



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025 - 2026
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II DERS KURULU V - GASTROİNTESTİNAL
SİSTEM VE METABOLİZMA



DEKAN	PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER CAN KIZILAY
DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. ORHAN ÖZATİK

DERS KURULU TARİHLERİ: 26.01.2026 – 27.02.2026

EĞİTİM SÜRESİ : 5 Hafta

AKTS KREDİSİ : 9 Kredi

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	PROF. DR. CEM KOPUZ DR. ÖĞR. ÜYESİ SEZER AKÇER DR. ÖĞR. ÜYESİ UFAK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ Ö. CAN KIZILAY	24	12X2	48
FİZYOLOJİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ KORAY KAYA	24	-	24
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	PROF. DR. ORHAN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET KOÇAK	13	6X2	25
T. BİYOKİMYA	DOÇ. DR. FATİH KAR DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMAGÜL CAN DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA BOZKURT	16	-	16
T. MİKROBİYOLOJİ	PROF. DR. DUYGU P. RENDERS PROF. DR. AYNUR GÜLCAN DOÇ. DR. ÖZLEM GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ	33	4X2	41
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	DOÇ. DR. TÜRKAN P. KİLİT DOÇ. DR. ALİ CİHA YILDIRIM DR. ÖĞR. ÜYESİ YALÇIN SÖNMEZ DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN	-	4X2	8
PANEL	PROF. DR. AYNUR GÜLCAN DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜLEYMAN COŞGUN	2	-	2
TOPLAM		112	52	164
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ		44		
AKTS		9		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (%)
ANATOMİ	24	12	36	27
FİZYOLOJİ	24	-	24	18
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	13	6	19	14
T. BİYOKİMYA	16	-	16	13
T. MİKROBİYOLOJİ	33	4	37	28
TOPLAM	110	22	132	100

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	4	2
TOPLAM	8	2

DÖNEM II KURUL V PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
İkinci Beyin: Mikrobiyota	PROF. DR. AYNUR GÜLCAN DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜLEYMAN COŞGUN	03.02.2026 Salı 10:30-12:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

28.01.2026 Çarşamba	ANATOMİ PRATİK 1	
13.30-14.15	Ağız anatomisi, tükürük bezleri ve farinks-A	
14.30-15.15	Ağız anatomisi, tükürük bezleri ve farinks-A	
15.30-16.15	Ağız anatomisi, tükürük bezleri ve farinks-B	
16.30-17.15	Ağız anatomisi, tükürük bezleri ve farinks-B	
02.02.2026 Pazartesi	ANATOMİ PRATİK 2	T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1
13.30-14.15	Karın ön duvarı canalis inguinalis anatomisi ve periton-A	Enterobakterilerin koloni özellikleri-B
14.30-15.15	Karın ön duvarı canalis inguinalis anatomisi ve periton-A	Enterobakterilerin koloni özellikleri-B
15.30-16.15	Karın ön duvarı canalis inguinalis anatomisi ve periton-B	Enterobakterilerin koloni özellikleri-A
16.30-17.15	Karın ön duvarı canalis inguinalis anatomisi ve periton-B	Enterobakterilerin koloni özellikleri-A
05.02.2026 Perşembe	ANATOMİ PRATİK 3	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1
13.30-14.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-A	Üst sindirim sistemi histolojisi-B
14.30-15.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-A	Üst sindirim sistemi histolojisi-B
15.30-16.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-B	Üst sindirim sistemi histolojisi-A
16.30-17.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-B	Üst sindirim sistemi histolojisi-A
06.02.2026 Cuma	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2
13.30-14.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-A	Glukometre kullanma becerisi-B
14.30-15.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-A	Glukometre kullanma becerisi-B
15.30-16.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-B	Glukometre kullanma becerisi-A
16.30-17.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-B	Glukometre kullanma becerisi-A
10.02.2026 Salı	ANATOMİ PRATİK 4	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2
08.30-09.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-A	Alt sindirim sistemi histolojisi-B
09.30-10.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-A	Alt sindirim sistemi histolojisi-B
10.30-11.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-B	Alt sindirim sistemi histolojisi-A
11.30-12.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-B	Alt sindirim sistemi histolojisi-A
17.02.2026 Salı	ANATOMİ PRATİK 5	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 3
13.30-14.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-A	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-B
14.30-15.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-A	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-B
15.30-16.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-B	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-A
16.30-17.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-B	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-A
20.02.2026 Cuma	ANATOMİ PRATİK 6	T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 2
13.30-14.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-A	Protozoonlar-B
14.30-15.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-A	Protozoonlar-B
15.30-16.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-B	Protozoonlar-A
16.30-17.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-B	Protozoonlar-A

DÖNEM II KURUL V SINAV TAKVİMİ				
	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMENLER
KURUL TEORİK SINAVI	27.02.2026 Cuma	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30		
T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI	27.02.2026 Cuma	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15		
HİSTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI	26.02.2026 Perşembe	08:30 – 12:15		
ANATOMİ PRATİK SINAVI	26.02.2026 Perşembe	13:30 – 17:15		

DÖNEM II KURUL V ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel/Klinikle Entegre Oturum	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	+
Serbest Çalışma	+

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, gastrointestinal sistem bileşenlerinin anatomik yapıları, histolojik yapıları, embriyolojik gelişimleri, besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinin fizyolojik mekanizmaları, GİS organlarının fizyolojik fonksiyonları, metabolizmanın fizyolojik, biyokimyasal mekanizmaları, entegrasyonu ve düzenlenmesi, karaciğerin detoksifikasyon mekanizmaları, karbonhidrat, aminoasit ve lipid metabolizma bozuklukları, gastrointestinal sistem ile ilgili enfeksiyon etkenleri, sistemle ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli kavramlar ve temel mesleki becerilerin öğrenilmesi ve uygulanması amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar,
2. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların histolojik yapısını ve histolojik özelliklerini kavrar,
3. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların embriyolojik gelişimlerini kavrar,
4. Besinlerin sindirilmesinde görev alan salgıların özellikleri, fonksiyonlarını ve düzenlenmesini kavrar,
5. Sindirim ve emilim olayı ve düzenlenme mekanizmasını açıklar,
6. Sindirim ve metabolizma ile ilişkili mekanizmaların fizyolojik özelliklerini, düzenlenmesi ve etkili faktörleri kavrar,
7. Sindirim işlevi sırasında oluşan biyokimyasal ve metabolik olayları açıklar,
8. Ksenobiyotik metabolizmasını açıklar,
9. Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve strese metabolik koşulları kavrar,
10. Kan glukozunun düzenlenmesini açıklar,
11. Karbonhidrat, aminoasit, lipid metabolizma bozukluklarını kavrar,
12. Yağ dokusu ve obezite biyokimyasını kavrar,
13. GİS ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar,
14. Sindirim sistemi ve metabolik hastalıkların öğrenilmesine temel oluşturan mekanizmaları kavrar,
9. Sindirim sisteminin basit muayene yöntemlerini uygular,
11. Glukometre ile kan şekeri ölçme becerisini kazanır ve uygular.



DÖNEM II KURUL V EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ		
Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farinksin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnguinal bölge anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ösofagus ve mide	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Duodenum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Jejunum ve ileum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalın barsaklar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Rektum ve kanalis analis	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer ve safra yolları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas ve dalak	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirim kanalı damar ve sinirleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Portal sistem ve porto-kaval anastomozlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ağız anatomisi ve farinks	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karın ön duvarı anatomisi ve periton	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Ösofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karaciğer, pankreas ve dalak	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
FİZYOLOJİ		
Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal kan akımı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirim kanalının salgı işlevleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas salgı ve fonksiyonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Metabolik hız, açlık ve tokluk	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beslenmenin düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücut ısısının düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Sindirim sisteminin embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst sindirim sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt sindirim sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst sindirim sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Alt sindirim sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karaciğer, safra kesesi, pankreas	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
TIBBİ BİYOKİMYA		
Safra asitleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Ksenobiyotik metabolizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aminoasit metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipit metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
T. MİKROBİYOLOJİ		
Enterobakterilerin genel özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Escherichia coli	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Shigella'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Salmonella'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fırsatçı enterobakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yersinia'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Campylobacter ve Helicobacter'ler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vibrio'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bacillus'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Clostridium'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anaerob sporsuz bakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Parazitolojiye giriş, terminoloji ve epidemiyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Protozoonlara giriş, sınıflandırma ve genel özellikler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Parazit amipler, Blastocystis	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler, Silyalılar (Balantidium coli)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kamçılı parazitler: G.intestinalis, Trichomonas sp.	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Leishmania ve Trypanosomalar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Toxoplasma gondii	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plasmodiumlar ve Babesia	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hepatit virüsleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Picornaviruslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastroenterit yapan virüsler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enterobakterilerin biyokimyasal özellikleri-PRATİK	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Protozoonlar-PRATİK	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
TEMEL MESLEKİ BECERİLER		
Batın grafisi değerlendirme becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

V. KURUL 1. HAFTA

26.01.2026 Pazartesi			
08.30-09.15	Dönem II Kurul IV sınav soru çözümü ve geri bildirim alma		
09.30-10.15	Ağız anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Ağız anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Enterobakterilerin genel özellikleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Escherichia coli	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
14.30-15.15	Fırsatçı enterobakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
15.30-16.15	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
16.30-17.15	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Fizyoloji	A. K. KAYA

27.01.2026 Salı			
08.30-09.15	Shigella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
09.30-10.15	Salmonella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Salmonella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
11.30-12.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Farinksin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
16.30-17.15	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Fizyoloji	A. K. KAYA

28.01.2026 Çarşamba			
08.30-09.15	Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
09.30-10.15	Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
11.30-12.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		

29.01.2026 Perşembe			
08.30-09.15	Yersinia'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
09.30-10.15	Vibrio'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
10.30-11.15	Gastrointestinal kan akımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Gastrointestinal kan akımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	İnguinal bölge anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

30.01.2026 Cuma			
08.30-09.15	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Fizyoloji	A. K. KAYA
09.30-10.15	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

V. KURUL 2. HAFTA

02.02.2026 Pazartesi			
08.30-09.15	Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	Fizyoloji	A. K. KAYA
09.30-10.15	Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Campylobacter ve Helicobacter'ler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
11.30-12.15	Bacillus'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 2 (B)	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 2 (B)	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	

03.02.2026 Salı			
08.30-09.15	Özofagus ve mide	Anatomi	S. AKÇER
09.30-10.15	Özofagus ve mide	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	PANEL- İkinci Beyin: Microbiota		A. GÜLCAN
11.30-12.15			S. COŞGUN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Duodenum	Anatomi	U. ÇORUMLU
14.30-15.15	Jejunum ve ileum	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	Clostridium’lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
16.30-17.15	Anaerop sporsuz bakteriler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ

04.02.2026 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
10.30-11.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
11.30-12.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Parazitolojiye giriş, terminoloji ve epidemiyolojisi	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
14.30-15.15	Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
15.30-16.15	Protozonlara giriş, sınıflandırma ve genel özellikler	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

05.02.2026 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Parazit amipler, Blastocystis	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Parazit amipler, Blastocystis	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Kamçılı parazitler: G.intestinalis, Trichomonas sp.	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 3 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 3 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	

06.02.2026 Cuma			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler, silyalılar (Balantidium coli)	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
10.30-11.15	Leishmania ve Trypanosomalar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Leishmania ve Trypanosomalar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-A	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-B	T. P. KİLİT Ş. F. ARSLAN A. C. YILDIRIM Y. SÖNMEZ
14.30-15.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-A	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-B	
15.30-16.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-B	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-A	
16.30-17.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-B	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-A	

V. KURUL 3. HAFTA**09.02.2026 Pazartesi**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.30-11.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Rektum ve kanalis analis	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

10.02.2026 Salı

08.30-09.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
Öğle Arası				
13.30-14.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi		S. AKÇER
14.30-15.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi		S. AKÇER
15.30-16.15	Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	T. Mikrobiyoloji		A. GÜLCAN
16.30-17.15	Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	T. Mikrobiyoloji		A. GÜLCAN

11.02.2026 Çarşamba

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Safra asitleri	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karaciğer histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Karaciğer histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Ksenobiyotik metabolizması	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	Ksenobiyotik metabolizması	T. Biyokimya	F. KAR

12.02.2026 Perşembe

08.30-09.15	Pankreas salgı ve fonksiyonları	Fizyoloji	A. K. KAYA
09.30-10.15	Pankreas ve dalak	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
11.30-12.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. KOÇAK
14.30-15.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. KOÇAK
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

13.02.2026 Cuma

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. KOÇAK
10.30-11.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. KOÇAK
11.30-12.15	Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Metabolik hız, açlık ve tokluk	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve strese metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
15.30-16.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve strese metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

V. KURUL 4. HAFTA**16.02.2026 Pazartesi**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Beslenmenin düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Vücut ısısının düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Toxoplasma gondii	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Plasmodiumlar ve Babesia	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
14.30-15.15	Plasmodiumlar ve Babesia	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
15.30-16.15	Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	T. Biyokimya	M. BOZKURT
16.30-17.15	Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	T. Biyokimya	M. BOZKURT

17.02.2026 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma			
09.30-10.15	Hepatit virüsleri		T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Hepatit virüsleri		T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Hepatit virüsleri		T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
Öğle Arası				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 5 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A)	

18.02.2026 Çarşamba

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Sindirim kanalı damar ve sinirleri	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Portal sistem ve porto-caval anastomozlar	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	M. BOZKURT
14.30-15.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	M. BOZKURT
15.30-16.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	M. BOZKURT
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

19.02.2026 Perşembe

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Picorna viruslar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
11.30-12.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

20.02.2026 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma			
09.30-10.15	Gastroenterit yapan virüsler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ	
10.30-11.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN	
11.30-12.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN	
Öğle Arası				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 6 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 6 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	

V. KURUL 5. HAFTA

23.02.2026 Pazartesi	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

24.02.2026 Salı	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

25.02.2026 Çarşamba	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
Öğle Arası	
13.30-14.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A
14.30-15.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B
15.30-16.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C
16.30-17.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D

26.02.2026 Perşembe	
08.30-09.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A
09.30-10.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B
10.30-11.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C
11.30-12.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

27.02.2026 Cuma	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)
11.30-12.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)
14.30-15.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

KEYPS SINAV SALONU