



2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı

1. Sınıf Ders Programı

**TIP FAKÜLTESİ VE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ KOORDİNATÖRÜ
Prof. Dr. Enver DURAN**

**DEKAN
Prof. Dr. Mustafa Cem UZAL**

**1. SINIF KOORDİNATÖRÜ
Prof. Dr. Meryem ÇAM**

**1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI
Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT**

TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ DERS KURULU

(7 HAFTA ve 1 SINAV HAFTASI)

13 EYLÜL 2021 - 5 KASIM 2021

Ders Kurulu Sorumlusu:
Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT

TOPLAM TEORİK ve UYGULAMA DERS SAATLERİ

ANABİLİM DALLARI	Teorik ders saati	Uygulama ders saati	Toplam Ders Saati
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	24	5*	29
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	15	2*	17
Biyofizik Anabilim Dalı	6	0	6
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı	4	0	4
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı (Tıp Eğitimi ve Tıbbi Beceriler Dersleri)	16	12	28
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (İletişim Becerileri I Dersleri)	0	6	6
Anatomi Anabilim Dalı (Tıbbi Terminoloji Dersleri)	12	0	12
KURUL TOPLAMI	77	25	102

***Uygulamalar öğrenciler 2 veya 3 gruba ayrılarak yapılmaktadır.**

TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ KURULU'UNDA DERS VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Prof. Dr. Hülya YAZICI
Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT

Tıbbi Biyokimya: Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN,
Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU

Biyofizik: Prof. Dr. Işıl ALBENİZ

Tıp Tarihi ve Etik: Prof. Dr. Enver DURAN

Tıp Eğitimi ve Tıbbi Beceriler: Prof. Dr. Köksal ÖNER, Prof. Dr. Nurver SİPAHİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP

İletişim Becerileri I: Prof. Dr. Ercan ABAY

Anatomi (Tıbbi Terminoloji): Prof. Dr. Niyazi ACER

Kurul Dışı Ortak Dersler:

İngilizce:

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I:

Türk Dili-I:

Seçmeli Ders 1(Beyin Fonksiyonları) : Prof. Dr. Niyazi ACER

Seçmeli Ders 2 (Tıp Dışı Uygulamalar): Prof. Dr. Özge UZUN

1. Eğitim Haftası

13 Eylül 2021 – 17 Eylül 2021

	13.09.2021	14.09.2021	15.09.2021	16.09.2021	17.09.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	Fakülte Oryantasyon Programı	Fakülte Oryantasyon Programı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	SERBEST ÇALIŞMA	Fakülte Oryantasyon Programı	Fakülte Oryantasyon Programı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-12.00	SERBEST ÇALIŞMA	Fakülte Oryantasyon Programı	Fakülte Oryantasyon Programı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Fakülte Oryantasyon Programı	Fakülte Oryantasyon Programı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SERBEST ÇALIŞMA	Fakülte Oryantasyon Programı	Fakülte Oryantasyon Programı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Fakülte Oryantasyon Programı	Fakülte Oryantasyon Programı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2. Eğitim Haftası

20 Eylül 2021 – 24 Eylül 2021

	20.09.2021	21.09.2021	22.09.2021	23.09.2021	24.09.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre membranı yapı ve fonksiyonları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre membranın işlevleri (Taşınma, endositoz, ekzositoz) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Türkiye’de tıp eğitiminde gelişmeler (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Enver DURAN	Tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	LAB 1 (A Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Hücre membranın işlevleri (Taşınma, endositoz, ekzositoz) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Diftong ve latince Genus, Numerus ve Casus (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER
11.00-12.00	Hücre yapısı ve tipleri (Prokaryot, ökaryot) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Tıbbın yöntem bilgisi nasıldır? (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	SERBEST ÇALIŞMA	Biyokimya’ya giriş: Genel Bilgiler (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	İsim tamlamaları ve hastalıklar ile ilgili sonekler (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Tıbbi terminolojiye giriş (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (B Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Biyokimya kavramı (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Tıbbi Terminolojinin tarihçesi (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	Tıbbi pozisyon, düzlem ve bölge terimleri (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	“The doctor” film gösterisi ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması (İletişim Becerileri I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Latince fonotik ve morfolojis (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER		SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA

3. Eğitim Haftası
27 Eylül
2021 – 01 Ekim
2021

	27.09.2021	28.09.2021	29.09.2021	30.09.2021	01.10.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Hücre iskeleti (mikrotübüller, mikrofilamentler ve ara çaplı filamentler) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Hücre yüzey farklılaşmaları (Mikrovillus, silya, flagella) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Biyokimya'nın Temelleri (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	Ölçme değerlendirme yöntemleri (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Nurver SİPAHİOĞLU
11.00-12.00	Hücre iskeleti (mikrotübüller, mikrofilamentler ve ara çaplı filamentler) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Hücre yan yüzey farklılaşmaları (hücre bağlantı kompleksleri) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Laboratuvar Güvenliği (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	İyi hekimlik uygulamaları (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Köksal Öner
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hücre yan yüzey farklılaşmaları (hücre bağlantı kompleksleri) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	LAB 2 (A Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	LAB 2 (B Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Sayılar Önek ve son ekler Sinir sistemi (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	Sıfatlar ve Cerrahide kullanılan terimler solunum sistemi kelimeler (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	Sindirim sistemi (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hücreler arası matris ve bileşenleri (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI
15.00-16.00	İsimlerde küçültme ve ilaç terimleri dolaşım sistemi kelimeler (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	Lokomotor sistem terimleri (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 1: Kan basıncı ölçmek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER

16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 1: Kan basıncı ölçmek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER
-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

4. Eğitim Haftası

04 Ekim 2021- 08 Ekim 2021

	04.10.2021	05.10.2021	06.10.2021	07.10.2021	08.10.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hastane enfeksiyonları ve korunma (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Sahip	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Hücre adezyon molekülleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Ribozom biyogenezi ve işlevleri Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Termodinamik prensipler ve biyoenerjetik (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Hijyenik el yıkama. Steril eldivengiyemek ve çıkartmak. Hijyenik maske takma- bone giymek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	pH ve asit-baz (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
11.00-12.00	Biyolojik Ortamda Su (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Tıpta profesyonel değerler ve iletişim (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Nurver SİPAHİOĞLU	Termodinamik prensipler ve biyoenerjetik (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Hijyenik el yıkama. Steril eldivengiyemek ve çıkartmak. Hijyenik maske takma- bone giymek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Tamponlar (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
12.00-13.00					
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Kavramsal açıdan hastalık ve sağlık (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	LAB 2: Hijyenik el yıkama (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 3 (A Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Hekim kimliği. Deontoloji ve tıbbi etik kavramlar (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN		SERBEST ÇALIŞMA	LAB (A Grubu): Çözeltiler ve pH kavramı (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU
15.00-16.00	Canlı sistemlerde biyofiziğin önemi (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Suyun fiziksel ve kimyasal özellikleri (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	LAB 3: Steril eldiven giymek ve çıkartmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	
16.00-17.00	Canlı yapının biyofiziksel özellikleri (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Çözeltiler (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

9. Eğitim Haftası

11 Ekim 2021 – 15 Ekim 2021

	11.10.2021	12.10.2021	13.10.2021	14.10.2021	15.10.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Öğrenmeyi öğretmek (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Nurver SİPAHİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Hücrenin yapısı ve biyokimyasal fonksiyonları (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Asepsi-Antisepsi (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Sahip	LAB 4: Hijyenik maske takmak- bone giymek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Endoplazmik retikulum yapısı ve çeşitleri (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Golgi aygıtı yapısı ve görevleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-12.00	LAB 3 (B Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT		Endoplazmik retikuluma protein sentezi ve moleküler temeli (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Protein tasnifi ve taşınımı (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Nabız ve solunum saymak, kan basıncı ölçmek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Reproduktif sistem terimleri – Erkek ve kadın genital sistem Reproduktif sistem terimleri – Kadın (Anatomi-Tıbbi Terminoloji) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hücrenin yapısı ve biyokimya- sal fonksiyonları (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	LAB 5: Nabız ve solunum saymak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	“Something the lord made - Tanrıyı oynayanlar” film Gösterisi ve ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması (İletişim Becerileri I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	LAB (B Grubu): Çözeltiler ve pH kavramı (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN		SERBEST ÇALIŞMA		
16.00-17.00	Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU		SERBEST ÇALIŞMA		

	18.10.2021 Pazartesi	19.10.2021 Salı	20.10.2021 Çarşamba	21.10.2021 Perşembe	22.10.2021 Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	Hücreyi inceleme yöntemlerinde görüntülemenin yeri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	Di/Polisakkaridler(Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Hücre içi makromoleküllerin sindirimi; lizozom, otofaji ve proteozom (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Hücre ve hücre inceleme yöntemleri (Hücre organellerinin izolasyonu) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	Sterilizasyon-1 (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Sahip	Sentriol, peroksizom, eksozom (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT
11.00-12.00	Hücre ve hücre inceleme yöntemleri (Hücre kültürü) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Karbonhidratlar: Yapı ve sınıflandırma (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	LAB 4 (A Grubu): Mikroskopeğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Sterilizasyon-2 (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Sahip	Kanıtı dayalı tıp (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Nurver SİPAHİOĞLU
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Monosakkaridler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	LAB 4 (B Grubu): Mikroskopeğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Vücut ısısı ölçmek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 6: Vücut ısısı ölçmek (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Heteropolisakkaritler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU
15.00-16.00	Dezenfeksiyon-dekontaminasyon (Tıp Eğitimi) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Sahip	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		LAB 5 (A Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

7. Eğitim Haftası

25 Ekim 2021 – 29 Ekim 2021

	25.10.2021	26.10.2021	27.10.2021	28.10.2021	29.10.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI
10.00-11.00	Mitokondri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Nükleus yapısı ve kromatin organizasyonu, nükleolus (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI
11.00-12.00	Bilgi okuryazarlığı (Tıp Eğitimi) Prof. Dr. Özge UZUN	Nükleer taşınmanın moleküler mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Tıpta sibernetik (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Sibernetik ve biyolojik kontrolmekanizmalar (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI
15.00-16.00	LAB 5 (B Grubu): Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	CUMHURİYET BAYRAMI

8. Eğitim Haftası

01 Kasım 2021 – 05 Kasım 2021

	01.11.2021	02.11.2021	03.11.2021	04.11.2021	05.11.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	KURUL PRATİK SINAVI	KURUL PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SONU TEORİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-12.00			SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	KURUL PRATİK SINAVI	KURUL PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	KURUL PRATİK SINAVI	KURUL PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

MOLEKÜLER HÜCRE ORGANİZASYONU DERS KURULU

(8 HAFTA ve 1 SINAV HAFTASI)

08 KASIM 2021 - 07 OCAK 2022

Ders Kurulu Sorumlusu: Prof. Dr. Niyazi ACER

TOPLAM TEORİK ve UYGULAMA DERS SAATLERİ

ANABİLİM DALLARI	Teorik ders saati	Uygulama ders saati	Toplam Ders Saati
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	27	5*	32
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	20	2*	22
Biyofizik Anabilim Dalı	8	0	8
Biyoistatistik Anabilim Dalı	12	0	12
Anatomi Anabilim Dalı	15	8	23
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı (Tıbbi Beceriler Dersleri)	10	10	20
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı	6	0	6
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (İletişim Becerileri I Dersleri)	0	6	6
KURUL TOPLAMI	98	31	129

*Uygulamalar öğrenciler 2 veya 3 gruba ayrılarak yapılmaktadır.

MOLEKÜLER HÜCRE ORGANİZASYONU KURULU'NDA DERS VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Prof. Dr. Hülya YAZICI
Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT

Tıbbi Biyokimya: Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU

Tıp Tarihi ve Etik: Prof. Dr. Enver DURAN

Biyofizik: Prof. Dr. Işıl ALBENİZ

Biyoistatistik:

Anatomi: Prof. Dr. Niyazi ACER

Tıbbi Beceriler: Prof. Dr. Köksal ÖNER

İletişim Becerileri I: Prof. Dr. Ercan ABAY

Kurul Dışı Ortak Dersler:

İngilizce:

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I:

Türk Dili-I:

Seçmeli Ders 1 (Beyin Fonksiyonları) : Prof. Dr. Niyazi ACER

Seçmeli Ders 2 (Tıp Dışı Uygulamalar): Prof. Dr. Özge UZUN

	08.11.2021	09.11.2021	10.11.2021	11.11.2021	12.11.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Kemikler hakkında genel bilgi (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Tıp tarihi metodolojisi ve tıp evrimi (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Gen yapısı (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Prehistorik tıp (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Genom yapısı (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT
11.00-12.00	SERBEST ÇALIŞMA	Lokomotor sistem genel bilgileri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (A Grubu): Bitkiden DNA izolasyonu, Nükleik asit ölçümü (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	Genom yapısı (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Yağ asitleri (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	LAB 1 (B Grubu): Bitkiden DNA izolasyonu, Nükleik asit ölçümü (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	LAB 1 (A Grubu): Lokomotor sistem ve üst taraf kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Triaçilgliseroller (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Üst taraf kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER		SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	Lipidler: Genel özellikleri ve sınıflama (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Üst taraf kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (B Grubu): Lokomotor sistem ve üst taraf kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA

4. Eğitim Haftası

15 Kasım 2021 – 19 Kasım 2021

	15.11.2021	16.11.2021	17.11.2021	18.11.2021	19.11.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DNA replikasyonu (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Proteinlerin tanımı ve biyolojik önemi (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Alt Taraf Kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Genetik materyaller (DNA) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Steroidler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Aksiyel iskelet, omurga, göğüs kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Amino asitlerin fonksiyonları (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Alt Taraf Kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
11.00-12.00	Genetik materyaller (RNA) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Fosfolipid, glikolipid, karotenler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Aksiyel iskelet, omurga, göğüs kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 2 (B Grubu): Kandan DNA izolasyonu, Nükleik asit ölçümü (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Biyomoleküllerin alt yapısı (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 2 (A Grubu): Kandan DNA izolasyonu, Nükleik asit ölçümü (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Canlı yapıda moleküllerarası ilişkiler (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Bilimsel araştırma ve biyoistatistik(Biyoistatistik)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Bilimsel araştırma ve biyoistatistik(Biyoistatistik)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

5. Eğitim Haftası

22 Kasım 2021 – 26 Kasım 2021

	22.11.2021	23.11.2021	24.11.2021	25.11.2021	26.11.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Protein yapısı (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
10.00-11.00	DNA hasarı ve onarım mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	İlk çağ uygarlıklarında tıp (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	Amino asitlerin kimyasal özellikleri ve peptid bağı oluşumu (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	LAB 2 (A Grubu): Aksiyel iskelet ve alt taraf kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Protein yapısı (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
11.00-12.00	DNA hasarı ve onarım mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	İlk çağ uygarlıklarında tıp- (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	Elektrik Akımlarının doku üzerindeki etkileri (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		LAB 3 (B Grubu): Polimeraz zincir reaksiyon uygulaması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Transkripsiyon(Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	LAB 3 (A Grubu): Polimeraz zincir reaksiyon uygulaması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Post-transkripsiyonel modifikasyonlar (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Sağlık hizmetlerinde biyoistatistik (Biyoistatistik)	LAB 2 (B Grubu): Aksiyel iskelet ve alt taraf kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Biyoistatistikte temel kavramlar (Biyoistatistik)		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. Eğitim Haftası

29 Kasım 2021 – 03 Aralık 2021

	29.11.2021	30.11.2021	01.12.2021	02.12.2021	03.12.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Translasyon ve post-translasyonel modifikasyonlar (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	LAB (A Grubu): Kalitatif karbonhidrat ve protein deneyleri (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Baş iskeleti/Viscerocranium kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 3 (B Grubu): kafatası ve yüz kemikler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Kafa iskeletinin bütünü (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Translasyon ve post-translasyonel modifikasyonlar (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI		İlk çağ uygarlıklarında tıp Pre- Hipokratik Yunan Tıbbı (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN		Fibriler proteinler: Kollajen ve keratin (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
11.00-12.00	Baş iskeleti, Neurocranium kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Baş iskeleti, Neurocranium kemikleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	İlk çağ uygarlıklarında tıp- Hipokratik Yunan tıbbı (Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	Genetik şifre (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Globüler proteinler: Hemoglobin ve miyoglobin (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hücre farklılaşmasında fiziksel etkenler (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	LAB (B Grubu): Kalitatif karbonhidrat ve protein deneyleri (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN	Kronaksi, Reobaz, insanda doğru akımlarla uyarma (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		“WIT” film gösterimi ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması (İletişim Becerileri I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 3 (A Grubu): kafatası ve yüz kemikler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA	
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA

7. Eğitim Haftası

06 Aralık 2021 – 10 Aralık 2021

	06.12.2021	07.12.2021	08.12.2021	09.12.2021	10.12.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Enzimler: genel özellikler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Enzim kinetiği (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Genom varyasyonları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Genetik kontrolmekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	
10.00-11.00	Moleküler Biyofiziksel Yöntemler (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Enjeksiyonluk ilaç hazırlamak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Genom varyasyonları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Genetik kontrolmekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Enzim inhibisyonu(Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU
11.00-12.00	Moleküler Biyofiziksel Yöntemler (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Enjeksiyonluk ilaç hazırlamak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Baş bütünü II(Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 4 (A Grubu): Elektroforez ve görüntüleme (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi ve metabolik yolların kontrolü (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1: Enjeksiyonluk ilaç hazırlamak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 4 (B Grubu): Elektroforez ve görüntüleme (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN		SERBEST ÇALIŞMA	"One Flew Over the Cuckoo's Nest (GUGUK KUŞU)" film gösterimi ve ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması (İletişim Becerileri I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	Baş bütünü I(Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Örnekleme yöntemleri (Biyostatistik)	Baş bütünü III(Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER		SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Örnekleme yöntemleri (Biyostatistik)	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA

8. Eğitim Haftası

13 Aralık 2021 – 17 Aralık 2021

	13.12.2021	14.12.2021	15.12.2021	16.12.2021	17.12.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	İnformasyon kuramı (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Hücre regülasyonu (Ligand-reseptör ilişkisi- Reseptör sentezi (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Subkutan enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Döngüsü ve Kontrolü (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI
11.00-12.00	Hücre regülasyonu (Ligand-reseptör ilişkisi- Reseptör sentezi (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Subkutan enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Döngüsü ve Kontrolü (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 2: Subkutan enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Hücre bölünmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN		Hücre bölünmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT		SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	LAB 4 (B Grubu):Baş bütünü (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Frekans dağılım tablolarıve grafikler (Biyoistatistik)	LAB 4 (A Grubu):Baş bütünü (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00		Frekans dağılım tablolarıve grafikler (Biyoistatistik)		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

9. Eğitim Haftası

20 Aralık 2021 –24 Aralık 2021

	20.12.2021	21.12.2021	22.12.2021	23.12.2021	24.12.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	SERBEST ÇALIŞMA	İntramuskuler enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Hücre yaşlanması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	İntravenöz sıvı uygulaması (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Hücre ölüm mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI
11.00-12.00	SERBEST ÇALIŞMA	İntramuskuler enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Hücre yaşlanması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	İntravenöz sıvı uygulaması (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Hücre ölüm mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Beyin fonksiyonları (SEÇMELİ DERS 1) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 3: İntramuskuler enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	İntravenöz enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 5: İntravenöz sıvı uygulaması (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Tıp dışı uygulamalar (SEÇMELİ DERS 2) Prof. Dr. Özge UZUN		İntravenöz enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER		SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Tanımlayıcı istatistikler (Biyostatistik)	LAB 4: İntravenöz enjeksiyon yapmak (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Tanımlayıcı istatistikler (Biyostatistik)		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

10. Eğitim Haftası

27 Aralık 2021 – 31 Aralık 2021

	27.12.2021	28.12.2021	29.12.2021	30.12.2021	31.12.2021
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	LAB 5 (A Grubu): Hücre Bölünmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SPSS Uygulama (Biyostatistik)	ETZ (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-12.00	LAB 5 (B Grubu):Hücre Bölünmesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SPSS Uygulama (Biyostatistik)	ATP sentezi ve kontrolü (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SEÇMELİ DERS	Mitokondri (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	Biyolojik oksidasyon (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

9. Eğitim Haftası

03 Ocak 2022 –07 Ocak 2022

	03.01.2022	04.01.2022	05.01.2022	06.01.2022	07.01.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	KURUL PRATİK SINAVI	KURUL PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SONU TEORİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
11.00-12.00			SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	KURUL PRATİK SINAVI	KURUL PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

10. Eğitim Haftası / 1. Yarıyıl Tatili Haftası

10 Ocak 2022 – 14 Ocak 2022

	10.01.2022	11.01.2022	12.01.2022	13.01.2022	14.01.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	YARIYIL TATİLİ				

11. Eğitim Haftası / 2. Yarıyıl Tatili Haftası

17 Ocak 2022 – 21 Ocak 2022

	17.01.2022	18.01.2022	19.01.2022	20.01.2022	21.01.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	YARIYIL TATİLİ				

HÜCRE VE DOKU SİSTEMLERİ-I DERS KURULU

(7 HAFTA ve 1 SINAV HAFTASI)

24 OCAK 2022 - 18 MART 2022

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Sevgin Değirmencioğlu

TOPLAM TEORİK ve UYGULAMA DERS SAATLERİ

ANABİLİM DALLARI	Teorik ders saati	Uygulama ders saati	Toplam Ders Saati
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	18	2*	20
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	15	2*	17
Anatomi Anabilim Dalı	16	8*	24
Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	16	8*	24
Fizyoloji Anabilim Dalı	10	6*	16
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı (Tıbbi Beceriler Dersleri)	8	12	20
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı	8	0	8
Biyofizik Anabilim Dalı	8	2*	10
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (İletişim Becerileri I Dersleri)	14	3	17
KURUL TOPLAMI	113	43	156

*Uygulamalar öğrenciler 2 veya 3 gruba ayrılarak yapılmaktadır.

HÜCRE VE DOKU SİSTEMLERİ-I KURULU'NDA DERS VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Prof. Dr. Hülya YAZICI
Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT

Tıbbi Biyokimya: Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU

Anatomi: Prof. Dr. Niyazi ACER

Histoloji ve Embriyoloji: Prof. Dr. Meryem ÇAM

Fizyoloji: Prof. Dr. Orhan DENLİ
Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS

Tıbbi Beceriler: Prof. Dr. Köksal ÖNER

Tıp Tarihi ve Etik: Prof. Dr. Enver DURAN

Biyofizik: Prof. Dr. Işıl ALBENİZ

İletişim Becerileri I: Prof. Dr. Ercan ABAY

Kurul Dışı Ortak Dersler:

İngilizce:

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II:

Türk Dili-II:

Seçmeli Ders 3:

Seçmeli Ders 4:

1. Eğitim Haftası

24 Ocak 2022– 28 Ocak 2022

	24.01.2022	25.01.2022	26.01.2022	27.01.2022	28.01.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Fizyolojiye giriş: Homeostazis kavramı (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Üst taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (A Grubu): Hipertonik, hipotonik ve izotonik çözeltilerle osmotik olayların incelenmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	LAB 1 (A Grubu): Üst taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (B Grubu): Üst taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Fizyolojiye giriş: Vücudun kontrol sistemleri (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Vücut sıvı kompartmanları ve iyon bileşimleri (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ			
11.00-12.00	Histolojiye giriş ve tarihçe (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Vücut sıvı kompartmanları ve iyon bileşimleri (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	SERBEST ÇALIŞMA	Kromozomların yapısı (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Çalışma yöntemleri ve histolojik teknikler (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Üst taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Roma tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders	Çalışma yöntemleri ve histolojik teknikler (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Çalışma yöntemleri ve histolojik teknikler (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Roma tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	Eklemler, genel bilgiler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Vücut iç ve dış dengesinin korunması (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Çalışma yöntemleri ve histolojik teknikler (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	İletişim becerileri derse yönelik, Psikolojinin tanımı (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	Üst taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Vücut sıvıları ve tayin yöntemleri (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	Tarihçesi ve tıptaki yeri, Psikoloji akımları (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

2. Eğitim Haftası

31 Ocak 2022– 04 Şubat 2022

	31.01.2022	01.02.2022	02.02.2022	03.02.2022	04.02.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Nükleik asit yapısı (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞU	Nükleik asit yapısı (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞU	Aksiyal iskelet eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA	Aksiyal iskelet eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Alt taraf eklemleri I (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Nükleik asit yapısı (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞU	Hücre membranının biyofiziksel özellikleri (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	LAB 2 (B Grubu): Alt taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 2 (B Grubu): Eritrosit frajilitésinin incelenmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS
11.00-12.00	Alt taraf eklemleri II (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Alt taraf eklemleri II (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	İyon kanalları ve hücre membranının elektriksel eşdeğer devresi (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre zarında madde taşınması I: Pasif taşınma osmoz ve difüzyon (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Hücre (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Genetik kavramlar ve Mendel kalıtımı (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders	Hücre zarında madde taşınması II: Aktif taşınma primer ve sekonder aktif taşıma (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Hücre (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Genetik kavramlar ve Mendel kalıtımı (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Ortaçağ tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN
15.00-16.00	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 2 (A Grubu): Alt taraf eklemleri (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (B Grubu): Hipertonik, hipotonik ve izotonik çözeltilerle osmotik olayların incelenmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	Psikolojinin uygulama alanları, Biyopsikososyal yaklaşım modeli (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	İslam tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA			İçgüdü, dürtü, güdü. Duygulanım ve dengeleşim (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

3. Eğitim Haftası

07 Şubat 2022 – 11 Şubat 2022

	07.02.2022	08.02.2022	09.02.2022	10.02.2022	11.02.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Spinal nirlere ve pleksuslara giriş (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Plexus brachialis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA	Nükleik asit metabolizması (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Plexus lumbalis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Hücre zarında madde taşınması III: Hücre motor proteinleri ve hücre içi taşıma (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Mendel dışı kalıtım (poligenik, multifaktöriyel, mitokondriyal kalıtım) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	LAB 3 (Grup A) Medulla spinalis Lab (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (A Grubu): Hücre (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Rönesans tıbbi (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN
11.00-12.00	Biyoelektrik potansiyeller ve iyon kanalları (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Mendel dışı kalıtım (poligenik, multifaktöriyel, mitokondriyal kalıtım) (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI			Rönesans tıbbi (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Moleküllerin membranda difüzyonu (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	LAB 2 (A Grubu): Eritrosit fragilitésinin incelenmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	Kromozomal Düzensizliklerin Oluşum Mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders	Membran ve aksiyon potansiyeli (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		Kromozomal Düzensizliklerin Oluşum Mekanizmaları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Hücre siklusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
15.00-16.00	Plexus cervicalis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hücre (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 3 (Grup B) Medulla spinalis Lab (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Bilinç ve dikkat. Bilinç bozuklukları (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	Plexus sacralis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
16.00-17.00	Plexus brachialis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hücre (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM		Uyku ve rüya. Algı nedir? Nasıl algılarız? Algının özellikleri, algı yanıtları ve bozuklukları (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

4. Eğitim Haftası

07 Şubat 2022 – 11 Şubat 2022

	14.02.2022	15.02.2022	16.02.2022	17.02.2022	18.02.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Nükleik asit metabolizması (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Nükleik asit metabolizması (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	LAB (A Grubu): Vücut sıvılarında yüzey gerilim katsayısının tayini (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	"Patch Adams" film gösterimi ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması (İletişim Becerileri I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	LAB 1 (B Grubu): Hücre (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	İlk yardım ile ilgili temel kavramlar (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	DNA replikasyonu ve onarımı (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU		LAB 2 (B Grubu): Örtü Epiteli (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
11.00-12.00		Hastanın/yaralının 1.değerlendirilmesi ve 2.değerlendirilmesi (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER			
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	LAB 1 (B Grubu): Kromozom Analizi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Kromozom hastalıkları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	LAB (B Grubu): Vücut sıvılarında yüzey gerilim katsayısının tayini (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Epitel Dokusu II (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders	Kromozom hastalıkları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI		Epitel Dokusu II (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 2 (A Grubu): Örtü Epiteli (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
15.00-16.00	Epitel Dokusu I (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Hücre membranında iyon değişiminin kinetiği (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	LAB 1 (A Grubu): Kromozom Analizi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Zekanın tanımı ve yapısı. Öğrenme ve bellek (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	
16.00-17.00	Epitel Dokusu I (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Hücreler arası haberleşme (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		Kişilik, huy, karakter (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

5. Eğitim Haftası

21 Şubat 2022 – 25 Şubat 2022

	21.02.2022	22.02.2022	23.02.2022	24.02.2022	25.02.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	Kanser genetiği (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	SERBEST ÇALIŞMA	Kanser genetiği (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Biyoelektrik potansiyeller: dinlenim membran potansiyeli(Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Plexus pudendalis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 4 (A grubu) : Plexus brachialis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
11.00-12.00	Tek gen hastalıkları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Translasyon: Protein sentezi (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Biyoelektrik Potansiyeller: Aksiyon potansiyeli (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Çocuklarda temel yaşam desteği (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Yetişkinlerde temel yaşam desteği (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 3 (A Grubu):Salgı Epiteli (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 2: Çocuklarda temel yaşam desteği (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders	LAB 1: Yetişkinlerde temel yaşam desteği (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 3 (B Grubu): Membran ve aksiyon potansiyellerinin değerlendirilmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	Psikoanalitik kişilik kuramı (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	LAB 3 (A Grubu): Membran ve aksiyon potansiyellerinin değerlendirilmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS
15.00-16.00	Transkripsiyon: RNA sentezi (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU				
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		Ego işlevleri ve ego savunma mekanizmaları (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

6. Eğitim Haftası

28 Şubat 2022 – 04 Mart 2022

	28.02.2022	01.03.2022	02.03.2022	03.03.2022	04.03.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mayoz bölünme ve genetik rekombinasyon (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Bebeklerde temel yaşam desteği (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Posttranslasyonel modifikasyonlar (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Mayoz bölünme ve genetik rekombinasyon (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Pre-modern tıp (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN
11.00-12.00	LAB 3: Bebeklerde temel yaşam desteği (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Yağda çözünen vitaminler (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	LAB 2 (B Grubu): Aile ağacı uygulamaları (Pedigri çalışması) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	LAB 2 (A Grubu): Aile ağacı uygulamaları (Pedigri çalışması) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Modern ve post-modern tıp (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Yetişkinlerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 3 (B Grubu): Salgı Epiteli (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Genetik aktivitenin denetimi (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders	LAB 4: Yetişkinlerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER			SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00	Bağ Dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM		LAB 4 (B grubu) : Plexus brachialis (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Hasta psikolojisi (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00	Bağ Dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	SERBEST ÇALIŞMA		Hasta olan kişilerde ortaya çıkan duygular (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

7. Eğitim Haftası

07 Mart 2022 – 11 Mart 2022

	07.03.2022	08.03.2022	09.03.2022	10.03.2022	11.03.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	LAB (B Grubu): Spektrofotometre (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Suda çözünen vitaminler (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Preimplantasyon genetik tanı ve genetik danışmanlık (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	LAB 4 (B Grubu): Bağ Dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM		Suda çözünen vitaminler (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Preimplantasyon genetik tanı ve genetik danışmanlık (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Çocuklarda havayolu tıkanmalarında ilkyardım(Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER
11.00-12.00		SERBEST ÇALIŞMA	Fertilizasyonun moleküler mekanizması (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Bebeklerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Sitogenetik teknikler (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 4 (A Grubu): Bağ Dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 6: Bebeklerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	Seçmeli Ders			LAB 5: Çocuklarda havayolu tıkanmalarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	
15.00-16.00	Yağda çözünen vitaminler (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	LAB (A Grubu): Spektrofotometre (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Tıbbi müdahaleler öncesi sırası ve sonrasında hasta psikolojisi (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		Tıbbi müdahaleler öncesi sırası ve sonrasında hasta psikolojisi (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

8.

Eğitim Haftası

14 Mart 2022– 18 Mart 2022

	14.03.2022	15.03.2022	16.03.2022	17.03.2022	18.03.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	14 MART TIP BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00		ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	KURUL SONU TEORİK SINAVI
11.00-12.00					
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	14 MART TIP BAYRAMI	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00					KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI
15.00-16.00					SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00					SERBEST ÇALIŞMA

HÜCRE VE DOKU SİSTEMLERİ-II DERS KURULU

(8 HAFTA ve 1 SINAV HAFTASI)

21 MART 2022 - 20 MAYIS 2022

Ders Kurulu Sorumlusu: Prof. Dr. Meryem Çam

TOPLAM TEORİK ve UYGULAMA DERS SAATLERİ

ANABİLİM DALLARI	Teorik ders saati	Uygulama ders saati	Toplam Ders Saati
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı	16	2*	18
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	10	2*	12
Anatomi Anabilim Dalı	26	10	36
Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	12	10*	22
Fizyoloji Anabilim Dalı	13	6*	19
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	20	4*	24
Biyostatistik Anabilim Dalı	8	0	8
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı (Tıbbi Beceriler Dersleri)	6	12	18
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı	5	0	5
Biyofizik Anabilim Dalı	10	2*	12
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (İletişim Becerileri I Dersleri)	16	0	16
KURUL TOPLAMI	142	48	190

*Uygulamalar öğrenciler 2 veya 3 gruba ayrılarak yapılmaktadır.

HÜCRE VE DOKU SİSTEMLERİ-II'DE DERS VEREN ÖĞRETİM ELEMANLARI

Tıbbi Biyoloji ve Genetik: Prof. Dr. Hülya YAZICI
Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT

Tıbbi Biyokimya: Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU

Anatomi: Prof. Dr. Niyazi ACER

Histoloji ve Embriyoloji: Prof. Dr. Meryem ÇAM

Fizyoloji: Prof. Dr. Orhan DENLİ,

Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS

Mikrobiyoloji: Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP

Biyostatistik: Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY

Tıbbi Beceriler: Prof. Dr. Köksal ÖNER

Tıp Tarihi ve Etik: Prof. Dr. Enver DURAN

Biyofizik: Prof. Dr. Işıl ALBENİZ

İletişim Becerileri I: Prof. Dr. Ercan ABAY

Kurul Dışı Ortak Dersler:

İngilizce:

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II:

Türk Dili-II:

Seçmeli Ders 3:

Seçmeli Ders 4:

	21.03.2022 Pazartesi	22.03.2022 Salı	23.03.2022 Çarşamba	24.03.2022 Perşembe	25.03.2022 Cuma
09.00-10.00	Periferik Sinir Sistemi Fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Hücre farklılaşması (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Kas kasılmasının biyofiziği (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	LAB 1 (B Grubu): Kan hücrelerinin izolasyonu ve tanımlanması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	LAB 1 (A Grubu): Baş ve boyun kasları kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Periferik Sinir Sistemi Fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Baş kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Kıkırdak dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Tıbbi mikrobiyolojinin gelişmesi, mikroorganizmaların canlılar aleminde yeri, bulaşıcı hastalıklar hakkında ilk kavramlar (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi NilgünSAHİP	LAB 1 (B Grubu): Kıkırdak dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
11.00-12.00	Sinaptik ileti ve potansiyeller (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Baş kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Kıkırdak dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM		
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Vücut sıvıları (Tıbbi Biyokimya) rof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Boyun kasları ve boyundaki anatomik bölgeler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Kemik dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	Vücut sıvıları (Tıbbi Biyokimya) rof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Boyun kasları ve boyundaki anatomik bölgeler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Kemik dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 1 (B Grubu): Baş ve boyun kasları kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
15.00-16.00	Kaslar, genel bilgiler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Türk tıp tarihi-Orta Asya Türk Tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	LAB 1 (A Grubu):Kıkırdak dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Hekim-hasta iletişimi ile ilgili film (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	
16.00-17.00	Kaslar, genel bilgiler (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Türk tıp tarihi- Selçuklu tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN		Hekim-hasta iletişimi ile ilgili film (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

2. Eğitim Haftası

28 Mart 2022 – 01 Nisan 2022

	28.03.2022	29.03.2022	30.03.2022	31.03.2022	01.04.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Kök hücre biyolojisi ve uygulama alanları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	LAB 1 (A Grubu): Kan hücrelerinin izolasyonu ve tanımlanması (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Sırt kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Göğüs kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 2 (B Grubu): Sırt ve Göğüs kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Ust taraf kasları (omuz kasları) (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Önkol kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
11.00-12.00	Sırt kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Göğüs kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER		Kol kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Önkol kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	Kök hücre biyolojisi ve uygulama alanları (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Ultrasesin biyofiziksel özellikleri (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Türk tıp tarihi- Osmanlı tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	Kemikleşme ve Eklemler (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	Ultrasesin tıpta kullanım alanları (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Türk tıp tarihi- Osmanlı tıbbı (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	Kemikleşme ve Eklemler (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	El kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
15.00-16.00	Sinaps ve sinaptik ileti (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Bilimsel araştırma yöntemleri (Biyostatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY	LAB 2 (A Grubu): Sırt ve Göğüs kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Derse yönelim (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	El kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
16.00-17.00	Sinaps ve sinaptik ileti (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Olasılık ve Kuramsal olasılık dağılımları (Biyostatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY		Amaç ve öğrenim hedefleri (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

5. Eğitim Haftası

04 Nisan 2022 – 08 Nisan 2022

	04.04.2022	05.04.2022	06.04.2022	07.04.2022	08.04.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	SERBEST ÇALIŞMA	Örnekleme dağılımı ve hipotez testi (Biyostatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAGATAY	LAB 3 (B Grubu): üst taraf kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Türk tıp tarihi- Cumhuriyet dönemi tıp (Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN	Çizgili kas fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ
10.00-11.00	LAB 2 (B Grubu): Kemik dokusu ve kemikleşme (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 3 (A Grubu): üst taraf kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Örnekleme dağılımı, Güç analizi ve örneklem büyüklüğü (Biyostatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAGATAY	Çizgili kas fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Çizgili kas fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ
11.00-12.00				Çizgili kas fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Elin fonksiyonel anatomisi (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	İmmünobiyoloji (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Plazma proteinleri (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Endoskopik görüntüleme, laparoskopi (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Mikroorganizmaların yapısı ve sınıflandırılması (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	Doku Biyokimyası: Sinir Dokusu (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	X-ışınlarının elde edilmesi, röntgen (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Bakterilerin metabolizması (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	LAB 2 (A Grubu): Kemik dokusu ve kemikleşme (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
15.00-16.00	İmmünojenetik (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Olasılık ve Kuramsal olasılık dağılımlar (Biyostatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAGATAY	Bakterilerin morfolojisi ve yapısı (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Temel iletişim kavramları ve hekim-hasta iletişiminin temel özellikleri (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	
16.00-17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Örnekleme dağılımı, Güç analizi ve örneklem büyüklüğü (Biyostatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAGATAY	SERBEST ÇALIŞMA	Sözlü iletişim ses tonu hitap (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	

6. Eğitim Haftası

11 Nisan 2022 – 15 Nisan 2022

	11.04.2022	12.04.2022	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Alt taraf kasları uyluk ve bacak kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Tomografi, bilgisayarlı tomografi (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Bakterilerin üremesi, besinsel fiziksel gereksinimleri, besiyerleri, koloni morfolojisi (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Bacak ön ve yan bölgesi ve arka bölge kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
10.00-11.00	Epigenetik (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Manyetik rezonans görüntülemenin biyofiziği (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Mikroorganizmaların insanla ilişkileri, mikroorganizmalar arasındaki ilişkiler, normal vücut florası (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Sinir dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 3 (B Grubu): Kas dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
11.00-12.00	Epigenetik (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Alt taraf kasları uyluk ve bacak kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Bakterilerin virulans faktörleri (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Sinir dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 4 (A Grubu): alt taraf kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Pelvis kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	LAB 1 (B Grubu): Kurbağada çizgili kasının kontraksiyon mekanizmasının demonstratif incelenmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	Nokta tahmini ve Güven Aralığı tahmini (Biyoistatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	Pelvis kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER		Hipotez testlerine giriş (Biyoistatistik) Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY	LAB 4 (B Grubu): alt taraf kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
15.00-16.00	Doku Biyokimyası: Bağ dokusu (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Kas dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 3 (A Grubu): Kas dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Sözsüz iletişim (Beden dili, jestler, mimikler) (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	
16.00-17.00	Doku Biyokimyası: Kas dokusu (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Kas dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM		Sözlü iletişim (Çift yönlü iletişim, geri bildirim) (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

5. Eğitim Haftası

18 Nisan 2022 – 22 Nisan 2022

	18.04.2022 Pazartesi	19.04.2022 Salı	20.04.2022 Çarşamba	21.04.2022 Perşembe	22.04.2022 Cuma
09.00-10.00	Mutajenler, mutasyonlar ve ana-liz yöntemleri (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Mutajenler, mutasyonlar ve ana-liz yöntemleri (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	LAB 2 (A Grubu): İnsanda yüzeysel EMG kaydı (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	Bakteri mutasyonlarının sonuçları, bakterilerde transformasyon, transdüksiyon (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	LAB 1 (A Grubu): Kurbağada çizgili kasının kontraksiyon mekanizmasının demonstratif incelenmesi (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	Manyetik rezonans görüntülemenin tıptaki yeri (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		Antibakteriyel maddeler: Kavramlar, sınıflandırma, Hücreduvarı inhibitörleri v.b (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	LAB 4 (A Grubu): Sinir dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
11.00-12.00		Doku mekaniği (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ		Bakterilerde fenotipik değişme, ekstrasenolitik kalıtım ve mutasyon (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Kanamalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 4 (B Grubu): Sinir dokusu (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	Ayak kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	LAB 1: Kanamalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER		Ayak kasları (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Düz kas fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ
15.00-16.00	Biyoelementlerin önemi (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU		Bakterilerde konjugasyon, bakteri plazmidleri ve tıbbi önemleri (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Beden dilinin önemi ve özellikleri (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	LAB 2 (B Grubu): İnsanda yüzeysel EMG kaydı (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS
16.00-17.00	Makroelementler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Eser elementler II (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Ultraeser elementler (Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Dinlemenin iletişimdeki önemi ve etkin dinlemenin özellikleri (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	


6. Eğitim Haftası

25 Nisan 2022 – 29 Nisan 2022

	25.04.2022	26.04.2022	27.04.2022	28.04.2022	29.04.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Farmakogenetik vepolimorfizm (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Rekombinant DNA teknolojisi ve uygulama alanları (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	Mikrobiyoloji laboratuvarında biyogüvenlik; önemi ve uygulamalar (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	RNA teknolojisi (Tıbbi Biyoloji) Prof. Dr. Hülya YAZICI	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	LAB (A Grubu): Vücut sıvılarının incelenmesi (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	Düz kas fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	LAB (B Grubu): Vücut sıvılarının incelenmesi (Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	LAB 3 (B Grubu): İnsanda Sinir İletim Hızı Ölçümü (ENMG) (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS	LAB 3 (A Grubu): İnsanda Sinir İletim Hızı Ölçümü (ENMG) (Fizyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Sevinç MİS
11.00-12.00	Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU	Kalp kası fizyolojisi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ	Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DEĞİRMENCİOĞLU		
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Yaralanmalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB (B Grubu): Mikroskop ile ölçümler (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	Virüslerin genel özellikleri ve sınıflandırılması (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	LAB 2: Yaralanmalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER		Virüslerin yapısal özellikleri; virüs konak ilişkisi (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Kan dokusu ve Hematopoez (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
15.00-16.00	Empati kavramı (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY		LAB (A Grubu): Mikroskop ile ölçümler (Biyofizik) Prof. Dr. Işıl ALBENİZ	İletişim engelleri, tıpta kötü haber verme (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	Kan dokusu ve Hematopoez (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM
16.00-17.00	Empati kavramı (İletişim Becerileri-I) Prof. Dr. Ercan ABAY	Otonom sinir sistemi (Fizyoloji) Prof. Dr. Orhan DENLİ		İletişim engelleri, tıpta kötü haber verme (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	SERBEST ÇALIŞMA

	02.05.2022	03.05.2022	04.05.2022	05.05.2022	06.05.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	LAB 1 (A Grubu): Boyama yöntemleri (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER
10.00-11.00				LAB 4: Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	
11.00-12.00				LAB 1 (B Grubu): Boyama yöntemleri (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	RAMAZAN BAYRAMI	Yanık ve donuklarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00				LAB 3: Yanık ve donuklarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	LAB 2 (A Grubu): Polimorfizmtayini (PCR-RFLP) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT
15.00-16.00					
16.00-17.00				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	09.05.2022	10.05.2022	11.05.2022	12.05.2022	13.05.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00	Bilinç bozukluklarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	SERBEST ÇALIŞMA	LAB 2 (B Grubu): Kültür yöntemleri (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	LAB 2 (A Grubu): Kültür yöntemleri (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	Zehirlenmelerde ve ısırıklarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Bilinç bozukluklarında ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER	Mantarlar hakkında genel bilgiler (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Parazitler hakkında genel bilgiler (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	LAB 5 (A Grubu): Alt taraf kasları bacak ve ayak (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER
11.00-12.00	Ayağın fonksiyonel anatomisi (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER				
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	LAB 2 (B Grubu): Polimorfizm tayini (PCR-RFLP) (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Kompleks hastalıkların moleküler, hücrel ve genetik temelleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Genetik hastalıkların tedavisinde güncel yaklaşımlar, gen tedavisi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Temel immünoloji – I (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	SERBEST ÇALIŞMA
14.00-15.00	SEÇMELİ DERS	Kompleks hastalıkların moleküler, hücrel ve genetik temelleri (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Genombilimde yüksek ölçekli projeler insan genom projesi (Tıbbi Biyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU TURGUT	Temel immünoloji – II (Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP	Alt ve üst ekstremitenin damarları Axilla, trigonum inguinale Prof. Dr. Niyazi ACER
15.00-16.00	LAB 5 (A Grubu): Kan ve kemik iliği (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 5 (B Grubu): Kan ve kemik iliği (Histoloji) Prof. Dr. Meryem ÇAM	LAB 5 (B Grubu): Alt taraf kasları bacak ve ayak (Anatomi) Prof. Dr. Niyazi ACER	Tıpta kötü haber verme protokolleri (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	LAB 6: Zehirlenmelerde ve ısırıklarda ilkyardım (Tıbbi Beceri) Prof. Dr. Köksal ÖNER
16.00-17.00				Tıpta kötü haber verme protokolleri (İletişim Becerileri – I) Prof. Dr. Ercan ABAY	

	16.05.2022	17.05.2022	18.05.2022	19.05.2022	20.05.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09.00-10.00			SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
10.00-11.00	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI		KURUL SONU TEORİK SINAVI
11.00-12.00					
12.00-13.00	Öğle Tatili				
13.00-14.00	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI KUTLU OLSUN	DÖNEM 1 GENEL DEĞERLENDİRME TOPLANTISI
14.00-15.00					SERBEST ÇALIŞMA
15.00-16.00					SERBEST ÇALIŞMA
16.00-17.00					SERBEST ÇALIŞMA

FİNAL HAFTASI**06 Haziran 2022- 10 Haziran. 2022**

	06.06.2022	07.06.2022	08.06.2022	09.06.2022	10.06.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
9:00-10:00					
10:00-11:00	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI		FİNAL TEORİK SINAVI
11:00-12:00					
12:00-13:00					DÖNEM 1 FİNAL GENEL DEĞERLENDİRME TOPLANTISI
13:00-14:00	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI		
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00					

BÜTÜNLEME HAFTASI**20 Haziran 2022 – 24 Haziran 2022**

	20.06.2022	21.06.2022	22.06.2022	23.06.2022	24.06.2022
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
9:00-10:00					
10:00-11:00	ANATOMİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI			BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI			
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00					