



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

DERS KURULU V - GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE
METABOLİZMA

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	DOÇ. DR. ÖZLEM GENÇ

DERS KURULU TARİHLERİ: 17.02.2025 – 28.03.2025

EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta

AKTS KREDİSİ : 10 Kredi

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	25	12X2	49
FİZYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi ALİ KORAY KAYA	24	-	24
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK	13	6X2	25
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK	19	-	19
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. DUYGU PERÇİN RENDERS Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ Dr. Öğr. Üyesi SERPİL GENÇ	28	4X2	36
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	Doç. Dr. NURİYE DEĞİRMEN	9	-	9
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	Doç. Dr. AYSUN ÖZLÜ	3	4	7
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. Türkan P. KİLİT Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM Dr. Öğr. Üyesi Abdullah BOĞA	-	1X4	4
PDÖ		-	4X2	8
PANEL	Prof. Dr. ÖZNUR AK Prof. Dr. Duygu P. RENDERS Dr. Öğretim Ü. S. COŞGUN	2	-	2
TOPLAM		123	60	183
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ		55		
AKTS		10		

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	25	12	27	20
FİZYOLOJİ	24	-	24	18
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	13	6	19	14
T. BİYOKİMYA	19	-	19	14
T. MİKROBİYOLOJİ	28	4	32	24
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	9	-	9	7
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	3	2	5	3
TOPLAM	121	24	135	100

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

DÖNEM II KURUL V PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>İkinci Beyin: Microbiota</i>	Prof. Dr. ÖZNUR AK Prof. Dr. Duygu P. RENDERS Dr. Öğretim Ü. S. COŞGUN	20.03.2025 13:30-15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

DÖNEM 2
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM

	DERS SAATİ	DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ
19.03.2025 Çarşamba 13:30-17:15	4	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM			
24.03.2025 Pazartesi 13:30-17:15	4	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
TOPLAM	8		

20.02.2025 Perşembe	ANATOMİ PRATİK 1	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1
13.30-14.15	Ağız anatomisi ve farinks-A	Üst sindirim sistemi histolojisi-B
14.30-15.15	Ağız anatomisi ve farinks-A	Üst sindirim sistemi histolojisi-B
15.30-16.15	Ağız anatomisi ve farinks-B	Üst sindirim sistemi histolojisi-A
16.30-17.15	Ağız anatomisi ve farinks-B	Üst sindirim sistemi histolojisi-A
28.02.2025 Cuma	ANATOMİ PRATİK 2	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2
08.30-09.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-A	Alt sindirim sistemi histolojisi-B
09.30-10.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-A	Alt sindirim sistemi histolojisi-B
10.30-11.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-B	Alt sindirim sistemi histolojisi-A
11.30-12.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-B	Alt sindirim sistemi histolojisi-A
03.03.2025 Pazartesi	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2
13.30-14.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-A	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-D
14.30-15.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-B	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-C
15.30-16.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-C	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-B
16.30-17.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-D	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-A
05.03.2025 Çarşamba	ANATOMİ PRATİK 3	T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1
13.30-14.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-A	Enterobakterilerin koloni özellikleri-B
14.30-15.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-A	Enterobakterilerin koloni özellikleri-B
15.30-16.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-B	Enterobakterilerin koloni özellikleri-A
16.30-17.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-B	Enterobakterilerin koloni özellikleri-A
11.03.2025 Salı	ANATOMİ PRATİK 4	
08.30-09.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-A	
09.30-10.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-A	
10.30-11.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-B	
11.30-12.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-B	
18.03.2025 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
21.03.2025 Cuma	ANATOMİ PRATİK 6	T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 2
13.30-14.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-A	Sık görülen parazitlerin tanısı-B
14.30-15.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-A	Sık görülen parazitlerin tanısı-B
15.30-16.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-B	Sık görülen parazitlerin tanısı-A
16.30-17.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-B	Sık görülen parazitlerin tanısı-A

DÖNEM II KURUL V SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMENLER
KURUL TEORİK SINAVI	28.03.2025	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Dr. Öğr. Üyesi Hatice SOLAK Arş. Gör. Dr. Gökçen GÖKÇE	Dr. Emrehan GÖK Dr. Latife SAKMAN
KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ /T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI	28.03.2025	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Dr. Öğr. Üyesi Hatice SOLAK Arş. Gör. Dr. Gökçen GÖKÇE	Dr. Emrehan GÖK Dr. Latife SAKMAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	27.03.2025	08:30 – 12:15	Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK	N. S. ARI S. K. SAYGILI A. KOÇAK A. ÇAKIR GÜNDOĞDU
ANATOMİ PRATİK SINAVI	27.03.2025	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI

DÖNEM II KURUL V ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

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

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarının, sindirim, emilim ve metabolizma konusunda gelişimsel, yapısal, biyokimyasal temel mekanizmaların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar,
2. Sindirim ve metabolizma ile ilişkili mekanizmaların elektrofizyolojik özelliklerini, düzenlenmesi ve etkili faktörleri kavrar,
3. Besinlerin sindirilmesinde görev alan salgıların özellikleri, fonksiyonlarını ve düzenlenmesini kavrar,
4. Sindirim ve emilim olayı ve düzenlenme mekanizmasını açıklar,
5. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların histolojik yapısını ve histolojik özelliklerini kavrar,
6. Sindirim işlevi sırasında oluşan biyokimyasal ve metabolik olayları açıklar,
7. Solunum sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar,
8. Sindirim sistemi ve metabolik hastalıkların öğrenilmesine temel oluşturan mekanizmaları kavrar.
9. Tıp tarihi ve etik konularının temel kavramlarını açıklar,
10. Sindirim sisteminin basit muayene yöntemlerini uygular
11. Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisini kazanır.

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
Özofagus, 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
TIBBİ BİYOKİMYA		
Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipit metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra asitleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aminoasit metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ksenobiyotik metabolizması	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
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
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
Helmintlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağırsak sestodları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doku sestodları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İntestinal nematodlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Filarialar ve diğer doku nematodları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hepatit virüsleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Picornaviruslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastroenterit yapan virüsler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan trematodları ve diğer trematodlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enterobakterilerin koloni özellikleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sık görülen parazitlerin tanısı	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
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU		
Etığe giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Primum non nocere (Önce zarar verme!)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp etiği'nde temel kavramlar ve ulusal / uluslararası belgeler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnsan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çocuk hakları, çocuk hakları yönünden ulusal / uluslararası sözleşmeler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp, bilim, bilimsel düşünce ve yayın etiği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU		
Geleneksel ve alternatif tıp arayışlarının toplumsal nedenleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Geleneksel ve alternatif tıp uygulamaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Saha gezisi	Pratik	

V. KURUL 1. HAFTA

17.02.2025 Pazartesi			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Dönem II Kurul IV sınav soru çözümü ve geri bildirim alma		
10.30-11.15	Enterobakterilerin genel özellikleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
11.30-12.15	Escherichia coli	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

18.02.2025 Salı			
08.30-09.15	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
09.30-10.15	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

19.02.2025 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Pharynx'in anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

20.02.2025 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Shigella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Salmonella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
11.30-12.15	Salmonella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	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)		
		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	

21.02.2025 Cuma			
08.30-09.15	Fırsatçı enterobakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
09.30-10.15	Etಿಗೆ giriş	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
10.30-11.15	Primum non nocere (Önce zarar verme!)	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
11.30-12.15	Tıp etiğinde temel kavramlar ve ulusal /uluslararası belgeler	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Geleneksel ve alternatif tıp arayışlarının toplumsal nedenleri	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	A. ÖZLÜ
14.30-15.15	Geleneksel ve alternatif tıp uygulamaları	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	A. ÖZLÜ
15.30-16.15	Geleneksel ve alternatif tıp uygulamaları	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	A. ÖZLÜ
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

V. KURUL 2. HAFTA

24.02.2025 Pazartesi			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
10.30-11.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
11.30-12.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	İnsan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
16.30-17.15	İnsan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN

25.02.2025 Salı			
08.30-09.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
09.30-10.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
14.30-15.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
15.30-16.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

26.02.2025 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Gastrointestinal kan akımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Gastrointestinal kan akımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	İnguinal bölge anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
14.30-15.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
15.30-16.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

27.02.2025 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.30-11.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

28.02.2025 Cuma				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Yersinia'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ	
14.30-15.15	Vibrio'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ	
15.30-16.15	Campylobacter ve Helicobacter'ler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

V. KURUL 3. HAFTA

03.03.2025 Pazartesi			
08.30-09.15	Çocuk hakları, çocuk hakları yönünden ulusal/uluslararası sözleşmeler	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
09.30-10.15	Çocuk hakları, çocuk hakları yönünden ulusal/uluslararası sözleşmeler	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
10.30-11.15	Ösofagus ve mide	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Ösofagus ve mide	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-A	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-D	T. P. KİLİT A. C. YILDIRIM A. BOĞA
14.30-15.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-B	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-C	
15.30-16.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-C	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-B	
16.30-17.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-D	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-A	

04.03.2025 Salı			
08.30-09.15	Duodenum	Anatomi	S. AKÇER
09.30-10.15	Jejunum ve ileum	Anatomi	S. AKÇER
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	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	Bacillus'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
16.30-17.15	Clostridium'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS

05.03.2025 Çarşamba				
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	Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK	
11.30-12.15	Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	

06.03.2025 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Tıp, bilim, bilimsel düşünce ve yayın etiği	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
14.30-15.15	Tıp, bilim, bilimsel düşünce ve yayın etiği	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

07.03.2025 Cuma			
08.30-09.15	Anaerop sporsuz bakteriler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
09.30-10.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN
10.30-11.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	SAHA GEZİŞİ	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	
14.30-15.15	SAHA GEZİŞİ	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	
15.30-16.15	SAHA GEZİŞİ	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	
16.30-17.15	SAHA GEZİŞİ	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	

V. KURUL 4. HAFTA

10.03.2025 Pazartesi			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Helminthlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Bağırsak sestodları	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Doku sestodları (Echinococcuslar)	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	Rektum ve kanalis analis	Anatomi	S AKÇER
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

11.03.2025 Salı			
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		
<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

12.03.2025 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	İntestinal nematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	İntestinal nematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Filarialar ve diğer doku nematodları	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Fizyoloji	A. K. KAYA
16.30-17.15	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Fizyoloji	A. K. KAYA

13.03.2025 Perşembe			
08.30-09.15	Safra asitleri	T. Biyokimya	F. CAN
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
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

14.03.2025 Cuma			
08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15			
10.30-11.15			
11.30-12.15			
13.30-14.15			
14.30-15.15			
15.30-16.15			
16.30-17.15	TIP BAYRAMI		

V. KURUL 5. HAFTA

17.03.2025 Pazartesi			
08.30-09.15	Picorna viruslar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
09.30-10.15	Gastroenterit yapan virüsler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
10.30-11.15	Pankreas ve dalak	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Pankreas salgı ve fonksiyonları	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
14.30-15.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
15.30-16.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

18.03.2025 Salı				
08.30-09.15	Metabolik hız, açlık ve tokluk	Fizyoloji	A. K. KAYA	
09.30-10.15	Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi	Fizyoloji	A. K. KAYA	
10.30-11.15	Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
11.30-12.15	Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
<i>Öğle Arası</i>				
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)	

19.03.2025 Çarşamba			
08.30-09.15	Kan trematodları ve diğer trematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
09.30-10.15	Sindirim kanalı damar ve sinirleri	Anatomi	C. KOPUZ
10.30-11.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Portal sistem ve porto-caval anastomozlar	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	PDÖ I. Oturum		
14.30-15.15	PDÖ I. Oturum		
15.30-16.15	PDÖ I. Oturum		
16.30-17.15	PDÖ I. Oturum		

20.03.2025 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Beslenmenin düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Beslenmenin düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Vücut ısısının düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	PANEL- İkinci Beyin: Microbiota		Ö. AK
14.30-15.15			D. P. RENDERS S. COŞGUN
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

21.03.2025 Cuma				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>			
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>			
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>			
<i>Öğle Arası</i>				
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 6. HAFTA

24.03.2025 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	PDÖ II. Oturum
14.30-15.15	PDÖ II. Oturum
15.30-16.15	PDÖ II. Oturum
16.30-17.15	PDÖ II. Oturum

25.03.2025 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

26.03.2025 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	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

27.03.2025 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	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

28.03.2025 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