



**T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 1
1. DERS KURULU
TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ
DERS PROGRAMI**

(DERS KURULU-1)



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I

TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ
(DERS KURULU-1)

DEKAN	Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi Raviye ÖZEN KOCA

DERS KURULU TARİHLERİ : **02 Ekim - 17 Kasım 2023**

EĞİTİM SÜRESİ : **7 Hafta**

AKTS KREDİSİ : **10 Kredi**

KURUL 1 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ				
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK SORU	PRATİK PUAN
TIBBİ BİYOLOJİ	38	6X2	50	37	9
TIBBİ BİYOKİMYA	16	4X2	24	16	6
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	16	-	16	16	-
TIP TARİHİ VE ETİK	14	-	14	14	-
ANATOMİ	10	1X2	12	10	-
BİYOFİZİK	3	-	3	3	-
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)	5	4X1	9	4	3
TOPLAM	102	26	128	100	18

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 20 Saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar: Ortopedi ve Travmatoloji AD Öğretim Üyeleri

ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	DERS SAATİ	AKTS
TÜRK DİLİ	14	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	14	2
TIBBİ BİLGİSAYAR	14	2
TEMEL İNGİLİZCE	14	2
AKADEMİK YAZIM	7	2
SEÇMELİ DERSLER	6	2
TOPLAM	69	12

DERS KURULU ÜYELERİ

TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. Ercan KURAR Prof. Dr. Hasibe VURAL Prof. Dr. H. Gül DURSUN
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ Öğr. Gör. Dr. Cemile TOPCU Öğr. Gör. Dr. Cemile M. DEĞİŞLİ
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. Ömer Faruk AKÇA Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN Doç. Dr. Necati UZUN
TIP TARİHİ VE ETİK	Doç. Dr. Berrin OKKA
ANATOMİ	Prof. Dr. Aynur Emine ÇİÇEKÇİBAŞI Prof. Dr. İlknur UYSAL Doç. Dr. A. Didem Aydın KABAKÇI
BİYOFİZİK	Prof. Dr. Barkın İLHAN
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)	Doç. Dr. Yasemin DURDURUAN Doç. Dr. Atakan TEKİNALP Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
AKADEMİK YAZIM	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP (İç Hastalıkları AD)
SEÇMELİ DERSLER	Prof. Dr. Barkın İLHAN (Biyofizik AD) Prof. Dr. Nazan KARAOĞLU (Aile Hekimliği AD) Prof. Dr. Z. Işık Solak GÖRMÜŞ (Fizyoloji AD) Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK (Histoloji AD) Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAKAY (Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD) Öğr. Gör. Dr. Nihan SOMUNCU (Tıbbi Genetik AD)

DÖNEM I KURUL 1 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

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

DÖNEM I KURUL 1 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	17.11.2023	09:40
TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI	16.11.2023	09:00
TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI	17.11.2023	09:30
TIBBİ BİLGİSAYAR MUAFİYET SINAVI	12.10.2023	13.30
AKADEMİK YAZIM VİZE SINAVI	17.11.2023	11:30
SEÇMELİ DERSLER VİZE SINAVI	17.11.2023	

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, hücre bileşenleri ve organellerin yapı ve fonksiyonlarını tanıma, farklı hastalıkların patogenezi ile ilişkilendirebilme, temel/uygulamalı bilimsel araştırmalar yapabilme, insan biyokimyasını öğrenme, terminolojiye giriş, biyokimyanın kapsam alanları, davranış bilimleri ile ilgili temel kavramlar, davranışı etkileyen ruhsal ve biyolojik faktörler, tıp biliminin tarihsel süreçte gelişimi ve etik kavramı, tıbbi ve anatomik terminoloji, sistemler ve vücut bölgeleri hakkında genel bilgi sahibi olma, biyofiziğin temel kavramları, tıp eğitiminin gelişimi- evreleri, temel kavramlar, sağlık okuryazarlığı konularında temel bilgi ve beceri kazandırmak amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hücre inceleme metotları, hücrenin genel özellikleri, prokaryotik ve ökaryotik hücreler, hücre membranının yapısı ve reseptörleri, sitoplazma ve organelleri tanımlar,
2. Hücre iskeleti, bağlantıları, hücreler arası haberleşme ve sinyal yollarını açıklar,
3. Nükleusun yapısı, nükleik asitler, DNA'nın yapısı, sentezi, hasarı ve tamiri, RNA sentezi ve işlenmesini tanımlar,
4. Biyokimya'nın kapsamı, ilgi alanları, organik ve inorganik bileşikleri kavrar,
5. Konsantrasyon, asit baz ph kavramlarını tanımlar, çözelti ve solüsyon hazırlama, rutin laboratuvar ölçüm teknikleri, saflaştırma yöntemleri ve serbest radikalleri açıklar,
6. Davranışı etkileyen faktörleri kavrar, hasta-hekim ilişkisinde davranışın önemini açıklar,
7. Tıbbın tarihsel gelişimi bilir, tıbbın geleceğini öngörebilme becerisini kazanır, etik kavramını açıklar,
8. Tıbbi ve Anatomik terminolojiyi kavrayarak anatomik pozisyon ve düzlemleri tanımlar,
9. İnsan vücudunu bir bütün olarak ve önemli anatomik landmarklar yardımıyla elde edilen referans çizgiler doğrultusunda tanımlanan insan vücudu bölgelerini tanımlar,
10. Biyofiziğin temel kavramlarını ve tıp ile ilişkisini açıklar,
11. Tıp eğitiminde genel kavramlar, evreler ve program modellerini kavrar,
12. Küçük grup öğretimini tanımlar ve sağlık okuryazarlığını açıklar,
13. Temel mesleki becerilerden girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamaları kavrar.

DÖNEM I KURUL 1
EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
TIBBİ BİYOLOJİ			
Hücre Bilimi ve Hücre İnceleme Metodları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücrenin genel özellikleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Prokaryotik ve Ökaryotik Hücreler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre Membranının Yapısı	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre membranını oluşturan moleküller	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre membranını oluşturan moleküller	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre zarında taşınma-1	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre zarında taşınma-2	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Küçük moleküllerin hücre zarından geçişi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Makromolekül ve Partiküllerin hücre zarından geçişi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre membran reseptörleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre membran reseptörleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sitoplazma ve Organeller	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Endoplazmik retikulum ve ribozom	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Golgi aygıtı ve veziküler trafik	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lizozom, peroksisom ve sentrozom	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mitokondri ve maternal kalıtım	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Organellere bağlı gelişen hastalıklar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre iskeleti ve hücre iskelet elemanları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikrotübül ve mikrotübül ilişkili proteinler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ara flamanlar ve moleküler motorlar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikrotübül ve aktin bağlayıcı proteinler	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre bağlantıları	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ekstraselüler matriks ve adezyon moleküller	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücrede haberleşme ve sinyal yolları-1	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücrede haberleşme ve sinyal yolları-2	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nükleusun yapısı-1	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nükleusun yapısı-2	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nükleik asitler	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA'nın yapısı ve özellikleri	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA'nın organizasyonu	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kromatin ve kromatin yapısı	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA sentezi-1	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA sentezi-2	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA hasarı ve tamiri-1	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA hasarı ve tamiri-2	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
RNA sentezi ve işlenmesi-1	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

RNA sentezi ve işlenmesi-2	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ BİYOKİMYA			
Biyokimya Takdimi	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıbbi Biyokimyanın Önemi	4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Asit-Baz PH PK	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Genel Laboratuar Kuralları	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kimyasal Çevre Kirliliği, Vücuttaki Plastik Kalıntılar	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kimyasal Denge Kinetik Kataliz	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Konsantrasyon Kavramları	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Konsantrasyon Kavramları ve Su Kimyası	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tamponlar	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Rutin Laboratuar ölçüm teknikleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Saflaştırma Yöntemleri	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serbest Radikaller	4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DAVRANIŞ BİLİMLERİ			
Ruh sağlığının tanımı,tarihçesi ve tıptaki yeri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Psikososyal gelişim kuramına göre gelişimin evreleri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Psikoanalitik/psikoseksüel kurama göre gelişim	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Davranışçı Öğrenme Kuramı	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bilişsel Gelişim ve Piaget Kuramı	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Öğrenme ve Öğrenme Kuramları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Psikiyatri ve Psikolojide Temel Kavramlar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bilişsel Kuram	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Davranışın Nörobiyolojisi	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Psikiyatride terapi kavramı	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ailenin Yaşam Öyküsü	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Biyopsikososyal Yaklaşım Modeli	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ego İşlevleri ve Ego Savunma Mekanizmaları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Psikiyatride Bilimsel Araştırma Yöntemleri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağlanma Kuramı ve Gelişim	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Duygu ve Davranışın Genetiği	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIP TARİHİ VE ETİK			
Ahlak Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlarının Tanımı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp Etiğinin Felsefi Temelleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp etiği açısından hekim-hasta ilişkisi	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp Etiği İlkeleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Klinik Uygulamalarda Etik	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Organ Transplantasyonları ve Etik	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yaşamın Sonu İle ilgili Etik Konular-Ötenazi	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hekim-Endüstri İlişkileri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hekim Sorumluluğunun Tanımı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hasta Hakları ve Etik-1	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hasta Hakları ve Etik-2	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hekimlikte Sır Saklama ve Etik	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Genetik Uygulamaların Etik Boyutları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
ANATOMİ			
Anatomiye Giriş	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Terminoloji	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Sistemler Hakkında Genel Bilgi	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnsan Vücutu ve Bölgeleri	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BIYOFİZİK			
Doğa Bilimleri ve Biyofiziğe Giriş	10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)			
Tıp Eğitiminin Gelişimi ve Değişimi	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp Eğitimin Evreleri ve Program Modelleri	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
PDÖ Tanıtım Dersi	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sağlıklı Durumu	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

1. KURUL 1. HAFTA**02.10.2023 Pazartesi**

08.00-09.50	Dönem 1 Eğitim, Sınav ve Genel Bilgilendirme Toplantısı	Dönem 1 Koordinatörlüğü	
10.00-11.50	AÇILIŞ TOPLANTISI (Tanışma, Fakülte Tanıtımı, Açılış Konuşmaları)	Meram Tıp Fakültesi Dekanlığı ve Öğretim Üyeleri	
Öğle Arası			
13.00-13.50	Biyokimya Takdimi	Tıbbi Biyokimya-1	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
14.00-14.50	Tıbbi Biyokimyanın Önemi	Tıbbi Biyokimya-2	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-1-2	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

03.10.2023 Salı

08.00-09.50	Serbest çalışma		
10.00-10.50	Ahlak Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlarının Tanımı	Tıp Tarihi ve Etik-1	Doç. Dr. Berrin OKKA
11.00-11.50	Tıp Etiğinin Felsefi Temelleri	Tıp Tarihi ve Etik-2	Doç. Dr. Berrin OKKA
Öğle Arası			
13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-1	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Serbest çalışma		
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-1-2	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

04.10.2023 Çarşamba

<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Tıbbi Biyolojinin Araştırma Alanlarının Değerlendirilmesi Prof. Dr. Ercan KURAR		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G1 09:50-11:30: G2	
Öğle Arası			
<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Tıbbi Biyolojinin Araştırma Alanlarının Değerlendirilmesi Prof. Dr. Ercan KURAR		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G3 14:50-16:30: G4	

05.10.2023 Perşembe

08.00-08.50	Asit-Baz PH PK	Tıbbi Biyokimya-3	Öğr. Gör. Dr. Cemile TOPÇU
09.00-09.50	Genel Laboratuvar Kuralları	Tıbbi Biyokimya-4	Öğr. Gör. Dr. Cemile M. DEĞİŞLİ
10.00-10.50	Hücre Bilimi ve Hücre İnceleme Metodları	Tıbbi Biyoloji-1	Prof. Dr. Ercan KURAR
11.00-11.50	Hücrenin Genel Özellikleri	Tıbbi Biyoloji-2	Prof. Dr. Ercan KURAR
Öğle Arası			
13.00-13.50	Kimyasal Çevre Kirliliği, Vücuttaki Plastik Kalıntılar	Tıbbi Biyokimya-5	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
14.00-14.50	Kimyasal Denge Kinetik Kataliz	Tıbbi Biyokimya-6	Öğr. Gör. Dr. Cemile TOPÇU
15.00-15.50	Prokaryotik ve Ökaryotik Hücreler	Tıbbi Biyoloji-3	Prof. Dr. Ercan KURAR
16.00-16.50	Hücre Membranının Yapısı	Tıbbi Biyoloji-4	Prof. Dr. Ercan KURAR

06.10.2023 Cuma

08.00-11.50	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-1-2	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1-2	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

1. KURUL 2. HAFTA**09.10.2023 Pazartesi**

08.00-09.50	Konsantrasyon Kavramları-1-2	Tıbbi Biyokimya-7-8	Öğr. Gör. Dr. Cemile M. DEĞİŞLİ
10.00-11.50	Tıp Etiği Açısından Hekim-Hasta İlişkisi-1-2	Tıp Tarihi ve Etik-3-4	Doç. Dr. Berrin OKKA

Öğle Arası

13.00-14.50	Hücre membranını oluşturan moleküller-1-2	Tıbbi Biyoloji-5-6	Prof. Dr. Hasibe VURAL
15.00-16.50	(Uzaktan Eğitim)	Türk Dili-3-4	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

10.10.2023 Salı

08.00-09.50	Hücre Zarında Taşınma-1-2	Tıbbi Biyoloji-7-8	Prof. Dr. Hasibe VURAL
10.00-11.50	Anatomiye Giriş-1-2	Anatomi-1-2	Prof. Dr. İlknur UYSAL

Öğle Arası

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-2	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-1	
15.00-16.50	Serbest çalışma		

11.10.2023 Çarşamba

TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ Tıbbi Biyoloji Laboratuvarında Kullanılan Malzemeler, Cihazlar ve Ekipmanlar Prof. Dr. Ercan KURAR		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G3 09:50-11:30: G4	
--	--	--	--

Öğle Arası

TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ Tıbbi Biyoloji Laboratuvarında Kullanılan Malzemeler, Cihazlar ve Ekipmanlar Prof. Dr. Ercan KURAR		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G1 14:50-16:30: G2	
--	--	--	--

12.10.2023 Perşembe

08.00-08.50	Ruh Sağlığının Tanımı, Tarihçesi ve Tıptaki Yeri	Davranış Bilimleri-1	Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN
09.00-09.50	Psikososyal Gelişim Kuramına Göre Gelişimin Evreleri	Davranış Bilimleri-2	Prof. Dr. Ömer Faruk AKÇA
10.00-10.50	Tıp Etiği İlkeleri	Tıp Tarihi ve Etik-5	Doç. Dr. Berrin OKKA
11.00-11.50	Klinik Uygulamalarda Etik	Tıp Tarihi ve Etik-6	Doç. Dr. Berrin OKKA

Öğle Arası**TIBBİ BİLGİSAYAR
MUAFİYET SINAVI
SAAT: 13:30****13.10.2023 Cuma**

08.00-08.50	Psikoanalitik/Psikoseksüel Kurama Göre Gelişim	Davranış Bilimleri-3	Prof. Dr. Ömer Faruk AKÇA
09.00-09.50	Davranışçı Öğrenme Kuramı	Davranış Bilimleri-4	Doç. Dr. Necati UZUN
10.00-10.50	Küçük Moleküllerin Hücre Zarından Geçiş	Tıbbi Biyoloji-9	Prof. Dr. Hasibe VURAL
11.00-11.50	Makromolekül ve Partiküllerin Hücre Zarından Geçiş	Tıbbi Biyoloji-10	Prof. Dr. Hasibe VURAL

Öğle Arası**DÖNEM 3
1. KURUL
TEORİK SINAVI
SAAT: 14:00**

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-3-4	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-3-4	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

1. KURUL 3. HAFTA**16.10.2023 Pazartesi**

08.00-08.50	Organ Transplantasyonları ve Etik	Tıp Tarihi ve Etik-7	Doç. Dr. Berrin OKKA
09.00-09.50	Yaşamın Sonu İle İlgili Etik Konular-Ötenazi	Tıp Tarihi ve Etik-8	Doç. Dr. Berrin OKKA
10.00-11.50	Hücre Membran Reseptörleri- 1-2	Tıbbi Biyoloji-11-12	Prof. Dr. Hasibe VURAL

Öğle Arası

13.00-13.50	Tıp Eğitiminin Gelişimi ve Değişimi	TEBAD-1 (Teorik Ders)	Doç. Dr. Yasemin DURDURAN
14.00-14.50	Tıp Eğitiminin Evreleri ve Program Modelleri	TEBAD-2 (Teorik Ders)	Doç. Dr. Yasemin DURDURAN
15.00-15.50	Bilişsel Gelişim ve Piaget Kuramı	Davranış Bilimleri-5	Prof. Dr. Ömer Faruk AKÇA
16.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-5	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

17.10.2023 Salı

08.00-09.50	Terminoloji-1-2	Anatomi-3-4	Prof. Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI
10.00-10.50	Sitoplazma ve Organeller	Tıbbi Biyoloji-13	Prof. Dr. Hasibe VURAL
11.00-11.50	Endoplazmik Retikulum ve Ribozom	Tıbbi Biyoloji-14	Prof. Dr. Hasibe VURAL

Öğle Arası

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-3	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-2	
15.00-15.50	Öğrenme ve Öğrenme Kuramları	Davranış Bilimleri-6	Doç. Dr. Necati UZUN
16.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-1-2	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

18.10.2023 Çarşamba

<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Mikroskop Kullanımı Prof.Dr. Hasibe VURAL	<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G1 09:50-11:30: G2	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Malzeme Tanıtımı Öğretim Elemanları 08:00-11:30: G3
---	--	--

Öğle Arası

<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Mikroskop Kullanımı Prof.Dr. Hasibe VURAL	<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G3 14:50-16:30: G4	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Malzeme Tanıtımı Öğretim Elemanları 13:00-16:30: G2
---	--	--

19.10.2023 Perşembe

08.00-09.50	Konsantrasyon Kavramları ve Su Kimyası-1-2	Tıbbi Biyokimya-9-10	Öğr. Gör. Dr. Cemile M. DEĞİŞLİ
10.00-10.50	Golgi Aygıtı ve Veziküler Trafik	Tıbbi Biyoloji-15	Prof. Dr. Hasibe VURAL
11.00-11.50	Lizozom, Peroksizom ve Sentrozom	Tıbbi Biyoloji-16	Prof. Dr. Hasibe VURAL

Öğle Arası

13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
-------------	--	------------------------	---

20.10.2023 Cuma

08.00-08.50	Mitokondri ve Maternal Kalıtım	Tıbbi Biyoloji-17	Prof. Dr. Hasibe VURAL
09.00-09.50	Organellere Bağlı Gelişen Hastalıklar	Tıbbi Biyoloji-18	Prof. Dr. Hasibe VURAL
10.00-10.50	Hekim-Endüstri İlişkileri	Tıp Tarihi ve Etik-9	Doç. Dr. Berrin OKKA
11.00-11.50	Hekim Sorumluluğunun Tanımı	Tıp Tarihi ve Etik-10	Doç. Dr. Berrin OKKA

Öğle Arası**DÖNEM 2
1. KURUL TEORİK SINAVI
SAAT: 14:00**

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-5-6	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-5-6	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

1. KURUL 4. HAFTA**23.10.2023 Pazartesi**

08.00-08.50	Psikiyatri ve Psikolojide Temel Kavramlar	Davranış Bilimleri-7	Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN
09.00-09.50	Bilişsel Kuram	Davranış Bilimleri-8	Doç. Dr. Necati UZUN
10.00-10.50	Hücre İskeleti ve Hücre İskelet Elemanları	Tıbbi Biyoloji-19	Prof. Dr. Hasibe VURAL
11.00-11.50	Mikrotübül ve Mikrotübül İlişkili Proteinler	Tıbbi Biyoloji-20	Prof. Dr. Hasibe VURAL

Öğle Arası

13.00-14.50	Hasta Hakları ve Etik-1-2	Tip Tarihi ve Etik-11-12	Doç. Dr. Berrin OKKA
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-6-7	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

24.10.2023 Salı

08.00-08.50	Ara Filamanlar ve Moleküler Motorlar	Tıbbi Biyoloji-21	Prof. Dr. Hasibe VURAL
09.00-09.50	Mikrofilamentler ve Aktin Bağlayıcı Proteinler	Tıbbi Biyoloji-22	Prof. Dr. Hasibe VURAL
10.00-10.50	Davranışın Nörobiyolojisi	Davranış Bilimleri-9	Prof. Dr. Ömer Faruk AKÇA
11.00-11.50	Psikiyatride Terapi Kavramı	Davranış Bilimleri-10	Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN

Öğle Arası

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-4	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-3	
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-3-4	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

25.10.2023 Çarşamba

<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u>	<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u>	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u>
Prokaryotik ve Ökaryotik Hücreler Prof. Dr. Hasibe VURAL	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G3 09:50-11:30: G4	Malzeme Tanıtımı Öğretim Elemanları 08:00-11:30: G1
<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Prokaryotik ve Ökaryotik Hücreler Prof. Dr. Hasibe VURAL	<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G1 14:50-16:30: G2	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Malzeme Tanıtımı Öğretim Elemanları 13:00-16:30: G4

26.10.2023 Perşembe

08.00-09.50	Tamponlar-1-2	Tıbbi Biyokimya-11-12	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
10.00-10.50	Hücre Bağlantıları	Tıbbi Biyoloji-23	Prof.Dr. Hasibe VURAL
11.00-11.50	Ekstraselüler Matris ve Adezyon Moleküller	Tıbbi Biyoloji-24	Prof.Dr. Hasibe VURAL

Öğle Arası

13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
-------------	--	------------------------	---

27.10.2023 Cuma

08.00-09.50	Hücrede Haberleşme ve Sinyal Yolakları-1-2	Tıbbi Biyoloji-25-26	Prof. Dr. Hasibe VURAL
10.00-11.50	Terminoloji 3-4	Anatomi-5-6	Prof. Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI

Öğle Arası

13.00-16.50	BEYAZ ÖNLÜK GIYME TÖRENİ SAAT: 14:00		
-------------	---	--	--

1. KURUL 5. HAFTA**30.10.2023 Pazartesi**

08.00-09.50	Serbest çalışma		
10.00-11.50	Sistemler Hakkında Genel Bilgi-1-2	Anatomi-7-8	Doç. Dr. A.D. AYDIN KABAKÇI
Öğle Arası			
13.00-13.50	Rutin Laboratuvar Ölçüm Teknikleri	Tıbbi Biyokimya-13	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
14.00-14.50	Safılaştırma Yöntemleri	Tıbbi Biyokimya-14	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-8-9	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

31.10.2023 Salı

08.00-08.50	Serbest çalışma		
09.00-11.50	Doğa Bilimleri ve Biyofiziğe Giriş	Biyofizik-1-2-3	Prof. Dr. Barkın İLHAN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-5	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-4	
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-5-6	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

01.11.2023 Çarşamba

<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Özelleşmiş Hücreler Prof. Dr. Hasibe VURAL	<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G1 09:50-11:30: G2	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Çözeltiler ve Tamponlar Öğretim Elemanları 08:00-11:30: G4
Öğle Arası		
<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Özelleşmiş Hücreler Prof. Dr. Hasibe VURAL	<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G4 14:50-16:30: G3	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Çözeltiler ve Tamponlar Öğretim Elemanları 13:00-16:30: G2

02.11.2023 Perşembe

08.00-08.50	Ailenin Yaşam Öyküsü	Davranış Bilimleri-11	Prof.Dr. Ömer Faruk AKÇA
09.00-09.50	Biyopsikososyal Yaklaşım Modeli	Davranış Bilimleri-12	Dr.Öğr.Üyesi Fatma COŞKUN
10.00-11.50	İnsan Vücudu ve Bölgeleri-1-2	Anatomi-9-10	Doç.Dr. A.D. AYDIN KABAKÇI
Öğle Arası			
13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz

03.11.2023 Cuma

08.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Hekimlikte Sır Saklama ve Etik	Tıp Tarihi ve Etik-13	Doç. Dr. Berrin OKKA
11.00-11.50	Genetik Uygulamaların Etik Boyutları	Tıp Tarihi ve Etik-14	Doç. Dr. Berrin OKKA
Öğle Arası			
13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-7-8	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-7-8	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

1. KURUL 6. HAFTA

06.11.2023 Pazartesi			
08.00-09.50	Serbest Radikaller-1-2	Tıbbi Biyokimya-15-16	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-11.50	DNA Hasarı ve Tamiri-1-2	Tıbbi Biyoloji-35-36	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Nükleusun Yapısı-1	Tıbbi Biyoloji-27	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
14.00-14.50	Sağlıklı Durumu (Sağlık Okuryazarlığı)	TEBAD-3 (Teorik Ders)	Doç. Dr. Yasemin DURDURAN
15.00-16.50	(Uzaktan Eğitim)	Türk Dili-10-11	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL
07.11.2023 Salı			
08.00-08.50	Ego İşlevleri ve Ego Savunma Mekanizmaları	Davranış Bilimleri-13	Prof. Dr. Ömer Faruk AKÇA
09.00-09.50	Psikiyatride Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Davranış Bilimleri-14	Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN
10.00-10.50	Nükleusun Yapısı-2	Tıbbi Biyoloji-28	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
11.00-11.50	Nükleik asitler	Tıbbi Biyoloji-29	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-6	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-5	
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-7-8	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
08.11.2023 Çarşamba			
<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Laboratuar Kuralları Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G3 09:50-11:30: G4		<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Plazmoliz, Deplazmoliz ve Hemoliz Prof. Dr. Hasibe VURAL DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G4 09:50-11:30: G3	
Öğle Arası			
<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Laboratuar Kuralları Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G1 14:50-16:30: G2		<u>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK DERSİ</u> Plazmoliz, Deplazmoliz ve Hemoliz Prof. Dr. Hasibe VURAL DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G2 14:50-16:30: G1	
Öğle Arası			
<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Çözeltiler ve Tamponlar Öğretim Elemanları 08.00-11:30: G1		<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Çözeltiler ve Tamponlar Öğretim Elemanları 13:00-16:30: G3	
09.11.2023 Perşembe			
08.00-09.50	RNA Sentezi ve İşlenmesi-1-2	Tıbbi Biyoloji-37-38	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
10.00-11.50	PDÖ TANITIM DERSİ	TEBAD-4-5 (Teorik Ders)	Doç. Dr. Yasemin DURDURAN
Öğle Arası			
13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
10.11.2023 Cuma			
08.00-08.50	Bağlanma Kuramı ve Gelişim	Davranış Bilimleri-15	Doç. Dr. Necati UZUN
09.00-09.50	Duygu ve Davranışın Genetiği	Davranış Bilimleri-16	Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN
10.00-10.50	DNA'nın Yapısı ve Özellikleri	Tıbbi Biyoloji-30	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
11.00-11.50	DNA'nın Organizasyonu	Tıbbi Biyoloji-31	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
Öğle Arası			
13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-9-10	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-9-10	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

1. KURUL 7. HAFTA**13.11.2023 Pazartesi**

08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-09.50	Kromatin ve Kromozom Yapısı	Tıbbi Biyoloji-32	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN
10.00-11.50	DNA Sentezi-1-2	Tıbbi Biyoloji-33-34	Prof. Dr. Hatice Gül DURSUN

Öğle Arası

13.00-13.50	Serbest Çalışma		
14.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-12-13-14	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

14.11.2023 Salı

08.00-11.50	Serbest Çalışma		
-------------	-----------------	--	--

Öğle Arası

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-7	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-6	
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-9-10	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

15.11.2023 Çarşamba

08.00-11.50	Serbest Çalışma		
-------------	-----------------	--	--

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-11-12	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-11-12	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

16.11.2023 Perşembe

**DÖNEM 1
1. KURUL
TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI
SAAT: 09:00**

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-11-12	Uzaktan Eğitim
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-13-14	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

17.11.2023 Cuma

DÖNEM 1 1. KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 09:40 TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI 9:30	AKADEMİK YAZIM DERSİ VİZE SINAVI	SEÇMELİ DERS VİZE SINAVI (SEÇMELİ DERS HAVUZU)
--	---	---

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-13-14	Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-13-14	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN