



1. SINIF DERS PROGRAMI

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DEKAN

Prof. Dr. Ali Barbaros BAŞESKİOĞLU

BAŞKOORDİNATÖR

Doç. Dr. Erhan ŞAHİN

I. SINIF KOORDİNATÖRÜ

Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN

I. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

I. SINIF DERSLERİ VE KISALTMALARI

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

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	-	-	-	21	16	35	22	-	-	100
Histoloji ve Embriyoloji	-	-	-	-	23	-	23	20	9	6	81
Fizyoloji	-	-	10	-	-	-	14	2	10	6	42
Tıbbi Biyokimya	52	14	34	-	11	-	4	-	12	4	131
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	-	22	8	-	-	-	-	-	-	30
Tıbbi Biyoloji	26	8	-	-	41	2	-	-	27	10	114
Biyofizik	8	-	10	-	12	-	12	-	-	-	42
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	28
Halk Sağlığı	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
Davranış Bilimleri	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
Aile Hekimliği	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Bağımsız Öğrenme	93	-	58	-	52	-	84	-	179	-	466
Kurul Toplam	201	22	166	8	174	18	172	44	251	26	1082
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
İlk Yardım Kursu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26
Seçmeli Dersler	8	-	10	-	10	-	12	-	16	-	56
İngilizce I	10	-	10	-	8	-	-	-	-	-	28
İngilizce II	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	28
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	8	-	10	-	10	-	-	-	-	-	28
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	-	-	-	-	-	-	12	-	16	-	28
Türk Dili I	10	-	10	-	8	-	-	-	-	-	28
Türk Dili II	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	28
Genel Toplam	237	22	206	8	210	18	224	44	311	52	1332

T: Teorik Ders

P: Pratik Ders

EĞİTİM SÜRESİ İÇERİSİNE DENK GELEN RESMİ TATİLLER VE ANMA GÜNLERİ

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

ANABİLİM DALLARI/DERSLER VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

Anatomi	Doç. Dr. Nilgün TUNCEL ÇİNİ Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN Öğr. Gör. Dr. Nurhan KAŞIKÇIOĞLU
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. Erhan ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
Fizyoloji	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK
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
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
Halk Sağlığı	Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ
Aile Hekimliği	Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ
Davranış Bilimleri	Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN
Mesleki Beceri Laboratuvarı	Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ
İlk Yardım Kursu	Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ
İngilizce	Öğr. Gör. Fatma Betül TEMİZ
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Doç. Dr. Dilara USLU (Güz Dönemi) Öğr. Gör. Dr. İlker BAYRAM (Bahar Dönemi)
Türk Dili	Öğr. Gör. Dr. Sabanur YILMAZ (Güz Dönemi) Öğr. Gör. Bihter GÜNGÜL (Bahar Dönemi)
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN
SEÇMELİ DERSLER	
1. İlaç ve Bağımlılık	Dr. Öğr. Üyesi Sıdıka GENÇ
2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler	Dr. Öğr. Üyesi Özlem TÜRELİK
3. Kariyer Planlama ve Geliştirme	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Murat ALTUN
4. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
5. Sporcu Kalbi	Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM
6. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN
7. İşitme ve Denge	Dr. Öğr. Üyesi Tarık YAĞCI
8. Göz ve Görme	Dr. Öğr. Üyesi İrem GÜNEŞ
9. Anesteziyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Kevser DİLEK ANDIÇ
10. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ

DERS KURULLARI SINAV TARİHLERİ

Kurul	Sınav	Tarih
1. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	30 EKİM 2024
	Kurul Teorik Sınavı	1 KASIM 2024
2. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	11 ARALIK 2024
	Kurul Teorik Sınavı	13 ARALIK 2024
3. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	29 OCAK 2025
	Kurul Teorik Sınavı	31 OCAK 2025
4. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	8 NİSAN 2025
	Kurul Teorik Sınavı	10 NİSAN 2025
5. Ders Kurulu	Pratik Sınavı	28 MAYIS 2025
	Kurul Teorik Sınavı	30 MAYIS 2025

***** KURUL MAZERET SINAVLARI: 2-6 HAZİRAN 2025 HAFTASI**

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI VE İLK YARDIM KURSU SINAVLARI

	GÜN	SAAT
Mesleki Beceri Laboratuvarı Ve İlk Yardım Kursu Sınavı	2 Haziran 2025	10.30-12.30

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

FİNAL SINAVLARI	GÜN	SAAT
Final Sınavı 1	18 HAZİRAN 2025	10.30-12.30
Final Sınavı 2	19 HAZİRAN 2025	10.30-12.30

BÜTÜNLEME SINAVLARI	GÜN	SAAT
Bütünleme Sınavı 1	7 TEMMUZ 2025	10.30-12.30
Bütünleme Sınavı 2	8 TEMMUZ 2025	10.30-12.30

SEÇMELİ VE ORTAK ZORUNLU DERSLERİN VİZE/FİNAL TARİHLERİ

SEÇMELİ DERS	VİZE	FİNAL
(Güz Dönemi) 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	18 KASIM 2024 13.30-15.15	20 OCAK 2025 13.30-15.15
(Bahar Dönemi) 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Sporcu Kalbi 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	7 NİSAN 2025 13.30-15.15	16 HAZİRAN 2025 13.30-15.15

ORTAK ZORUNLU DERSLER (GÜZ DÖNEMİ)	VİZE	FİNAL
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	18 KASIM 2024 8.30-10.15	20 OCAK 2025 8.30-10.15
Türk Dili I	22 KASIM 2024 14.00-16.00	17 OCAK 2025 14.00-16.00
İngilizce I	22 KASIM 2024 16.00-18.00	17 OCAK 2025 16.00-18.00

ORTAK ZORUNLU DERSLER (BAHAR DÖNEMİ)	VİZE	FİNAL
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	7 NİSAN 2025 8.30-10.15	16 HAZİRAN 2025 8.30-10.15
Türk Dili II	11 NİSAN 2025 14.00-16.00	13 HAZİRAN 2025 14.00-16.00
İngilizce II	11 NİSAN 2025 16.00-18.00	13 HAZİRAN 2025 16.00-18.00

SEÇMELİ VE ORTAK ZORUNLU DERSLERİN BÜTÜNLEME TARİHLERİ

ORTAK ZORUNLU DERSLER (GÜZ DÖNEMİ)	BÜTÜNLEME
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	27 OCAK 2025 8.30-10.15
Türk Dili I	31 OCAK 2025 14.00-16.00
İngilizce I	31 OCAK 2025 16.00-18.00

ORTAK ZORUNLU DERSLER (BAHAR DÖNEMİ)	BÜTÜNLEME
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	23 HAZİRAN 2025 8.30-10.15
İngilizce II	27 HAZİRAN 2025 14.00-16.00
Türk Dili II	27 HAZİRAN 2025 16.00-18.00

SEÇMELİ DERS	BÜTÜNLEME
(Güz Dönemi) 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	27 OCAK 2025 13.30-15.15
(Bahar Dönemi) 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Sporcu Kalbi 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	23 HAZİRAN 2025 13.30-15.15

MESLEKİ BECERİ LABORATUVARI KONULARI

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

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 bilminde bilgilenme ve bu bilginin nasıl kullanılacağı bilgisinin, tıp bilminde 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, immünitenin 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. İnsan insana iletişimde temel yaklaşımları tanımlar ve etkili iletişim ve dinleme becerileri kazanır.
16. 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. Hücre teorisini, hücreyi inceleme yöntemlerini ve prokaryotik ökaryotik hücre yapılarını tanımlar ve açıklar.
7. Hücresel organizasyonu, organellerin yapı ve fonksiyonlarını, hücre döngüsünü ve kök hücreyi tanımlar.
8. Biyolojik makromoleküllerin biyofiziksel davranışlarını ve canlılarda termodinamiği öğrenir.
9. Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimleri bilir.

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

I. Sınıf Koordinatörü : Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyokimya	52	14	66
Tıbbi Biyoloji	26	8	34
Biyofizik	8	-	8
Anatomi	6	-	6
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	16	-	16
Bağımsız Öğrenme	93	-	93
Kurul Toplam	201	22	223
Türk Dili I	10		10
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	8		8
İngilizce I	10		10
Seçmeli Dersler 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	8		8
Genel Toplam	237	22	259

DERS KURULU I	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	9 Eylül
Kurul Bitiş Tarihi	1 Kasım
Pratik Sınavları	30 Ekim
Teorik Sınavı	1 Kasım

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

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 **ON-LİNE** olarak yapılacaktır.

1.KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Eylül	10 Eylül	11 Eylül	12 Eylül	13 Eylül
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Eğitim Öğretime Giriş ve Fakülte Tanıtımı Dekan	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Açılış Dersi Rektör	(Ders Programı Tanıtımı) (Tıp Fakültesinde Ölçme ve Değerlendirme) Dönem I Eğitim Koordinatörlüğü	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
14.30 - 15.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Sağlığı) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (İş Güvenliği) Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL					
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Eylül	17 Eylül	18 Eylül	19 Eylül	20 Eylül
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	ANA 1 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TBİK 6 Aldehitler, Ketonlar, Karboksilik Asitler ve Esterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	TBİK 1 Biyokimya Öğretiminde Organik Kimyanın Önemi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	ANA 2 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TBİK 7 Aldehitler, Ketonlar, Karboksilik Asitler ve Esterler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	BİF 1 Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 4 Alkoller, eterler ve aminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 3 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TBİO 5 Hücrenin Organik ve İnorganik Bileşenleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 11 Biyolojik Membranlar ve transport Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	BİF 2 Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 5 Alkoller, eterler ve aminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 4 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	TBİO 6 Canlıların Sınıflandırılması Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 12 Biyolojik Membranlar ve transport Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	TBİK 2 Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler ve Alkinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO2 Hücreyi İnceleme Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 8 Aromatik bileşikler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 9 Biyokimyaya Giriş ve Biyokimyanın Tarihi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 7 Prokaryot ve Ökaryot kavramı Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
14.30 - 15.15	TBİK 3 Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler ve Alkinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO3 Hücreyi İnceleme Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	BİF 3 Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 10 Biyomoleküllerde kimyasal ve fonksiyonel bağlar Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 8 Hücrel Organizasyon Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL
15.30 - 16.15	TBİO1 Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Teorisi Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİO 4 Hücreyi İnceleme Yöntemleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

1.KURUL					
3.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Eylül	24 Eylül	25 Eylül	26 Eylül	27 Eylül
08.30 - 09.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİK 17 Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	TBİK 20 Amino Asitlerin Temel Yapısı ve sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	TBİO 9 Hücre Zarı Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 5 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİK 18 Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 11 Hücre iskeleti Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 21 Amino Asitlerin Temel Yapısı ve sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TBİO 10 Hücre Zarı Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	ANA 6 Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİK 19 Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 12 Hücre iskeleti Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 22 Amino Asitlerin kimyasal reaksiyonları Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	TBİK 13 Biyomoleküller ve Tanımlamasında Kullanılan Biyokimyasal Yöntemler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	A GRUBU LAB 1 - TBİK Tibbi Biyokimya Laboratuvarında Kullanılan Cam Malzemeler, Araç, Gereç ve Aletlerin Tanıtımı Tüm Öğretim Elemanları	A1 GRUBU LAB 1 - TBİO Mikroskopun tanıtımı ve kullanımı Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 2 - TBİK Konsantrasyon Birimleri, Çözelti ve Tampon Çözelti Hazırlama Tüm Öğretim Elemanları	BİF 4 Suyun Moleküler ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
14.30 - 15.15	TBİK 14 Biyomoleküller ve Tanımlamasında Kullanılan Biyokimyasal Yöntemler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN				BİF 5 Suyun Moleküler ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
15.30 - 16.15	TBİK 15 Su ve pH Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	B GRUBU LAB 1 TBİK Tibbi Biyokimya Laboratuvarında Kullanılan Cam Malzemeler, Araç, Gereç ve Aletlerin Tanıtımı Tüm Öğretim Elemanları	A2 GRUBU LAB 1 - TBİO Mikroskopun tanıtımı ve kullanımı Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 2 - TBİK Konsantrasyon Birimleri, Çözelti ve Tampon Çözelti Hazırlama Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	TBİK 16 Su ve pH Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY				Bağımsız Öğrenme
	Bağımsız Öğrenme				Bağımsız Öğrenme

1.KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	30 Eylül	1 Ekim	2 Ekim	3 Ekim	4 Ekim
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİO 16 Hücre Organelleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL
09.30 - 10.15		BİF 6 Canlı Türlerinde Termodinamiğin Rolü; Temel Kavram ve Yasaları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	BİF 8 Gibbs Serbest Enerjisi; "Yararlı Enerji" Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 26 Karbonhidratların Temel Yapısı ve monosakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 28 Dissakkaritler, Oligosakkaritler ve Polisakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
10.30 - 11.15	TBİK 23 Peptid bağı ve Proteinlerin Yapısı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	BİF 7 Canlı Türlerinde Termodinamiğin Rolü; Temel Kavram ve Yasaları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİO 13 Hücre Organelleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 27 Karbonhidratların Temel Yapısı ve monosakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 29 Dissakkaritler, Oligosakkaritler ve Polisakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TBİK 24 Peptid bağı ve Proteinlerin Yapısı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 25 Denatürasyon, renatürasyon, protein katlanmaları ve ilişkili hastalıklar Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 14 Hücre Organelleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİO 15 Hücre Organelleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 30 Dissakkaritler, Oligosakkaritler ve Polisakkaritler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B1 GRUBU LAB 1 - TBİO Mikroskobun tanıtımı ve kullanımı Tüm Öğretim Elemanları	Saat 14.00'de İngilizce, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili Derslerinin Seviye Tespit Sınavı	A GRUBU LAB 2 - TBİO Hücreyi İnceleme Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15					
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B2 GRUBU		B GRUBU	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB 1 - TBİO Mikroskobun tanıtımı ve kullanımı Tüm Öğretim Elemanları		LAB 2 - TBİO Hücreyi İnceleme Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I

1.KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	7 Ekim	8 Ekim	9 Ekim	10 Ekim	11 Ekim
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	TBİK 33 Lipidlere giriş, sınıflandırma, yağ asitleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 36 Fosfolipit, sfingolipitler ve izoprenler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	TBİO 17 Hücre Çekirdeği Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 31 Nükleotidler ve Nükleik Asitlerin Temel Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 19 Hücre Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 34 Lipidlere giriş, sınıflandırma, yağ asitleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 37 Fosfolipit, sfingolipitler ve izoprenler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TBİO 18 Hücre Çekirdeği Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 32 Nükleotidler ve Nükleik Asitlerin Temel Yapısı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 20 Hücre Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 35 Lipidlere giriş, sınıflandırma, yağ asitleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 21 Hücre Bölünmeleri: Mitoz Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 3 - TBİK Titrasyon Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 3 - TBİO Bir hücreli canlılar Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 4 - TBİK Proteinlerin Tanınma Reaksiyonları ve Denatürasyonları Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15					
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 3 - TBİK Titrasyon Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 3 - TBİO Bir hücreli canlılar Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 4 - TBİK Proteinlerin Tanınma Reaksiyonları ve Denatürasyonları Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme				

1.KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	14 Ekim	15 Ekim	16 Ekim	17 Ekim	18 Ekim
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		TBİK 40 Suda çözünen vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	TBİK 42 Suda çözünen vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 38 Fosfolipit, sfingolipitler ve izoprenler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 41 Suda çözünen vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 23 Hücre Döngüsünün Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 43 Suda çözünen vitaminler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 45 Yağda çözünen vitaminler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TBİK 39 Sterol türevleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 22 Hücre Bölünmeleri: Mayoz Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİO 24 Hücre Döngüsünün Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİK 44 Yağda çözünen vitaminler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 46 Yağda çözünen vitaminler Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 5 - TBİK Karbonhidratların Tanınma Deneyleri Tüm Öğretim Elemanları	B1 GRUBU LAB 4 - TBİO Mitoz bölünme evreleri Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 6 - TBİK Lipidlerin Tanınma Reaksiyonları Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15					
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 5 - TBİK Karbonhidratların Tanınma Deneyleri Tüm Öğretim Elemanları	B2 GRUBU LAB 4 - TBİO Mitoz bölünme evreleri Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 6 - TBİK Lipidlerin Tanınma Reaksiyonları Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme				

1.KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	21 Ekim	22 Ekim	23 Ekim	24 Ekim	25 Ekim
08.30 -	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	A1 GRUBU LAB 4 - TBİO Mitoz bölünme evreleri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 -	TBİK 47 Enzimlerin özellikleri ve sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 25 Kök Hücre Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	A2 GRUBU LAB 4 - TBİO Mitoz bölünme evreleri Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 51 Eser Elementler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
11.15				TBİK 52 Eser Elementler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
11.30 -	TBİK 48 Enzimlerin özellikleri ve sınıflandırılması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 26 Kök Hücre Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN			
12.15 -	ÖĞLE TATİLİ				
13.30	Seçmeli Ders	TBİK 49 Enzim Kinetiği ve Enzim inhibisyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 7 - TBİK Enzim Substrat İlişkisi Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
-		TBİK 50 Enzim Kinetiği ve Enzim inhibisyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Bağımsız Öğrenme		
14.30 -	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 7 - TBİK Enzim Substrat İlişkisi Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
15.30 -	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
16.30 -	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		
17.15					

1.KURUL					
8. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	28 Ekim	29 Ekim	30 Ekim	31 Ekim	1 Kasım
08.30 - 09.15	29 EKİM Cumhuriyet Bayramı Arifesi	29 EKİM Cumhuriyet Bayramı	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15				Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15				Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV
11.30 - 12.15				Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	29 EKİM Cumhuriyet Bayramı Arifesi	29 EKİM Cumhuriyet Bayramı	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I
14.30 - 15.15				Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15				Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15				Bağımsız Öğrenme	

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. Bakteriler, parazitler, virüsler ve mantarların temel özelliklerini bilir
8. Gram boyalı preparatları değerlendirebilir
9. Mikrobiyolojik ekim tekniklerini uygulayabilir
10. Temel besiyerlerini ve bakterilerin koloni morfolojilerini tanımlayabilir
11. Konak-mikroorganizma ilişkisi ve insan mikrobiotası konusunda temel bilgiler edinir
12. İmmün sistemin fonksiyon ve bileşenleri konusunda temel bilgi sahibi olur
13. Çağdaş sağlık kavramı, aile hekimliği tanımı ilkeleri ve tarihçesi, birinci basamak sağlık hizmetleri ve koruyucu hekimlik kavramlarını bilir.
14. Çağdaş Sağlık kavramının ilkelerini tanımlar ve hekimlikte bütüncül yaklaşım hakkında fikir sahibi olur.
15. İlk yardım konusunda genel bilgi sahibi olur ve acil hasta tanımı yapabilir.
16. Kanser ile ilgili genel bilgi edinir ve toplumda farkındalık oluşturma konusunda fikir sahibi olur.
17. Biyomoleküler sistemlerde enerji aktarım mekanizmalarını öğrenir.
18. Hücre zarı modeli, elektrofizyolojik ölçüm teknikleri ve Patch-clamp metodunu bilir.
19. Hücre zarı ve organellerinin fonksiyonel özelliklerini söyler ve burada gerçekleşen fizyolojik olayları açıklar.
20. Vücuttaki sıvı bölmelerini ve içerik farklarını öğrenir ve ölçme yöntemlerini bilir.
21. Çeşitli maddelerin hücre zarından taşınmasını sağlayan mekanizmaları açıklar ve taşınmada rol alan iyon kanallarının yapı ve fonksiyonlarını açıklar.
22. Homeostaz kavramını tanımlar ve homeostatik geri bildirim mekanizmalarını öğrenir.
23. Fizyolojik süreçler için hücreler arası ve hücre içi haberleşme mekanizmalarını tanımlar ve sınıflandırır.
24. Davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini, insanın duygularını ve davranışlarını etkileyen zihinsel süreçleri öğrenir.
25. Bilinç, oryantasyon, dikkat, algı ve düşünce gibi kavramları, davranışların bireysel ve toplumsal yönlerini öğrenir.
26. 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 Sevide ŞENCAN

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyokimya	34	-	34
Fizyoloji	10	-	10
Biyofizik	10	-	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	22	8	30
Davranış Bilimleri	20	-	20
Aile Hekimliği	7	-	7
Halk Sağlığı	5	-	5
Bağımsız Öğrenme	58	-	58
Kurul Toplam	166	8	174
Türk Dili I	10	-	10
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	10	-	10
İngilizce I	10	-	10
Seçmeli Dersler 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	10	-	10
Genel Toplam	206	8	214

DERS KURULU II	
Kurul Süresi	6 HAFTA
Kurul Başlama Tarihi	4 KASIM 2024
Kurul Bitiş Tarihi	13 ARALIK 2024
Pratik Sınavları	11 ARALIK 2024
Teorik Sınavı	13 ARALIK 2024

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

2. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	4 Kasım	5 Kasım	6 Kasım	7 Kasım	8 Kasım
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TMİK 4 Bakterilerin İnce Yapısı Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	BİF 1 Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarım Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	BİF 2 İyonik denge ve homeostazisin korunması Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TMİK 5 Bakterilerin Morfolojisi ve Boyanması Prof. Dr. Alper KARAGÖZ
10.30 - 11.15	TBİK 1 Enerji Metabolizması ve ATP'nin önemi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 2 Metabolizmanın Genel Olarak İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	DAB 2 Davranışın Biyolojik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	HAS 1 Halk Sağlığı Temel Kavramları Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	AHE 2 Çağdaş Sağlık Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Çağnur Elpen Kodaz
11.30 - 12.15	TMİK 1 Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TBİK 3 Metabolizmanın Genel Olarak İncelenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	DAB 3 Davranışın Biyolojik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	HAS 2 Sosyal Tıp 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	TMİK 2 Mikroorganizmaların Taksonomisi, Bakterileri Sınıflandırma Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TBİK 4 Glukoliz ve Denetimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 3 Vücut Sıvı Kompartmanları ve Ölçme Yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Türk Dili I
14.30 - 15.15		TMİK 3 Bakteriyolojiye Giriş Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	TBİK 5 Glukoliz ve Denetimi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 6 Glikoneogenez Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	
15.30 - 16.15	TFİZ 1 Hücre Fizyolojisi; Organeller Arası İş Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	DAB 1 Davranış Bilimlerine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	AHE 1 Sağlık Okuryazarlığı Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	TBİK 7 Glikoneogenez Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	İngilizce I
16.30 - 17.15	TFİZ 2 Hücre Fizyolojisi; Organeller Arası İş Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

2. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	11 Kasım	12 Kasım	13 Kasım	14 Kasım	15 Kasım
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		DAB 4 Bilinç, Oryantasyon, Dikkat Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TMİK 6 Mikroorganizmaların Üretilme Ortamları Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	HAS 3 Sağlığı Koruma ve Geliştirme Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	TBİK 16 Yağ Asitlerinin Sentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
10.30 - 11.15	TBİK 9 Krebs Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 11 Hücre Solunum Zinciri ve ATP Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TMİK 7 Bakteri Fizyolojisi ve Metabolizması Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 4 Hücrelerde Transport Mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	TBİK 17 Yağ Asitlerinin Sentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN
11.30 - 12.15	TBİK 10 Krebs Döngüsü Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 12 Hücre Solunum Zinciri ve ATP Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	AHE 3 İyi Hekimlik Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	TBİK 15 Glukoz Dışı Şekerlerin Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 8 Bakteri Genetiği ve Direnç Aktarımı Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 1 - TMİK Bakteri Morfolojisi ve Boyanma Tüm Öğretim Elemanları	DAB 5 Yürütücü İşlevler Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	B GRUBU LAB 2 - TMİK Besiyerleri ve Ekim Teknikleri Tüm Öğretim Elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15			DAB 6 Yürütücü İşlevler Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 1 - TMİK Bakteri Morfolojisi ve Boyanma Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 13 Glikojen Sentez ve Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	A GRUBU LAB 2 - TMİK Besiyerleri ve Ekim Teknikleri Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		TBİK 14 Glikojen Sentez ve Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		

2. KURUL					
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	18 Kasım	19 Kasım	20 Kasım	21 Kasım	22 Kasım
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I ARA SINAV	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		DAB 7 Bellek ve Öğrenme Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	Bağımsız Öğrenme	TFİZ 7 Homeostatik Mekanizmalar Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 18 Yağ Asitlerinin Oksidasyonu (Alfa, Beta ve Omega) Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	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	TFİZ 8 Homeostatik Mekanizmalar Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	AHE 4 Aile Hekimliği Tanımı İlkeleri ve Tarihçesi Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ
11.30 - 12.15	TBİK 19 Yağ Asitlerinin Oksidasyonu (Alfa, Beta ve Omega) Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TMİK 9 İnsan Mikrobiyotası Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TMİK 10 Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TBİK 22 Keton Cisimciklerinin Sentez ve Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	AHE 5 Aile Hekimliği Tanımı İlkeleri ve Tarihçesi Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders ARA SINAV	TBİK 20 Trigliserit ve Fosfolipid Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 5 Pasif-Aktif taşınmalar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	DAB 11 Psikososyal Stres, Davranış ve Genetik Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	Türk Dili I ARA SINAV
14.30 - 15.15		TBİK 21 Trigliserit ve Fosfolipid Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TFİZ 6 Pasif-Aktif taşınmalar Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK	DAB 12 Psikososyal Stres, Davranış ve Genetik Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	
15.30 - 16.15	BİF 3 Hücre zarından madde taşınım dinamikleri, iyon kanalları ve kanalopatiler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	HAS 4 İş ve Sağlık Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	DAB 9 Algı ve Düşünce Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TMİK 11 Virolojiye Giriş, Sınıflandırma Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	İngilizce I ARA SINAV
16.30 - 17.15	BİF 4 Hücre zarından madde taşınım dinamikleri, iyon kanalları ve kanalopatiler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	Bağımsız Öğrenme	DAB 10 Algı ve Düşünce Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TMİK 12 Virüs Konak Hücre İlişkisi Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	

2. KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	25 Kasım	26 Kasım	27 Kasım	28 Kasım	29 Kasım
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		TBİK 24 Kolesterol Yapısı ve Biyosentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	DAB 14 Biyopsikososyal Gelişim Dönemleri Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	HAS 5 Çevre Sağlığına Giriş Dr. Öğr. Üyesi Sevil AKBULUT ZENCİRCİ	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 23 Eikosanoitler ve Türevleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİK 25 Kolesterol Yapısı ve Biyosentezi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	DAB 15 Biyopsikososyal Gelişim Dönemleri Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TBİK 27 Lipoprotein Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	DAB 13 Davranışın Psikodinamik Temelleri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	TMİK 13 Virüslerin Yapı ve Çoğalmaları Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	TBİK 26 Kolesterol Metabolizması ve Safra Asitleri Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİK 28 Lipoprotein Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 3 - TMİK Normal Flora Örneklerinin Ekimi Tüm Öğretim Elemanları	BİF 6 Hücre zarı modeli, Elektrofizyolojik ölçüm teknikleri ve Patch-clamp metodu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	DAB 16 İletişim Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	Türk Dili I
14.30 - 15.15			BİF 7 Hücre zarı modeli, Elektrofizyolojik ölçüm teknikleri ve Patch-clamp metodu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	DAB 17 İletişim Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Zehra GÜNAY YAĞCI	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB 3 - TMİK Normal Flora Örneklerinin Ekimi Tüm Öğretim Elemanları	DAB 18 Biyopsikososyal Model Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TMİK 14 Parazitolojiye Giriş Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TMİK 15 Parazitolojide Temel Kavramlar Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	

2. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Aralık	3 Aralık	4 Aralık	5 Aralık	6 Aralık
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	TMİK 18 Protozoonların Sınıflandırılması Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	TFİZ 9 Hücreler Arası ve Hücre İçi İletişim Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		AHE 6 Koruyucu Hekimlik Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	TFİZ 10 Hücreler Arası ve Hücre İçi İletişim Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	BİF 10 Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TMİK 16 Parazitlerde Yapı ve Çoğalma Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	BİF 8 Hücre zarındaki elektrik alan ve elektriksel potansiyel; hücre zarının sığası ve polarizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TBİK 31 Aminoasitlerin Özel Ürünlere Dönüşmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TMİK 21 İmmünolojiye Giriş Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	TMİK 17 Protozoonların Genel Özellikleri Doç. Dr. Serdar GÜNGÖR	BİF 9 Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Sinaptik potansiyeller Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Çınar	TBİK 32 Aminoasitlerin Özel Ürünlere Dönüşmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TMİK 22 İmmünolojiye Giriş Prof. Dr. Alper KARAGÖZ	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB 4 - TMİK Normal Flora Ekimlerinin Değerlendirilmesi Tüm Öğretim Elemanları	DAB 19 Hasta-Hekim İlişkisi Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TBİK 33 Metabolizmanın Entegrasyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	Türk Dili I
14.30 - 15.15			DAB 20 Ruh Sağlığı ve Bozukluğu Kavramı Dr. Öğr. Üyesi Güler GÖL ÖZCAN	TBİK 34 Metabolizmanın Entegrasyonu Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	
15.30 - 16.15	TBİK 29 Aminoasit Metabolizması ve Üre Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	A GRUBU LAB 4 - TMİK Normal Flora Ekimlerinin Değerlendirilmesi Tüm Öğretim Elemanları	TMİK 19 Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	AHE 7 Bütüncül Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Çağnur ELPEN KODAZ	İngilizce I
16.30 - 17.15	TBİK 30 Aminoasit Metabolizması ve Üre Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		TMİK 20 Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TOPAÇ	Bağımsız Öğrenme	

2. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Aralık	10 Aralık	11 Aralık	12 Aralık	13 Aralık
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	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	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	

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 ekstremitte kemikleri, alt ekstremitte 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 Sevide ŞENCAN

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyokimya	11	-	11
Tıbbi Biyoloji	41	2	43
Histoloji ve Embriyoloji	23	-	23
Anatomi	21	16	37
Biyofizik	12	-	12
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	52	-	52
Kurul Toplam	174	18	192
Türk Dili I	8	-	8
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	10	-	10
İngilizce I	8	-	8
Seçmeli Dersler 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Hipobarik ve Hiperbarik Fizyoloji 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	10	-	10
Genel Toplam	210	18	228

DERS KURULU III	
Kurul Süresi	7 HAFTA
Kurul Başlama Tarihi	16 ARALIK 2024
Kurul Bitiş Tarihi	31 OCAK 2025
Pratik Sınavları	29 OCAK 2025
Teorik Sınavı	31 OCAK 2025

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

3. KURUL					
1. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Aralık	17 Aralık	18 Aralık	19 Aralık	20 Aralık
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	TBİO 7 DNA'nın Replikasyonu Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
09.30 - 10.15		TBİO 1 Genetik Bilimine Giriş Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 1 Pürin-Pirimidin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme	TBİO 8 DNA'nın Replikasyonu Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
10.30 - 11.15	ANA 1 Anatomiye giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 2 Genetik Materyal, Deneyler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 2 Pürin-Pirimidin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	ANA 4 Eklemelere giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Tuncel ÇİNİ	HİS 5 Gametogenez - Oogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
11.30 - 12.15	ANA 2 Tıbbi Terminoloji Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 3 Genetik Materyal, Deneyler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİO 4 Nükleik Asitler Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	ANA 5 Eklemelere giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	HİS 6 Gametogenez - Oogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	BİF 1 Radyasyon tanımı ve Radyoaktivite Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 3 Embriyolojiye Giriş Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİO 5 DNA'nın Yapısı Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Türk Dili I
14.30 - 15.15		BİF 2 Radyasyon tanımı ve Radyoaktivite Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	HİS 4 Embriyolojiye Giriş Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİO 6 DNA'nın Yapısı Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	
15.30 - 16.15	HİS 1 Histolojiye Giriş, Histolojik Teknikler ve Mikroskop Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TTE 1 Tıp tarihine giriş, amacı, önemi ve tarih öncesi dönemde tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	ANA 3 Kemiklere giriş Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİK 3 DNA Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	İngilizce I
16.30 - 17.15	HİS 2 Histolojiye Giriş, Histolojik Teknikler ve Mikroskop Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TTE 2 Tıp tarihine giriş, amacı, önemi ve tarih öncesi dönemde tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

3. KURUL					
2. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Aralık	24 Aralık	25 Aralık	26 Aralık	27 Aralık
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		ANA 6 Gövde kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 8 Gövde eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİO 13 RNA İşlenmesi Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TTE 5 Eski Yunan ve Roma dönemlerinde tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
10.30 - 11.15	TBİO 9 Genom Organizasyonu Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	ANA 7 Gövde kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 3 İyonize ve noniyonize ve elektromanyetik radyasyon Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİO 14 RNA İşlenmesi ve Çeşitleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TTE 6 Eski Yunan ve Roma dönemlerinde tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15	TBİO 10 Genom Organizasyonu Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİK 4 DNA Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	BİF 4 İyonize, noniyonize ve elektromanyetik radyasyon Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİK 5 RNA Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	TBİO 15 RNA Çeşitleri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	HİS 7 Spermatogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	A GRUBU LAB 1 - ANA Gövde Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	TTE 3 Antik Dönem uygarlıklarında tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Türk Dili I
14.30 - 15.15		HİS 8 Spermatogenez Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		TTE 4 Antik Dönem uygarlıklarında tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	TBİO 11 Gen İfadesi; Transkripsiyon Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	B GRUBU LAB 1 - ANA Gövde Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	BİF 5 Radyasyon Doz ve Birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	İngilizce I
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	TBİO 12 Gen İfadesi; Transkripsiyon Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN		BİF 6 Radyasyon Doz ve Birimleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	

3. KURUL						
3. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
	30 Aralık	31 Aralık	1 Ocak	2 Ocak	3 Ocak	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Bağımsız Öğrenme	YENİ YIL TATİLİ	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
09.30 - 10.15		TBİO 18 Gen İfadesi; Translasyon Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		BİF 8 Radyasyonun Tespiti ve Dozimetreler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15		TBİO 16 Genetik kod Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		TBİO 19 Gen İfadesi; Translasyon Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	ANA 9 Kafa kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 11 Kafa kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
11.30 - 12.15		TBİO 17 Genetik kod Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		BİF 7 Radyasyonun Tespiti ve Dozimetreler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	ANA 10 Kafa kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	ANA 12 Kafa kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU	YENİ YIL TATİLİ	TBİO 20 Translasyon Sonrası İşlemler Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Türk Dili I	
14.30 - 15.15		LAB 2 - ANA Gövde Eklemleri Tüm Öğretim elemanları		TBİO 21 Translasyon Sonrası İşlemler Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU		HİS 9 İn vitro Fertilizasyon Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	İngilizce I	
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB 2 - ANA Gövde Eklemleri Tüm Öğretim elemanları		HİS 10 İn vitro Fertilizasyon Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		

5İ ve Seçmeli Dersler için Mazeret Sınavına Girecek Öğrenciler için Sınav Tarihi:

30 Aralık 2024-5 Ocak 2025

3. KURUL					
4. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	6 Ocak	7 Ocak	8 Ocak	9 Ocak	10 Ocak
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	HİS 11 Konjenital Malformasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme	TBİK 8 Proteinlerin Sentez Sonrası Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 26 Mutajenler ve mutasyonlar Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
09.30 - 10.15		HİS 12 Konjenital Malformasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Bağımsız Öğrenme	TBİK 9 Proteinlerin Sentez Sonrası Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 27 Mutajenler ve mutasyonlar Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
10.30 - 11.15	TBİK 6 Protein Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 22 Gen ifadesinin kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	ANA 13 Kafa bütünü ve Art. temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİO 24 Gen ifadesinin kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TBİO 28 Mutajenler ve mutasyonlar Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN
11.30 - 12.15	TBİK 7 Protein Sentezi Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 23 Gen ifadesinin kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	ANA 14 Kafa bütünü ve Art. temporomandibularis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİO 25 Gen ifadesinin kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	BİF 11 Radyasyonun Tanı ve Tedavide Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB 3 - ANA Kafa kemikleri Tüm Öğretim elemanları	BİF 9 Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Korunma Yöntemleri ve Kanser Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	B GRUBU LAB 4 - ANA Kafa bütünü ve eklemleri Tüm Öğretim elemanları	Türk Dili I
14.30 - 15.15			BİF 10 Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Korunma Yöntemleri ve Kanser Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		
15.30 - 16.15	TTE 7 Ortaçağ İslam dünyasında tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B GRUBU LAB 3 - ANA Kafa kemikleri Tüm Öğretim elemanları	HİS 13 İnsan gelişimi 1. haftadaki olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	A GRUBU LAB 4 - ANA Kafa bütünü ve eklemleri Tüm Öğretim elemanları	İngilizce I
16.30 - 17.15	TTE 8 Ortaçağ İslam dünyasında tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		HİS 14 İnsan gelişimi 1. haftadaki olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI		

3. KURUL					
5. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	13 Ocak	14 Ocak	15 Ocak	16 Ocak	17 Ocak
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I TELAFİSİ	Bağımsız Öğrenme	TBİO 32 DNA'nın paketlenmesi ve kromozom Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TTE 11 Osmanlı tıbbı I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		TBİO 29 DNA Tamir mekanizmaları Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TBİO 33 DNA'nın paketlenmesi ve kromozom Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TTE 12 Osmanlı tıbbı II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	HİS 17 İnsan gelişimi 3. haftadaki olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
10.30 - 11.15	ANA 15 Üst ekstremitte kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 30 DNA Tamir mekanizmaları Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	ANA 16 Üst ekstremitte eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 34 Sitogenetik; Kromozomlar Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	HİS 18 İnsan gelişimi 3-8. haftadaki olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI
11.30 - 12.15	BİF 12 Radyasyon ve tıbbi görüntüleme yöntemleri (Röntgen, BT, MR, Ultrason, PET/CT) Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	TBİO 31 DNA Tamir mekanizmaları Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	ANA 17 Üst ekstremitte eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	TBİO 35 Sitogenetik; Kromozomlar Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİO 36 Sitogenetik; Kromozom Elde Etme Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders TELAFİSİ	A GRUBU LAB 5 - ANA Üst Ekstremitte Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	HİS 15 İnsan gelişimi 2. haftadaki olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	B GRUBU LAB 6- Üst Ekstremitte Eklemleri Tüm Öğretim elemanları ANA	Türk Dili I FİNAL
14.30 - 15.15			HİS 16 İnsan gelişimi 2. haftadaki olaylar Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI		
15.30 - 16.15	TTE 9 Selçuklu tıbbı I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	B GRUBU LAB 5 - ANA Üst Ekstremitte Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU LAB 6- ANA Üst Ekstremitte Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	İngilizce I FİNAL
16.30 - 17.15	TTE 10 Selçuklu tıbbı II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		Bağımsız Öğrenme		

3. KURUL					
6. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	20 Ocak	21 Ocak	22 Ocak	23 Ocak	24 Ocak
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I FİNAL	Bağımsız Öğrenme	ANA 20 Alt ekstremitte eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	ANA 21 Alt ekstremitte eklemleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TBİO 39 Kromozom mutasyonları; Yapısal düzensizlikler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	HİS 21 Yutak kavisleri Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
10.30 - 11.15	HİS 19 Plasenta, göbek kordonu ve Fötal Membranlar Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİO 37 Kromozom mutasyonları; Sayısal düzensizlikler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 10 Nükleik Asitlerin Tıpta Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 40 Kromozom mutasyonları; Yapısal düzensizlikler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	HİS 22 Yutak kavisleri Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
11.30 - 12.15	HİS 20 Plasenta, göbek kordonu ve Fötal Membranlar Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TBİO 38 Kromozom mutasyonları; Sayısal düzensizlikler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	TBİK 11 Nükleik Asitlerin Tıpta Kullanımı Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	TBİO 41 Kromozom mutasyonları; Yapısal düzensizlikler Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	HİS 23 Baş, boyun ve yüz gelişimi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders FİNAL	A GRUBU LAB 7 - ANA Alt Ekstremitte Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	A GRUBU LAB 1 - TBİO İnsan Kromozomları ve Karyotip Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB 8 - ANA Alt Ekstremitte Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	TTE 13 Orta Asya uygarlıklarında tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
14.30 - 15.15					TTE 14 Orta Asya uygarlıklarında tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
15.30 - 16.15	ANA 18 Alt ekstremitte kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	B GRUBU LAB 7 - ANA Alt Ekstremitte Kemikleri Tüm Öğretim elemanları	B GRUBU LAB 1- TBİO İnsan Kromozomları ve Karyotip Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB 8 - ANA Alt Ekstremitte Eklemleri Tüm Öğretim elemanları	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	ANA 19 Alt ekstremitte kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN				Bağımsız Öğrenme

3. KURUL					
7. HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	27 Ocak	28 Ocak	29 Ocak	30 Ocak	31 Ocak
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I BÜTÜNLEME	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	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 BÜTÜNLEME	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I BÜTÜNLEME
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	İngilizce I BÜTÜNLEME
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	

ARA TATİL 1-16 Şubat 2025

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 sisteminin 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 mikroskopik 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. İletişimi hekimlik penceresinden yorumlayabilir.
12. Tıpta estetik kavramını öğrenir ve klinik yansımalarını bilir.
13. Sağlıkta ekonomi ve tıp bilimleri ile olan ilişkisini öğrenir.
14. Sinir hücrelerin biyomekanik ve biyoelektriksel özelliklerini öğrenir ve yorumlar.
15. Aksiyon potansiyeli, hasarı ve kaslardaki etkileşimleri hakkında genel bilgi edinir.
16. Nöronların fonksiyonel özellikleri ve tiplerini (yapı ve görevine göre) açıklar; sinir liflerini sınıflandırır.
17. Sinir hücresindeki uyarılma (membran dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli) mekanizmalarını açıklar.
18. Sinaps tiplerini ve fonksiyonel özelliklerini açıklar ve sinaptik iletide (presinaptik ve postsinaptik) gerçekleşen olayları söyler.
19. Sinir-kas kavşağını, reseptörlerini ve ilgili nörotransmitterleri tanımlar ve işlevlerini açıklar.
20. İskelet, kalp ve düz kasın fonksiyonel özelliklerini ve kas tiplerindeki aksiyon potansiyelini ve elektromiyografik (EMG) yöntemini tanımlar.
21. 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 Sevide ŞENCAN

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	35	22	57
Biyofizik	12	-	12
Fizyoloji	14	2	16
Histoloji ve Embriyoloji	23	20	43
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Bağımsız Öğrenme	84	-	84
Kurul Toplam	172	44	216
Türk Dili II	14	-	14
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	12	-	12
İngilizce II	14	-	14
Seçmeli Dersler			
1. İlaç ve Bağımlılık	12	-	12
2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler			
3. Kariyer Planlama ve Geliştirme			
4. Sporcu Kalbi			
5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim			
6. İşitme ve Denge			
7. Göz ve Görme			
8. Anesteziyoloji			
9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme			
Genel Toplam	224	44	268

DERS KURULU IV	
Kurul Süresi	8 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	17 Şubat 2025
Kurul Bitiş Tarihi	11 Nisan 2025
Pratik Sınavları	8 Nisan 2025
Teorik Sınavı	10 Nisan 2025

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

4. KURUL						
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma
	17 Şubat 2025	18 Şubat 2025	19 Şubat 2025	20 Şubat 2025		21 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HİS 2 Örtü Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 6 Baş, Yüz Bölge Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
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 Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 1 Sinir Hücrelerin Biyomekanik ve Biyoelektriksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		HİS 5 Salgı Epiteli, Salgılama ve Özelleşmiş Epitel Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
11.30 - 12.15	ANA 1 Kaslara Giriş Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	HİS 4 Örtü Epiteli Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	ANA 8 Baş Bölgesi Boşlukları Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 2 Eşik Altı Zar Potansiyelleri ve Sumasyon Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		HİS 6 Salgı Epiteli, Salgılama ve Özelleşmiş Epitel Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	ANA 4 Merkezi Sinir Sistemine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	A GRUBU LAB-HİS Tek Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU	B GRUBU	Türk Dili II
14.30 - 15.15		ANA 5 Periferik Sinir Sistemine Giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ		LAB-ANA Baş, Yüz Bölge Anatomisi ve Boşlukları Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Çok Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	
15.30 - 16.15	ANA 2 Damarlara Giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-HİS Tek Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU	A GRUBU	İngilizce II
16.30 - 17.15	ANA 3 Damarlara Giriş Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme		LAB-ANA Baş, Yüz Bölge Anatomisi ve Boşlukları Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Çok Katlı Örtü Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	

4. KURUL						
2.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	24 Şubat 2025	25 Şubat 2025		26 Şubat 2025	27 Şubat 2025	28 Şubat 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		HİS 7 Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-HİS Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		HİS 8 Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	ANA 9 Ense ve Sırt Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 1 Sinir Hücrelerinin Özellikleri, Sinir Liflerinin Sınıflandırılması ve Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		ANA 11 Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	BİF 5 Akson Hasarının BAP Yayılma Hızı, Genlik, Süre ve Biçimine Etkisi; BAP Parametrelerini Etkileyen Fiziksel ve Biyofiziksel Parametreler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A GRUBU LAB-HİS Bağ Dokusu Hücre ve Lifleri Tüm Öğretim Elemanları
11.30 - 12.15	ANA 10 Ense ve Sırt Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	TFİZ 2 Sinir Hücresi Dinlenim ve Aksiyon Potansiyelleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		ANA 12 Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	ANA 13 Baş ve Boyun Bölgesi Klinik Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU	A GRUBU	TFİZ 3 Sinaps ve Tiplerinin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	A GRUBU	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB-ANA Boyun Arka ve Sırt Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Salgı Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 4 Sinaps ve Tiplerinin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	LAB-ANA Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Tüm Öğretim Elemanları	
15.30 - 16.15	BİF 3 Bileşik Aksiyon Potansiyelin Oluşumu Kayıtlanması ve Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A GRUBU LAB-ANA Boyun Arka ve Sırt Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB-HİS Salgı Epiteli Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU LAB-ANA Boyun Ön ve Yan Yüz Anatomisi, Plexus Cervicalis Tüm Öğretim Elemanları	İngilizce II
16.30 - 17.15	BİF 4 Bileşik Aksiyon Potansiyelin Oluşumu Kayıtlanması ve Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR			Bağımsız Öğrenme		

4. KURUL							
3.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma
	3 Mart 2025	4 Mart 2025		5 Mart 2025	6 Mart 2025		7 Mart 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	HİS 11 Kıkırdak Doku Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		ANA 16 Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HİS 12 Kıkırdak Doku Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK		ANA 17 Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 14 Toraks Duvarı ve Meme Bezi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 6 Kaslarda Mekanik ve Elektriksel Etkileşimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		Bağımsız Öğrenme	TBİK 1 Bağ Dokusu ve Kollajen Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	ANA 15 Toraks Duvarı ve Meme Bezi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	BİF 7 Kaslarda Mekanik ve Elektriksel Etkileşimler Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		Bağımsız Öğrenme	TBİK 2 Bağ Dokusu ve Kollajen Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU	A GRUBU	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU	A GRUBU	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB-ANA Toraks Duvarı ve Meme Bezi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Bağ Dokusu Tipleri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	LAB-HİS Kıkırdak Doku Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	
15.30 - 16.15	HİS 9 Bağ Dokusu Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	A GRUBU	B GRUBU	Bağımsız Öğrenme	A GRUBU	B GRUBU	İngilizce II
16.30 - 17.15	HİS 10 Bağ Dokusu Tipleri Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	LAB-ANA Toraks Duvarı ve Meme Bezi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Bağ Dokusu Tipleri Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	LAB-HİS Kıkırdak Doku Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Omuz Kuşağı, Axilla ve Plexus Brachialis Tüm Öğretim Elemanları	

4. KURUL								
4.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma	
	10 Mart 2025	11 Mart 2025		12 Mart 2025	13 Mart 2025		14 Mart 2025	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	HİS 15 Kemikleşme Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI		Bağımsız Öğrenme	TFİZ 7 İskelet Kaslarının Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK		14 Mart Tıp Bayramı	
09.30 - 10.15		TBİK 3 Kemik Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		HİS 16 Kas doku – İskelet Kası Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 8 İskelet Kaslarının Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK			
10.30 - 11.15	HİS 13 Kemik Doku Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 5 Kasların Genel Fizyolojik Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		HİS 17 Kas Doku – Kalp Kası Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	14 Mart Prova			
11.30 - 12.15	HİS 14 Kemik Doku Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	TFİZ 6 Kasların Genel Fizyolojik Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		HİS 18 Kas doku – Düz Kas Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN				
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ							
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU	A GRUBU	ANA 20 Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	A GRUBU	B GRUBU	14 Mart Tıp Bayramı	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB-ANA Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Kemik Doku ve Kemikleşme Tüm Öğretim Elemanları	ANA 21 Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	LAB-ANA Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Kas Doku Tüm Öğretim Elemanları		
15.30 - 16.15	ANA 18 Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	B GRUBU	B GRUBU	ANA 22 Üst Ekstremité Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	B GRUBU	A GRUBU	İngilizce II	
16.30 - 17.15	ANA 19 Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	LAB-ANA Üst Ekstremité Ön Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Kemik Doku ve Kemikleşme Tüm Öğretim Elemanları	BİF 8 Çizgili Kasların Biyomekanik ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR ağimsız Öğrenme	LAB-ANA Üst Ekstremité Arka Yüz Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Kas Doku Tüm Öğretim Elemanları		

4. KURUL						
5.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba		Perşembe	Cuma
	17 Mart 2025	18 Mart 2025	19 Mart 2025		20 Mart 2025	21 Mart 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	ANA 26 Gövde Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Nilgün TUNCEL ÇİNİ	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HİS 19 Sinir Doku–Nöron Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Bağımsız Öğrenme		BİF 11 Kayan Filamentler Teorisinin Kinetiği Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	ANA 23 Karın Ön Yan Duvarı Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 20 Sinir Doku–Nöroglia Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 11 Kalp Kasının Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TFİZ 13 Kas Aksiyon Potansiyelleri ve Elektromiyografi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	ANA 24 Karın Ön Yan Duvarı Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	HİS 21 Sinir Doku– Periferik Sinir Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	TFİZ 12 Kalp Kasının Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM		TFİZ 14 Kas Aksiyon Potansiyelleri ve Elektromiyografi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	TFİZ 9 Düz Kas Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI	B GRUBU	A GRUBU	HİS 22 Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	Türk Dili II
14.30 - 15.15		TFİZ 10 Düz Kas Eksitasyon–Kontraksiyon Mekanizması Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	LAB-ANA Karın Ön Yan ve Arka Duvarı Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Sinir Doku Tüm Öğretim Elemanları	HİS 23 Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN	
15.30 - 16.15	ANA 25 Karın Arka Duvarı Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	BİF 9 Kas Tiplerine Göre Biyomekanik ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	A GRUBU	B GRUBU	ANA 27 Plexus Lumbosacralis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	BİF 10 Çizgili Kasların Biyomekanik ve Biyofiziksel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR	LAB-ANA Karın Ön Yan ve Arka Duvarı Anatomisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Sinir Doku Tüm Öğretim Elemanları	ANA 28 Plexus Lumbosacralis Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	

4. KURUL							
6.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba		Perşembe	Cuma
	24 Mart 2025	25 Mart 2025		26 Mart 2025		27 Mart 2025	28 Mart 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	B GRUBU
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		ANA 33 Alt Ekstremitte Anatomisi (Bacak ve Ayak) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	LAB-ANA Alt Ekstremitte Anatomisi (Bacak ve Ayak) Tüm Öğretim Elemanları
10.30 - 11.15	ANA 29 Pelvis Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	TBİK 4 Kas Biyokimyası Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		ANA 31 Alt Ekstremitte Anatomisi (Uyluk) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN		ANA 34 Alt Ekstremitte Anatomisi (Bacak ve Ayak) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	A GRUBU
11.30 - 12.15	ANA 30 Pelvis Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	BİF 12 Kaslarda Biyoenerjetik Olaylar Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÇINAR		ANA 32 Alt Ekstremitte Anatomisi (Uyluk) Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN		ANA 35 Alt Ekstremitte Kinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN	LAB-ANA Alt Ekstremitte Anatomisi (Bacak ve Ayak) Tüm Öğretim Elemanları
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ						
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU	B GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB-ANA Pelvis Anatomisi, Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Alt Ekstremitte Anatomisi (Uyluk) Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TFİZ Elektromiyografi (EMG) Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	B GRUBU	A GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	LAB-ANA Pelvis Anatomisi, Plexus Lumbosacralis Tüm Öğretim Elemanları	LAB-HİS Deri ve Yan Oluşumları Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	LAB-ANA Alt Ekstremitte Anatomisi (Uyluk) Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TFİZ Elektromiyografi (EMG) Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	

4. KURUL					
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	31 Mart 2025	1 Nisan 2025	2 Nisan 2025	3 Nisan 2025	4 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15			Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Resmî Tatil Ramazan Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	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	

4. KURUL					
8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	7 Nisan 2025	8 Nisan 2025	9 Nisan 2025	10 Nisan 2025	11 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II ARA SINAV	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15			Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		
12.15 - 13.30					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders ARA SINAV	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	TEORİK SINAV	Türk Dili II ARA SINAV
14.30 - 15.15			Bağımsız Öğrenme		
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		İngilizce II ARA SINAV
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		

05-13 Nisan 2025 Bahar Dönemi Yarıyıl İçi Sınav Haftası (5İ ve Seçmeli Dersler için)

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.
10. İletişimi hekimlik penceresinden yorumlayabilir.
11. Klinikte uygulayacakları temel mesleki becerileri maket üzerinde uygular.
12. İlk yardım bilgisine sahiptir.
13. Modern tıp ve alternatif tıp konusunda genel bilgi sahibi olur.
14. Tıpta yapay zeka ve kullanım alanlarını bilir.
15. Kan ve hücrelerinin fonksiyonel özelliklerini tanımlar.
16. Kan grubu tayini, OAB sistemi ile Rh sistemi, eritroblastozis fetalisi açıklar.
17. Trombositlerin fonksiyonel özellikleri, hemostaz, prokoagülan ve antikoagülan ve fibrinolitik mekanizmaları açıklar.
18. Eritrosit ve lökosit sayımı, MCV, MCHC. MCH vb. hesaplamalarını yapar ve bu yöntemlerin hangi amaçla yapıldığını kavrar.
19. Kalıtımın genel prensiplerini, Mendelian ve non-Mendelian kalıtım çeşitlerini ve kalıtım kalıplarını tanımlar ve açıklar.
20. Mitokondriyal kalıtımı, epigenetik kalıtımı ve populasyon genetiğini bilir.
21. Genetik tanı yöntemlerini, rekombinant DNA teknolojilerini ve gen tedavisini öğrenir.
22. Tıp tarihi ve etik konusunda bilgi kazanır.

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

I. Sınıf Koordinatörü:

Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN

I. Sınıf Koordinatör Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Fizyoloji	10	6	16
Histoloji ve Embriyoloji	9	6	15
Tıbbi Biyokimya	12	4	16
Tıbbi Biyoloji	27	10	37
Tıp Tarihi ve Etik	14	-	14
Bağımsız Öğrenme	179	-	179
Kurul Toplam	251	26	277
İlk Yardım Kursu	-	14	14
Mesleki Beceri Laboratuvarı	-	12	12
Hekimlik Uygulamaları Toplam	-	26	26
Türk Dili II	14	-	14
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	16	-	16
İngilizce II	14	-	14
Seçmeli Dersler 1. İlaç ve Bağımlılık 2. Mikroskoplar ve Patolojik Teknikler 3. Kariyer Planlama ve Geliştirme 4. Sporcu Kalbi 5. Çocuklarda Beslenme ve Sindirim 6. İşitme ve Denge 7. Göz ve Görme 8. Anesteziyoloji 9. Kronik Hastalıklar ve Beslenme	16	-	16
Genel Toplam	311	52	363

DERS KURULU V	
Kurul Süresi	11 Hafta
Kurul Başlama Tarihi	14 Nisan 2025
Kurul Bitiş Tarihi	20 Haziran 2025
Pratik Sınavları	28 Mayıs 2025
Teorik Sınavı	30 Mayıs 2025

* Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00 başlar.

5. KURUL					
1.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	14 Nisan 2025	15 Nisan 2025	16 Nisan 2025	17 Nisan 2025	18 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	TBİO 3 Kalıtımın Genel Prensipleri; Non-Mendelian Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		HİS 3 Hemopoiezis ve Hemopoietik Organlar Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TBİO 4 Kalıtımın Genel Prensipleri; Non-Mendelian Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	İYK 4 Yanık ve Donmalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	HİS 1 Kan Doku Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TBİO 1 Kalıtımın Genel Prensipleri; Mendel Kuralları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TFİZ 1 Kan Fizyolojisine Giriş ve Kanın Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İYK 5 Kanamalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	TTE 1 Ortaçağ Batı Dünyasında Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15	HİS 2 Kan Doku Dr. Öğr. Üyesi Damla Gül FINDIK	TBİO 2 Kalıtımın Genel Prensipleri; Mendel Kuralları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	TFİZ 2 Kan Grupları Transfüzyon, Aferez ve Kan Ürünleri Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM	İYK 6 Kanamalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	TTE 2 Ortaçağ Batı Dünyasında Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK I
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	İYK 1 Genel İlk Yardım Tanımı ve Bilgileri Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	A GRUBU LAB-HİS Kan Doku, Hemopoiezis ve Hemopoietik Organlar Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	TBİO 5 Mitokondriyal kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	Türk Dili II
14.30 - 15.15		İYK 2 Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ		TBİO 6 Mitokondriyal kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	İYK 3 Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	B GRUBU LAB-HİS Kan Doku, Hemopoiezis ve Hemopoietik Organlar Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	

5. KURUL						
2.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe		Cuma
	21 Nisan 2025	22 Nisan 2025	23 Nisan 2025	24 Nisan 2025		25 Nisan 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	TBİ09 Epigenetik Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		TBİ010 Epigenetik Kalıtım Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TFİZ 3 Eritrositlerin Fonksiyonel Özellikleri, Anemi, Polistemi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİ07 Kalıtım Kalıpları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		TBİK 3 Hemoglobin Yapısı, Sentezi ve Evrimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		TTE 3 Anatomide Büyük İlerlemeler: 15 ve 16. Yüzyıllarda Tıp I Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
11.30 - 12.15	TFİZ 4 Eritrositlerin Fonksiyonel Özellikleri, Anemi, Polistemi Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK	TBİ08 Kalıtım Kalıpları Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		TBİK 4 Hemoglobin Yapısı, Sentezi ve Evrimi Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		TTE 4 Anatomide büyük ilerlemeler: 15 ve 16. yüzyıllarda tıp II Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	HİS 4 Lenforetiküler sisteme giriş Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI	Resmî Tatil 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	B GRUBU LAB-HİS Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU BCRL El Yıkama Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	Türk Dili II
14.30 - 15.15		HİS 5 Lenf Düğümleri (Lenf Nodları) Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI				
15.30 - 16.15	TBİK 1 Eritrosit Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	HİS 6 Timus Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÇELİK SAMANCI		A GRUBU LAB-HİS Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU BCRL El Yıkama Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	İngilizce II
16.30 - 17.15	TBİK 2 Eritrosit Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY	Bağımsız Öğrenme				

5. KURUL						
3.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe	Cuma
	28 Nisan 2025	29 Nisan 2025		30 Nisan 2025	1 Mayıs 2025	2 Mayıs 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		HİS 7 Dalak Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15	TBİK 5 Hemogloblin Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	İYK 7 Bilinç Bozukluğu Olan Yaralıya İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ		HİS 8 Dalak Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		TBİK 9 İmmünoglobülinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
11.30 - 12.15	TBİK 6 Hemogloblin Yıkımı Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN	İYK 8 Bilinç Bozukluğu Olan Yaralıya İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ		HİS 9 Tonsilla Histolojisi Doç. Dr. Erhan ŞAHİN		TBİK 10 İmmünoglobülinler Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ					
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU	B GRUBU	İYK 9 Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	Resmî Tatil Emek ve Dayanışma Günü	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB-TBİK Spektrofotometrenin Temel İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TBİO ABO Kan Grupları Tüm Öğretim Elemanları	İYK 10 Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ		
15.30 - 16.15	TBİO 11 Epigenetik Kalıtım; X-Kromatini ve Dozaj Ayarlanması, Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	B GRUBU	A GRUBU	TBİK 7 Demir Metabolizması Doç. Dr. Cüneyt ÇAĞLAYAN		İngilizce II
16.30 - 17.15	TBİO 12 Epigenetik Kalıtım (Genomik İmprinting), Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN	LAB-TBİK Spektrofotometrenin Temel İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	LAB-TBİO ABO Kan Grupları Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 8 Plazma Proteinleri Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		

5. KURUL								
4.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma	
	5 Mayıs 2025	6 Mayıs 2025		7 Mayıs 2025	8 Mayıs 2025		9 Mayıs 2025	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TBİO 18 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	TBİO 15 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		TBİO 19 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL	
10.30 - 11.15	İYK 11 Zehirlenmelerde İlk Yardım Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	TTE 7 Aydınlanma Dönemi: 18. Yüzyılda Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		Bağımsız Öğrenme	TBİO 16 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		Bağımsız Öğrenme	
11.30 - 12.15	İYK 12 Hasta/ Yaralı Taşıma–Pozisyon Teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ	TTE 8 Aydınlanma Dönemi: 18. Yüzyılda Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		Bağımsız Öğrenme	TBİO 17 Genetik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri Prof. Dr. Ali İrfan GÜZEL		Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ							
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	B GRUBU LAB -TFİZ Eritrositer Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB-TBİO Pedigri Çizimi Tüm Öğretim Elemanları	TBİO 13 Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN		A GRUBU LAB-HİS Dalak ve Tonsilla Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU BCRL Eldiven ve Bone Giyme Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	Türk Dili II
14.30 - 15.15				TBİO 14 Populasyon Genetiği Dr. Öğr. Üyesi Sevide ŞENCAN				
15.30 - 16.15	TTE 5 Ölçme ve Değerlendirmenin Tıbbı Yansıması: 17. Yüzyılda I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK	A GRUBU LAB -TFİZ Eritrositer Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB-TBİO Pedigri Çizimi Tüm Öğretim Elemanları	İYK 13 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ		B GRUBU LAB-HİS Dalak ve Tonsilla Histolojisi Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU BCRL Eldiven ve Bone Giyme Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	İngilizce II
16.30 - 17.15	TTE 6 Ölçme ve Değerlendirmenin Tıbbı Yansıması: 17. Yüzyılda II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK			İYK 14 Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Kevser Dilek ANDIÇ				
				Bağımsız Öğrenme				

5. KURUL								
5.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba	Perşembe		Cuma	
	12 Mayıs 2025	13 Mayıs 2025		14 Mayıs 2025	15 Mayıs 2025		16 Mayıs 2025	
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 9 Kan Parametrelerine Fiziksel Aktivitenin Etkisi Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		TFİZ 10 Kan Parametrelerine Fiziksel Aktivitenin Etkisi Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	
10.30 - 11.15	TBİO 20 Rekombinant DNA Teknolojileri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	Bağımsız Öğrenme		TBİO 22 Rekombinant DNA Teknolojileri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TTE 9 Mikrobiyoloji ve Cerrahide Büyük İlerlemeler: 19. Yüzyılda Tıp I Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		TBİO 24 Gen Tedavisi Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	
11.30 - 12.15	TBİO 21 Rekombinant DNA Teknolojileri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TFİZ 6 Trombositlerin Fonksiyonel Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		TBİO 23 Rekombinant DNA Teknolojileri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	TTE 10 Mikrobiyoloji ve Cerrahide Büyük İlerlemeler: 19. Yüzyılda Tıp II Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		TBİO 25 Gen Tedavisi Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ							
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders	A GRUBU LAB-TFİZ Osmotik Frajelite, MCV, MCHC. MCH vb. Tüm Öğretim Elemanları Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU LAB-TBİK Santrifügasyon Teknikleri, Tam Kan, Serum, Plazma ve Eritrosit Paketi Eldesi İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	TFİZ 7 Kanama, Pıhtılaşma ve Fibrinolitik sistem Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK		B GRUBU LAB-TBİO DNA İzolasyonu Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU BCRL Vital Bulguları Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	Türk Dili II
14.30 - 15.15				TFİZ 8 Kanama, Pıhtılaşma ve Fibrinolitik sistem Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTİK				
15.30 - 16.15	TFİZ 5 Lökositlerin Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. BEKİR ÇOKSEVİM	B GRUBU LAB-TFİZ Osmotik Frajelite, MCV, MCHC. MCH vb. Tüm Öğretim Elemanları	A GRUBU LAB-TBİK Santrifügasyon Teknikleri, Tam Kan, Serum, Plazma ve Eritrosit Paketi Eldesi İlkeleri Tüm Öğretim Elemanları	TBİK 11 Hemostaz Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY		A GRUBU LAB-TBİO DNA İzolasyonu Tüm Öğretim Elemanları	B GRUBU BCRL Vital Bulguları Ölçme ve Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme			TBİK 12 Hemostaz Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY				

5. KURUL								
6.HAFTA	Pazartesi	Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma
	19 Mayıs 2025	20 Mayıs 2025		21 Mayıs 2025		22 Mayıs 2025		23 Mayıs 2025
08.30 - 09.15	Resmî Tatil 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15		TTE 11 Tıpta teknolojik Gelişmeler: 20. Yüzyılda Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		TTE 13 Savaşlar ve Cumhuriyet Döneminde Tıp I Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		TBİO 26 DNA Aşıları Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN		Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15		TTE 12 Tıpta teknolojik Gelişmeler: 20. Yüzyılda Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		TTE 14 Savaşlar ve Cumhuriyet Döneminde Tıp II Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KAVAK		TBİO 27 Antisens Teknolojileri Doç. Dr. Ebubekir DİRİCAN		Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ							
13.30 - 14.15	Resmî Tatil 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	A GRUBU	B GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	A GRUBU	B GRUBU	Türk Dili II
14.30 - 15.15		LAB-TBİO PCR Tüm Öğretim Elemanları	BCRL Pansuman Bilgisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	LAB-TBİO Agoroz Jel Elektroforezi Tüm Öğretim Elemanları	BCRL Enjeksiyon Uygulama Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	BCRL Hasta Taşıma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	TFİZ Lökositler Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	
15.30 - 16.15		B GRUBU	A GRUBU	AGRUBU	B GRUBU	B GRUBU	A GRUBU	İngilizce II
16.30 - 17.15		LAB-TBİO PCR Tüm Öğretim Elemanları	BCRL Pansuman Bilgisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	LAB-TBİO Agoroz Jel Elektroforezi Tüm Öğretim Elemanları	BCRL Enjeksiyon Uygulama Becerileri Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	BCRL Hasta Taşıma Becerisi Dr. Öğr. Üyesi Gürkan GÜNERİ	TFİZ Lökositler Parametrelerin İncelenmesi Tüm Öğretim Elemanları	

20-25 Mayıs 2025 Bahar Dönemi Yarıyıl İçi Mazeret Sınav Haftası (5İ ve Seçmeli Dersler için)

5. KURUL					
7.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	26 Mayıs 2025	27 Mayıs 2025	28 Mayıs 2025	29 Mayıs 2025	30 Mayıs 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	Bağımsız Öğrenme	PRATİK SINAV	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	PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	İngilizce II
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	

8.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	2 Haziran 2025	3 Haziran 2025	4 Haziran 2025	5 Haziran 2025	6 Haziran 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (Ramazan Bayramı Tatili Telafisi)	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Kurban Bayramı
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
10.30 - 11.15	Mesleki Beceri Laboratuvarı Ve İlk Yardım Kursu Sınavı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
11.30 - 12.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders (Ramazan Bayramı Tatili Telafisi)	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Resmî Tatil Kurban Bayramı Arifesi	Resmî Tatil Kurban 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		

**02 Haziran 2025 Ramazan Bayramı Tatili Telafisi (Atatürk İlkeleri ve
İnkılâp Tarihi II ve Seçmeli Ders İçin)**

9.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	9 Haziran 2025	10 Haziran 2025	11 Haziran 2025	12 Haziran 2025	13 Haziran 2025
08.30 - 09.15	Resmî Tatil Kurban Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı Telifisi)	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09.30 - 10.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
10.30 - 11.15		Bağımsız Öğrenme	Seçmeli Ders (Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı Telifisi)	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15		Bağımsız Öğrenme		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Resmî Tatil Kurban Bayramı	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II FİNAL
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II FİNAL
16.30 - 17.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

12-22 Haziran Bahar Dönemi Yarıyıl Sonu Sınav Haftası (5İ ve Seçmeli Dersler için)

5. KURUL					
10.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	16 Haziran 2025	17 Haziran 2025	18 Haziran 2025	19 Haziran 2025	20 Haziran 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II FİNAL	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	Final Sınavı 1	Final Sınavı 2	Bağımsız Öğrenme
11.30 - 12.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme
12.15 - 13.30	ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders FİNAL	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	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	Bağımsız Öğrenme
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

5. KURUL					
11.HAFTA	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	23 Haziran 2025	24 Haziran 2025	25 Haziran 2025	26 Haziran 2025	27 Haziran 2025
08.30 - 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II BÜTÜNLEME	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 BÜTÜNLEME	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II BÜTÜNLEME
14.30 - 15.15		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15.30 - 16.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	İngilizce II BÜTÜNLEME
16.30 - 17.15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	

23 Haziran-3 Temmuz 2025 Yarıyıl Sonu Bütünleme Sınav Haftası (5İ ve Seçmeli Dersler için)

