



NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 1 DERS KURULU 3

Amaç Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; biyofizikteki bazı temel kavramlar ile bu kavramların tıp alanındaki yerini, enzimlerin özelliklerini, etki mekanizmalarını, aktivitelerinin düzenlenmesini, istatistiksel analiz yöntemlerini ve sağlık alanındaki kullanım alanlarını, tıbbi biyolojideki güncel ve moleküler kavramların tıp alanındaki önemini kavrayacaklar.

TIP1300: Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1301	Biyofizik	10		10
TIP1302	Tıbbi Biyokimya	29	4	33
TIP1303	Biyostatistik ve Tıp Bilişimi	12	6	18
TIP1305	Tıbbi Biyoloji	30	6	36
	Seçmeli-1*			
TIP1020	Laboratuvar Güvenliği	8		8
TIP1064	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri			
YDL1013	Yabancı Dil I	15		15
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	8		8
TDL1011	Türk Dili I	8		8
Kurul Toplamı		120	16	136

TIP1300-Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1301	Biyofizik
	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
TIP1302	Tıbbi Biyokimya
	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
TIP1303	Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi
	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1305	Tıbbi Biyoloji
	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
	Seçmeli*
TIP1020	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
TIP1064	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
YDL1013	Yabancı Dil I
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
TDL1011	Türk Dili I
	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN

14. HAFTA

19 Aralık 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1302	Enzimler, yapı özellikleri ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
16:45-17:30	TIP1302	Enzimler, yapı özellikleri ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT

20 Aralık 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

21 Aralık 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1302	Enzim kinetiği	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30	TIP1302	Enzim kinetiği	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Ara Sınav Mazeret Sınavları	

22 Aralık 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1301	Radyasyon fiziği ve radyasyonun biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1301	Radyasyon fiziği ve radyasyonun biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1302	Enzimlerin etki mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
14:45-15:30	TIP1302	Enzimlerin etki mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
15:45-16:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DONMEZ ARAT
16:45-17:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DONMEZ ARAT

23 Aralık 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
10:45-11:30	TIP1302	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1303	Korelasyon- regresyon analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Korelasyon- regresyon analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

15. HAFTA

26 Aralık 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
13:45-15:30	TIP1303 / TIP1302	LAB: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (B) Kategorik veri analizi / Tıbbi Biyoloji (A) Çeşitli osmotik ortamlarda hücre davranışı	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-17:30	TIP1303 / TIP1302	LAB: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (A) Kategorik veri analizi / Tıbbi Biyoloji (B) Çeşitli osmotik ortamlarda hücre davranışı	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT

27 Aralık 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30	TIP1303	Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30	TIP1305	Hücre bölünmeleri	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
14:45-15:30	TIP1305	Hücre bölünmeleri	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

28 Aralık 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
10:45-11:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
11:45-12:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

29 Aralık 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1301	Radyasyondan korunum ölçüm ve prensipleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30	TIP1301	Radyasyondan korunum ölçüm ve prensipleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
13:45-14:30	TIP1302	Koenzimler ve klinik enzimolojiye giriş	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
14:45-15:30	TIP1302	Koenzimler ve klinik enzimolojiye giriş	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

30 Aralık 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Karbohidratlar, monosakkaritler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1302	Karbohidratlar, monosakkaritler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
16:45-17:30			

16. HAFTA

2 Ocak 2023, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

3 Ocak 2023, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

4 Ocak 2023, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1302	Disakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
09:45-10:30	TIP1302	Disakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1305	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

5 Ocak 2023, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1303	Sağlık alanına özel istatistiksel yöntemler	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
09:45-10:30	TIP1303	Sağlık alanına özel istatistiksel yöntemler	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1301	Elektromanyetik olayların biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30	TIP1301	Elektromanyetik olayların biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
13:45-14:30	TIP1305	Apoptoz	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
14:45-15:30	TIP1305	Apoptoz	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
15:45-16:30	TIP1305	Apoptoz	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

6 Ocak 2023, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1302	Polisakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1302	Polisakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-16:30	TIP1302	Lipidlerin yapıları ve fiziksel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
16:45-17:30	TIP1302	Lipidlerin yapıları ve fiziksel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT

17. HAFTA

9 Ocak 2023, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
13:45-15:30	TIP1303	LAB: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (A) Korelasyon ve regresyon analizi /	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-17:30	TIP1303	LAB: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (B) Kategorik veri analizi /	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN

10 Ocak 2023, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
10:45-11:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
11:45-12:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

11 Ocak 2023, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

12 Ocak 2023, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1301	Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1301	Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-15:30	TIP1305 / TIP1302	LAB: Tıbbi Biyoloji (A) Kan gruplarının belirlenmesi / Tıbbi Biyokimya (B) Kalitatif enzim deneyleri	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT / Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Ş.Buket BOZKURT POLAT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-17:30	TIP1305 / TIP1302	LAB: Tıbbi Biyoloji (B) Kan gruplarının belirlenmesi / Tıbbi Biyokimya (A) Kalitatif enzim deneyleri	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT / Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Ş.Buket BOZKURT POLAT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN

13 Ocak 2023, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Fosfolipitler ve glikolipitler	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
10:45-11:30	TIP1302	Fosfolipitler ve glikolipitler	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1305	Hücrelerin evrimi	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
14:45-15:30	TIP1305	Hücrelerin evrimi	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

18. HAFTA

16 Ocak 2023, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Öğr. Gör. Dr. Murat SERDAROĞLU
13:45-15:30	TIP1303	LAB: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (B) Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-17:30	TIP1303	LAB: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (A) Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN

17 Ocak 2023, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Membranların yapısı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1302	Membranların yapısı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1302	Membranların yapısı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30	TIP1305	Kök hücre biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
14:45-15:30	TIP1305	Kök hücre biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

18 Ocak 2023, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Sinyal, kofaktör ve pigment olarak lipitler	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
10:45-11:30	TIP1302	Sinyal, kofaktör ve pigment olarak lipitler	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Genel Sınavları	

19 Ocak 2023, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1301	Lazer ışınları ve tıpta kullanımı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1301	Lazer ışınları ve tıpta kullanımı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1305	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
11:45-12:30	TIP1305	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
13:45-15:30	TIP1305 / TIP1302	LAB: Tıbbi Biyoloji (B) Mitoz bölünme / Tıbbi Biyokimya (A) Enzim kinetiği	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT / Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Ş. Buket BOZKURT POLAT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-17:30	TIP1305 / TIP1302	LAB: Tıbbi Biyoloji (A) Mitoz bölünme / Tıbbi Biyokimya (B) Enzim kinetiği	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT / Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Ş. Buket BOZKURT POLAT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN

20 Ocak 2023, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Safra asitlerine giriş ve lipitlerin saflaştırılması, analiz yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
10:45-11:30	TIP1302	Safra asitlerine giriş ve lipitlerin saflaştırılması, analiz yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1302	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1302	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

23-24 OCAK 2023 Ortak Zorunlu Derslerin Bütünleme Sınavları
25 OCAK 2023 Seçmeli Paketi Derslerinin Bütünleme Sınavları

YARIYIL TATİLİ: 23 OCAK- 3 ŞUBAT 2023

19. HAFTA

6 Şubat 2023, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

7 Şubat 2023, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1300- Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Pratik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

8 Şubat 2023, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

9 Şubat 2023, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

10 Şubat 2023, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1300- Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Teorik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			