

UFUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II

DÖRDÜNCÜ DERS KURULU

TIP 2400

“SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA”

03 ŞUBAT 2025 – 28 MART 2025

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI



UFUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II- DÖRDÜNCÜ DERS KURULU

Dekan	:	Prof. Dr Berkay EKİCİ
Dekan Yardımcıları	:	Doç. Dr. Semih TANTAL Dr. Öğr. Üyesi Emel ALTINTAŞ
Mezuniyet Öncesi Eğitim Başkoordinatörü	:	
Dönem II Koordinatörü	:	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AYDOĞAN
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	:	
Ders Kurulu Sorumlusu	:	Dr. Öğr. Üyesi Şahika CINGİR KÖKER
Ufukta Hekimlik Uygulamaları Koordinatörü	:	Dr. Öğr. Üyesi Emel ALTINTAŞ
Sosyal Sorumluluk Projesi Çalışması Yürütücüsü	:	Öğr. Gör. Kübra PASPAL EROĞLU
Ders Kurulu Öğretim Elemanları	:	Prof. Dr. Bilge ONARLIOĞLU Prof. Dr. Ayşe BİLGİHAN Prof. Dr. M. Nedim SULTAN Prof. Dr. Mehmet KIYAN Prof. Dr. Yalçın KIRICI Do. Dr. Tuba ÇANDAR Dr. Öğr. Üyesi Burcu AYDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi. Simge ÇELEBİ AYLAN
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	:	Doç. Dr. F. Rezzan ÜNALP

KURUL İÇERİSİNDE YER ALAN DERSLER

Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	Kurul Sınavı Puan Ağırlığı
TIP 2314	Fizyoloji	13	-	13	9
TIP 2320	Histoloji ve Embriyoloji	10	6	16	12
TIP 2303	Anatomi	17	8	25	18
TIP 2335	Tıbbi Mikrobiyoloji	36	2	38	27
TIP 2306	Tıbbi Biyokimya	36	12	48	34
	Kurul Dersleri Toplamı	112	28	140	100

Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
TAR200	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarih	14	-	14
İNG 200	İngilizce	14		14
	Seçmeli Dersler	14	-	14

DÖNEM II ÖĞRENİM AMAÇLARI

Dönem II' de dönemin sonunda öğrenciler; insan vücudunu oluşturan sistemlerin ve bu sistemlerle ilgili organların anatomisini, histolojisini, fizyolojisini, biyokimyasını, biyofiziğini ve bu sistemlerle ilgili mikrobiyal ajanların temel teorik bilgilerini öğrenerek, pratik uygulamaları yapabilmeli, seçilen temel hekimlik becerilerini uygulayabilmeli, insana ve tıbbı ilişkın temel değeri kavrayabilmelidir. Daha sonraki dönemlerde görecekleri klinik derslere temel teşkil edecek olan kavramları ve konu ile ilgili klinik dersleri anlayabilecek bilgi düzeyine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

Dönem II Öğrenim Hedefleri: Bilgi

Hedefleri:

- Vücudun normal yapısını ve işlevlerini; histolojik, anatomik, biyokimyasal, fizyolojik ve biyofiziksel yönlerini değerlendirir.
- Vücudu oluşturan organ ve sistemlerin yerleşimlerini, yapısal özelliklerini, birbirleriyle olan ilişkilerini ve çalışma prensiplerini açıklar.
- Vücuttaki doku ve organlarda bulunan; normal floradaki ve hastalık etkeni mikrobiyolojik canlıların, parazitlerin ve virüslerin karakteristik özelliklerini ve patojenitelerini sıralar, mikrobiyal örneklerin alınması, laboratuvara taşınması ve saklama kurallarını sıralar.

Beceri Hedefleri:

- Maketler, kemikler ve kadavralar üzerinde; doku ve organların konumlarını, yapısal özelliklerini tanıır ve gösterir
- Çeşitli dokulara ait preparat görüntülerini ayırt eder.
- Vücuttaki sistemlere ait önemli mekanizmaları ve işlevsel klinik testlerin fizyolojik temellerini; deney düzenekleri, muayene usulleri ve kayıt yöntemleri ile uygular, ölçümler alır ve sonuçları yorumlar.
- Klinik biyokimyada tanı kriteri olacak temel testleri yapar ve sonuçlarını yorumlar.
- Canlı organizmanın işlevlerinin fiziksel etkilenim ve biyofiziksel prensiplerini deneysel koşullarda gözlemler ve yorumlar.
- Mikrobiyoloji laboratuvarını tanıır ve temel mikrobiyolojik uygulamaları yapar.
- Kültür ile üretilen mikroorganizmalara uygulanan antibiyogram sonuçlarını yorumlar.
- Girişimsel ve girişimsel olmayan temel hekimlik uygulamalarını beceri eğitiminin gereği olarak yaparak, tekrarlayarak laboratuvar koşullarında uygular.
- Sağlık savunuculuğunun gereklerini toplumda sosyal sorumluluk projeleri ile gerçekleştirir

Tutum Hedefleri:

- Yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini benimser.
- Canlı dokusuna ait örneklerle çalışırken gerekli sorumluluk ve saygı bilincinde olması gerektiğini önemser.
- Laboratuvarda güvenliği ve çalışma esaslarını benimser.

- Laboratuvara kabul edilen örnekler için uygun, doğru ve güvenilir yöntemlerin neler olduğunu (Mikroskopi, Kültür, Serolojik, immünolojik yöntemler) benimser.
- Profesyonel hekim kimliği kazanmak için mesleksel sorumlulukları gereği etik ilkeleri ve insani değerleri ön planda tutarak gözlem yapar ve eleştirir.
- Sosyal Sorumluluk projeleri ile ‘sağlık savunuculuğu’ kimliğinin gereklerini toplumda uygular.

Amaç

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; Sindirim sistemine ait organların, yardımcı bezlerin ,karın ön duvarının anatomik yapısını, bunları oluşturan dokuları, gelişimlerini ve anomalilerini, sindirim ve emilim işlevini ve gerçekleşen biyokimyasal reaksiyonları kavrayabilmesi, protein, karbonhidrat ve lipid metabolizmalarının ve birbirleriyle ilişkilerini ve disfonksiyonları tanımlayabilmesi, dengeli beslenmeyi ve beslenme ile ilişkili hastalıkları tanımlatabilmesi, metabolizma süreç ve ürünlerinin biyomarkerlarını yorumlayabilmesi, bazı bakteri, virüs, mantar ve parazitleri tanınması amaçlanmaktadır

K4-H1	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	03/02/2025	04/02/2025	05/02/2025	06/02/2025	07/02/2025
08.30-09.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ (1) “Sindirim fizyolojisine giriş” B.AYDOĞAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA –Laboratuvar (1) Hazırlık	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (2) “Ağız boşluğu, ağız mukozası, dudaklar, yanaklar, sert ve yumuşak damak ve dilin gelişimi ve yapısal özellikleri” B.ONARLIOĞLU	MİKROBİYOLOJİ (2) “İntestinal ve ürogenital protozoonlar: Bağırsakta yerleşen kamçılılar ve Balantidium coli ” N.SULTAN	BİYOKİMYA –Laboratuvar (1) “Glikoliz Regülasyonu-1”	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU SORUMLUSU BİLGİLENDİRME SAATİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (3) “Dişlerin ve Tükürük bezlerinin histolojik yapısı ” B.ONARLIOĞLU	MİKROBİYOLOJİ (3) “İntestinal ve ürogenital protozoonlar: Bağırsakta yerleşen Coccidian protozoonlar.” N.SULTAN	BİYOKİMYA –Laboratuvar (1) “Glikoliz Regülasyonu-1”	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (1) “Sindirim sisteminin gelişimi: Branchial apparatus ve sindirim kanalı” B.ONARLIOĞLU	MİKROBİYOLOJİ (1) “İntestinal ve ürogenital protozoonlar: Entamoeba cinsi ve bağırsaklarda yerleşen diğer amipler” N.SULTAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA –Laboratuvar (1) “Glikoliz Regülasyonu-1”	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	BİYOKİMYA (1) “Karbonhidratların sindirimi ve Emilimi” T.ÇANDAR	ANATOMİ (1) “Ağız anatomisi, çiğneme kasları ve tükürük bezleri” Y.KIRICI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	FİZYOLOJİ (2) “Gastrointestinal hormonlar” B.AYDOĞAN	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	BİYOKİMYA (2) “Karbonhidratların sindirimi ve Emilimi” T.ÇANDAR	ANATOMİ (2) “Ağız anatomisi, çiğneme kasları ve tükürük bezleri” Y.KIRICI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	MİKROBİYOLOJİ (4) “Gram negatif enterik basiller: Enterobacteriaceae ailesinin genel özellikleri” N.SULTAN	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA (3) “Glikoliz reaksiyonları ve düzenlenmesi” T.ÇANDAR	MİKROBİYOLOJİ (5) “Escherichia coli” N.SULTAN	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler

K4-H2	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	10/02/2025	11/02/2025	12/02/2025	13/02/2025	14/02/2025
08.30-09.20	BİYOKİMYA (4) “Glikoneogenez ve glikoliz ile glikoneojenezin resiprokal regülasyonu” T.ÇANDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (1) “Dil, tükürük bezleri, özofagus ve mide” Grup-B	ANATOMİ (3) “Farinks” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (8) “Yersinia” N.SULTAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	BİYOKİMYA (5) “Glikoneogenez ve glikoliz ile glikoneojenezin resiprokal regülasyonu” T.ÇANDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (1) “Dil, tükürük bezleri, özofagus ve mide” Grup-B	ANATOMİ (4) “Yemek borusu ve mide” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (9) “Diğer enterobakteriler (Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Proteus, Morganella, Providencia, Citrobacter)” N.SULTAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (4) “Sindirim kanalının genel tabakaları, özofagus ve mide gelişim ve yapısı” B.ONARLIOĞLU	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (1) “Dil, tükürük bezleri, özofagus ve mide” Grup-A	MİKROBİYOLOJİ (6) “Salmonella” N.SULTAN	ANATOMİ (5) “İnce bağırsak” Y.KIRICI	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (5) “Sindirim kanalının genel tabakaları, özofagus ve mide gelişim ve yapısı” B.ONARLIOĞLU	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (1) “Dil, tükürük bezleri, özofagus ve mide” Grup-A	MİKROBİYOLOJİ (7) “Shigella” N.SULTAN	ANATOMİ (6) “İnce bağırsak” Y.KIRICI	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	ANATOMİ –Laboratuvar (1) “Ağız anatomisi, çiğneme kasları, tükürük bezleri”	FİZYOLOJİ (3) “Çiğneme ve yutma” B.AYDOĞAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA – Laboratuvar (2) “Glikoliz Regülasyonu-2”	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	ANATOMİ –Laboratuvar (1) “Ağız anatomisi, çiğneme kasları, tükürük bezleri”	FİZYOLOJİ (4) “Gastrointestinal motilite” B.AYDOĞAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA – Laboratuvar (2) “Glikoliz Regülasyonu-2”	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ (5) “Gastrointestinal motilite” B.AYDOĞAN	ÖĞRENCİ GÖRÜŞME SAATİ- FİZYOLOJİ	BİYOKİMYA – Laboratuvar (2) “Glikoliz Regülasyonu-2”	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler

K4-H3	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	17/02/2025	18/02/2025	19/02/2025	20/02/2025	21/02/2025
08.30-09.20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (6) “İnce ve kalın bağırsaklarda yüzey özellikler ve histolojik yapı” B.ONARLIOĞLU	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (2) “İnce ve kalın bağırsaklar” Grup-A	ANATOMİ (9) “Karın ön duvarı anatomisi, Karın duvarının zayıf bölgeleri” Y.KIRICI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (7) “İnce ve kalın bağırsaklarda yüzey özellikler ve histolojik yapı” B.ONARLIOĞLU	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (2) “İnce ve kalın bağırsaklar” Grup-A	ANATOMİ (10) “Karın ön duvarı anatomisi, Karın duvarının zayıf bölgeleri” Y.KIRICI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (8) “Sindirime yardımcı bezlerin gelişimi ve histolojisi: Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” S.Ç.AYLAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	BİYOKİMYA (6) “Glikojen sentezi ve yıkımı ,düzenlenmesi” T.ÇANDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (2) “İnce ve kalın bağırsaklar” Grup-B	BİYOKİMYA (8) “Pentoz fosfat yolu” A.BİLGİHAN	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (9) “Sindirime yardımcı bezlerin gelişimi ve histolojisi: Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” S.Ç.AYLAN	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	BİYOKİMYA (7) “Glikojen sentezi ve yıkımı, düzenlenmesi” T.ÇANDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ- Laboratuvar (2) “İnce ve kalın bağırsaklar” Grup-B	BİYOKİMYA (9) “Pentoz fosfat yolu” A.BİLGİHAN	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ(10) “Sindirime yardımcı bezlerin gelişimi ve histolojisi: Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” S.Ç.AYLAN	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	ANATOMİ (7) “Kalın bağırsak ve canalis analis” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (11) “Gram negatif nonfermentatif bakteriler: Acinetobacter, Burkholderia, Stenotrophomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler” N.SULTAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA (10) “Üronik asit yolu ve diğer heksosların metabolizması” A.BİLGİHAN	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	ANATOMİ (8) “Kalın bağırsak ve canalis analis” Y.KIRICI	ANATOMİ –Laboratuvar (2) “Pharynx, yemek borusu ve mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, canalis analis”	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	MİKROBİYOLOJİ (12) “Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas” N.SULTAN	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	MİKROBİYOLOJİ (10) “Gram negatif nonfermenter bakteriler: Pseudomonas” N.SULTAN	ANATOMİ –Laboratuvar (2) “Pharynx, yemek borusu ve mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, canalis analis”	ÖĞRENCİ GÖRÜŞME SAATİ- BİYOKİMYA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler

K4-H4	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	24/02/2025	25/02/2025	26/02/2025	27/02/2025	28/02/2025
08.30-09.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Laboratuvar (3) “Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” Grup-B	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	MİKROBİYOLOJİ (16) “Cestodlar-1” N.SULTAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	MİKROBİYOLOJİ (13) “Campylobacter ve Helicobacter” N.SULTAN	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Laboratuvar (3) “Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” Grup-B	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	MİKROBİYOLOJİ (17) “Cestodlar-2” N.SULTAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	BİYOKİMYA (11) “Sitrik asit siklusu (TCA) ve regülasyonu” T.ÇANDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Laboratuvar (3) “Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” Grup-A	ANATOMİ (13) “Karaciğer, safra kesesi ve safra yolları” Y.KIRICI	ANATOMİ- Laboratuvar (3) “Karın ön duvarı anatomisi ve periton,Karaciğer, safra kesesi,safra yolları,pankreas,dalak ve portal sistem ”	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	BİYOKİMYA (12) “Sitrik asit siklusu (TCA) ve regülasyonu” T.ÇANDAR	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Laboratuvar (3) “Karaciğer, safra kesesi ve pankreas” Grup-A	ANATOMİ (14) “Pankreas ve dalak” Y.KIRICI	ANATOMİ- Laboratuvar (3) “Karın ön duvarı anatomisi ve periton,Karaciğer, safra kesesi,safra yolları,pankreas,dalak ve portal sistem	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	ANATOMİ (11) “Periton” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (14) “Trematodlar-1” N.SULTAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	FİZYOLOJİ (6) “Sindirim kanalının salgı işlevi” B.AYDOĞAN	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	ANATOMİ (12) “Periton” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (15) “Trematodlar-2” N.SULTAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	FİZYOLOJİ (7) “Sindirim kanalının salgı işlevi” B.AYDOĞAN	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	BİYOKİMYA (13) “Biyolojik oksidasyonlara giriş” T.ÇANDAR	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ÖĞRENCİ GÖRÜŞME SAATİ- BİYOFİZİK	FİZYOLOJİ (8) “Sindirim kanalının salgı işlevi” B.AYDOĞAN	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BİYOKİMYA (14) “Oksidatif fosforilasyon ve elektron transport zinciri” T.ÇANDAR	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler

K4-H5	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	03/03/2025	04/03/2025	05/03/2025	06/03/2025	07/03/2025
08.30-09.20	MİKROBİYOLOJİ (18) “Nematodlar-1” N.SULTAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA -Laboratuvar (3) Hazırlık	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	MİKROBİYOLOJİ (19) “Nematodlar-2” N.SULTAN	ANATOMİ (15) “Portal sistem, porto-cava ve cava-cava sistem” Y.KIRICI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA -Laboratuvar (3) “Kanda Total kolesterol ve HDL Tayini”	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	BİYOKİMYA (15) “Lipidlerin sindirimi ve emilimi” T.ÇANDAR	BİYOKİMYA (17) “Lipid transportu ve depolanması” T.ÇANDAR	MİKROBİYOLOJİ (24) “Kabakulak ve Kızamıkçık virusu” M.KIYAN	BİYOKİMYA -Laboratuvar (3) “Kanda Total kolesterol ve HDL Tayini”	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	BİYOKİMYA (16) “Lipidlerin sindirimi ve emilimi” T.ÇANDAR	BİYOKİMYA (18) “Lipid transportu ve depolanması” T.ÇANDAR	MİKROBİYOLOJİ (25) “Retrovirus” M.KIYAN	BİYOKİMYA -Laboratuvar (3) “Kanda Total kolesterol ve HDL Tayini”	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	MİKROBİYOLOJİ (20) “Poxviruslar” M.KIYAN	MİKROBİYOLOJİ (22) “Paramyxoviruslar (Parainfluenza, RSV, Metapneumovirus)” M.KIYAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (1) “Dışkının bakteriyolojik inceleme yöntemleri,Bakteri enfeksiyonlarında tanı yöntemleri” Grup-A	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	MİKROBİYOLOJİ (21) “Orthomyxoviruslar” M.KIYAN	MİKROBİYOLOJİ (23) “Kızamık virusu” M.KIYAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (1) “Dışkının bakteriyolojik inceleme yöntemleri,Bakteri enfeksiyonlarında tanı yöntemleri” Grup-B	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA (19) “Yağ asitlerinin biyosentezi” T.ÇANDAR	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (1) “Dışkının bakteriyolojik inceleme yöntemleri,Bakteri enfeksiyonlarında tanı yöntemleri” Grup-C	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA (20) “Yağ asitlerinin oksidasyonu” T.ÇANDAR	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (1) “Dışkının bakteriyolojik inceleme yöntemleri,Bakteri enfeksiyonlarında tanı yöntemleri” Grup-D	Seçmeli Dersler

K4-H6	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025	13/03/2025	14/03/2025
08.30-09.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA -Laboratuvar (4) Hazırlık	MİKROBİYOLOJİ (29) “İnsan gastroenterit virusları (Reoviruslar, Rotaviruslar)” M.KIYAN	FİZYOLOJİ (9) “Sindirim ve Emilim” B.AYDOĞAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	MİKROBİYOLOJİ (26) “HIV-AIDS” M.KIYAN	BİYOKİMYA -Laboratuvar (4) “Keton Cisimleri Tayini”	MİKROBİYOLOJİ (30) “İnsan gastroenterit virusları (Norovirus, Calicivirus, Astroviruslar)” M.KIYAN	FİZYOLOJİ (10) “Sindirim ve Emilim” B.AYDOĞAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	BİYOKİMYA (21) “Kolesterol sentezi ve taşınması, safra asitleri” A.BİLGİHAN	BİYOKİMYA -Laboratuvar (4) “Keton Cisimleri Tayini”	BİYOKİMYA (24) “Proteinlerin sindirimi ve emilimi” A.BİLGİHAN	FİZYOLOJİ (11) “Sindirim ve Emilim” B.AYDOĞAN	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	BİYOKİMYA (22) “Kolesterol sentezi ve taşınması, safra asitleri” A.BİLGİHAN	BİYOKİMYA -Laboratuvar (4) “Keton Cisimleri Tayini”	BİYOKİMYA (25) “Transaminasyon, oksidatif deaminasyon” A.BİLGİHAN	BİYOKİMYA (26) “Üre siklusu, regülasyonu ve metabolik bozuklukları” A.BİLGİHAN	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	ANATOMİ (16) “Karın arka duvarı anatomisi, büyük damarlar ve plexus lumbalis” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (27) “Picornaviruslar (Enterovirus – Poliovirus- ve Rhinovirus)” M.KIYAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA (27) “Amino asitlerin karbon iskeletlerinin yıkımı ve metabolik defektler” A.BİLGİHAN	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	ANATOMİ (17) “Karın arka duvarı anatomisi, büyük damarlar ve plexus lumbalis” Y.KIRICI	MİKROBİYOLOJİ (27) “Picornaviruslar (Enterovirus – Poliovirus- ve Rhinovirus)” M.KIYAN	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA (28) “Amino asitlerin karbon iskeletlerinin yıkımı ve metabolik defektler” A.BİLGİHAN	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	BİYOKİMYA (23) “Keton cisimlerinin sentezi ve kullanımı” T.ÇANDAR	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ÖĞRENCİ GÖRÜŞME SAATİ- ANATOMİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
K4-H7	17/03/2025	18/03/2025	19/03/2025	20/03/2025	21/03/2025
08.30-09.20	FİZYOLOJİ (12) “Beslenmenin düzenlenmesi ve bazal metabolizma” B.AYDOĞAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA (33) “Purin metabolizması ve bozuklukları” A.BİLGİHAN	MİKROBİYOLOJİ (35) “Diğer hepatit virusları (HDV, HGV ve diğerleri)” M.KIYAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
09.30-10.20	FİZYOLOJİ (13) “Vücut ısısının düzenlenmesi” B.AYDOĞAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BİYOKİMYA (34) “Purin metabolizması ve bozuklukları” A.BİLGİHAN	MİKROBİYOLOJİ (36) “SARS-CoV-2 Virus” M.KIYAN	İNGİLİZCE (ZORUNLU SEÇMELİ)
10.30-11.20	MİKROBİYOLOJİ (31) “Hepatit virusları genel özellikler” M.KIYAN	BİYOKİMYA (31) “Amino asitlerin spesifik ürünlere çevrilmesi” A.BİLGİHAN	MİKROBİYOLOJİ (33) “Parenteral yolla bulaşan hepatit virusları (HBV)” M.KIYAN	ANATOMİ-Laboratuvar (4) “Karın arka duvarı anatomisi, sindirim sisteminin damarları ve plexus lumbalis” Y.KIRICI	Seçmeli Dersler
11.30-12.20	MİKROBİYOLOJİ (32) “Fekal oral yolla bulaşan hepatit virusları (HAV, HEV)” M.KIYAN	BİYOKİMYA (32) “Nükleik asit metabolizması, sindirim ve emilim” A.BİLGİHAN	MİKROBİYOLOJİ (34) “Parenteral yolla bulaşan hepatit virusları (HCV)” M.KIYAN	ANATOMİ-Laboratuvar (4) “Karın arka duvarı anatomisi, sindirim sisteminin damarları ve plexus lumbalis” Y.KIRICI	Seçmeli Dersler
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	BİYOKİMYA (29) “Amino asitlerin sentezi” A.BİLGİHAN	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (2) “Protozoon ve helmintlerin incelenmesi” Grup-D	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA (35) “Pirimidin metabolizması ve bozuklukları” A.BİLGİHAN	Seçmeli Dersler
14.30-15.20	BİYOKİMYA (30) “Amino asitlerin sentezi” A.BİLGİHAN	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (2) “Protozoon ve helmintlerin incelenmesi” Grup-C	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BİYOKİMYA (36) “Pirimidin metabolizması ve bozuklukları” A.BİLGİHAN	Seçmeli Dersler
15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (2) “Protozoon ve helmintlerin incelenmesi” Grup-B	ÖĞRENCİ GÖRÜŞME SAATİ- HİSTOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler
16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	MİKROBİYOLOJİ-Laboratuvar (2) “Protozoon ve helmintlerin incelenmesi” Grup-A	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Seçmeli Dersler

K4-H8	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
	24/03/2025	25/03/2025	26/03/2025	27/03/2025	28/03/2025
08.30-09.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
09.30-10.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
10.30-11.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
11.30-12.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
12.20-13.30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13.30-14.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
14.30-15.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
15.30-16.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI
16.30-17.20	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SINAV ÖNCESİ SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	SİNDİRİM VE METABOLİZMA KURUL SINAVI

