimya	49	14	63
Tıbbi Biyoloji	26	8	34
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	16	-	16
Bağımsız Öğrenme	107		107
Kurul Toplam	226	22	248
Türk Dili I	8	-	8
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	8	-	8
İngilizce I	8	-	8
Seçmeli Dersler 1. Sağlıkta İletişimin Önemi 2. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 3. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları 4. Kariyer Planlama ve Geliştirme 5. Kan ve Kemik İliği 6. Ağrı ve Tarihçesi 7. Anesteziyoloji	8	-	8
Genel Toplam	258	22	280

DERS KURULU I	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	8 Eylül 2025
Kurul Bitiş Tarihi	31 Ekim 2025
Pratik Sınavları	30 Ekim 2025
Teorik Sınavı	31 Ekim 2025

1. HAFTA

- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitiminin Telafisi Yoktur. Eğitim sonunda sınav yapıp geçenlere sertifika verilecektir.
- Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I-II, Türk Dili I-II ve İngilizce I-II **ONLINE** olarak yapılacaktır.

1.KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Eylül 2025	9 Eylül 2025	10 Eylül 2025	11 Eylül 2025	12 Eylül 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Eğitim Öğretime Giriş ve Fakülte Tanıtımı Dekan	Ders Programı Tanıtımı Tıp Fakültesinde Ölçme ve Değerlendirme Dönem I Eğitim Koordinatörlüğü	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Açılış Dersi Rektör		Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Doç. Dr. Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Doç. Dr. Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Eylül 2025	16 Eylül 2025	17 Eylül 2025	18 Eylül 2025	19 Eylül 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 8 Aromatik Bileşikler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
10.30 - 11.15	TBİO 1 Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Teorisi Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 2 Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler ve Alkinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	BİF 1 Biyofizikte Sistem Kavramı ve Standart Birimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 6 Aldehitler, Ketonlar, Karboksilik Asitler ve Esterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TTE 3 Mezopotamya Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15	TBİK 1 Biyokimya Öğretiminde Organik Kimyanın Önemi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 3 Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler ve Alkinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	BİF 2 Biyofizikte Sistem Kavramı ve Standart Birimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 7 Aldehitler, Ketonlar, Karboksilik Asitler ve Esterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TTE 4 Hitit ve Anadolu Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	TBİO 2 Hücreyi İnceleme Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 4 Alkoller, Eterler ve Aminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 5 Hücrenin Organik ve İnorganik Bileşenleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	TBİO 3 Hücreyi İnceleme Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 5 Alkoller, Eterler ve Aminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 6 Canlıların Sınıflandırılması Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	TTE 1 Tıp Tarihine Giriş, Amacı, Önemi ve Tarih Öncesi Dönemde Tıp I Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	TBİO 4 Hücreyi İnceleme Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 1 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİO 7 Prokaryot ve Ökaryot Kavramı Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	TTE 2 Tıp Tarihine Giriş, Amacı, Önemi ve Tarih Öncesi Dönemde Tıp II Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	ANA 2 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL						
3. HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Eylül 2025	23 Eylül 2025		24 Eylül 2025	25 Eylül 2025	26 Eylül 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 3 Moleküler Biyofiziğin Temel Kavramları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		TBİO 8 Hücresel Organizasyon Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 3 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		BİF 4 Suyun Moleküler ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİO 9 Hücre Zarı Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 15 Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TBİK 9 Biyokimyaya Giriş ve Biyokimyanın Tarihçesi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	ANA 4 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		BİF 5 Suyun Moleküler ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİO 10 Hücre Zarı Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 16 Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 1 - TBİO Mikroskopun Tanıtımı ve Kullanımı Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 1 - TBİK Tibbi Biyokimya Laboratuvarında Kullanılan Cam Malzemeler, Araç, Gereç ve Aletlerin Tanıtımı Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 10 Biyomoleküllerde Kimyasal ve Fonksiyonel Bağlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 13 Su ve pH Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme			TBİK 11 Biyolojik Membranlar ve Transport Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 14 Su ve pH Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 1 - TBİO Mikroskopun Tanıtımı ve Kullanımı Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 1 - TBİK Tibbi Biyokimya Laboratuvarında Kullanılan Cam Malzemeler, Araç, Gereç ve Aletlerin Tanıtımı Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 12 Biyolojik Membranlar ve Transport Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TTE 5 Mısır Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	TTE 6 Hint Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL						
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	29 Eylül 2025	30 Eylül 2025	1 Ekim 2025		2 Ekim 2025	3 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	TBİO 11 Hücre İskeleti Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	BİF 6 Canlı Türlerinde Termodinamiğin Rolü; Temel Kavram ve Yasaları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		TBİO 13 Hücre Organelleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 21 Peptid Bağı ve Proteinlerin Yapısı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TBİK 17 Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 12 Hücre İskeleti Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	BİF 7 Canlı Türlerinde Termodinamiğin Rolü; Temel Kavram ve Yasaları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		TBİO 14 Hücre Organelleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 22 Peptid Bağı ve Proteinlerin Yapısı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 2 - TBİK Konsantrasyon Birimleri, Çözelti ve Tampon Çözelti Hazırlama Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU	B GRUBU	TBİK 18 Amino Asitlerin Temel Yapısı ve sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme		LAB 2 - TBİO Hücreyi İnceleme Tüm Öğretim Elemanları	LAB 3 - TBİK Titrasyon Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 19 Amino Asitlerin Temel Yapısı ve sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	TTE 7 Çin Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	A GRUBU LAB 2 - TBİK Konsantrasyon Birimleri, Çözelti ve Tampon Çözelti Hazırlama Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU	A GRUBU	TBİK 20 Amino Asitlerin Kimyasal Reaksiyonları Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	TTE 8 İran Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK		LAB 2 - TBİO Hücreyi İnceleme Tüm Öğretim Elemanları	LAB 3 - TBİK Titrasyon Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Ekim 2025	7 Ekim 2025	8 Ekim 2025	9 Ekim 2025	10 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	ANA 5 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	SEVİYE TESPİT SINAVI	TTE 9 AhitTıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	A GRUBU
09.30 - 10.15		ANA 6 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN		TTE 10 Yunan (Grek) ve Roma Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	LAB 5 - TBİK Karbonhidratların Tanınma Deneyle Tüm Öğretim Elemanları
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	TBİK 24 Karbonhidratların Temel Yapısı ve Monosakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TBİO 17 Hücre Çekirdeği Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	B GRUBU
11.30 - 12.15	TBİK 23 Denatürasyon, Renatürasyon, Protein Katlanmaları ve İlişkili Hastalıklar Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 25 Karbonhidratların Temel Yapısı ve Monosakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TBİO 18 Hücre Çekirdeği Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	LAB 5 - TBİK Karbonhidratların Tanınma Deneyle Tüm Öğretim Elemanları
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU	A GRUBU	TBİK 26 Dissakkaritler, Oligosakkaritler ve Polisakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Türk Dili I
14.30 - 15.15		LAB 3 - TBİO Bir Hücreli Canlılar Tüm Öğretim Elemanları	LAB 4 - TBİK Proteinlerin Tanınma Reaksiyonları Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 27 Dissakkaritler, Oligosakkaritler ve Polisakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
15.30 - 16.15	TBİO 15 Hücre Organelleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	A GRUBU	B GRUBU	TBİK 28 Dissakkaritler, Oligosakkaritler ve Polisakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	İngilizce I
16.30 - 17.15	TBİO 16 Hücre Organelleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	LAB 3 - TBİO Bir Hücreli Canlılar Tüm Öğretim Elemanları	LAB 4 - TBİK Proteinlerin Tanınma Reaksiyonları Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13 Ekim 2025	14 Ekim 2025	15 Ekim 2025	16 Ekim 2025	17 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	TBİK 34 Fosfolipit, Sfingolipitler ve İzopren Türevleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 29 Nükleotidler ve Nükleik Asitlerin Temel Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİÖ 19 Hücre Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 35 Fosfolipit, Sfingolipitler ve İzopren Türevleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİÖ 23 Hücre Döngüsünün Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 37 Suda Çözünen Vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TBİK 30 Nükleotidler ve Nükleik Asitlerin Temel Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİÖ 20 Hücre Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 36 Sterol Türevleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİÖ 24 Hücre Döngüsünün Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 38 Suda Çözünen Vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	TBİK 31 Lipidlere Giriş, Sınıflandırma, Yağ Asitleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİÖ 21 Hücre Bölünmeleri: Mitoz Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	A GRUBU LAB 6 - TBİK Lipidlerin Tanınma Reaksiyonları Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15		TBİK 32 Lipidlere Giriş, Sınıflandırma, Yağ Asitleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİÖ 22 Hücre Bölünmeleri: Mayoz Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		
15.30 - 16.15	TTE 11 İslam Tıbbı Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	TBİK 33 Lipidlere Giriş, Sınıflandırma, Yağ Asitleri, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	BİF 8 Gibbs Serbest Enerjisi; "Yararlı Enerji" Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	B GRUBU LAB 6 - TBİK Lipidlerin Tanınma Reaksiyonları Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	TTE 12 İslam Coğrafyasında Yetişen Meşhur Hekimler Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1.KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20 Ekim 2025	21 Ekim 2025	22 Ekim 2025	23 Ekim 2025	24 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		TBİK 41 Yağda Çözünen Vitaminler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 39 Suda Çözünen Vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 42 Yağda Çözünen Vitaminler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 25 Kök Hücre Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 46 Enzim Kinetiği ve Enzim İnhibisyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 48 Eser Elementler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TBİK 40 Suda Çözünen Vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 43 Yağda Çözünen Vitaminler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 26 Kök Hücre Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 47 Enzim Kinetiği ve Enzim İnhibisyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 49 Eser Elementler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 4 - TBİO Mitoz Bölünme Evreleri Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 44 Enzimlerin Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	A GRUBU LAB 7 - TBİK Enzim Substrat İlişkisi Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15			TBİK 45 Enzimlerin Özellikleri ve Sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 4 - TBİO Mitoz Bölünme Evreleri Tüm Öğretim Elemanları	TTE 13 Selçuklu Tıbbı ve Dartışifalar Öğr. Gör. Mehmet KAVAK	B GRUBU LAB 7 - TBİK Enzim Substrat İlişkisi Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		TTE 14 Orta Asya Uygarlıklarında Tıp Öğr. Gör. Mehmet KAVAK		

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

1. KURUL					
8. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27 Ekim 2025	28 Ekim 2025	29 Ekim 2025	30 Ekim 2025	31 Ekim 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Arifesi	Resmî Tatil 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I
14.30 - 15.15				Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

DERS KURULU II

HÜCREDEN DOKUYA

AMAÇ:

Tıp biliminde davranışsal yaklaşım, sağlık hizmetlerinde bilgi elde etme-işleme-kullanma süreçleri hakkında bilgilendirme, davranış bilimlerinin temellerini, psikolojik kavramları, insanın duygularını ve davranışlarını etkileyen zihinsel süreçleri, konak mikroorganizma ilişkileri, savunma sistemi ve organizmanın metabolizması, hücre ve yapısal elemanların genel özellikleri, işlevleri hakkında temel bilgilerin edinilmesini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Halk sağlığı temel kavramları ve sağlık hizmetleri hakkında bilgi kazanır.
2. Temel sağlık hizmetleri, sağlığı koruma ve geliştirme kavramını açıklar.
3. Sosyal hekimlik, iş sağlığı ve sağlığın ölçütleri hakkında bilgi kazanır.
4. Sağlıkla ilgili olaylarda çevresel etmenlerin rolünü açıklar.
5. Karbonhidratlar, lipidler ve aminoasitlerin biyokimyasal ve metabolik özelliklerini tanımlar.
6. Tıbbi önemi olan mikroorganizmaları sınıflandırabilir.
7. Prokaryot ve ökaryot mikroorganizmaların ayırt edici özelliklerini bilir.
8. Bakterilerin, virüslerin, parazit ve mantarların yapısı ve genel özelliklerini bilir.
9. İmmün sistemin fonksiyonu ve genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.
10. Çağdaş sağlık kavramı, aile hekimliği tanımı ilkeleri ve tarihçesi, birinci basamak sağlık hizmetleri ve koruyucu hekimlik kavramlarını bilir.
11. Çağdaş sağlık kavramının ilkelerini tanımlar ve hekimlikte bütüncül yaklaşım hakkında fikir sahibi olur.
12. İlk yardım konusunda genel bilgi sahibi olur ve acil hasta tanımı yapabilir.
13. Kanser ile ilgili genel bilgi edinir ve toplumda farkındalık oluşturma konusunda fikir sahibi olur.
14. Biyomoleküler sistemlerde enerji aktarım mekanizmalarını öğrenir.
15. Hücre zarı modeli, elektrofizyolojik ölçüm teknikleri ve patch-clamp metodunu bilir.
16. Hücre zarı ve organellerinin fonksiyonel özelliklerini söyler ve burada gerçekleşen fizyolojik olayları açıklar.
17. Vücuttaki sıvı bölmelerini ve içerik farklarını öğrenir.
18. Çeşitli maddelerin hücre zarından taşınmasını sağlayan mekanizmaları açıklar ve taşınmada rol alan iyon kanallarının yapı ve fonksiyonlarını açıklar.
19. Homeostaz kavramını tanımlar ve homeostatik geri bildirim mekanizmalarını öğrenir.
20. Fizyolojik süreçler için hücreler arası ve hücre içi haberleşme mekanizmalarını tanımlar ve sınıflandırır.
21. Davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini, insanın duygularını ve davranışlarını etkileyen zihinsel süreçleri öğrenir.
22. Bilinç, oryantasyon, dikkat, algı ve düşünce gibi kavramları, davranışların bireysel ve toplumsal yönlerini öğrenir.
23. Hastalar ve meslektaşları ile etkili iletişim için gerekli temel prensipleri anlayabilir hale gelir.

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

I. Sınıf Koordinatörü

: Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı

: Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan KANDEMİR

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Aile Hekimliği	7	-	7
Biyofizik	10	-	10
Davranış Bilimleri	20	-	20
Fizyoloji	9	-	9
Halk Sağlığı	7	-	7
Tıbbi Biyokimya	33	-	33
Tıbbi Mikrobiyoloji	22	4	26
Bağımsız Öğrenme	70	-	70
Kurul Toplam	178	4	182
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	10	-	10
Türk Dili I	10	-	10
İngilizce I	10	-	10
Seçmeli Dersler 1. Sağlıkta İletişimin Önemi 2. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 3. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları 4. Kariyer Planlama ve Geliştirme 5. Kan ve Kemik İliği 6. Ağrı ve Tarihçesi 7. Anesteziyoloji	10	-	10
Genel Toplam	218	4	222

DERS KURULU II	
Kurul Süresi	6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	3 Kasım 2025
Kurul Bitiş Tarihi	12 Aralık 2025
Pratik Sınavları	9 Aralık 2025
Teorik Sınavı	12 Aralık 2025

2.KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	3 Kasım 2025	4 Kasım 2025	5 Kasım 2025	6 Kasım 2025	7 Kasım 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 1 Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	DAB 2 Davranışın Biyolojik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TFİZ 1 Hücre ve İşlevsel Organizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TMİK 3 Bakteriyolojiye Giriş Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	TMİK 2 Mikroorganizmaların Taksonomisi, Bakterilerin Sınıflandırması Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	DAB 3 Davranışın Biyolojik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TFİZ 2 Vücut Sıvı Kompartmanları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TMİK 4 Bakterilerin İnce Yapısı Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	TBİK 1 Enerji Metabolizması ve ATP'nin önemi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 2 Metabolizmanın Genel Olarak İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 1 Sağlık Okuryazarlığı Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	Türk Dili I
14.30 - 15.15		DAB 1 Davranış Bilimlerine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TBİK 3 Metabolizmanın Genel Olarak İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 2 Çağdaş Sağlık Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	10 Kasım 2025	11 Kasım 2025	12 Kasım 2025	13 Kasım 2025	14 Kasım 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	AHE 3 İyi Hekimlik Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	DAB 5 Yürütücü İşlevler Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TBİK 6 Glikoneogenez Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
10.30 - 11.15	BİF 1 Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarım Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TBİK 4 Glukoliz ve Denetimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 4 Aile Hekimliği Tanımı İlkeleri ve Tarihçesi Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	DAB 6 Yürütücü İşlevler Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TBİK 7 Glikoneogenez Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	BİF 2 İyonik Denge ve Homeostazisin Korunması Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TBİK 5 Glukoliz ve Denetimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 5 Aile Hekimliği Tanımı İlkeleri ve Tarihçesi Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	HAS 3 Sağlığı Koruma ve Geliştirme Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	TBİK 8 Pentoz Fosfat Yolu Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 1 - TMİK Bakteri Morfolojisi ve Boyanma Tüm Öğretim Elemanları *Mikroskop kullanılacak	HAS 1 Halk Sağlığı Temel Kavramları Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	B GRUBU LAB 2 - TMİK Besiyerleri ve Ekim Teknikleri Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15			HAS 2 Tıbbi Sosyoloji ve Sağlığın Sosyal Belirleyicileri Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ		
15.30 - 16.15	TMİK 5 Bakterilerin Morfolojisi ve Boyanması Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	B GRUBU LAB 1 - TMİK Bakteri Morfolojisi ve Boyanma Tüm Öğretim Elemanları *Mikroskop kullanılacak	DAB 4 Bilinc, Oryantasyon, Dikkat Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	A GRUBU LAB 2 - TMİK Besiyerleri ve Ekim Teknikleri Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	17 Kasım 2025	18 Kasım 2025	19 Kasım 2025	20 Kasım 2025	21 Kasım 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	HAS 4 İş ve Sağlık Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HAS 5 Göç ve Sağlık Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	DAB 9 Algı ve Düşünce Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	Bağımsız Öğrenme	TBİK 15 Glukoz Dışı Şekerlerin Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	TBİK 9 Krebs Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	DAB 7 Bellek ve Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	DAB 10 Algı ve Düşünce Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TMİK 10 Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TMİK 12 Virüs Konak Hücre İlişkisi Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
11.30 - 12.15	TBİK 10 Krebs Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	DAB 8 Bellek ve Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	BİF 5 Denge Potansiyeli, Gibss-Donnan Dengesi- Nernst Denklemi, GHK denklemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TMİK 11 Virolojiye Giriş, Sınıflandırma Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 13 Virüs Yapı ve Çoğalması Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	BİF 3 Hücre Zarından Madde Taşınım Dinamikleri, İyon Kanalları ve Kanalopatiler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TMİK 8 Bakteri Genetiği ve Direnç Aktarımı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 13 Glikojen Sentez ve Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Türk Dili I
14.30 - 15.15		BİF 4 Hücre Zarından Madde Taşınım Dinamikleri, İyon Kanalları ve Kanalopatiler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TMİK 9 İnsan Mikrobiyotası Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 14 Glikojen Sentez ve Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	
15.30 - 16.15	TMİK 6 Mikroorganizmaların Üretilme Ortamları Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 11 Hücre Solunum Zinciri ve ATP Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	TMİK 7 Bakteri Fizyolojisi ve Metabolizması Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 12 Hücre Solunum Zinciri ve ATP Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	24 Kasım 2025	25 Kasım 2025	26 Kasım 2025	27 Kasım 2025	28 Kasım 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I ARA SINAV	Bağımsız Öğrenme	DAB 11 Psikososyal Stres, Davranış ve Genetik Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	Bağımsız Öğrenme	TBİK 24 Kolesterol Yapısı ve Biyosentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
09.30 - 10.15		BİF 8 Hekimlikte Hodgkin-Huxley Denkleminin Önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	DAB 12 Psikososyal Stres, Davranış ve Genetik Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TFİZ 6 Vücut Homeostatik Mekanizmaları (Homeostaz) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TBİK 25 Kolesterol Metabolizması ve Safra Asitleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	TBİK 16 Yağ Asitlerinin Sentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 14 Parazitolojiye Giriş Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 20 Trigliserit ve Fosfolipid Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 7 Vücut Homeostatik Mekanizmaları (Homeostaz) Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TMİK 17 Protozoonların Genel Özellikleri Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
11.30 - 12.15	TBİK 17 Yağ Asitlerinin Sentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 15 Parazitolojide Temel Kavramlar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 21 Trigliserit ve Fosfolipid Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	DAB 13 Davranışın Psikodinamik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TMİK 18 Protozoonların Sınıflandırılması Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders ARA SINAV	TBİK 18 Yağ Asitlerinin Oksidasyonu (Alfa, Beta ve Omega) Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 3 Hücre Zarı İşlevleri ve Zardan Madde Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 22 Keton Cisimciklerinin Sentez ve Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Türk Dili I ARA SINAV
14.30 - 15.15		TBİK 19 Yağ Asitlerinin Oksidasyonu (Alfa, Beta ve Omega) Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TFİZ 4 Hücre Zarı İşlevleri ve Zardan Madde Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 23 Eikosanoidler ve Türevleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
15.30 - 16.15	BİF 6 Hücre Zarı Modeli, Elektrofizyolojik Ölçüm teknikleri ve Patch-Clamp Metodu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	HAS 6 Küreselleşme ve Sağlık Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	TFİZ 5 Hücre Zarı İşlevleri ve Zardan Madde Taşınması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TMİK 16 Parazitlerde Yapı ve Çoğalma Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	İngilizce I ARA SINAV
16.30 - 17.15	BİF 7 Hücre Zarı Modeli, Elektrofizyolojik Ölçüm teknikleri ve Patch-Clamp Metodu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	HAS 7 Çevre Sağlığına Giriş Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2.KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	1 Aralık 2025	2 Aralık 2025	3 Aralık 2025	4 Aralık 2025	5 Aralık 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	BİF 9 Hücre Zarındaki Elektrik Alan ve Elektriksel Potansiyel; Hücre Zarının Sıgması ve Polarizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	DAB 19 Hasta-Hekim İlişkisi Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	BİF 10 Membran İstirahat Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli, Sinaptik Potansiyeller Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	DAB 20 Ruh Sağlığı ve Bozukluğu Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 26 Lipoprotein Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 28 Aminoasit Metabolizması ve Üre Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 6 Koruyucu Hekimlik Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	TBİK 32 Metabolizmanın Entegrasyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 21 İmmünolojiye Giriş-1 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
11.30 - 12.15	TBİK 27 Lipoprotein Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 29 Aminoasit Metabolizması ve Üre Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 7 Bütüncül Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	TBİK 33 Metabolizmanın Entegrasyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 22 İmmünolojiye Giriş-2 Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	TMİK 19 Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması-1 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 30 Aminoasitlerin Özel Ürünlere Dönüşmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 8 Vücut Primer-Sekonder Haberci Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Türk Dili I
14.30 - 15.15		TMİK 20 Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması-2 Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 31 Aminoasitlerin Özel Ürünlere Dönüşmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 9 Vücut Primer-Sekonder Haberci Fonksiyonları Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	
15.30 - 16.15	DAB 14 Biyopsikososyal Gelişim Dönemlerii Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	DAB 16 İletişim Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	DAB 18 Biyopsikososyal Model Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	DAB 15 Biyopsikososyal Gelişim Dönemlerii Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	DAB 17 İletişim Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3.KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Aralık 2025	9 Aralık 2025	10 Aralık 2025	11 Aralık 2025	12 Aralık 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	PRATİK SINAV	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	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

DERS KURULU III

DOKU-I (DOKU VE GENETİK)

AMAÇ:

İnsan hücre döngüsü ve genetiği, genom yapısı hakkında bilgi kazandırmak, nükleik asit metabolizması ve DNA'nın tıpta kullanımı, kalıtımın temel prensipleri konusunda temel bilgilerin kazandırılmasını, hareket sistemin anatomik yapısı ve işlevlerinin (kemikler, eklemler) öğretilmesini, genel histoloji ve mikroskopi konusunda bilgilendirme ve tıbbi etik kavramları konusunda bilgi kazandırılmasını sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem I öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Histolojiyi, temel histolojik teknikleri ve mikroskop tiplerini tanır.
2. Mikroskopta genel hücre şekillerini ayırt eder.
3. Genel embriyolojik terimleri, gelişim evrelerini ve ilgili konjenital malformasyonları açıklar.
4. Anatomik pozisyonu ve düzlemleri bilir. Düzlemler, eksenler ve çizgilere göre vücuttaki organ ve dokuların yerleşimlerini tarif eder.
5. Kemiklerin oluşumunu, çeşitlerini bilir ve kemikleri sınıflandırır. Kemik yüzeyindeki anatomik yapıları açıklar. Aksiyal iskelet, üst ekstremité kemikleri, alt ekstremité kemiklerini tanımlar ve vücuttaki lokalizasyonlarını bilir. Kemiklerin fonksiyonel yapısını kavrar ve klinik ile bağdaştırır.
6. Eklemlerin gelişmesi, sınıflandırılması ve eklemlerde yapılan hareket şekillerini açıklar. Vücuttaki tüm eklemlerin bağları ve hareketleri hakkında bilgi sahibi olur.
7. Pürin-Pirimidin, DNA ve RNA Metabolizması ve DNA- RNA Organizasyonunu bilir.
8. Hücrede protein sentezi aşamalarını tarif eder.
9. DNA'nın tıpta kullanımını tanımlar.
10. İletişimi hekimlik penceresinden yorumlayabilir.
11. Tıp tarihi konusunda bilgi kazanır.
12. Klinikte uygulayacakları temel mesleki becerileri yapabilir.
13. Tıpta teknolojik gelişmeler hakkında genel bilgi edinir.
14. Tıp alanında mizahi yaklaşımlar konusunda genel bilgi öğrenir.
15. Radyasyon ve radyoaktivite tanımı yapar ve kullanılan doz birimlerini bilir.
16. Röntgen, BT, MR, Ultrason, PET/CT gibi tıbbi görüntülemede kullanılan yöntemleri öğrenir.
17. Nükleik Asitlerin yapısal özelliklerini, işlevlerini ve DNA replikasyonunu bilir.
18. Gen yapısı, genom organizasyonu ve gen ifadesini açıklar.
19. Mutasyon çeşitlerini ve DNA tamir mekanizmalarını sayar ve açıklar.
20. DNA'nın paketlenmesini, kromozom yapısını, sitogenetik yöntemleri ve kromozomal düzensizlikleri öğrenir.

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

I. Sınıf Koordinatörü

: Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı

: Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan KANDEMİR

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	22	18	40
Biyofizik	9	-	9
Tıbbi Biyokimya	8	-	8
Tıbbi Biyoloji	41	-	41
Histoloji ve Embriyoloji	23	-	23
Bağımsız Öğrenme	79	-	79
Kurul Toplam	182	18	200
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	10	-	10
İngilizce I	10	-	10
Türk Dili I	10	-	10
Seçmeli Dersler			
1. Sağlıkta İletişimin Önemi			
2. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji			
3. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları			
4. Kariyer Planlama ve Geliştirme			
5. Kan ve Kemik İliği			
6. Ağrı ve Tarihçesi			
7. Anesteziyoloji			
Genel Toplam	222	18	240

DERS KURULU III	
Kurul Süresi	7 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	15 Aralık 2025
Kurul Bitiş Tarihi	13 Şubat 2026
Pratik Sınavları	11 Şubat 2026
Teorik Sınavı	13 Şubat 2026

3.KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Aralık 2025	16 Aralık 2025	17 Aralık 2025	18 Aralık 2025	19 Aralık 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 5 Gametogenez - Oogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 6 Gametogenez - Oogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	HİS 1 Histolojiye Giriş, Histolojik Teknikler ve Mikroskop Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 1 Anatomiye giriş Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİO 4 Nükleik Asitler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİO 5 DNA'nın Yapısı Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİO 7 DNA'nın Replikasyonu Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL
11.30 - 12.15	HİS 2 Histolojiye Giriş, Histolojik Teknikler ve Mikroskop Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 2 Tıbbi Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 3 Kemiklere giriş Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİO 6 DNA'nın Yapısı Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİO 8 DNA'nın Replikasyonu Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	TBİO 2 Genetik Materyal, Deneyler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	BİF 1 Radyasyon Tanımı ve Radyoaktivite Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 4 Eklemlere giriş Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Türk Dili I
14.30 - 15.15		TBİO 3 Genetik Materyal, Deneyler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	HİS 3 Embriyolojiye Giriş Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 5 Eklemlere giriş Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	
15.30 - 16.15	TBİO 1 Genetik Bilimine Giriş Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme	HİS 4 Embriyolojiye Giriş Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

***Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.**

3.KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Aralık 2025	23 Aralık 2025	24 Aralık 2025	25 Aralık 2025	26 Aralık 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Pürin-Pirimidin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	TBİO 11 Gen İfadeşi; Transkripsiyon Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme	TBİK 2 Pürin-Pirimidin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
10.30 - 11.15	ANA 6 Gövde Kemikleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	TBİO 9 Genom Organizasyonu Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİO 12 Gen İfadeşi; Transkripsiyon Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme	HİS 9 İn vitro Fertilizasyon Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
11.30 - 12.15	ANA 7 Gövde Kemikleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	TBİO 10 Genom Organizasyonu Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 8 Gövde Eklemleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme	HİS 10 İn vitro Fertilizasyon Doç. Dr. Erhan ŞAHİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 1- ANA Gövde Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	BİF 4 Radyasyon Doz ve Birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	B GRUBU LAB 2 - ANA Gövde Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15			BİF 5 Radyasyonun Tespiti ve Dozimetreler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		
15.30 - 16.15	BİF 2 İyonize ve Noniyonize ve Elektromanyetik Radyasyon Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	B GRUBU LAB 1 - ANA Gövde Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	HİS 7 Spermatogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	A GRUBU LAB 2 - ANA Gövde Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	BİF 3 İyonize ve Noniyonize ve Elektromanyetik Radyasyon Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		HİS 8 Spermatogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3.KURUL						
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	29 Aralık 2025	30 Aralık 2025	31 Aralık 2025	1 Ocak 2026	2 Ocak 2026	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	TBİK 3 Proteinlerin Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15		TBİO 13 RNA İşlenmesi Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 4 Proteinlerin Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15		ANA 9 Kafa kemikleri (Viscerocranium) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİO 14 RNA İşlenmesi Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		ANA 11 Kafa kemikleri (Neurocranium) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15		ANA 10 Kafa kemikleri (Viscerocranium) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİO 15 RNA Çeşitleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		ANA 12 Kafa kemikleri (Neurocranium) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Yılbaşı Tatili	Türk Dili I	
14.30 - 15.15		LAB 3 - ANA Kafa Kemikleri (Viscerocranium) Tüm Öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme			
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU	Bağımsız Öğrenme		İngilizce I	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		LAB 3 - ANA Kafa Kemikleri (Viscerocranium) Tüm Öğretim elemanları			Bağımsız Öğrenme

***Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.**

3.KURUL					
4.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	5 Ocak 2026	6 Ocak 2026	7 Ocak 2026	8 Ocak 2026	9 Ocak 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	TBİO 18 Gen İfadesi; Translasyon Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme	TBİK 5 Proteinlerin Sentez Sonrası Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 22 Gen İfadesinin Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN
09.30 - 10.15		TBİO 19 Gen İfadesi; Translasyon Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme	TBİK 6 Proteinlerin Sentez Sonrası Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 23 Gen İfadesinin Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN
10.30 - 11.15	HİS 11 Konjenital Malformasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 13 İnsan Gelişimi 1. Haftadaki Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 13 Kafa Bütünü ve Art. temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİO 20 Translasyon Sonrası İşlemler Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	ANA 15 Üst Ekstremitte Kemikleri Doç. Dr Nilgün TUNCEL ÇİNİ
11.30 - 12.15	HİS 12 Konjenital Malformasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 14 İnsan Gelişimi 1. Haftadaki Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 14 Kafa Bütünü ve Art. temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİO 21 Translasyon Sonrası İşlemler Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	ANA 16 Üst Ekstremitte Kemikleri Doç. Dr Nilgün TUNCEL ÇİNİ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 4- ANA Kafa kemikleri (Neurocranium) Tüm Öğretim elemanları	BİF 6 Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Korunma Yöntemleri ve Kanser Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A GRUBU LAB 5 - ANA Kafa Bütünü ve Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15			BİF 7 Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Korunma Yöntemleri ve Kanser Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		
15.30 - 16.15	TBİO 16 Gen Kod Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	A GRUBU LAB 4 - ANA Kafa kemikleri (Neurocranium) Tüm Öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 5- ANA Kafa Bütünü ve Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	TBİO 17 Gen Kod Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		Bağımsız Öğrenme		

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	12 Ocak 2026	13 Ocak 2026	14 Ocak 2026	15 Ocak 2026	16 Ocak 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	HİS 17 İnsan Gelişimi 3. Haftadaki Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 7- ANA Üst Ekstremit Eklemleri Tüm Öğretim elemanları
09.30 - 10.15		HİS 18 İnsan Gelişimi 3-8. haftadaki Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme	TBİO 29 DNA Tamir Mekanizmaları Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
10.30 - 11.15	HİS 15 İnsan Gelişimi 2. Haftadaki Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİO 24 Gen İfadesinin Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme	TBİO 30 DNA Tamir Mekanizmaları Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	B GRUBU LAB 7- ANA Üst Ekstremit Eklemleri Tüm Öğretim elemanları
11.30 - 12.15	HİS 16 İnsan Gelişimi 2. Haftadaki Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİO 25 Gen İfadesinin Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme	TBİO 31 DNA Tamir Mekanizmaları Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 6 - ANA Üst Ekstremit Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	TBİO 26 Mutajenler ve Mutasyonlar Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 17 Üst Ekstremit Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Türk Dili I
14.30 - 15.15			TBİO 27 Mutajenler ve Mutasyonlar Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 18 Üst Ekstremit Eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 6- ANA Üst Ekstremit Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	TBİO 28 Mutajenler ve Mutasyonlar Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
17.30-18.00					Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I FİNAL
18.00-18.30					Türk Dili I FİNAL
18.30-19.00					İngilizce I FİNAL
19.00-19.30					Seçmeli Ders FİNAL

ARA TATİL

17 Ocak-1 Şubat 2026

3. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	02 Şubat 2026	03 Şubat 2026	04 Şubat 2026	05 Şubat	06 Şubat 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I BÜTÜNLEME	HİS 19 Plasenta, Göbek Kordonu ve Fötal Membranlar Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 21 Alt Ekstremitte Eklemleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	BİF 8 Radyasyonun Tanı ve Tedavide Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HİS 20 Plasenta, Göbek Kordonu ve Fötal Membranlar Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	ANA 22 Alt Ekstremitte Eklemleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	BİF 9 Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri (Röntgen, BT, MR, Ultrason, PET/CT) Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİO 39 Kromozom Mutasyonları; Yapısal Düzensizlikler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
10.30 - 11.15	ANA 19 Alt Ekstremitte Kemikleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	TBİO 32 DNA'nın Paketlenmesi ve Kromozom Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	HİS 21 Yutak Kavisleri Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİO 37 Kromozom Mutasyonları; Sayısal Düzensizlikler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİO 40 Kromozom Mutasyonları; Yapısal Düzensizlikler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
11.30 - 12.15	ANA 20 Alt Ekstremitte Kemikleri Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	TBİO 33 DNA'nın Paketlenmesi ve Kromozom Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	HİS 22 Yutak Kavisleri Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİO 38 Kromozom Mutasyonları; Sayısal Düzensizlikler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİO 41 Kromozom Mutasyonları; Yapısal Düzensizlikler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders BÜTÜNLEME	B GRUBU LAB 8 - ANA Alt Ekstremitte Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	HİS 23 Baş, boyun ve yüz gelişimi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	A GRUBU LAB 9 - ANA Alt Ekstremitte Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	Türk Dili I BÜTÜNLEME
14.30 - 15.15			TBİO 34 Sitogenetik; Kromozomlar Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN		
15.30 - 16.15	TBİK 7 Nükleik Asitlerin Tıpta Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	A GRUBU LAB 8 - ANA Alt Ekstremitte Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	TBİO 35 Sitogenetik; Kromozomlar Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	B GRUBU LAB 9 - ANA Alt Ekstremitte Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	İngilizce I BÜTÜNLEME
16.30 - 17.15	TBİK 8 Nükleik Asitlerin Tıpta Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TBİO 36 Sitogenetik; Kromozom Elde Etme Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN		

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	09 Şubat 2026	10 Şubat 2026	11 Şubat 2026	12 Şubat 2026	13 Şubat 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	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

***Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.**

DERS KURULU-IV

DOKU-II (EPİTEL, BAĞ, KEMİK, KAS VE SİNİR DOKUSU)

AMAÇ:

Vücudumuzdaki temel epitel, bağ, kemik, kas ve sinir dokularının yapısal ve fonksiyonel özellikleri, bu dokularda gerçekleşen biyokimyasal, fizyolojik ve biyofiziksel süreçler ile hareket sistemin anatomik yapısı ve işlevi (kemikler, eklemler, kaslar), kas ve sinir liflerinde aksiyon potansiyeli iletimi ve kasılma mekanizmaları hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem I öğrencileri bu ders kurulu sonunda;

1. Epitel, bağ, kıkırdak, kemik, kas ve sinir dokularının yapısal özelliklerini açıklar.
2. Epitel, bağ, kıkırdak, kemik, kas ve sinir dokularının yapısal elemanlarını mikroskopta inceleyip tanıır.
3. Çizgili kas, kalp kası ve düz kas kesitleri arasındaki farkları mikroskobik düzeyde ayırt eder.
4. Deri ve yan oluşumlarının yapısal özelliklerini açıklar ve mikroskopta tanıır.
5. Sırt ve ense kasları, spinohumeral kaslar, omuz kasları, alt ve üst ekstremitte kaslarının özelliklerini, fonksiyonlarını ve innervasyonunu bilir. Tüm vücut fasya yapısı hakkında genel bilgi sahibi olur.
6. Mimik ve çiğneme kasları, boyun, prevertebral ve paravertebral kasların özelliklerini, fonksiyonunu, yerini bilir ve açıklar.
7. Göğüs ve karın kaslarının özelliklerini, fonksiyonunu ve yerini bilir ve açıklar. Canalis inguinalis'un ve klinik önemini bilir ve açıklar.
8. Plexus cervicalis, plexus brachialis, plexus lumbosacralis seyri, dalları ve innerve ettiği oluşumlar hakkında bilgi sahibi olur, kliniğini bilir.
9. Boyun ve baş bölgesinin damar ve sinirleri, alt ve üst ekstremitelerin damarları ve sinirleri, göğüs ve karın ön duvarı damar ve sinirleri dalları, seyri hakkında bilgi sahibi olur.
10. Dokulardaki biyokimyasal süreçlerin mekanizmalarını, özelliklerini öğrenir ve bunların önemini açıklar.
11. Aksiyon potansiyeli, hasarı ve kaslardaki etkileşimleri hakkında genel bilgi edinir.
12. Nöronların fonksiyonel özellikleri ve tiplerini (yapı ve görevine göre) açıklar; sinir liflerini sınıflandırır.
13. Sinir hücresindeki uyarılma (membran dinlenme potansiyeli, aksiyon potansiyeli) mekanizmalarını açıklar.
14. Sinaps tiplerini ve fonksiyonel özelliklerini açıklar ve sinaptik iletide (presinaptik ve postsinaptik) gerçekleşen olayları söyler.
15. Sinir-kas kavşağını, reseptörlerini ve ilgili nörotransmitterleri tanımlar ve işlevlerini açıklar.
16. İskelet, kalp ve düz kasın fonksiyonel özelliklerini ve aksiyon potansiyelini ve elektromiyografik (EMG) yöntemini tanımlar. EMG yöntemi hakkında beceri kazanır.
17. Her bir kas tipindeki uyarılma-kasılma mekanizmalarını ve kas kasılmasında kalsiyumun önemini ve enerji mekanizmalarını açıklar.

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

I. Sınıf Koordinatörü:

Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan KANDEMİR

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	34	22	56
Biyofizik	9	-	9
Fizyoloji	15	2	17
Histoloji ve Embriyoloji	23	20	43
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	91	-	91
Kurul Toplam	190	44	234
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	14	-	14
İngilizce II	14	-	14
Türk Dili II	14	-	14
Seçmeli Dersler			
1. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları	14	-	14
2. Kariyer Planlama ve Geliştirme			
3. İşitme ve Denge			
4. Ağrı ve Tarihçesi			
5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim			
6. Anesteziyoloji			
Genel Toplam	246	44	290

DERS KURULU IV	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	16 Şubat 2026
Kurul Bitiş Tarihi	10 Nisan 2026
Pratik Sınavları	7 Nisan 2026
Teorik Sınavı	10 Nisan 2026

4. KURUL						
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma
	16 Şubat 2025	17 Şubat 2025	18 Şubat 2025	19 Şubat 2025		20 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		HİS 5 Salgı Epiteli, Salgılama ve Özelleşmiş Epitel Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	HİS 2 Örtü Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 6 Baş, Yüz Bölge Anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme		HİS 6 Salgı Epiteli, Salgılama ve Özelleşmiş Epitel Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
10.30 - 11.15	HİS 1 Epitel Dokusuna Giriş Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 3 Örtü Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 7 Baş, Yüz Bölge Anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 1 Sinir Hücrelerin Biyomekanik ve Biyoelektriksel Özellikleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU		Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	ANA 1 Kaslara Giriş Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 4 Örtü Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 8 Baş Bölgesi Boşlukları Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 2 Eşik Altı Zar Potansiyelleri ve Sumasyon Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU		Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 4 Merkezi Sinir Sistemine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	B GRUBU LAB 1 - HİS Tek Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU	B GRUBU	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 5 Periferik Sinir Sistemine Giriş Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ		LAB 1 - ANA Baş, Yüz Bölge Anatomisi ve Boşlukları Tüm Öğretim Elemanları	LAB 2 - HİS Çok Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	ANA 2 Damarlara Giriş Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TTE 1 Osmanlı Döneminde Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A GRUBU LAB 1 - HİS Tek Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU	A GRUBU	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	ANA 3 Damarlara Giriş Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TTE 2 Osmanlı Döneminde Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		LAB 1 - ANA Baş, Yüz Bölge Anatomisi ve Boşlukları Tüm Öğretim Elemanları	LAB 2 - HİS Çok Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

4. KURUL							
2.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma
	23 Şubat 2025	24 Şubat 2025		25 Şubat 2025	26 Şubat 2025		27 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		ANA 14 Toraks Duvarı ve Meme Bezi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		ANA 11 Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme		ANA 15 Toraks Duvarı ve Meme Bezi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
10.30 - 11.15	ANA 9 Ense ve Sırt Anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme		ANA 12 Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 1 Sinir Sistemi Fizyolojisine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TFİZ 3 Sinaps ve Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
11.30 - 12.15	ANA 10 Ense ve Sırt Anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	Bağımsız Öğrenme		ANA 13 Baş ve Boyun Bölgesi Klinik Anatomisi Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TFİZ 2 Sinir Hücresinde Membran Dinlenim ve Aksiyon Potansiyelleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TFİZ 4 Sinaps ve Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 2 - ANA Boyun Arka ve Sırt Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 3 – HİS Salgı Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	HİS 7 Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	A GRUBU LAB 3 - ANA Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 4 - HİS Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Türk Dili II
14.30 - 15.15				HİS 8 Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI			
15.30 - 16.15	TTE 3 Ortaçağ Batı Dünyasında Tıp Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A GRUBU LAB 2 - ANA Boyun Arka ve Sırt Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 3 – HİS Salgı Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TTE 4 Anatomide Büyük İlerlemeler: 15 ve 16. Yüzyıllarda Tıp I Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B GRUBU LAB 3 - ANA Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 4 - HİS Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme			TTE 5 Anatomide Büyük İlerlemeler: 15 ve 16. Yüzyıllarda Tıp II Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK			

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

4. KURUL							
3.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma
	2 Mart 2025	3 Mart 2025		4 Mart 2025	5 Mart 2025		6 Mart 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		HİS 13 Kemik Doku Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
10.30 - 11.15	HİS 9 Bağ Dokusu Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 1 Bağ Dokusu ve Kollajen Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		HİS 11 Kıkırdak Doku Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TTE 6 Ölçme ve Değerlendirmenin Tıbbı Yansıması: 17. Yüzyılda I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 14 Kemik Doku Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
11.30 - 12.15	HİS 10 Bağ Dokusu Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 2 Bağ Dokusu ve Kollajen Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		HİS 12 Kıkırdak Doku Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	TTE 7 Ölçme ve Değerlendirmenin Tıbbı Yansıması: 17. Yüzyılda II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 15 Kemikleşme (Osteogenesis) Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU	A GRUBU	ANA 16 Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	A GRUBU	B GRUBU	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB 4 - ANA Toraks Duvarı ve Meme Bezi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 5 - HİS Bağ Dokusu Tipleri Tüm Öğretim Elemanları	ANA 17 Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	LAB 5 - ANA Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	LAB 6 - HİS Kıkırdak Doku Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU	B GRUBU	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU	A GRUBU	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB 4 - ANA Toraks Duvarı ve Meme Bezi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 5 - HİS Bağ Dokusu Tipleri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	LAB 5 - ANA Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	LAB 6 - HİS Kıkırdak Doku Prof. Dr. Erhan ŞAHİN	

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

4. KURUL							
4.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma
	09 Mart 2025	10 Mart 2025		11 Mart 2025	12 Mart 2025		13 Mart 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	14 Mart Tıp Bayramı Provası		14 Mart Tıp Bayramı
09.30 - 10.15		TTE 10 Mikrobiyoloji ve Cerrahide Büyük İlerlemeler: 19. Yüzyılda Tıp I Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 16 Kas doku – İskelet Kası Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN			
10.30 - 11.15		TTE 11 Mikrobiyoloji ve Cerrahide Büyük İlerlemeler: 19. Yüzyılda Tıp II Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 17 Kas Doku – Kalp Kası Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN			
11.30 - 12.15		ANA 19 Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN		TBİK 3 Kemik Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN			
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 6- ANA Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 7 - HİS Kemik Doku ve Kemikleşme Tüm Öğretim Elemanları	ANA 20 Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	A GRUBU LAB 7 - ANA Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 8 - HİS Kas Doku Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili II
14.30 - 15.15				ANA 21 Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN			
15.30 - 16.15	TTE 8 Aydınlanma Dönemi: 18. Yüzyılda Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A GRUBU LAB 6 - ANA Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 7 - HİS Kemik Doku ve Kemikleşme Tüm Öğretim Elemanları	ANA 22 Üst Ekstremité Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	B GRUBU LAB 7 - ANA Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 8- HİS Kas Doku Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce II
16.30 - 17.15	TTE 9 Aydınlanma Dönemi: 18. Yüzyılda Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK			Bağımsız Öğrenme			

***Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.**

4. KURUL					
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Mart 2026	17 Mart 2026	18 Mart 2026	19 Mart 2026	20 Mart 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Ramazan Bayramı
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Ramazan Bayramı Arifesi	Resmî Tatil Ramazan Bayramı
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		

***Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.**

4. KURUL						
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	23 Mart 2026	24 Mart 2026	25 Mart 2026	26 Mart 2026	27 Mart 2026	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	HİS 22 Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	A GRUBU	B GRUBU
09.30 - 10.15		HİS 19 Sinir Doku – Nöron Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme	HİS 23 Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	LAB 9 - ANA Pelvis Anatomisi, Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	LAB 10 - HİS Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
10.30 - 11.15	ANA 23 Karın Ön Yan Duvarı Anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 20 Sinir Doku – Nöroglia Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 5 Kasların Genel Fizyolojik Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 6 Çizgili Kasların Biyomekanik ve Biyofiziksel Özellikleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	B GRUBU	A GRUBU
11.30 - 12.15	ANA 24 Karın Ön Yan Duvarı Anatomisi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	HİS 21 Sinir Doku – Periferik Sinir Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 6 Kasların Genel Fizyolojik Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 7 Çizgili Kasların Biyomekanik ve Biyofiziksel Özellikleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	LAB 9 - ANA Pelvis Anatomisi, Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	LAB 10 - HİS Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	ANA 25 Karın Arka Duvarı Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	B GRUBU	A GRUBU	ANA 27 Plexus Lumbosacralis Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Türk Dili II
14.30 - 15.15		ANA 26 Gövde Klinik Anatomi Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU	LAB 8 - ANA Karın Ön Yan ve Arka Duvarı Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 9 - HİS Sinir Doku Tüm Öğretim Elemanları	ANA 28 Pelvis Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	
15.30 - 16.15	BİF 3 Kaslarda Mekanik ve Elektriksel Etkileşimler Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	BİF 5 Kas Tiplerine Göre Biyomekanik ve Biyofiziksel Özellikleri Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	A GRUBU	B GRUBU	ANA 29 Pelvis Klinik Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	İngilizce II
16.30 - 17.15	BİF 4 Kaslarda Mekanik ve Elektriksel Etkileşimler Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	Bağımsız Öğrenme	LAB 8 - ANA Karın Ön Yan ve Arka Duvarı Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 9 - HİS Sinir Doku Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 7 Sinir-Kas Kavşağı Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	

***Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.**

4. KURUL						
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma
	30 Mart 2026	31 Mart 2026	1 Nisan 2026	2 Nisan 2026		3 Nisan 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	TFİZ 10 Düz Kas Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TBİK 4 Kas Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
09.30 - 10.15		TFİZ 11 Düz Kas Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TTE 12 Tıpta Teknolojik Gelişmeler: 20. Yüzyılda Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
10.30 - 11.15	ANA 30 Alt Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 8 Kayan Filamentler Teorisinin Kinetiği Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TFİZ 12 Kas Aksiyon Potansiyelleri ve Elektromiyografi (EMG) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 14 Kalp Kasının Eksitasyon– Kontraksiyon Mekanizması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 13 Savaşlar ve Cumhuriyet Döneminde Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	
11.30 - 12.15	ANA 31 Alt Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 9 Kaslarda Biyoenerjetik olaylar Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	TFİZ 13 Kas Aksiyon Potansiyelleri ve Elektromiyografi (EMG) Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TFİZ 15 Kalp Kasının Eksitasyon– Kontraksiyon Mekanizması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	TTE 14 Savaşlar ve Cumhuriyet Döneminde Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 10 - ANA Alt Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 32 Alt Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	B GRUBU LAB 11 - ANA Alt Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 1 - TFİZ Elektromiyografi (EMG) Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili II
14.30 - 15.15			ANA 33 Alt Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN			
15.30 - 16.15	TFİZ 8 İskelet Kaslarının Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	B GRUBU LAB 10 – ANA Alt Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	ANA 34 Alt Ekstremité Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	A GRUBU LAB 11 - ANA Alt Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 1 - TFİZ Elektromiyografi (EMG) Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce II
16.30 - 17.15	TFİZ 9 İskelet Kaslarının Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		Bağımsız Öğrenme			

4. KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Nisan 2025	7 Nisan 2025	8 Nisan 2025	9 Nisan 2025	10 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV	
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II
14.30 - 15.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	İngilizce II	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		

DERS KURULU V

DOKU- III (HEMOPOETİK DOKU, İMMÜNİTE, GENETİK TANI VE TEDAVİLERİ)

AMAÇ:

Lenfatik ve hemopoetik sistemlerin yapı ve işlevleri, rekombinant DNA teknolojileri, gen tedavisi ve DNA aşılı hakkında bilgi vermek, mesleki becerileri kazandırmak ve ilk yardım konusunda bilgilendirme sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Hemopoetik ve lenfoid organların temel histolojik özelliklerini tanımlar.
2. Kan hücrelerin embriyolojik gelişim evrelerini sayar.
3. Hemopoetik ve lenfoid yapı ve organları ışık mikroskopik düzeyde ayırt eder.
4. Lenfatik dolaşım hakkında genel bilgi sahibi olur. Ductus thoracicus ve ductus lymphaticus sinister yapılarını, lokalizasyonlarını ve drene ettikleri vücut bölgelerini öğrenir.
5. Lenfatik sistem organları hakkında genel bilgileri öğrenir. Dalak, timus, tonsilla yapılarının genel anatomik özelliklerini ve vücuttaki konumlarını bilir.
6. Eritrosit metabolizmasını tanımlar,
7. Hemoglobin ve miyoglobinin yapı ve işlevini, koagülasyon biyokimyasını tanımlar,
8. İmmunoglobülinleri tanımlar ve fonksiyonunu bilir.
9. İlaç, kullanım şekilleri ve bunların immüniteyle olan ilgisi hakkında bilgi sahibidir. İletişimi hekimlik penceresinden yorumlayabilir.
10. Klinikte uygulayacakları temel mesleki becerileri maket üzerinde uygular.
11. İlk yardım bilgisine sahiptir.
12. Modern tıp ve alternatif tıp konusunda genel bilgi sahibi olur.
13. Kan ve hücrelerinin fonksiyonel özelliklerini tanımlar.
14. Kan grubu tayini, OAB sistemi ile Rh sistemi, eritroblastozis fetalisi açıklar.
15. Trombositlerin fonksiyonel özellikleri, hemostaz, prokoagülan ve antikoagülan ve fibrinolitik mekanizmaları açıklar.
16. Eritrosit ve lökosit sayımı, MCV, MCHC. MCH vb. hesaplamalarını yapar ve bu yöntemlerin hangi amaçla yapıldığını kavrar.
17. Kalıtımın genel prensiplerini, Mendelian ve non-Mendelian kalıtım çeşitlerini ve kalıtım kalıplarını tanımlar ve açıklar.
18. Mitokondriyal kalıtımı, epigenetik kalıtımı ve populasyon genetiğini bilir.
19. Genetik tanı yöntemlerini, rekombinant DNA teknolojilerini ve gen tedavisini öğrenir.
20. Tıp tarihi konusunda bilgi kazanır.

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

I. Sınıf Koordinatörü:

Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Ümmühan KANDEMİR

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Fizyoloji	10	6	16
Histoloji ve Embriyoloji	9	6	15
Tıbbi Biyokimya	12	4	16
Tıbbi Biyoloji	27	12	39
Bağımsız Öğrenme	116	-	116
Kurul Toplam	174	28	202
İlk Yardım Kursu	-	14	14
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	12	12
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	26	26
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	14	-	14
İngilizce II	14	-	14
Türk Dili II	14	-	14
Seçmeli Dersler			
1. Kemiklerin Kırık ve Hastalıkları			
2. Kariyer Planlama ve Geliştirme			
3. İşitme ve Denge			
4. Ağrı ve Tarihçesi			
5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim			
6. Anesteziyoloji			
Genel Toplam	230	54	284

DERS KURULU V	
Kurul Süresi	6 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	13 Nisan 2026
Kurul Bitiş Tarihi	22 Mayıs 2026
Pratik Sınavları	20 Mayıs 2026
Teorik Sınavı	21 Mayıs 2026

5. KURUL						
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	13 Nisan 2026	14 Nisan 2026	15 Nisan 2026	16 Nisan 2026	17 Nisan 2026	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II ARA SINAV	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 1 Kan Fizyolojisine Giriş ve Kanın Fonksiyonel Özellikleri, Tranfüzyon ve Aferez Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	TFİZ 2 Kan Fizyolojisine Giriş ve Kanın Fonksiyonel Özellikleri, Tranfüzyon ve Aferez Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İYK 4 Yanık ve Donmalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	HİS 1 Kan Doku Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİO 3 Kalıtımın Genel Prensipleri; Non-Mendelian Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİO 5 Mitokondriyal Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	İYK 5 Kanamalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	TBİO 9 Epigenetik Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	
11.30 - 12.15	HİS 2 Kan Doku Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİO 4 Kalıtımın Genel Prensipleri; Non-Mendelian Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİO 6 Mitokondriyal Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	İYK 6 Kanamalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	TBİO 10 Epigenetik Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders ARA SINAV	İYK 1 Genel İlk Yardım Tanımı ve Bilgileri Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	A GRUBU LAB 1 - HİS Kan Doku, Hemopoiezis ve Hemopoietik Organlar Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	B GRUBU BCRL 1 El Yıkama Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	TBİO 7 Kalıtım Kalıpları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Türk Dili II ARA SINAV
14.30 - 15.15		İYK 2 Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN			TBİO 8 Kalıtım Kalıpları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	
15.30 - 16.15	TBİO 1 Kalıtımın Genel Prensipleri; Mendel Kuralları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	İYK 3 Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	B GRUBU LAB 1 - HİS Kan Doku, Hemopoiezis ve Hemopoietik Organlar Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	A GRUBU BCRL 1 El Yıkama Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II ARA SINAV
16.30 - 17.15	TBİO 2 Kalıtımın Genel Prensipleri; Mendelian Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	HİS 3 Hemopoiezis ve Hemopoietik Organlar Histolojisi Prof. Dr. Erhan ŞAHİN			Bağımsız Öğrenme	

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5.KURUL						
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	20 Nisan 2026	21 Nisan 2026	22 Nisan 2026		23 Nisan 2026	24 Nisan 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HİS 4 Lenforetiküler Sisteme Giriş Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15		TBİO 11 Epigenetik Kalıtım; X-Kromatini ve Dozaj Ayarlanması Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	HİS 5 Lenf Dügümleri (Lenf Nodları) Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 5 Hemogloblin Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15		TBİO 12 Epigenetik Kalıtım (Genomik İmprinting), Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	HİS 6 Timus Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TBİK 6 Hemogloblin Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	TBİK 3 Hemogloblin Yapısı, Sentezi ve Evrimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	B GRUBU LAB 2- HİS Lenf Dügümü ve Timus Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 1 - TBİO Pedigri Çizimi Tüm Öğretim Elemanları	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Türk Dili II
14.30 - 15.15		TBİK 4 Hemogloblin Yapısı, Sentezi ve Evrimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN				
15.30 - 16.15	TBİK 1 Eritrosit Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 3 Eritrositlerin Fonksiyonel Özellikleri, Anemi, Polistemi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	A GRUBU LAB 2 - HİS Lenf Dügümü ve Timus Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 1 - TBİO Pedigri Çizimi Tüm Öğretim Elemanları	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	İngilizce II
16.30 - 17.15	TBİK 2 Eritrosit Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 4 Eritrositlerin Fonksiyonel Özellikleri, Anemi, Polistemi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK				

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5.KURUL							
3.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba		Perşembe	Cuma
	27 Nisan 2026	28 Nisan 2026		29 Nisan 2026		30 Nisan 2026	1 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		İYK 9 Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN		TBİK 7 Demir Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü
09.30 - 10.15		HİS 9 Tonsillalar Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		İYK 10 Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN		TBİK 8 Plazma Proteinleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
10.30 - 11.15	HİS 7 Dalak Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	İYK 7 Bilinç Bozukluğu Olan Yaralıya İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN		TBİO 13 Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		İYK 11 Zehirlenmelerde İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	
11.30 - 12.15	HİS 8 Dalak Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	İYK 8 Bilinç Bozukluğu Olan Yaralıya İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN		TBİO 14 Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		İYK 12 Hasta/ Yaralı Taşıma–Pozisyon Teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	A GRUBU	B GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	TBİO 15 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü
14.30 - 15.15		LAB 1 - TBİK Spektrofotometri n Temel İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	LAB 2 - TBİO ABO Kan Grupları Tüm Öğretim Elemanları	LAB 1 - TFİZ Eritrositer Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 3 - HİS Dalak ve Tonsilla Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TBİO 16 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU	A GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	TBİO 17 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB 1 - TBİK Spektrofotometri n Temel İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	LAB 2 - TBİO ABO Kan Grupları Tüm Öğretim Elemanları	LAB 1 - TFİZ Eritrositer Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 3 - HİS Dalak ve Tonsilla Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5. KURUL								
4.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma
	4 Mayıs 2026	5 Mayıs 2026		6 Mayıs 2026		7 Mayıs 2026		8 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		TBİO 20 Rekombinant DNA Teknolojileri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		Bağımsız Öğrenme		B GRUBU LAB 4 - TBİO DNA İzolasyonu Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		TBİO 21 Rekombinant DNA Teknolojileri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		Bağımsız Öğrenme		
10.30 - 11.15	TBİO 18 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 9 İmmünoglobülinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		İYK 13 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN		TBİO 22 Rekombinant DNA Teknolojileri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		A GRUBU LAB 4 - TBİO DNA İzolasyonu Tüm Öğretim Elemanları
11.30 - 12.15	TBİO 19 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 10 İmmünoglobülinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		İYK 14 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Erhan ARIKAN		TBİO 23 Rekombinant DNA Teknolojileri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ							
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 3 - TBİO Karyotip Analizi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU BCRL 2 Eldiven ve Bone Giyme Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	B GRUBU LAB 2 – TBİK Santrifügasyon Teknikleri, Tam Kan, Serum, Plazma ve Eritrosit Paketi Eldesi İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU BCRL 3 Vital Bulguları Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	A GRUBU LAB 2 - TFİZ Osmotik Frajelite, MCV, MCHC. MCH vb. Tüm Öğretim Elemanları Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU BCRL 4 Pansuman Bilgisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	Türk Dili II
14.30 - 15.15								
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 3 - TBİO Karyotip Analizi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU BCRL 2 Eldiven ve Bone Giyme Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	A GRUBU LAB 2 – TBİK Santrifügasyon Teknikleri, Tam Kan, Serum, Plazma ve Eritrosit Paketi Eldesi İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU BCRL 3 Vital Bulguları Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	B GRUBU LAB 2 - TFİZ Osmotik Frajelite, MCV, MCHC. MCH vb. Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU BCRL 4 Pansuman Bilgisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme							

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5. KURUL							
5.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba		Perşembe	Cuma
	11 Mayıs 2026	12 Mayıs 2026		13 Mayıs 2026		14 Mayıs 2026	15 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	TFİZ 7 Trombositler, Hemostaz ve Pıhtılaşma Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		Bağımsız Öğrenme		TBİÖ 26 DNA Aşıları Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		TFİZ 8 Trombositler, Hemostaz ve Pıhtılaşma Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		Bağımsız Öğrenme		TBİÖ 27 Antisens Teknolojileri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİÖ 24 Gen Tedavisi Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 11 Hemostaz Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		Bağımsız Öğrenme		TFİZ 9 Kan Parametreleri ve Fiziksel Aktivite Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TBİÖ 25 Gen Tedavisi Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 12 Hemostaz Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		Bağımsız Öğrenme		TFİZ 10 Kan Parametreleri ve Fiziksel Aktivite Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB 5 – TBİÖ PCR Tüm Öğretim Elemanları	BCRL 5 Enjeksiyon Uygulama Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	LAB 3 - TFİZ Lökositler Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 6 - TBİÖ Agoroz Jel Elektroforezi Tüm Öğretim Elemanları	BCRL 6 Hasta Taşıma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	
15.30 - 16.15	TFİZ 5 Lökositlerin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	A GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	İngilizce II
16.30 - 17.15	TFİZ 6 Lökositlerin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	LAB 5 - TBİÖ PCR Tüm Öğretim Elemanları	BCRL 5 Enjeksiyon Uygulama Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	LAB 3 - TFİZ Lökositler Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	LAB 6 - TBİÖ Agoroz Jel Elektroforezi Tüm Öğretim Elemanları	BCRL 6 Hasta Taşıma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tuğrul ZEYTİN	

*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5. KURUL					
6.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	18 Mayıs 2026	19 Mayıs 2026	20 Mayıs 2026	21 Mayıs 2026	22 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Resmî Tatil 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15				Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme			TEORİK SINAV	Mesleki Beceri Laboratuvarı ve İlk Yardım Kursu Sınavı
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme				
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Resmî Tatil 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II
14.30 - 15.15				Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme			İngilizce II	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme				

5. KURUL					
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	25 Mayıs 2026	26 Mayıs 2026	27 Mayıs 2026	28 Mayıs 2026	29 Mayıs 2026
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Kurban Bayramı	Resmî Tatil Kurban Bayramı	Resmî Tatil Kurban Bayramı
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	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Kurban Bayramı Arifesi	Resmî Tatil Kurban Bayramı	Resmî Tatil Kurban Bayramı	Resmî Tatil Kurban Bayramı
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme				
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme				
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme				

5. KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	1 Haziran 2026	2 Haziran 2026	3 Haziran 2026	4 Haziran 2026	5 Haziran 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	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	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

9.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	8 Haziran 2026	9 Haziran 2026	10 Haziran 2026	11 Haziran 2026	12 Haziran 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	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	FİNAL 1	FİNAL 2
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
17.30-18.00					Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II FİNAL
18.00-18.30					Türk Dili II FİNAL
18.30-19.00					İngilizce II FİNAL
19.00-19.30					Seçmeli Ders FİNAL

10.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	15 Haziran 2026	16 Haziran 2026	17 Haziran 2026	18 Haziran 2026	19 Haziran 2026
08.30 - 09.15					
09.30 - 10.15					
10.30 - 11.15					
11.30 - 12.15					
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15					
14.30 - 15.15					
15.30 - 16.15					
16.30 - 17.15					

11.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	22 Haziran 2026	23 Haziran 2026	24 Haziran 2026	25 Haziran 2026	26 Haziran 2026
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II BÜTÜNLEME				
09.30 - 10.15					
10.30 - 11.15				BÜTÜNLEME 1	BÜTÜNLEME 2
11.30 - 12.15					
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders BÜTÜNLEME				Türk Dili II BÜTÜNLEME
14.30 - 15.15					
15.30 - 16.15					İngilizce II BÜTÜNLEME
16.30 - 17.15					