

Tıp Fakültesi

2022/2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DERS KURULU II (TIP 121)

TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ II

Dekan

Prof. Dr. Demir Budak

Eğitim Baş Koordinatörü

Prof. Dr. Asiye Nurten

DERS KURULU YÜRÜTME KURULU

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Mine Anç Küçüker

KURUL II KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üye. Nezaket Eren

Atatürk İlke ve İnkılapları, İngilizce ve Türk Dili dersleri; UZEM sistemine yüklenecek videolar ile online eğitim ile yapılacaktır.

DİĞER SINAVLAR

TARİH-SAAT

Türk Dili I Final Sınavı

9.01.2023

(10:30 -12:30)

Ata.İlk ve İnk.Tarihi I Final Sınavı

9.01.2023

(14:30 -16:30)

Yabancı Dil Final Sınavı

10.01.2023

(09:30 -12:30)

Seçmeli Ders Final Sınavı

05.01.2023 (13:30-15:20) ve 09.01.2023 (14:30-16:20)

Başlama Tarihi:

14.11.2022

Bitiş Tarihi:

13.01.2023

Kurul Süresi: 8 Hafta

TIP 121 Sınavları

4.01.2023

1. OTURUM

10:00-11:40

2. OTURUM

14:00-15:40

TEORİK

UYGULAMA

BİYOFİZİK (BFZ)

10

2

BİYOİSTATİSTİK (BİS)

12

0

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)

10

2

TEMEL İLK YARDIM (TİY)

12

0

TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)

16

2

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (TBG)

25

2

TIBBİ FARMAKOLOJİ (FAR)

7

0

TOPLAM

92

8

Uygulamalar ve Klinik beceriler

Ders Kodu	Konular	Anabilim Dalı	DERS SÜRESİ	TARİH	LABORATUVAR
TBG-L-1	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	13:30-14:20	23.11.2022	Derslikte
BİK-L-1	LAB: Spektrofotometre GRUP A	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	30.11.2022	L-309
TBG-L-2	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10:30-11:20	30.11.2022	L-305
BİK-L-2	LAB: Spektrofotometre GRUP B	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	30.11.2022	L-309
TBG-L-3	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11:30-12:20	30.11.2022	L-3305
BİK-L-3	LAB: Spektrofotometre GRUP C	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	7.12.2022	L-309
TBG-L-4	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi -GRUP D	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10:30-11:20	7.12.2022	L-305
BİK-L-4	LAB: Spektrofotometre GRUP D	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	7.12.2022	L-309
TBG-L-5	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi -GRUP C	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11:30-12:20	7.12.2022	L-305
BİK-L-5	LAB: Spektrofotometre GRUP E	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	13.12.2022	L-309
TBG-L-6	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP F	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10:30-11:20	13.12.2022	L-305
BİK-L-6	LAB: Spektrofotometre GRUP F	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	13.12.2022	L-309
TBG-L-7	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP E	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11:30-12:20	13.12.2022	L-305
HİS-L-1	LAB: Histokimya	Histoloji ve Embriyoloji	09:30-10:20	14.12.2022	Derslikte
BİK-L-7	LAB: Spektrofotometre GRUP G	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	14.12.2022	L-309
BİK-L-8	LAB: Spektrofotometre GRUP H	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	14.12.2022	L-309
HİS-L-2	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP A	Histoloji ve Embriyoloji	13:30-14:20	16.12.2022	L-330
HİS-L-3	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP B	Histoloji ve Embriyoloji	14:30-15:20	16.12.2022	L-330
BFZ-L-1	Aksiyon potansiyellerinin ölçümü	Biyofizik	13:30-14:20	20.12.2022	Derslikte
BFZ-L-2	Aksiyon potansiyellerinin ölçümü	Biyofizik	14:30-15:20	20.12.2022	Derslikte
HİS-L-4	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP C	Histoloji ve Embriyoloji	10:30-11:20	21.12.2022	L-330
BİK-L-9	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP A	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	21.12.2022	L-309
HİS-L-5	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP D	Histoloji ve Embriyoloji	11:30-12:20	21.12.2022	L-330
BİK-L-10	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP B	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	21.12.2022	L-309
BİK-L-11	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP C	Tıbbi Biyokimya	13:30-14:20	23.12.2022	L-309
BİK-L-12	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP D	Tıbbi Biyokimya	14:30-15:20	23.12.2022	L-309
BİK-L-13	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP E	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	27.12.2022	L-309
TBG-L-8	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP G	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10:30-11:20	27.12.2022	L-305
BİK-L-14	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP F	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	27.12.2022	L-305
TBG-L-9	LAB: Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP H	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11:30-12:20	27.12.2022	L-305
HİS-L-6	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP E	Histoloji ve Embriyoloji	10:30-11:20	28.12.2022	L-330
BİK-L-15	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP G	Tıbbi Biyokimya	10:30-11:20	28.12.2022	L-309
HİS-L-7	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP F	Histoloji ve Embriyoloji	11:30-12:20	28.12.2022	L-330
BİK-L-16	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP H	Tıbbi Biyokimya	11:30-12:20	28.12.2022	L-309
HİS-L-8	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP G	Histoloji ve Embriyoloji	10:30-11:20	29.12.2022	L-330
HİS-L-9	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP H	Histoloji ve Embriyoloji	11:30-12:20	29.12.2022	L-330

RN	Rüstem Nurten
AY	Aysun Yoldaş
EÇ	Erhan Çene
GİG	Gül İpek Gündoğan
ÖFA	Ömerul Faruk Aydın
ZÇ	Zeynep Çalışkan
MFS	Mehmet Fatih Seyhan
HG	Hülya Güven

1. HAFTA					
Saat	14 Kasım 2022 Pazartesi	15 Kasım 2022 Salı	16 Kasım 2022 Çarşamba	17 Kasım 2022 Perşembe	18 Kasım 2022 Cuma
08:30 09:20	SER1 0	SER10 0	SNV1 0	SER24 0	BİS1 EÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	Verilerin sınıflandırılması, verileri özetlemedeki önemi.
09:30 10:20	SER2 0	SER11 0	SNV2 0	SER25 0	BİS2 EÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	Verilerin sınıflandırılması, verileri özetlemedeki önemi.
10:30 11:20	SER3 0	SER12 0	SER19 0	BİK1 ZÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TIY1 ÖFA/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre zar yapısı ve fonksiyonları	Hasta taşıma teknikleri
11:30 12:20	SER4 0	SER13 0	SER20 0	BİK2 ZÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TIY2 ÖFA/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre içi organellerinin yapı ve fonksiyonları	Olay yerinin incelenmesi, triyaaj prosedürü
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	14 Kasım 2022 Pazartesi	15 Kasım 2022 Salı	16 Kasım 2022 Çarşamba	17 Kasım 2022 Perşembe	18 Kasım 2022 Cuma
13:30 14:20	SER5 0	SER14 0	SNV3 0	BİK3 ZÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	SER28 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	Transport mekanizmaları	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SER6 0	SER15 0	SNV4 0	SEÇ1 0	SER29 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	SER7 0	SER16 0	SER21 0	SEÇ2 0	SER30 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SER8 0	SER17 0	SER22 0	SER26 0	SER31 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER9 0	SER18 0	SER23 0	SER27 0	SER32 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA

Saat	21 Kasım 2022 Pazartesi	22 Kasım 2022 Salı	23 Kasım 2022 Çarşamba	24 Kasım 2022 Perşembe	25 Kasım 2022 Cuma
08:30	SER33 0	SER34 0	SER36 0	SER39 0	BİS3 ONLİNE
09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Toplanma ölçütleri: aritmetik ortalama, mod, medyan (basit dizide, sınıflandırılmış dizide).
09:30	HİS1 GİG/Alev Ofloğlu Konf. Salonu	KD1 Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BFZ1 AY/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	HİS3 ONLİNE	BİS4 ONLİNE
10:20	Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri	Kurul ve Sınavın Değerlendirilmesi	Makromoleküller	İmmünohistokimya teknikleri ve kullanım yöntemleri	Ondalıklar, çeyreklikler, yüzdelikler.
10:30	HİS2 GİG/Alev Ofloğlu Konf. Salonu	KD2 Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BFZ2 AY/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BİK4 ONLİNE	TİY3 ONLİNE
11:20	Histolojide kullanılan yöntemler ve temel prensipleri	Kurul ve Sınavın Değerlendirilmesi	Nükleik asitler	Karbonhidratların genel özellikleri ve sınıflandırılması	Acil durumdaki hastanın genel ilk muayenesi
11:30	TBG1 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	FAR1 HG/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TBG4 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BİK5 ONLİNE	TİY4 ONLİNE
12:20	Yaşamın Başlangıcı, Hücrenin Evrimi, Hücre Tipleri	Farmakolojiye giriş temel tanımlar	Hücre yüzey özelleşmeleri	Monosakkaritler	Erişkin temel yaşam desteği
12:20	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	
13:30					

Saat	21 Kasım 2022 Pazartesi	22 Kasım 2022 Salı	23 Kasım 2022 Çarşamba	24 Kasım 2022 Perşembe	25 Kasım 2022 Cuma
13:30	SEÇ3 0	TBG2 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TBG-L1 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BİK6 ONLİNE	FAR2 ONLİNE
14:20	SEÇMELİ DERS	Hücre Membranı Yapısı ve İşlevleri	Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi -Teorik (Derslikte)	Disakkaritler ve polisakkaritler	İlaçların elde edildiği kaynaklar
14:30	SEÇ4 0	TBG3 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	SER37 0	SEÇ5 0	FAR3 ONLİNE
15:20	SEÇMELİ DERS	Hücre yüzey özelleşmeleri	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	İlaçların Uygulama Yolları I
15:30	YAB1 0	SER35 0	SER38 0	SEÇ6 0	FAR4 ONLİNE
16:20	Yabancı Dil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	İlaçların Uygulama Yolları II
16:30	YAB2 0	TDE1 0	ATA1 0	SER40 0	SER42 0
17:20	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30	YAB3 0	TDE2 0	ATA2 0	SER41 0	SER43 0
18:20	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA

Saat	28 Kasım 2022 Pazartesi	29 Kasım 2022 Salı	30 Kasım 2022 Çarşamba	1 Aralık 2022 Perşembe	2 Aralık 2022 Cuma
08:30 09:20	SER44 0	SER47 0	SER49 0	SER53 0	BİS5 EÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Dağılıma ölçüleri: Yayılım genişliği, çeyrek sapma, ortalama mutlak sapma, değişim katsayısı.
09:30 10:20	SER45 0	FAR5 HG/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TBG7 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TBG8 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BİS6 EÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	İlaçların Farmasötik Şekilleri	Ekstrasellüler matris ve adhezyon molekülleri, hücre – hücre bağlantıları	Ekstrasellüler matris ve adhezyon molekülleri, hücre – hücre bağlantıları	Varyans, standart sapma (basit dizide, sınıflandırılmış dizide)
10:30 11:20	HİS4 GİG/Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BFZ3 AY/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BİK-L1/309- TBG-L2/305 ZÇ / MFS	BİK7 ZÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TİY5 ÖFA/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	Hücre Yapısı: Hücre Bölümlerinin Mikroskopik Yapıları	Proteinler	LAB: Spektrofotometre GRUP A / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP B	Glikozaminoglikanlar	Çocuk temel yaşam desteği
11:30 12:20	HİS5 GİG/Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BFZ4 AY/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	BİK-L2/309- TBG-L3/305 ZÇ / MFS	BİK8 ZÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	TİY6 ÖFA/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu
	Hücre Yapısı: Zar Sistemlerinin Mikroskopik Yapıları	Aminoasitler ve asit baz özellikleri	LAB: Spektrofotometre GRUP B / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP A	Lipitlerin genel özellikleri ve sınıflandırılması	Solunum yolu tıkanıklıklarında ilk yardım
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	28 Kasım 2022 Pazartesi	29 Kasım 2022 Salı	30 Kasım 2022 Çarşamba	1 Aralık 2022 Perşembe	2 Aralık 2022 Cuma
13:30 14:20	SEÇ7 0	TBG5 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	SER50 0	BİK9 ZÇ/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	SER56 0
	SEÇMELİ DERS	Hücre İskeleti	SERBEST ÇALIŞMA	Yağ asitleri ve türevleri	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ8 0	TBG6 MFS/ Alev Ofloğlu Konf. Salonu	SER51 0	SEÇ9 0	SER57 0
	SEÇMELİ DERS	Hücre İskeleti	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB4 0	SER48 0	SER52 0	SEÇ10 0	SER58 0
	Yabancı Dil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB5 0	TDE3 0	ATA3 0	SER54 0	SER59 0
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB6 0	TDE4 0	ATA4 0	SER55 0	SER60 0
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA					
Saat	5 Aralık 2022 Pazartesi	6 Aralık 2022 Salı	7 Aralık 2022 Çarşamba	8 Aralık 2022 Perşembe	9 Aralık 2022 Cuma
08:30 09:20	SER61 0	SER62 0	SER65 0	SER69 0	EÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İkiden fazla grup için ortalamaların karşılaştırılması, ANOVA testi.
09:30 10:20	HİS6 GİG/Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER63 0	TBG12 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	FAR6 HG/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİS8 EÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	Hücre Yapısı: Organeller ve İnklüzyonların Mikroskopik Yapıları	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin Hücre içi Trafikçi, Vesiküler Taşınma, Reseptör Aracılı Endositoz, Eksositoz, Fagositoz, Pinositoz	Tedavide kullanılan bitkiler yararlı mı I ?	İkiden fazla grup için ortalamaların karşılaştırılması, ANOVA testi.
10:30 11:20	HİS7 GİG/Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BFZ5 AY/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİK-L3/309- ZÇ / MFS TBG-L4/305	FAR7 HG/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TİY7 ÖFA/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	Hücre Yapısı: Çekirdek	Aktif Proteinlerin Ligantlarıyla Etkileşimi	LAB: Spektrofotometre GRUP C / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP D	Tedavide kullanılan bitkiler yararlı mı II ?	Kırıklarda ilk yardım
11:30 12:20	TBG9 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BFZ6 AY/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİK-L4/309- ZÇ / MFS TBG-L5/305	BİK10 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TİY8 ÖFA/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	Organeller ve işlevleri (Nukleus, ER, Ribozom, Golgi Aygıtı, Lizozom, Peroksizom, Sentirol, Mitokondri)	Enzimler-Fiziksel İlkeler, Enzim Kinetikleri	LAB: Spektrofotometre GRUP D / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP C	Trigliserit, fosfolipit ve glikolipitler	Uzuv kopmalarında ilk yardım
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	5 Aralık 2022 Pazartesi	6 Aralık 2022 Salı	7 Aralık 2022 Çarşamba	8 Aralık 2022 Perşembe	9 Aralık 2022 Cuma
13:30 14:20	SEÇ11 0	TBG10 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER66 0	BİK11 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER72 0
	SEÇMELİ DERS	Organeller ve işlevleri (Nukleus, ER, Ribozom, Golgi Aygıtı, Lizozom, Peroksizom, Sentirol, Mitokondri)	SERBEST ÇALIŞMA	İzoprenoid, steroidler, kolesterol	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ12 0	TBG11 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER67 0	SEÇ13 0	SER73 0
	SEÇMELİ DERS	Organeller ve işlevleri (Nukleus, ER, Ribozom, Golgi Aygıtı, Lizozom, Peroksizom, Sentirol, Mitokondri)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB7 0	SER64 0	SER68 0	SEÇ14 0	SER74 0
	Yabancı Dil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB8 0	TDE5 0	ATA5 0	SER70 0	SER75 0
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB9 0	TDE6 0	ATA6 0	SER71 0	SER76 0
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

5. HAFTA					
Saat	12 Aralık 2022 Pazartesi	13 Aralık 2022 Salı	14 Aralık 2022 Çarşamba	15 Aralık 2022 Perşembe	16 Aralık 2022 Cuma
08:30 09:20	SER77 0	SER80 0	SER82 0	SER86 0	BİS9 EÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Oranların karşılaştırılması, Ki-Kare Analizleri
09:30 10:20	BFZ7 AY/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BFZ8 RN/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	HİS-L1 Teorik GİG/Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	HİS8 GİG/Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİS10 EÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	Karbonhidrat ve Lipitler	Biyoenerjetik	LAB: Histokimya	Hücre Yapısı: Hücre İskeleti ve Hücreler Arası Bağlantılar	Oranların karşılaştırılması, Ki-Kare Analizleri
10:30 11:20	SER78 0	BİK-L5/309-TBG-L6/305 ZÇ / MFS	BİK-L7-309 ZÇ	BİK12 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TİY9 ÖFA/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Spektrofotometre GRUP E / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP F	LAB: Spektrofotometre GRUP G	Nükleik asitlerin genel özellikleri ve sınıflandırılması	Donmalarda ilk yardım
11:30 12:20	SER79 0	BİK-L6/309-TBG-L7/305 ZÇ / MFS	BİK-L8-309 ZÇ	BİK13 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TİY10 ÖFA/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu
	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Spektrofotometre GRUP F / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP E	LAB: Spektrofotometre GRUP H	Purin ve pirimidin sentezi	Hayvan ısırmalarında ilk yardım
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	12 Aralık 2022 Pazartesi	13 Aralık 2022 Salı	14 Aralık 2022 Çarşamba	15 Aralık 2022 Perşembe	16 Aralık 2022 Cuma
13:30 14:20	SEÇ15 0	TBG13 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER83 0	BİK14 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	HİS-L2-330 GİG
	SEÇMELİ DERS	Proteinlerin Hücre içi Trafik, Vesiküler Taşınma, Reseptör Aracılı Endositoz, Eksositoz, Fagositoz, Pinositoz	SERBEST ÇALIŞMA	DNA sentezi	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP A
14:30 15:20	SEÇ16 0	TBG14 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER84 0	SEÇ17 0	HİS-L3-330 GİG
	SEÇMELİ DERS	Proteinlerin Hücre içi Trafik, Vesiküler Taşınma, Reseptör Aracılı Endositoz, Eksositoz, Fagositoz, Pinositoz	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP B
15:30 16:20	YAB10 0	SER81 0	SER85 0	SEÇ18 0	SER89 0
	Yabancı Dil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB11 0	TDE7 0	ATA7 0	SER87 0	SER90 0
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB12 0	TDE8 0	ATA8 0	SER88 0	SER91 0
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

					6. HAFTA			
Saat	19 Aralık 2022 Pazartesi	20 Aralık 2022 Salı	21 Aralık 2022 Çarşamba	22 Aralık 2022 Perşembe	23 Aralık 2022 Cuma			
08:30	SER92 0	SER93 0	SER96 0	SER100 0	BİS11 EÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu			
09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Korelasyon - Basit regresyon Analizi			
09:30	HİS9 GİG/Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TBG17 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TBG18 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TBG19 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİS12 EÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu			
10:20	Hücre Yapısı: Somatik ve Germ Hücrelerinin Bölünme ve Farklanmaları	Hücre sayısının ve boyutunun kontrolü	Programlı hücre ölümü (Apoptozis)	Hücre döngüsü ve kontrolü	Korelasyon - Basit regresyon Analizi			
10:30	TBG15 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BFZ9 RN/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	HİS-L4-330 / BİK-L9-309 GİG / ZÇ	BİK15 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TİY11 ÖFA/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu			
11:20	Sinyal İletimi	Hücre Solunumu	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP C / Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP A	RNA sentezi	Arı sokmalarında ilk yardım			
11:30	TBG16 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BFZ10 RN/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	HİS-L5-330 / BİK-L10-309 GİG / ZÇ	BİK16 ZÇ/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TİY12 ÖFA/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu			
12:20	Sinyal İletimi	Redoks Potansiyeli ve Ölçülmesi	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP D / Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP B	Protein sentezi ve posttranslasyonel modifikasyonlar	Zehirlenmelerde ilk yardım			
12:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ				
Saat	19 Aralık 2022 Pazartesi	20 Aralık 2022 Salı	21 Aralık 2022 Çarşamba	22 Aralık 2022 Perşembe	23 Aralık 2022 Cuma			
13:30	SEÇ19 0	BFZ-L-1 Teorik RN/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER97 0	HİS10 GİG/Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİK-L11-309 ZÇ			
14:20	SEÇMELİ DERS	LAB: Aksiyon potansiyellerinin ölçümü	SERBEST ÇALIŞMA	Kök Hücreler: Embriyonik ve Erişkin Kök Hücreler, Plastisite ve Kök Hücre Kullanımı (Tedavileri)	Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP C			
14:30	SEÇ20 0	BFZ-L-2 Teorik RN/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER98 0	SEÇ21 0	BİK-L12-309 ZÇ			
15:20	SEÇMELİ DERS	LAB: Aksiyon potansiyellerinin ölçümü	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP D			
15:30	YAB13 0	SER95 0	SER99 0	SEÇ22 0	SER104 0			
16:20	Yabancı Dil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA			
16:30	YAB14 0	TDE9 0	ATA9 0	SER102 0	SER105 0			
17:20	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
17:30	YAB15 0	TDE10 0	ATA10 0	SER103 0	SER106 0			
18:20	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			

				7. HAFTA					
Saat	26 Aralık 2022 Pazartesi	27 Aralık 2022 Salı	28 Aralık 2022 Çarşamba	29 Aralık 2022 Perşembe	30 Aralık 2022 Cuma				
08:30 09:20	SER107 0	SER109 0	SER112 0	SER117 0	SER121 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
09:30 10:20	SER108 0	SER110 0	SER113 0	TBG24 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	TBG25 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu				
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Proonkogenler, onkogenler, tümör baskılayıcı genler	Genel Konu Tekrarı				
10:30 11:20	TBG20 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİK-L13/309- TBG-L8/305 ZÇ / MFS	HİS-L6-330 / BİK-L15-309 GİG / ZÇ	HİS-L8-330 GİG	SER122 0				
	Hücre döngüsü ve kontrolü	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP E / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP G	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP E / Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP H	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP G	SERBEST ÇALIŞMA				
11:30 12:20	TBG21 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	BİK-L14/309- TBG-L9/305 ZÇ / MFS	HİS-L7-330 / BİK-L16-309 GİG / ZÇ	HİS-L9-330 GİG	SER123 0				
	Mayoz bölünme	LAB: Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP F / Mikroskop, Hücre Tipleri ve Hücre Bölünmesi - GRUP H	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP F/ Karbonhidratların ve Lipidlerin Tanınma Reaks. GRUP G	LAB: Hücre Çeşitleri GRUP H	SERBEST ÇALIŞMA				
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati		ÖĞLE TATİLİ				

Saat	26 Aralık 2022 Pazartesi	27 Aralık 2022 Salı	28 Aralık 2022 Çarşamba	29 Aralık 2022 Perşembe	30 Aralık 2022 Cuma				
13:30 14:20	SEÇ23 0	TBG22 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER114 0	SER118 0	SER124 0				
	SEÇMELİ DERS	Kanser biyolojisi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
14:30 15:20	SEÇ24 0	TBG23 MFS/ Alev Ofluoğlu Konf. Salonu	SER115 0	SEÇ25 0	SER125 0				
	SEÇMELİ DERS	Kanser biyolojisi	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA				
15:30 16:20	YAB16 0	SER111 0	SER116 0	SEÇ26 0	SER126 0				
	Yabancı Dil	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA				
16:30 17:20	YAB17 0	TDE11 0	ATA11 0	SER119 0	SER127 0				
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
17:30 18:20	YAB18 0	TDE12 0	ATA12 0	SER120 0	SER128 0				
	Yabancı Dil	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				

			9. HAFTA						
Saat	9 Ocak 2023 Pazartesi	10 Ocak 2023 Salı	11 Ocak 2023 Çarşamba	12 Ocak 2023 Perşembe	13 Ocak 2023 Cuma				
08:30 09:20	SER168 0	SER172 0	SER179 0	SER188 0	SER198 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
09:30 10:20	SER169 0	SNV16 0	SER180 0	SER189 0	SER199 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce Final Sınavları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
10:30 11:20	SNV11 0	SNV17 0	SER181 0	SER190 0	SER200 0				
	Türk Dili Final Sınavı	İngilizce Final Sınavları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
11:30 12:20	SNV12 0	SNV18 0	SER182 0	SER192 0	SER201 0				
	Türk Dili Final Sınavı	İngilizce Final Sınavları	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ					
Saat	9 Ocak 2023 Pazartesi	10 Ocak 2023 Salı	11 Ocak 2023 Çarşamba	12 Ocak 2023 Perşembe	13 Ocak 2023 Cuma				
13:30 14:20	SNV13 0	KD3 0	SER183 0	SER193 0	SER202 0				
	SEÇMELİ DERS FİNAL SINAVI	Kurul ve Sınavın Değerlendirilmesi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
14:30 15:20	SNV14 0	KD4 0	SER184 0	SER194 0	SER203 0				
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Final Sınavı	Kurul ve Sınavın Değerlendirilmesi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
15:30 16:20	SNV15 0	SER176 0	SER185 0	SER195 0	SER204 0				
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Final Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
16:30 17:20	SER170 0	SER177 0	SER186 0	SER196 0	SER205 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
17:30 18:20	SER171 0	SER178 0	SER187 0	SER197 0	SER204 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				