



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I
HÜCRE BİLİMLERİNE GİRİŞ
DERS KURULU
DERS PROGRAMI

2023–2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

(DERS KURULU-III)



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 – 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I

HÜCRE BİLİMLERİNE GİRİŞ DERS KURULU
(DERS KURULU III)

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ARIK
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER

DERS KURULU TARİHLERİ : 27.11.2023 – 12.01.2024

EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta

AKTS KREDİSİ : 8 Kredi

DÖNEM I KURUL III DERS SAATİ

DERSLER	DERS SAATİ		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOFİZİK	5	-	5
TIBBİ BİYOKİMYA	54	4	58
TIBBİ GENETİK	6	-	6
TIBBİ BİYOLOJİ	22	8	30
BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ	8	-	8
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	26	-	26
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	4	4
TOPLAM	121	16	137

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 35 saat

DÖNEM I KURUL III TEMEL MESLEKİ BECERİLER

		DERS SAATİ	DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.12.2023 Perşembe	08.30 - 12.15	4	Vital bulguları değerlendirme; solunum, ateş, nabız ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Aycan ACET
TOPLAM		4		

DÖNEM I KURUL III ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER I

DERS	DERS SAATİ	AKTS
TÜRK DİLİ I	12	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	12	2
YABANCI DİL I	12	2
MESLEKİ İNGİLİZCE I	12	2
SOSYOKÜLTÜREL ETKİNLİKLER I	18	2
SEÇMELİ DERSLER I	12	2
KARİYER PLANLAMA	10	1
TOPLAM	88	13

DÖNEM I KURUL III PANEL

29.12.2023 Cuma	PANEL	ANABİLİM DALLARI
10.30 - 12.15	Tıpta Kök Hücre Uygulamaları	Prof. Dr. Orhan ÖZATIK (Histoloji ve Embriyoloji) (Moderatör) Doç. Dr. Hasan Emre AYDIN (Beyin ve Sinir Cerrahisi) Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ (Hematoloji)

**DÖNEM I KURUL III
DERS KURULU ÜYELERİ**

BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK Doç. Dr. FATİH KAR Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN Arş. Gör. Dr. MUSTAFA KIRÇA
TIBBİ GENETİK	Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA Prof. Dr. İRFAN DEĞİRMENCI
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. İRFAN DEĞİRMENCI Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER Dr. Öğr. Üyesi EMİNE YAĞCI
BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ	Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ARIK
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. ORHAN ÖZATIK Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi AYCAN ACET

LABORATUVAR UYGULAMALARI

		DERS SAATİ	DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ
18.12.2023 Pazartesi	08.30 - 12.15	4	LAB-1: TIBBİ BİYOLOJİ Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde)	Tüm Öğr. Üyeleri (Sorumlu İ. DEĞİRMENCI)
03.01.2024 Çarşamba	13.30 - 17.15	4	LAB-2: TIBBİ BİYOKİMYA Lipid tanıtıcı deneyler	Tüm Öğr. Üyeleri
03.01.2024 Çarşamba	13.30 - 15.15	4	LAB-2: TIBBİ BİYOLOJİ Hücrelerde osmoz deneyi	Tüm Öğr. Üyeleri (Sorumlu C. ÖZBAYER)

DÖNEM I KURUL III ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL III SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMEN
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP I TARİHİ FİNAL	04.01.2024	15:30		
TÜRK DİLİ I FİNAL	08.01.2024	15.30		
YABANCI DİL I FİNAL	02.01.2024	15.30		
MESLEKİ İNGİLİZCE I FİNAL	02.01.2024	13.30		
KARİYER PLANLAMA FİNAL	08.01.2024	10.30		
SEÇMELİ DERSLER I FİNAL	08.01.2024	13.30		
KURUL TEORİK SINAVI	12.01.2024	10.00 - 11.40	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU	
		12.00 - 13.40	Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER	
TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI	11.01.2024	13.30-17.15		

!!!!NOT: TIBBİ BİYOKİMYA pratik sınavı KEYPS üzerinden teorik sınavın hemen arkasından yapılacaktır.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda biyomoleküllerin metabolizması ve metabolik yollardaki kontrol basamakları, hücre döngüsü, hücre bölünmesi, gen ekspresyonu ve gen yapısı, kök hücre ce klinikte kök hücre uygulamaları, embriyolojik gelişim ve fertilizasyon, verilerin istatistiksel analizi, biyofiziğin tıp uygulamalarında önemi, vital bulguların değerlendirilmesi, “ saha çalışması” uygulaması ile hastane ortamı, klinik ve poliklinik hizmetleri, hasta-hekim, hekim-sağlık personeli iletişimi konularında temel bilgi ve beceriyi kazandırmak amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Lipidlerin sınıflandırılmasını yapar, sentezi, biyokimyasal ve yapısal özelliklerini açıklar, insan yaşamındaki fonksiyonlarını anlar,
2. Glikoliz, sitrat döngüsü, elektron transport zinciri, glikoneogenez ve glikojen metabolizmasının basamaklarını açıklar ve enerji metabolizmasını tanımlar.
3. Lipidlerin sindirimi ve emilimi, yağ asitlerinin sentezi ve yıkımı, kolesterol ve safra asitlerinin metabolizmasını kavrar.
4. Hücre döngüsünü, mitoz ve mayoz bölünmeyi açıklar,
5. Mendelyen ve mendelyen olmayan kalıtımı yorumlar,
6. Mutasyon, apopitoz ve hücre yaşlanması kavramlarını açıklar, biyolojide güncel teknikleri sayar,
7. Hücrelerarası ve hücre içi sinyal iletimini kavrar,
8. Gen ekspresyonu, gen ifadelerinin düzenlenmesi, DNA yeniden düzenlenimi ve organel genom yapısını kavrar.
9. Laboratuvarda mitoz bölünme ve hücrelerde ozmoz tekniklerini tanımlar ve gerçekleştirir,
10. Araştırma verilerinin istatistiksel analizi kavrar, sağlık alanına özel istatistiksel yöntemleri açıklar,
11. Kök hücreleri spesifik özelliklere göre sınıflandırır, kök hücre kaynaklarını sayar, kök hücrelerin tedavideki yerini kavrar,
12. Embriyolojik dönemde doku ve organların oluşum ve gelişimini, fertilizasyonu doğumsal ve anomalileri açıklar,
13. Biyofizikte sibernetiği, biyomekaniği ve biyolojik sistemlerde enerjiyi açıklar,
14. Solunum, ateş, nabız gibi vital bulguları doğru olarak ölçer ve değerlendirir.

**DÖNEM I KURUL III
EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
BIYOFİZİK			
Sibernetik kontrol sistemleri ve medikal uygulamaları	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Biyomekanik	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Biyolojik sistemlerde enerji	14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ BİYOKİMYA			
Lipidlerin yapısı, sınıflandırılması, fiziksel ve kimyasal özellikleri	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ asitleri	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gliserol türevi lipidler	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sfingozin ve izopren türevi lipidler, kolesterol	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Biyoenjenerjik	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karbonhidratların sindirim ve emilimi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glikoliz ve regülasyonları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetil KoA dönüşümü	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TCA döngüsü ve regülasyonları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pentoz fosfat yolu ve NADPH kullanımı	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üronik asit yolu ve pentozüriler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glukoz dışı monosakkaridlerin metabolizmaları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glikoneogenez ve regülasyonları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glikojenoliz, glikojenez ve glikojen depo hastalıkları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glikozaminoglikanlar, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı ve mukopolisakkaridozlar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipidlerin sindirim ve emilimi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ asitlerinin sentezi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ asitlerinin oksidasyonu	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Keton cisimlerinin metabolizması	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Triasilgliserollerin sentezi ve depolanması	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kolesterol metabolizması	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipoproteinler	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipid tanıtıcı deneyler	3,4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

TIBBİ GENETİK			
Mendeliyen kalıtım otozomal dominant kalıtım	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mendeliyen kalıtım otozomal resesif kalıtım	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mendeliyen kalıtım X'e bağlı kalıtım	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Non-Mendeliyen kalıtım modelleri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

BIYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ			
Örnekleme Yöntemleri, Örneklem Büyüklüğü, Randomizasyon Kavramı	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Görel Risk Değerlendirmesi (OR,RR)	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tanı Testleri (Karar Verme), ROC eğrisi	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağkalım Çözümlemesi (Yaşam Tabloları, Kaplan-Meier, Log-Rank Testi)	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
TIBBİ BİYOLOJİ			
Gen ekspresyonunun regülasyonu	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Protein trafiği	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre döngüsü ve kontrolü	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre bölünmeleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Model organizmalar	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücrelerarası haberleşme	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre Sinyal İletiminde Görevli Reseptörler	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre İçi Sinyal İletimi	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre Ölümleri ve protein yıkımı	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıbbi biyolojide güncel teknikler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Membran transport sistemleri	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde)	5, 10	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Hücrelerde ozmoz deneyi	10	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Hücre yaşlanması	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre ölümü	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kök hücre biyolojisi	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gametogenezis	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fertilizasyon	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Embriyonik gelişimin 1. haftası	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Embriyonik gelişimin 2-3. haftası	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Embriyonal dönem 4-8 haftalar	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fötal dönem 9.hafta-doğum	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fötal membranlar ve plasenta	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çoğul gebelikler ve konjenital malformasyonlar	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İn vitro fertilizasyon	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Vital bulguları değerlendirme; solunum, ateş, nabız ölçümü	15	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav

III. KURUL 1. HAFTA**27.11.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	Gen ekspresyonunun regülasyonu	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
09.30-10.15	Gen ekspresyonunun regülasyonu	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
10.30-11.15	Gen ekspresyonunun regülasyonu	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
11.30-12.15	Hücre yaşlanması	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATIK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
14.30-15.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
15.30-16.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN
16.30-17.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN

28.11.2023 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Protein trafiği	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
11.30-12.15	Protein trafiği	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
12:45-13:15 Dönem I Kurul II Sınav Soru Çözümü			
13.30-14.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
14.30-15.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
15.30-16.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
16.30-17.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE

29.11.2023 Çarşamba

08.30-09.15	Hücre ölümü	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATIK
09.30-10.15	Hücre ölümü	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATIK
10.30-11.15	Lipidlerin yapısı, sınıflandırılması, fiziksel ve kimyasal özellikleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
11.30-12.15	Lipidlerin yapısı, sınıflandırılması, fiziksel ve kimyasal özellikleri	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Gliserol türevi lipidler, kolesterol	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
14.30-15.15	Gliserol türevi lipidler, kolesterol	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
15.30-16.15	Hücre döngüsü ve kontrolü	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ
16.30-17.15	Hücre döngüsü ve kontrolü	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ

30.11.2023 Perşembe

08.30-09.15	Gametogenez	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
09.30-10.15	Gametogenez	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
10.30-11.15	Sfingozin ve izopren türevi lipidler, kolesterol	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
11.30-12.15	Sfingozin ve izopren türevi lipidler, kolesterol	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Biyoenerjetik	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
14.30-15.15	Biyoenerjetik	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ

01.12.2023 Cuma

08.30-09.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
09.30-10.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
10.30-11.15	Fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

III. KURUL 2. HAFTA**04.12.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
10.30-11.15	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
14.30-15.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
15.30-16.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN
16.30-17.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN

05.12.2023 Salı

08.30-09.15	Embriyonik gelişimin 1.haftası	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
09.30-10.15	Embriyonik gelişimin 1.haftası	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
10.30-11.15	Karbonhidratların sindirim ve emilimi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Karbonhidratların sindirim ve emilimi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
14.30-15.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
15.30-16.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
16.30-17.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE

06.12.2023 Çarşamba

08.30-09.15	Glikoliz ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
09.30-10.15	Glikoliz ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
10.30-11.15	Glikoliz ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Sibernetik kontrol sistemleri ve medikal uygulamaları	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Embriyonik gelişimin 2.-3. haftası	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Embriyonik gelişimin 2.-3. haftası	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Embriyonik gelişimin 2.-3. haftası	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
16.30-17.15	Serbest çalışma		

07.12.2023 Perşembe

08.30-09.15	Vital bulguları değerlendirme; solunum, ateş, nabız ölçümü (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Dr. Aycan ACET
09.30-10.15	Vital bulguları değerlendirme; solunum, ateş, nabız ölçümü (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Dr. Aycan ACET
10.30-11.15	Vital bulguları değerlendirme; solunum, ateş, nabız ölçümü (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Dr. Aycan ACET
11.30-12.15	Vital bulguları değerlendirme; solunum, ateş, nabız ölçümü (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Dr. Aycan ACET
Öğle Arası			
13.30-14.15	TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetilKoA dönüşümü	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
14.30-15.15	TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetilKoA dönüşümü	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ

08.12.2023 Cuma

08.30-09.15	Mendeliyen kalıtım otozomal dominant kalıtım	Tıbbi Genetik	Dr. Azmi YERLİKAYA
09.30-10.15	Mendeliyen kalıtım otozomal resesif kalıtım	Tıbbi Genetik	Dr. Azmi YERLİKAYA
10.30-11.15	TCA döngüsü ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	TCA döngüsü ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-16:15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

III. KURUL 3. HAFTA

11.12.2023 Pazartesi			
08.30-09.15	Mendeliyen kalıtım kalıtım X'e bağlı kalıtım	Tıbbi Genetik	Dr. Azmi YERLİKAYA
09.30-10.15	Mendeliyen kalıtım kalıtım X'e bağlı kalıtım	Tıbbi Genetik	Dr. Azmi YERLİKAYA
10.30-11.15	Pentoz fosfat yolu ve NADPH kullanımı	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Pentoz fosfat yolu ve NADPH kullanımı	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Seęmeli dersler	Seęmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
14.30-15.15	Seęmeli dersler	Seęmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
15.30-16.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN
16.30-17.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN

12.12.2023 Salı			
08.30-09.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
09.30-10.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
10.30-11.15	Pentoz fosfat yolu ve NADPH kullanımı	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Üronik asit yolu ve pentozüriler	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
14.30-15.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
15.30-16.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
16.30-17.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE

13.12.2023 Çarşamba			
08.30-09.15	Örnekleme Yöntemleri, Örneklem Büyüklüğü, Randomizasyon Kavramı	Biyoistatistik ve Tıp bilişimi	Dr. Özlem ARIK
09.30-10.15	Örnekleme Yöntemleri, Örneklem Büyüklüğü, Randomizasyon Kavramı	Biyoistatistik ve Tıp bilişimi	Dr. Özlem ARIK
10.30-11.15	Hücre bölünmeleri	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENCİ
11.30-12.15	Hücre bölünmeleri	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENCİ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Embriyonel dönem:4-8. haftalar	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Embriyonel dönem:4-8. haftalar	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Glukoz dışı monosakkaridlerin metabolizmaları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
16.30-17.15	Glukoz dışı monosakkaridlerin metabolizmaları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR

14.12.2023 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Glikoneogenez ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
10.30-11.15	Glikoneogenez ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Glikoneogenez ve regülasyonları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Fötal dönem; 9.hafta-doğum	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Fötal dönem; 9.hafta-doğum	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ

15.12.2023 Cuma			
08.30-09.15	Model organizmalar	Tıbbi Biyoloji	Dr. Emrah TÜMER
09.30-10.15	Model organizmalar	Tıbbi Biyoloji	Dr. Emrah TÜMER
10.30-11.15	Glikojenoliz, glikojenez ve glikojen depo hastalıkları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Glikojenoliz, glikojenez ve glikojen depo hastalıkları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-16.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

III. KURUL 4. HAFTA

18.12.2023 Pazartesi			
08.30-09.15	Lab-1: Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30-10.15	Lab-1: Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30-11.15	Lab-1: Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
11.30-12.15	Lab-1: Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
14.30-15.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
15.30-16.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN
16.30-17.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN

19.12.2023 Salı			
08.30-09.15	Görel Risk Değerlendirmesi (OR,RR)	Biyoistatistik ve Tıp bilişimi	Dr. Özlem ARIK
09.30-10.15	Görel Risk Değerlendirmesi (OR,RR)	Biyoistatistik ve Tıp bilişimi	Dr. Özlem ARIK
10.30-11.15	Glikojenoliz, glikojenez ve glikojen depo hastalıkları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Glikojenoliz, glikojenez ve glikojen depo hastalıkları	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
14.30-15.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
15.30-16.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
16.30-17.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE

20.12.2023 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Glikozaminoglikanlar, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı ve mukopolisakkaridozlar	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
10.30-11.15	Glikozaminoglikanlar, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı ve mukopolisakkaridozlar	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
11.30-12.15	Glikozaminoglikanlar, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı ve mukopolisakkaridozlar	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatih KAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lipidlerin sindirim ve emilimi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
14.30-15.15	Lipidlerin sindirim ve emilimi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
15.30-16.15	Non-Mendeliyen kalıtım	Tıbbi Genetik	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ
16.30-17.15	Non-Mendeliyen kalıtım	Tıbbi Genetik	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ

21.12.2023 Perşembe			
08.30-09.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
09.30-10.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
10.30-11.15	Tanı Testleri (Karar Verme), ROC eğrisi	Biyoistatistik ve Tıp bilişimi	Dr. Özlem ARIK
11.30-12.15	Tanı Testleri (Karar Verme), ROC eğrisi	Biyoistatistik ve Tıp bilişimi	Dr. Özlem ARIK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Biyomekanik	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Biyomekanik	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ

22.12.2023 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Yağ asitlerinin sentezi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
10.30-11.15	Yağ asitlerinin sentezi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
11.30-12.15	Yağ asitlerinin sentezi	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
Öğle Arası			
13.30-15.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

III. KURUL 5. HAFTA**25.12.2023 Pazartesi**

08.30-09.15	Yağ asitlerinin oksidasyonu	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
09.30-10.15	Yağ asitlerinin oksidasyonu	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
10.30-11.15	Sağkalım Çözümlemesi (Yaşam Tabloları, kaplan-Meier, Log-Rank Testi)	Biyoistatistik ve Tıp bilimi	Dr. Özlem ARIK
11.30-12.15	Sağkalım Çözümlemesi (Yaşam Tabloları, kaplan-Meier, Log-Rank Testi)	Biyoistatistik ve Tıp bilimi	Dr. Özlem ARIK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
14.30-15.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
15.30-16.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN
16.30-17.15	Türk Dili	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN

26.12.2023 Salı

08.30-09.15	Keton cisimlerinin metabolizması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
09.30-10.15	Keton cisimlerinin metabolizması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
10.30-11.15	Fötal membranlar ve plasenta	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Fötal membranlar ve plasenta	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
14.30-15.15	Mesleki İngilizce	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
15.30-16.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
16.30-17.15	İngilizce	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE

27.12.2023 Çarşamba

08.30-09.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
09.30-10.15	Hücrelerarası haberleşme	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENCİ
10.30-11.15	Hücre sinyal iletiminde görevli reseptörler	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENCİ
11.30-12.15	Hücre İçi Sinyal İletimi	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENCİ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
14.30-15.15	Triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
15.30-16.15	Çoğul gebelikler ve konjenital malformasyonlar	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU
16.30-17.15	Çoğul gebelikler ve konjenital malformasyonlar	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe Ç. GÜNDOĞDU

28.12.2023 Perşembe

08.30-09.15	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
09.30-10.15	Hücre ölümleri ve Protein yıkımı	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
10.30-11.15	Hücre ölümleri ve Protein yıkımı	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
11.30-12.15	Hücre ölümleri ve Protein yıkımı	Tıbbi Biyoloji	Dr. Azmi YERLİKAYA
Öğle Arası			
13.30-14.15	Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
14.30-15.15	Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ

29.12.2023 Cuma

08.30-09.15	Kolesterol metabolizması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
09.30-10.15	Kolesterol metabolizması	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
10.30-12.15	Tıpta Kök Hücre Uygulamaları	PANEL	Dr. Orhan ÖZATİK (Moderatör) Dr. Hasan Emre AYDIN Dr. Can ÖZLÜ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

III. KURUL 6. HAFTA**01.01.2024 Pazartesi**

08.30-09.15			
09.30-10.15			
10.30-11.15	YILBAŞI TATİLİ		
11.30-12.15			
Öğle Arası			
13.30-14.15			
14.30-15.15			
15.30-16.15	YILBAŞI TATİLİ		
16.30-17.15			

02.01.2024 Salı

08.30-09.15	İn vitro fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATİK
09.30-10.15	İn vitro fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATİK
10.30-11.15	İn vitro fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATİK
11.30-12.15	İn vitro fertilizasyon	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Mesleki İngilizce FİNAL	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
14.30-15.15	Mesleki İngilizce FİNAL	Mesleki İngilizce	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
15.30-16.15	İngilizce FİNAL	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE
16.30-17.15	İngilizce FİNAL	Yabancı Dil	Öğr.Gör.Mehmet GÖKÇE

03.01.2024 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Lipoproteinler	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
10.30-11.15	Lipoproteinler	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
11.30-12.15	Lipoproteinler	Tıbbi Biyokimya	Dr. Fatmagül CAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-2: Tıbbi Biyokimya/Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.15	Lab-2: Tıbbi Biyokimya/Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
15.30-16.15	Lab-2: Tıbbi Biyokimya/Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri
16.30-17.15	Lab-2: Tıbbi Biyokimya/Tıbbi Biyoloji	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğretim Üyeleri

04.01.2024 Perşembe

08.30-09.15	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Tıbbi Biyoloji	Dr. Emrah TÜMER
09.30-10.15	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Tıbbi Biyoloji	Dr. Emrah TÜMER
10.30-11.15	Kök hücre biyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATİK
11.30-12.15	Kök hücre biyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Orhan ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Biyolojik sistemlerde enerji	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Biyolojik sistemlerde enerji	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi FİNAL	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi FİNAL	Atatürk İlkeleri, İnkılap Tarihi	Sn. Halil ÖLMEZ

05.01.2024 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Membran transport sistemleri	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ
10.30-11.15	Membran transport sistemleri	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ
11.30-12.15	Membran transport sistemleri	Tıbbi Biyoloji	Dr. İrfan DEĞİRMENÇİ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Sosyokültürel etkinlikler	Sosyokültürel Etkinlikler	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

III. KURUL 7. HAFTA**08.01.2024 Pazartesi**

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Kariyer Planlama FİNAL	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
11.30-12.15	Kariyer Planlama FİNAL	Kariyer Planlama	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
14.30-15.15	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	Dr. Şeyda Ferah ARSLAN
15.30-16.15	Türk Dili FİNAL	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN
16.30-17.15	Türk Dili FİNAL	Türk Dili	Dr. Neşe A. KARAASLAN

09.01.2024 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

10.01.2024 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

11.01.2024 Perşembe

08.30-09.15	TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
09.30-10.15			
10.30-11.15			
11.30-12.15			
Öğle Arası			
13.30-14.15	TIBBİ BİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
14.30-15.15			
15.30-16.15			
16.30-17.15			

12.01.2024 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.00	Serbest çalışma		
10.00-11.40	KURUL SONU TEORİK SINAVI		
Öğle Arası			
12.00-13.40	KURUL SONU TEORİK SINAVI		