

DEKAN

Prof. Dr. Ümran ÇALIŞKAN

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Taner ZİYLAN

BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
Dr. Öğr. Üyesi Şerife ALPA
Dr. Öğr. Üyesi Bahriye HORASANLI

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ

Doç. Dr. Merve AYDIN TERZİOĞLU

DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Arş. Gör. Fatma Zehra ERBAYRAM
LP. Ass. Fatmanur İLGİN

DÖNEM I				
KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ				
2021-2022				
DERS KURULU 1				
“HÜCRE YAPISI”				
B-121 NOLU AMFİ				
DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	ANT	12	-	12
Tıbbi Biyokimya	TBK	45	12	57
Tıbbi Biyoloji	TBY	28	10	38
Davranış Bilimleri ve Psikiyatri	DBP	21	-	21
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	TEB	12	-	12
Tıp Tarihi ve Etik	TTE	6	-	6
Histoloji ve Embriyoloji	HİS	4	-	4
Biyofizik	BYF	14	-	14
TOPLAM		142	22	164
İngilizce	İNG112	14	-	
TOPLAM		14	-	14
GENEL TOPLAM		156	22	178

KURUL BAŞLAMA ve BİTİŞ TARİHİ : 4 EKİM - 26 KASIM 2021 (8 HAFTA)

PRATİK SINAVLAR : 22-25 KASIM 2021

KURUL SONU TEORİK SINAVI : 26 KASIM 2021

Ders Kurulu Sorumlu Öğretim Üyesi ve Yardımcısı

Prof. Dr. Taner ZİYLAN

Arş. Gör. Dr. Semih TOKAK

Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Taner ZİYLAN

Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN

Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI

Doç. Dr. Gökhan CÜCE

Dr. Öğr. Üyesi Saniye Göknil ÇALIK

Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ

Dr. Öğr. Üyesi E. Nedime KORUCU

Doç. Dr. Füsün SUNAR

Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL

Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU

I. KURUL (1.1) 1. HAFTA	4 Ekim 2021	5 Ekim 2021	6 Ekim 2021	7 Ekim 2021	8 Ekim 2021
08.30-09.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	İNG MUAFİYET SINAVI	ORYANTASYON B-121 NOLU AMFİ	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
09.25-10.10					1.1.TBK001
10.20-11.05				1.1.ANT001	1.1.TBK002
11.15-12.00				1.1.ANT001	1.1.TBK002
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.1.TBY001	1.1.TBY002
14.25-15.10				1.1.TBY001	1.1.TBY003
15.20-16.05				1.1.DBP001	1.1.TEB001
16.15-17.00				1.1.DBP001	1.1.TEB002

1.1.ANT001	Tıp Tarihi ve İnsan Anatomisine Giriş	4 saat	Prof. Dr. Taner ZİYYAN
1.1.TBK001	Biyokimyaya Giriş	1 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBK002	Hücre	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBY001	Tıbbi Biyolojiye Giriş	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY002	Hücre Bileşenleri-Karbonhidratlar	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY003	Hücre Bileşenleri-Lipitler	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.DBP001	Davranış ve Davranış Bilimlerine Giriş	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.TEB001	Tıp Eğitimi Amacı ve Süreci	1 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
1.1.TEB002	Tıp Eğitiminde Öğrenme Yöntemleri ve UZEM Modeli	1 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR

I. KURUL (1.1) 2. HAFTA	11 Ekim 2021	12 Ekim 2021	13 Ekim 2021	14 Ekim 2021	15 Ekim 2021
08.30-09.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<u>1.1.TBK 501 B</u>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.1.BYF001
09.25-10.10	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>		<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.1.BYF001
10.20-11.05	1.1.TBK003	<u>1.1.TBK 501 A</u>	1.1.ANT001	1.1.TBK004	1.1.BYF002
11.15-12.00	1.1.TBK003		1.1.ANT001	1.1.TBK004	1.1.BYF002
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<u>1.1.TBK 501 C</u>	1.1.TBY005	1.1.DBP002	1.1.TBK005
14.25-15.10	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>		1.1.TBY006	1.1.DBP002	1.1.TBK005
15.20-16.05	1.1.TBY004	<u>1.1.TBK 501 D</u>	ING 112	1.1.DBP003	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
16.15-17.00	1.1.TBY004		ING 112	1.1.DBP003	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>

1.1.TBK003	Konsantrasyon Kavramları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK004	Su, Asit, Baz	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK005	Kimyasal Bağlar, İzomeri	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBY004	Hücre Bileşenleri-Nükleik asitler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY005	Hücre Bileşenleri-Proteinler	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY006	Prokaryot, Ökaryot Hücre	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.ANT001	Tıp Tarihi ve İnsan Anatomisine Giriş	4 saat	Prof. Dr. Taner ZİYYAN
1.1.BYF001	Biyofiziğe Giriş	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.BYF002	Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.DBP002	Ruh Sağlığında Normallik ve Bozukluk Kavramları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.DBP003	Psikodinamik Temeller	3 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBK501	Malzeme Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve Laboratuvar Güvenliği	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL

I. KURUL (1.1) 3. HAFTA	18 Ekim 2021	19 Ekim 2021	20 Ekim 2021	21 Ekim 2021	22 Ekim 2021
08.30-09.15	1.1.TBK006	<u>1.1.TBY 501 D</u>	<u>1.1.TBY 501 B</u>	1.1.ANT003	1.1.BYF003
09.25-10.10	1.1.TBK006			1.1.ANT003	1.1.BYF003
10.20-11.05	1.1.ANT002	<u>1.1.TBY 501 C</u>	<u>1.1.TBY 501 A</u>	1.1.TBK007	1.1.BYF004
11.15-12.00	1.1.ANT002			1.1.TBK007	1.1.BYF004
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	1.1.TBY007	1.1.TTE001	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.1.DBP003	1.1.TBK008
14.25-15.10	1.1.TBY008	1.1.TTE002	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	1.1.DBP004	1.1.TBK008
15.20-16.05	1.1.TEB003	1.1.TBY009	ING 112	1.1.DBP004	1.1.TBK009
16.15-17.00	1.1.TEB004	1.1.TBY010	ING 112	1.1.DBP004	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>

1.1.TBK006	Tamponlar	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK007	Alkanlar, Alkenler, Alkinler, Alkil Halojenler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK008	Biyolojik Tamponlar	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK009	Alkoller	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBY007	DeneySEL model olarak Hücreler	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY008	Hücre zarı ve Dinamiği	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY009	Sitoplazma ve Organeller	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY010	Mitokondri	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.ANT002	Tıbbi Terminoloji Tarihi-Latince Gramerin Temel Özellikleri ve Tıbbi Terminolojide Kullanımı	2 saat	Prof. Dr. Taner ZİYLAN
1.1.ANT003	Tıbbi Terimlerde Ön Ekler ve Son Ekler	2 saat	Prof. Dr. Taner ZİYLAN
1.1.BYF003	Biyomekanik	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.BYF004	Termodinamiğin Temel Kavram ve Yasaları	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.DBP003	Psikodinamik Temeller	3 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.DBP004	Savunma Düzenekleri	3 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.TEB003	Yetişkin Eğitimi İlkeleri	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.1.TEB004	Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.1.TTE001	Tıp Tarihi Eğitiminin Amacı, Tarih Öncesi Dönemlerde Tıp (Hekimin Tanımı, Hasta ve Tedavi Yöntemleri)	1 saat	Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
1.1.TTE002	Yazılı Dönemde (Antik Çağda) Tıp, Yunan Tıbbı, Orta Çağda Avrupa'da Tıp	1 saat	Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBY501	Laboratuvar Güvenliği, Işık Mikroskobunun Özellikleri ve Kullanımı	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

I. KURUL (1.1) 4. HAFTA	25 Ekim 2021	26 Ekim 2021	27 Ekim 2021	28 Ekim 2021	29 Ekim 2021
08.30-09.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<u>1.1.TBK 502 C</u>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	RESMİ TATİL
09.25-10.10	1.1.TBK010		<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	
10.20-11.05	1.1.TBK011	<u>1.1.TBK 502 D</u>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	
11.15-12.00	1.1.TBK012		<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	TBY011	<u>1.1.TBK 502 B</u>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
14.25-15.10	TBY012		<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>		
15.20-16.05	TBY013	<u>1.1.TBK 502 A</u>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>		
16.15-17.00	1.1.TEB005		<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>		

1.1.TBK010	Karbonil Bileşikler	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK011	Eterler ve organik Kükürt Bileşikleri	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK012	Aminler, Amidler ve Aromatik Bileşikler	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBY011	Endoplazmik Retikulum, Ribozomlar	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY012	Golgi	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY013	Lizozom ve Peroksizom	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TEB005	Tıpta PDÖ ve İnteraktif Eğitim	1 saat	Doç. Dr. Füsun SUNAR
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBK502	Asit, Baz ve Tampon	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL

I. KURUL (1.1) 5. HAFTA	1 Kasım 2021		2 Kasım 2021		3 Kasım 2021		4 Kasım 2021		5 Kasım 2021	
	08.30-09.15	1.1.TBK013			<u>1.1.TBY</u> <u>502 D</u>		<u>1.1.TBY</u> <u>502 A</u>	1.1.TBK014	1.1.BYF005	
09.25-10.10	1.1.TBK013	<u>1.1.TBK</u> <u>503 A</u>			<u>1.1.TBK</u> <u>503 C</u>		1.1.TBK014	1.1.BYF005		
10.20-11.05	1.1.ANT004			<u>1.1.TBY</u> <u>502 C</u>		<u>1.1.TBY</u> <u>502 B</u>	1.1.TBK015	1.1.BYF006		
11.15-12.00	1.1.ANT004						1.1.TBK015	1.1.BYF006		
ÖĞLE ARASI										
13.30-14.15	1.1.TEB006	1.1.TTE003	1.1.TTE005	1.1.TTE005	1.1.DBP005	1.1.TBK016				
14.25-15.10	1.1.TEB006	1.1.TTE004	1.1.TTE006	1.1.TTE006	1.1.DBP005	1.1.TBK016				
15.20-16.05	1.1.TEB006	1.1.TBY014	ING 112	ING 112	1.1.DBP006	1.1.TBK017				
16.15-17.00	1.1.TEB006	1.1.TBY015	ING 112	ING 112	1.1.DBP006	1.1.TBK017				

1.1.ANT004	Sıfatlarla İlgili Terimler ve Tıbbi Terminolojide Kullanılan Genel Terimler	2 saat	Prof. Dr. Taner ZİYYAN
1.1.TBK013	Biyoinorganik Kimya	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi E. Nedime KORUCU
1.1.TBK014	Aminoasit ve Proteinlere Giriş	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBK015	Peptid Bağı ve Proteinlerin Yapısı	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBK016	Yapısal Proteinler	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBK017	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı	2 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBY014	Hücre Organellerinin Degradasyonu	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY015	Hücre iskeleti: Aktin filamanlar	1 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.BYF005	Protein Kanal Tipleri	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.BYF006	Dinlenme Membran Potansiyeli	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.DBP005	Psikososyal Gelişim Kuramı	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.DBP006	Piaget ve Gelişim Kuramı	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.TEB006	PDO Tanıtım Dersi	4 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.1.TTE003	İslam Medeniyetinde Tıp	1 saat	Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
1.1.TTE004	Tıpta Rönesans ve Tıpta Reform	1 saat	Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
1.1.TTE005	Türk Dünyasında Tıp	1 saat	Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
1.1.TTE006	Tıp ve Minyatür	1 saat	Prof. Dr. Mehmet BİTİRGEN
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBK503	Protein Tanıma Deneyleri	4 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBY502	Hücre ve Görüntülenmesi	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

I. KURUL (1.1) 6. HAFTA	8 Kasım 2021	9 Kasım 2021		10 Kasım 2021	11 Kasım 2021	12 Kasım 2021
	08.30-09.15	1.1.HİS001	<u>1.1.TBK</u> <u>503 B</u>	<u>1.1.TBY</u> <u>503 D</u>	SERBEST ÇALIŞMA	1.1.TBK019
09.25-10.10	1.1.HİS001	SERBEST ÇALIŞMA			1.1.TBK019	1.1.TBK021
10.20-11.05	1.1.TBK018	1.1.ANT005			1.1.TBK020	1.1.TBK022
11.15-12.00	1.1.TBK018	1.1.ANT005			1.1.TBK020	1.1.TBK022
ÖĞLE ARASI						
13.30-14.15	1.1.TBY016	<u>1.1.TBK</u> <u>503 D</u>	<u>1.1.TBY</u> <u>503 B</u>	1.1.TBY017	1.1.DBP007	1.1.TBY018
14.25-15.10	1.1.TBY016			1.1.TBY017	1.1.DBP007	1.1.TBY018
15.20-16.05	1.1.TBY016			ING 112	1.1.DBP008	1.1.TEB008
16.15-17.00	1.1.TEB007			ING 112	1.1.DBP008	1.1.TEB009

1.1.ANT005	Tıbbi Terminolojide Genel Terimler ve Kısaltmalar	2 saat	Prof. Dr. Taner ZİYYAN
1.1.TBK018	Karbonhidratlara Giriş	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK019	Monosakkaritler ve Reaksiyonları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK020	Glikozid Bağı ve Glikozidler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK021	Disakkaritler, Polisakkaritler ve Türev Karbonhidratlar	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBK022	Lipidlere Giriş ve Yağ Asitleri	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi E. Nedime KORUCU
1.1.TBY016	Hücre iskeleti: Ara filamanlar	3 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY017	Hücre iskeleti: Mikrotübüller ve Motor Proteinler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY018	Hücre İçi Hareket ve Hücre Hareketi	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TEB007	Sağlığa Genel Bakış	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.1.TEB008	Sağlıklı Yaşamın Korunması ve Pandemilerden Korunma	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.1.TEB009	Sağlıklı Yaşama Yönelik Tehditler (Bağımlılık)	1 saat	Doç. Dr. Füsün SUNAR
1.1.DBP007	Stres ve Ruh Sağlığı	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.DBP008	Duygu ve Duygudurum Bozukluklarına Giriş	3 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.HİS001	Mikroskopun Tarihçesi, Çeşitleri ve Bölümleri	2 saat	Doç. Dr. Gökhan CÜCE
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBK503	Protein Tanıma Deneyleri	4 saat	Doç. Dr. Öznur KÖYLÜ
1.1.TBY503	Özelleşmiş Hücreler	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

I. KURUL (1.1) 7. HAFTA	15 Kasım 2021		16 Kasım 2021		17 Kasım 2021	18 Kasım 2021	19 Kasım 2021
	08.30-09.15	<u>1.1.TBK 504 C</u>	<u>1.1.TBY 503 A</u>	<u>1.1.TBK 504 B</u>	<u>1.1.TBY 504 D</u>	1.1.TBK023	SERBEST ÇALIŞMA
09.25-10.10	1.1.TBK023				SERBEST ÇALIŞMA	1.1.HİS002	
10.20-11.05	<u>1.1.TBY 504 A</u>				1.1.TBK024	1.1.TBK025	1.1.BYF007
11.15-12.00	1.1.TBK024				1.1.TBK025	1.1.BYF007	
ÖĞLE ARASI							
13.30-14.15	<u>1.1.TBK 504 D</u>	<u>1.1.TBY 503 C</u>	<u>1.1.TBK 504 A</u>	<u>1.1.TBY 504 B</u>	ING 112	1.1.DBP008	1.1.TBY019
14.25-15.10				ING 112	1.1.DBP009	1.1.TBY019	
15.20-16.05				<u>1.1.TBY 504 C</u>	ING 112	1.1.DBP009	1.1.TBY020
16.15-17.00				ING 112	SERBEST ÇALIŞMA	1.1.TBY020	

1.1.BYF007	Gibbs Serbest Enerjisi	2 saat	Doç. Dr. Ayça BİLGİNOĞLU
1.1.TBK023	Triaçilgliseroller, Glikolipid ve Fosfolipidler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi E. Nedime KORUCU
1.1.TBK024	Sterol, Kolesterol ve Terpenler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi E. Nedime KORUCU
1.1.TBK025	Lipoproteinler	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi E. Nedime KORUCU
1.1.TBY019	Çekirdek, Çekirdekçik ve Organizasyonları	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY020	Çekirdek ve Sitoplazma Trafığı	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.DBP008	Duygu ve Duygudurum Bozukluklarına Giriş	3 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.DBP009	Madde Bağımlılığı	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Hatice HARMANCI
1.1.HİS002	Mikroskopların Teknik ve Kullanım Özellikleri	2 saat	Doç. Dr. Gökhan CÜCE
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBK504	Karbonhidrat Tanıma Reaksiyonları	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Kamile YÜCEL
1.1.TBY503	Özelleşmiş Hücreler	4 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU
1.1.TBY504	Kan Hücreleri	2 saat	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜLBAHÇE MUTLU

I. KURUL (1.1) 8. HAFTA	22 Kasım 2021	23 Kasım 2021	24 Kasım 2021	25 Kasım 2021	26 Kasım 2021
08.30-09.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	TIBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI 09:00	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	KURUL SONU SINAVI 10:30
09.25-10.10			TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI 11:00		
10.20-11.05					
11.15-12.00					
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.15	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>	<i>SERBEST ÇALIŞMA</i>
14.25-15.10			ING 112		
15.20-16.05					
16.15-17.00					