

Sayı:

2025-2026 DÖNEM II

Med 202 Sindirim Sistemi Ve Metabolizma Ders Kurulu

26.01.2026-06.03.2026

6 Hafta/149 saat

Ders Konusu	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	22	14	36
Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20
Fizyoloji	12	-	12
Biyokimya	25	4	29
Mikrobiyoloji	18	6	24
Parazitoloji	18	8	26
Panel Dersler (Fizyoloji ve Çocuk Gastroenteroloji)	1	-	1
Panel Ders (Parazitoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrb.)	1		1
Kurul Dersleri Toplamı	109	40	149

Teorik Sınav: 04.03.2026

Saat: 14.00-17.00

Pratik Sınav: 06.03.2026

Saat: 08.00-17.00

Not: 06.03.2026: Anatomi, Biyokimya, Histoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji derslerinden pratik sınav yapılacaktır.

Dekan

Baş Koordinatör

Dönem II Koordinatörü

Dönem II Koordinatör Yrd.

Dönem II Koordinatör Yrd.

Ders Kurulu Sorumlusu

Prof. Dr. İsmail DURSUN

Prof. Dr. Zeynep BAYKAN

Prof. Dr. Mehtap NİSARİ

Doç. Dr. Özge GÖKTEPE

Dr.Öğr.Üyesi Sümeyye UÇAR

Dr.Öğr.Üyesi Merve YÜRÜK

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof.Dr.Duran ARSLAN
Prof. Dr. M. Altay ATALAY
Prof. Dr. Gülden BAŞKOL
Prof. Dr. Aysun ÇETİN
Prof. Dr. Nurcan DURSUN
Prof.Dr. Gökçen DİNÇ
Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU
Prof. Dr. Aycan GÜNDOĞDU
Prof.Dr.Çiğdem Karakükçü
Prof. Dr. Eser KILIÇ
Prof. Dr. Ayşegül ULU KILIÇ
Prof. Dr. Nedret KOÇ
Prof.Dr.Fatma MUTLU SARIGÜZEL
Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ
Prof. Dr. Cem SÜER
Prof. Dr. Erdoğan UNUR

Prof. Dr. Harun ÜLGER
Prof. Dr. Cevat YAZICI
Prof. Dr. Arzu Hanım YAY
Prof. Dr. Mehtap NİSARİ
Doç. Dr. Cem ARTAN
Doç.Dr.Esra BALCIOĞLU
Doç.Dr. Derya KARABULUT
Doç.Dr. Didem BARLAK KETİ
Doç.Dr. Pınar SAĞIROĞLU
Doç.Dr. İlyas UÇAR
Doç.Dr.Burak TAN
Doç.Dr. Gözde Özge ÖNDER
Dr.Öğr.Üyesi Özge AL
Dr.Öğr.Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif BAKTİR
Dr.Öğr.Üyesi Ercan BABUR

Dr.Öğr.Üyesi Hatice GÜLER
Dr.Öğr.Gör.Menekşe ÜLGER
Dr.Öğr.Üyesi Merve ÖZEL
Dr.Öğr.Üyesi Merve YÜRÜK
Dr.Öğr.Üyesi Ömür Mustafa PARKAN
Öğr.Gör.Dr. Bilal KOŞAR
Öğr.Gör.Dr. Hatice SARAÇOĞLU
Öğr.Gör.Dr.Z. SARIMERMER YÜCEL
Öğr. Gör.Dr. Emine ÖZTAŞ
Öğr. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN
Dr.Öğr.Üyesi Sümeyye UÇAR
Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe Merve ÖZTÜRK
Öğr. Gör. Dr.Merve ERTÜRK MELEZ
Dr. Öğr. Üyesi Büşra KAPLAN

Sayı:

ÖĞRETİM ÜYESİ VE ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

1. Derse devamın sağlıklı takip edilebilmesi için ders başlangıç ve bitiş saatlerinin programda yazıldığı gibi olmasına dikkat edilmelidir.
2. Ders sırasında ses ve/veya görüntü kaydı yapılması yasaktır. Aksine davrananlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.
3. Cep telefonu, kayıt cihazı gibi araçların ders sırasında masa üzerinde bulundurulması yasaktır. Uymayanlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.

LABORATUVARLARDA GÖREVLİ ÖĞRETİM ÜYELERİ VE ELEMANLARI	
ANATOMİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Erdoğan UNUR Prof. Dr. Harun ÜLGER Prof. Dr. Mehtap NİSARİ Doç. Dr. İlyas UÇAR Dr.Öğr. Üyesi Özge AL Dr.Öğr. Üyesi Hatice GÜLER Öğr.Gör.Dr. Zeynep SARIMERMER YÜCEL Öğr.Gör.Dr. Emine ÖZTAŞ Dr.Öğr.Üyesi Sümeyye UÇAR Arş.Gör.Fatih Mehmet KOCA	HİSTOLOJİ-EMB. ANABİLİM DALI Prof. Dr. Arzu Hanım YAY Doç. Dr. Derya KARABULUT Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU Doç.Dr..Özge GÖKTEPE Doç.Dr. Gözde Özge ÖNDER Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe Merve ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ÜLGER Öğr. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN Arş. Gör. Özge Cengiz MAT Arş. Gör. Eda OKUR Arş. Gör. Dr.Ayşegül Sipahi
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Prof. Dr. Eser KILIÇ Prof. Dr. Güliden BAŞKOL Prof. Dr. Cevat YAZICI Prof. Dr. Aysun ÇETİN Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKCÜ Doç.Dr.Didem BARLAK KETİ Dr.Öğr.Üyesi Merve Özel Öğr.Gör.Dr. Hatice SARAÇOĞLU Arş. Gör. Neslihan SUNGUR Arş. Gör. Dr. Mehmet Akif TAŞYAPAN Arş. Gör. Ayşe IŞIK Arş. Gör. Dr. Zeliha ATLIĞ ERDOĞAN Arş. Gör. Dr. Shırn KURBANOVA Arş. Gör. Dr. Sacide DOĞAN Arş. Gör. Dr. Büşra ÇETİNKAYA TÜRKMEN Arş. Gör. Dr. Halenur Simay ARI	FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Nurcan DURSUN Prof. Dr. Cem SÜER Doç.Dr.Burak TAN Dr.Öğr. Üyesi . Kemal Erdem BAŞARAN Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Akif BAKTIR Dr.Öğr. Üyesi Ercan BABUR Öğr. Gör. Dr. Bilal KOŞAR Arş. Gör. Dr. Nihal TOY Arş. Gör. Dr. Zeynep Büşra UZUNCAN Arş. Gör. Dr. Muharrem Özer BAŞTÜRK Arş. Gör. Oğuzhan YAYLALI Arş. Gör. Buse GÜNAYDIN Arş. Gör. Tuğba ERASLAN Arş. Gör. Ayça Yağmur DEMİREL
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU Prof. Dr. A. Nedret KOÇ Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ Prof. Dr. M. Altay ATALAY Prof. Dr. Gökçen DİNÇ Prof. Dr. Aycan GÜNDOĞDU Prof. Dr. Fatma MUTLU SARIGÜZEL Doç. Dr. Cem ARTAN Doç. Dr. Pınar SAĞIROĞLU Dr.Öğr. Üyesi Ömür Mustafa PARKAN Öğr. Gör. Dr.Merve ERTÜRK MELEZ Dr. Öğr. Üyesi Büşra KAPLAN Arş.Gör.Günsu AYDIN Arş.Gör.Dr. Büşra SÖYLER DAŞ Arş.Gör.Dr. Sümeyra Ebru MENEKŞE YURT Arş.Gör.Dr.Sümeyye ZENGİN Arş.Gör.Dr.Ebru BAŞALAN Arş.Gör.Dr.Sıtkı Özgür ALTOP Arş.Gör.Dr.Hatice Sena ÜNAL Arş.Gör.Dr.Aynur YAVUZ Arş.Gör.Dr.Ayşe Yüceil KARABULUT Arş.Gör.Dr.Elif Şüheda YAZICI Arş.Gör.Dr.Mustafa DAŞ	PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI Dr.Öğr.Üyesi Merve YÜRÜK Arş.Gör.Dr.Emrah Erdoğan

SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KONULARI

AMAÇ:

“Sindirim Sistemi ve Metabolizma” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve sindirim sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili bilgi sahibi olurlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Sindirim Sistemi ve Metabolizma” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Sindirim kanalı ve sindirim bezleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklar,
2. Karın ön ve yan duvarı ile inguinal kanalın anatomik yapısını açıklar ve klinik önemini kavrar,
3. Karın içi organların damarları ve sinirleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklar,
4. Sindirim sistemine ait organları, bezleri ve diğer oluşumları kadavra ve maket üzerinde gösterir ve isimlendirir,
5. Ağız boşluğu ve içindeki yapılar ile büyük tükürük bezleri ve farinksin histolojisini sayar,
6. Özofagusun histolojisini, midenin mikroskobik yapısını, tabakalarını, mide bezlerini ve görevlerini kavrar,
7. İnce bağırsak yüzey özelleşmelerini, duvarının histolojik tabakalaşmasını ve hücrelerini açıklar,
8. Kalın bağırsağın bölümlerini sayar,
9. Karaciğerin sindirim sistemindeki önemini, histolojik organizasyonunu, lobulasyonunu ve görevlerini sayar,
10. Safra yollarının histolojik yapısını, safra kesesinin tabakalarını ve histolojik özelliklerini açıklar,
11. Pankreasın kanal sistemini, histolojisini, enzimlerini ve görevlerini kavrar,
12. Baş-boyun gelişiminin önemini, yutak cepleri, kavisleri ve yarıklarından hangi yapıların nasıl geliştiğini açıklar,
13. Primitif sindirim kanalının embriyolojisini tanımlar, foregut, midgut ve hindguttan gelişen yapıları açıklar,
14. Sindirim kanalına ait gelişim anomalileri ve varyasyonlarının önemini kavrar,
15. Bağırsakların ve sindirime yardımcı bezlerin embriyonik gelişimini tanımlar. Gelişim anomalilerini ve varyasyonlarını açıklar,
16. Dil ve Büyük tükürük bezlerinin histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
17. Sindirim kanalının tabakalarını (Özofagus, mide, duodenum ve jejunum) ve her bir tabakanın histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
18. İleum, Appendiks ve Kolon'un histolojik tabakalarının özelliklerini mikroskopta gösterir,
19. Karaciğerin histolojik organizasyonunu ve hücrelerini; Safra kesesi duvarının histolojik bölümlerini; Ekzokrin ve endokrin pankreas bölümleri ve hücrel organizasyonunu mikroskopta gösterir, analının tabakalarını ve her bir tabakanın histolojik özelliklerini açıklar ve mikroskopta gösterir,
20. Ağız, mide, ince ve kalın bağırsaklarda gerçekleşen sindirim süreçlerini açıklar,
21. Sindirim bezlerinin sindirimdeki rollerini açıklar,
22. Pankreas enzimlerinin salgılanması ve salgılanmayı düzenleyen etkenleri açıklar,
23. Pankreas enzimlerinin sindirimdeki rollerini açıklar,
24. Safra salgısının oluşumu ve salgılanması işlevleri ve bu işlevleri düzenleyen etkenleri açıklar, Safranin sindirimdeki rolünü açıklar,
25. Gastrointestinal kanalın bölümlerinde gerçekleşen emilim işlevlerini açıklar,
26. Gastrointestinal kanalın bölümlerinde gerçekleşen sindirim ve emilim işlevlerinde oluşan bozulmalarda ortaya çıkabilecek çok temel patolojileri-klinik tabloyu tanımlar,
27. Metabolik hız, bazal metabolik hız ve bu süreçleri değiştiren etkenleri açıklar,
28. Açlık, tokluk, iştah süreçlerini ve bu süreçleri düzenleyen fizyolojik mekanizmaları açıklar,
29. Vücut sıcaklığını düzenleyen mekanizmaları açıklar,
30. Termoregülasyonda görev alan sistemleri sayar,
31. Soğuk ve sıcak faktörlerin aktiflediği sistemlerin fonksiyonlarını açıklar,
32. Hipotermi ve hipertermi gibi kavramları tanımlar,

Sayı:

33. Normoterminin oluşabilmesi için ilgili sistemlerin tepkilerini açıklar,
34. Metabolizmanın entegrasyonunu açıklar,
35. Karbohidratların sindirimini ve emilimini anlatır,
36. Lipidlerin sindirimini ve emilimini açıklar,
37. Proteinlerin sindirimini ve emilimini anlatır,
38. Protein sentezinin basamaklarını ve sentezin komponentlerini açıklar; prokaryotik ve eukaryotik hücrelerdeki sentezle ilgili benzerlik ve farklılıkları yorumlar,
39. Protein sentezine katılan aminoasitlerin aktivasyon reaksiyonunu ve aminoasitler arasında peptid bağının nasıl oluştuğunu açıklar; protein sentezi ile ilgili enerji hesabı yapar, protein sentezinin organizma için önemini kavrar,
40. Sentezi takiben gerçekleşen post translasyonel modifikasyon (PTM) reaksiyonlarını gruplandırır; proteolitik yarıma; disülfid bağlarının oluşumu; sülfasyon, asetilasyon, glikozilasyon gibi adisyon reaksiyonlarını ve spesifik aminoasitlerde gerçekleşen fosforilasyon, hidroksilasyon, metilasyon ve karboksilasyon gibi PTM reaksiyonlarını ve PTM'nin organizma için önemini kavrar,
41. Aminoasitlerin katabolizmasını artıran metabolik gereksinimleri hakkında bilgi sahibi olur, pozitif ve negatif azot dengesini tanımlar,
42. Aminoasitlerin yapısında yer alan amin grubunun hepatositlerde amonyağa ve bunu takiben üreye nasıl dönüştüğünü, transaminasyon, oksidatif deaminasyon, amidasyon ve deamidasyon reaksiyonlarını ve bunların organizma için önemini kavrar,
43. Üre döngüsünün basamaklarını, enzimleriyle birlikte, üre döngüsü ile TCA siklusu arasındaki ilişkiyi kavrar ve üre döngüsü hızının nasıl düzenlendiğini açıklar,
44. Üre döngüsü ile ilgili genetik defektleri tanımlar,
45. Detoksifikasyon mekanizmalarını sayar,
46. Ekstrahepatik dokularda oluşan amonyağın karaciğere nasıl taşındığını açıklar,
47. Amonyak entoksikasyonu ve amonyağın nörotoksik etkisinin muhtemel nedenlerini tartışır,
48. Karaciğer fonksiyon testlerini açıklar,
49. Lipit metabolizması ile ilgili metabolik hastalıkları ve bu hastalıklarla ilgili enzim eksikliklerini sayar,
50. Karbohidrat metabolizmasını ilgilendiren enzim eksiklikleri ve bunlarla ilişkili en sık rastlanan metabolik hastalıkları tanımlar,
51. Fenil ketonüri başta olmak üzere aminoasit metabolizması ile ilgili bilinen metabolik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olur,
52. Serum ALT ölçüm prensibini bilir ve değerlendirir,
53. İlaç düzeyi ölçümünün önemini kavrar, salisilat ölçüm yöntemini anlatır, düzeyini hesaplar, akut salisilat intoksikasyonunu nomogramla değerlendirir,
54. Enterobakterilerin mikrobiyolojik özelliklerini sayar ve E.coli, Shigella, Salmonella, Proteus, Pseudomonas bakterilerinin koloni yapılarını tanımlar,
55. Vibrio cinsinin genel mikrobiyolojik özelliklerini tanımlar; kolera, gastroenterit ve yara enfeksiyonlarına neden olan türlerini, klinik önemlerini ve laboratuvar tanımlarını açıklar,
56. Yersinia'ların mikrobiyolojik ve epidemiyolojik özelliklerini sayar, enfeksiyona neden olan önemli türleri hakkında bilgi sahibi olur.
57. Klebsiella, Proteus ve Serratia gibi Enterobacterales üyelerinin ayırt edici özelliklerini tanımlar ve neden oldukları başlıca hastane kaynaklı enfeksiyonları özetler,
58. Bacillus'ların mikrobiyolojik ve epidemiyolojik özelliklerini sayar, enfeksiyona neden olan önemli türleri hakkında bilgi sahibi olur,
59. Clostridiumlar sp. bakterilerinin mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanımlarını ve klinik semptomlarını sayar,
60. Anaerob sporsuz bakterilerinin mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanımlarını ve semptomlarını sayar,
61. Campylobacter ve Helicobacter'lerin mikrobiyolojik ve epidemiyolojik özelliklerini sayar, enfeksiyona neden olan önemli türleri hakkında bilgi sahibi olur,
62. Pseudomonas aeruginosa olmak üzere önemli nonfermentatif bakterileri, virülans faktörlerini ve neden oldukları hastane enfeksiyonlarını tanımlar. Bu bakterilerin laboratuvardaki temel tanı yöntemlerini ve tedavi başarısını doğrudan etkileyen doğal antibiyotik direnç mekanizmalarının önemini açıklar,
63. Picornavirüsleri sınıflandırır; virolojik özelliklerini sayar ve tanı yöntemlerini özetler,

Sayı:

64. Hepatit etkeni virüslerin mikrobiyolojik ve epidemiyolojik özelliklerini sayar,
65. Bakterileri kültür ve boyanma özelliklerine göre değerlendirir,
66. Enterobakterilerin biyokimyasal özelliklerini sayar,
67. Antibiyogram yapar ve değerlendirir,
68. *Ascaris lumbricoides*, *Trichiuris trichiura* ve *Enterobius vermicularis*, kancalı kurt, Larva migrans etkeni, *Strongiloides stercoralis*, *Trichinella spiralis*, *Filaria*'lar ve diğer intestinal nematod parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
69. *Taenia*'lar, *Hymenolepis nana*, *Diphyllobotrium latum* ve *Echinococcus*ları parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
70. *Fasciola hepatica*, *Fasciola gigantica*, *Dicrocoelium dentriticum* ve diğer intestinal trematod parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
71. Kan trematodları (*Schistosoma*'lar) ve *Paragonimus westermani* parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
72. Vektör artropod parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
73. Miyaz etkeni parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
74. Uyuz etkeni parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
75. Zehirli artropodların, kene parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar ve kene vektörlüğünü tanımlar,
76. *Ascaris lumbricoides*, *Trichiuris trichiura* ve *Enterobius vermicularis*, kancalı kurtlar, *Strongiloides stercoralis*, *Trichinella spiralis* ve *Filari*aları tanımlar, makroskopik ve mikroskopik tanıları yapar,
77. *Taenia*lar, *Hymenolepis nana*, *Diphyllobotrium latum* ve *Echinococcus*ları tanımlar, makroskopik ve mikroskopik tanılarını yapar.
78. *Fasciola hepatica*, *Dicrocoelium dentriticum* ve *Schistosoma*'ları tanımlar, makroskopik ve mikroskopik tanılarını yapar,
79. Vektör artropodları, miyaz etkenlerini, uyuz etkenlerini, keneler ve zehirli artropodları tanımlar, makroskopik ve/veya mikroskopik tanılarını yapar,

	Anatomi Pratik Ders Konuları	Sorumlu Öğretim Elemanı
1. pratik	Ağız ve dil anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
2. pratik	Pharynx ve Oesophagus anatomisi ve karın ön duvarı topografik bölgeler anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
3. pratik	Karın kasları ve inguinal kanal anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
4. pratik	Karın ön duvarının kaldırılması ve karın içi organların genel görünümü ve omentum, mide ve truncus coeliacus anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
5. pratik	İnce ve kalın bağırsaklar anatomisi ve damarları	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
6. pratik	Karaciğer, safra yolları ve vena portae hepatis anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
7. pratik	Pankreas ve dalak anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
	Biyokimya Pratik Ders Konuları	
1. pratik	ALT ölçümü ve değerlendirmesi	Dr. Ç. Karakükçü - Dr. C. Yazıcı
2. pratik	İlaç düzeyi (salisilat) ölçümü ve değerlendirilmesi	Dr. E. Kılıç - Dr. A. Çetin
	Histoloji Pratik Ders Konuları	
1. pratik	Ağız ve bağlantılı yapılar	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve

Sayı:

		Görevlileri
2. pratik	Sindirim kanalı 1	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
3. pratik	Sindirim kanalı 2	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
4. pratik	Karaciğer, safra kesesi ve pankreas	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
Mikrobiyoloji Pratik Ders Konuları		
1. pratik	Kültürlerin değerlendirilmesi: Koloni morfolojisi ve Gram ile boyanmaları Demonstrasyon: Gram negatif koklar (Gonokok, Meningokok)	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
2. pratik	Enterobakterilerin biyokimyasal özellikleri Demonstrasyon: Enterobakterilerin koloni özellikleri	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
3. pratik	Antibiyogram Demonstrasyon: Gram pozitif koklar	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
Parazitoloji Pratik Ders Konuları		
1. pratik	Nematodlar	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
2. pratik	Sestodlar	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
3. pratik	Trematodlar	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
4. pratik	Artropodlar	Anabilim Dalı Öğretim Üye ve Görevlileri
PANEL DERS		ÖĞRETİM ELEMANI
1. pratik	Gastrointestinal sistem hastalıklar	Dr. D. Arslan ve Dr. M.A. Baktır
2. pratik	Kist Hidatik	Dr. A Ulu Kılıç ve Dr. M. Yürük

Süre	Ders Konusu 1. Hafta	Öğretim Elemanı
26.01.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Ağız anatomisi	Dr. S Uçar
10.10-11.00	Tükürük bezleri anatomisi	Dr. S Uçar
11.10-12.00	Sindirim sisteminin genel ilkeleri, ağızda sindirim ve yutma	Dr. K.E. Başaran
13.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.10-15.00	Enterobakterilerin genel özellikleri	Dr. F. Mutlu Sarıgüzel
15.10-16.00	Escherichia coli	Dr. F. Mutlu Sarıgüzel
16.10-17.00	Koordinatörlük saati	M.Nisari/Ö.Göktepe /S.Uçar
27.01.2026	Salı	
08.10-09.00	Dilin ve dişlerin anatomisi	Dr. S Uçar
09.10-10.00	Pharynx'in anatomisi	Dr. S Uçar
10.10-11.00	Ağız ve bağlantılı yapıların histolojisi	Dr. A.Yay
11.10-12.00	Ağız ve bağlantılı yapıların histolojisi	Dr. A.Yay
13.10-14.00	Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura ve Enterobius vermicularis	Dr. M. Yürük
14.10-15.00	Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura ve Enterobius vermicularis	Dr. M. Yürük

Sayı:

15.10-16.00	Shigella'lar	Dr. F. Mutlu Sarıgözel
16.10-17.00	Serbest çalışma	
28.01.2026	Çarşamba	
08.10-09.00	Kancalı kurtlar, Larva migrans etkenleri, Strongyloides stercoralis	Dr. M. Yürük
09.10-10.00	Kancalı kurtlar, Larva migrans etkenleri, Strongyloides stercoralis	Dr. M. Yürük
10.10-11.00	Oesophagus	Dr. S Uçar
11.10-12.00	Vibrio'lar	Dr. M. A. Atalay
13.10-14.00	Danışmanlık saati	
14.10-15.00	Mide sindirim fizyolojisi	Dr. K.E. Başaran
15.10-16.00	Mide sindirim fizyolojisi	Dr. K.E. Başaran
16.10-17.00	Serbest çalışma	
29.01.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Karın ön, yan ve arka duvarı anatomisi ve karın boşluğu topoğrafisi	Dr. S Uçar
10.10-11.00	Karın ön, yan ve arka duvarı anatomisi ve karın boşluğu topoğrafisi	Dr. S Uçar
11.10-12.00	Yersinia'lar	Dr. G.Dinç
13.10-14.00	Midenin anatomisi	Dr. E. Öztaş
14.10-15.00	Midenin anatomisi	Dr. E. Öztaş
15.10-16.00	Serbest çalışma	
16.10-17.00	Serbest çalışma	
30.01.2026	Cuma	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Canalis inguinalis anatomisi	Dr. S Uçar
10.10-11.00	Trichinella spiralis ve diğer intestinal nematodları	Dr. M. Yürük
11.10-12.00	Filarialar ve diğer doku nematodları	Dr. M. Yürük
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Bacillus'lar	Dr. G. Dinç
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 2. Hafta	Öğretim Elemanı
02.02.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Salmonella'lar	Dr. P. Sağiroğlu
09.10-10.00	Salmonella'lar	Dr. P. Sağiroğlu
10.10-11.00	Karaciğer ve safra yollarının anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Karaciğer ve safra yollarının anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Metabolizmanın entegrasyonu (1, 2)	Dr. G. Başkol
15.10-16.00	Metabolizmanın entegrasyonu (1, 2)	Dr. G. Başkol
16.10-17.00	Metabolizmanın entegrasyonu (3)	Dr. G. Başkol

Sayı:

03.02.2026	Salı	
Laboratuvar 1		
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Parazitoloji	1. pratik 1. pratik 1. pratik
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Parazitoloji	1. pratik 1. pratik 1. pratik
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Parazitoloji	1. pratik 1. pratik 1. pratik
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Parazitoloji	1. pratik 1. pratik 1. pratik
04.02.2026	Çarşamba	
08.10-09.00	Taenialar, Hymenolepis nana ve Diphyllbothrium latum	Dr. M. Yürük
09.10-10.00	Taenialar, Hymenolepis nana ve Diphyllbothrium latum	Dr. M. Yürük
10.10-11.00	Sindirim biyokimyası	Dr. G. Başkol
11.10-12.00	Sindirim biyokimyası	Dr. G. Başkol
13.10-14.00	Danışmanlık saati	
14.10-15.00	İnce ve kalın bağırsaklar sindirim fizyolojisi	Dr. K.E. Başaran
15.10-16.00	İnce ve kalın bağırsaklar sindirim fizyolojisi	Dr. K.E. Başaran
16.10-17.00	Diğer enterobakteriler	Dr. P. Sağiroğlu
05.02.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Campylobacter ve Helicobacter'ler	Dr. G. Dinç
10.10-11.00	Peritonun anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Peritonun anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Emilim biyokimyası	Dr. G. Başkol
14.10-15.00	Emilim biyokimyası	Dr. G. Başkol
15.10-16.00	Protein sentezi	Dr. G. Başkol
16.10-17.00	Protein sentezi	Dr. G. Başkol
06.02.2026	Cuma	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Mide ve bağırsakların histolojisi	Dr.A.Yay
10.10-11.00	Mide ve bağırsakların histolojisi	Dr.A.Yay
11.10-12.00	Pankreasın dış salgı fonksiyonu	Dr. M. A. Baktır
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Clostridiumlar	Dr. F. Mutlu Sarıgüzel
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 3. Hafta	Öğretim Elemanı
09.02.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Karaciğer histolojisi	Dr. A. Yay
09.10-10.00	Karaciğer histolojisi	Dr. A. Yay

Sayı:

10.10-11.00	İnce bağırsakların anatomisi	Dr.E.Öztaş
11.10-12.00	İnce bağırsakların anatomisi	Dr.E.Öztaş
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Karaciğer fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Dr.M.A.Baktır
15.10-16.00	Karaciğer fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Dr.M.A.Baktır
16.10-17.00	Serbest çalışma	
10.02.2026	Salı	
Laboratuvar 2		
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji	2. pratik 2. pratik 1.pratik Grup 4 Grup 3 Grup 1
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji	3. pratik 2. pratik 1.pratik Grup 3 Grup 4 Grup 2
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji	3. pratik 2. pratik 1.pratik Grup 1 Grup 2 Grup 3
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji	3. pratik 2. pratik 1. pratik Grup 2 Grup 1 Grup 4

11.02.2026	Çarşamba	
Laboratuvar 3		
08.10-10.00	Anatomi Parazitoloji	3. pratik 2. Pratik Grup 4 Grup 1
10.10-12.00	Anatomi Parazitoloji	3. pratik 2. Pratik Grup 1 Grup 4
13.10-15.00	Anatomi Parazitoloji	3. pratik 2. Pratik Grup 2 Grup 3
15.10-17.00	Anatomi Parazitoloji	3. pratik 2. Pratik Grup 3 Grup 2
11.02.2026	Çarşamba	
14.10-15.00	Farklı Disiplinler, Ortak Gelecek: Tıbbın Yeni Yolu	
12.02.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Peptitlerin post-translasyonel modifikasyonu	Dr. G. Başkol
09.10-10.00	Peptitlerin post-translasyonel modifikasyonu	Dr. G. Başkol
10.10-11.00	Hepatit virüsleri	Dr. S. Gökahmetoğlu
11.10-12.00	Hepatit virüsleri	Dr. S. Gökahmetoğlu
13.10-14.00	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Dr. A. Yay
14.10-15.00	Kalın bağırsakların anatomisi	Dr.E.Öztaş
15.10-16.00	Kalın bağırsakların anatomisi	Dr.E.Öztaş
16.10-17.00	Sindirim sistemi embriyolojisi I	Dr. D. Karabulut
13.02.2026	Cuma	
08.10-09.00	Amino asit ve proteinlerin metabolizması	Dr. D. Barlak Ketİ
09.10-10.00	Amino asit ve proteinlerin metabolizması	Dr. D. Barlak Ketİ
10.10-11.00	Echinococcuslar	Dr. M. Yürük
11.10-12.00	Echinococcuslar	Dr. M. Yürük

Sayı:

13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Mide ve barsak kanalında emilim mekanizmaları	Dr. M. A. Baktır
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 4. Hafta	Öğretim Elemanı
16.02.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Karın içi organların damarları ve sinirleri	Dr. H. Ülger
10.10-11.00	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	Dr. P. Sağiroğlu
11.10-12.00	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	Dr. P. Sağiroğlu
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Üre döngüsü	Dr. D. Barlak Ketİ
15.10-16.00	Üre döngüsü	Dr. D. Barlak Ketİ
16.10-17.00	Picornavirüsler	Dr. Ö. M. Parkan
17.02.2026	Salı	
	Laboratuvar 4	
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Biyokimya Mikrobiyoloji	4. pratik 3. pratik 1. Pratik 2. Pratik
		Grup 4 Grup 3 Grup 1 Grup 2
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Biyokimya Mikrobiyoloji	4. pratik 3. pratik 1. Pratik 2. Pratik
		Grup 3 Grup 4 Grup 2 Grup 1
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Biyokimya Mikrobiyoloji	4. pratik 3. pratik 1. Pratik 2. Pratik
		Grup 2 Grup 1 Grup 3 Grup 4
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Biyokimya Mikrobiyoloji	4. pratik 3. pratik 1. Pratik 2. Pratik
		Grup 1 Grup 2 Grup 4 Grup 3
18.02.2026	Çarşamba	
Laboratuvar 5		
08.10-10.00	Anatomi Parazitoloji	5. pratik 3. pratik
		Grup 3 Grup 4
10.10-12.00	Anatomi Parazitoloji	5. pratik 3. pratik
		Grup 4 Grup 3
13.10-15.00	Anatomi Parazitoloji	5. pratik 3. pratik
		Grup 1 Grup 2
15.10-17.00	Anatomi Parazitoloji	5. pratik 3. pratik
		Grup 2 Grup 1
18.02.2026	Çarşamba	
14.10-15.00	Farklı Disiplinler, Ortak Gelecek: Tıbbın Yeni Yolu(D1,D2,D3)	

Sayı:

19.02.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	PANEL DERS 1 Gastrointestinal sistem hastalıkları	Dr. D. Arslan ve Dr. M.A. Baktır
10.10-11.00	Detoksifikasyon mekanizmaları	Dr. G. Başkol
11.10-12.00	Detoksifikasyon mekanizmaları	Dr. G. Başkol
13.10-14.00	Sindirim sistemi embriyolojisi II	Dr. D. Karabulut
14.10-15.00	Sindirim sistemi embriyolojisi II	Dr. D. Karabulut
15.10-16.00	Karaciğer trematodları (Fasciola hepatica, F. gigantica, Dicrocoelium dendriticum) ve intestinal trematodlar	Dr. M. Yürük
16.10-17.00	Karaciğer trematodları (Fasciola hepatica, F. gigantica, Dicrocoelium dendriticum) ve intestinal trematodlar	Dr. M. Yürük
20.02.2026	Cuma	
08.10-09.00	Metabolik hız ve beslenmenin düzenlenmesi	Dr. M. A. Baktır
09.10-10.00	Karaciğer fonksiyon testleri	Dr. G. Başkol
10.10-11.00	Karaciğer fonksiyon testleri	Dr. G. Başkol
11.10-12.00	Pankreasın anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Kan trematodları (Schistosomalar) ve Paragonimus westermani	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 5. Hafta	Öğretim Elemanı
23.02.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Lipit metabolizması bozukluğu	Dr. C. Yazıcı
09.10-10.00	Lipit metabolizması bozukluğu	Dr. C. Yazıcı
10.10-11.00	Anaerop sporsuz bakteriler	Dr. F. Mutlu Sarıgözel
11.10-12.00	Anaerop sporsuz bakteriler	Dr. F. Mutlu Sarıgözel
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Sindirim sistemi embriyolojisi III	Dr. D.Karabulut
15.10-16.00	Sindirim sistemi embriyolojisi III	Dr. D.Karabulut
16.10-17.00	Phlebotomlar, sivrisinekler ve kontrolü	Dr. M. Yürük
24.02.2026	Salı	
Laboratuvar 6		
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	6. pratik 4. pratik 3. pratik 2. pratik
		Grup 1 Grup 2 Grup 3 Grup 4
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	6. pratik 4. pratik 3. pratik 2. pratik
		Grup 2 Grup 3 Grup 4 Grup 1

Sayı:

13.10-15.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	6. pratik 4. pratik 3. pratik 2. pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 1 Grup 2
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	6. pratik 4. pratik 3. pratik 2. pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2 Grup 3
25.02.2026	Çarşamba		
08.10-09.00	Bitler ve Pireler		Dr. M. Yürük
09.10-10.00	Miyaz ve miyaz etkenleri, Maggot terapi		Dr. M. Yürük
10.10-11.00	Dalağın anatomisi		Dr. H. Güler
11.10-12.00	Karnın kesitsel anatomisi		Dr. H. Güler
13.10-14.00	Danışmanlık saati		
14.10-15.00	PANEL DERS 2 Kist Hidatik		Dr. A. Ulu Kılıç ve Dr.M.Yürük
15.10-16.00	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları		Dr. C. Yazıcı
16.10-17.00	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları		Dr. C. Yazıcı
26.02.2026	Perşembe		
Laboratuvar 7			
08.10-10.00	Anatomi Parazitoloji	7. pratik 4. pratik	Grup 1 Grup 2
10.10-12.00	Anatomi Parazitoloji	7. pratik 4. pratik	Grup 2 Grup 1
13.10-15.00	Anatomi Parazitoloji	7. pratik 4. pratik	Grup 3 Grup 4
15.10-17.00	Anatomi Parazitoloji	4. pratik 4. pratik	Grup 4 Grup 3
27.02.2026	Cuma		
08.10-09.00	Amino asit metabolizma bozuklukları		Dr. C. Yazıcı
09.10-10.00	Amino asit metabolizma bozuklukları		Dr. C. Yazıcı
10.10-11.00	Uyuz ve uyuz etkenleri: Sarcoptes, Demodex sp.		Dr.M.Yürük
11.10-12.00	Zehirli artropodlar, keneler ve kene vektörlüğü		Dr.M.Yürük
13.10-14.00	Vücut sıcaklığının düzenlenmesi		Dr. N. Dursun
14.10-15.00	Vücut sıcaklığının düzenlenmesi		Dr. N. Dursun
15.10-16.00	Seçmeli Dersler		
16.10-17.00	Seçmeli Dersler		

Süre	Ders Konusu 6. Hafta	Öğretim Elemanı
02.03.2026	Pazartesi	
08.10-17.00	Serbest çalışma	
03.03.2026	Salı	
08.10-17.00	Serbest çalışma	

Sayı:

04.03.2026	Çarşamba	
14.00-17.00	TEORİK SINAV	
05.03.2026	Perşembe	
08.10-17.00	Serbest çalışma	
06.03.2026	Cuma	
08.10-17.00	PRATİK SINAV	

Teorik sınav	Pratik sınav
04.03.2026	06.03.2026
14.00-17.00	08.10-17.00

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI					
	08.10-9.30	09.30-11.00	11.00-12.30	13.30-15.00	15.00-16.30
Anatomi		Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
Biyokimya	Grup 2	Grup 3	Grup 4		Grup 1
Histoloji	Grup 3	Grup 4		Grup 1	Grup 2
Parazitoloji	Grup 4		Grup 1	Grup 2	Grup 3
Mikrobiyoloji	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	