

2025-2026 DÖNEM II
MED205-SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
01.12.2025-02.01.2026
5 Hafta/100 saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	11	8	19
Fizyoloji	16	2	18
Histoloji veEmbriyoloji	6	4	10
Mikrobiyoloji	18	6	24
Parazitoloji	15	6	21
Biyokimya	4	2	6
Panel Ders (Fizyoloji ve Göğüs Hastalıkları)	1	-	1
Panel Ders (Parazitoloji ve Kadın Doğum)	1	-	1
Kurul Dersleri Toplamı	72	28	100

Teorik Sınav: 31/12/2025 **Saat:** 14:00-17:00

Pratik Sınav: 02/01/2026 **Saat:** 08:10-17:00

Not: Pratik sınavlar Anatomi, Fizyoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Histoloji-Embriyoloji derslerinden yapılacaktır. Fizyoloji pratik sınavı, kurul sonu teorik sınav sorularının devamına eklenerek çoktan seçmeli test şeklinde teorik sınav ile birlikte yapılacaktır.

Dekan	Prof. Dr. İsmail DURSUN
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Zeynep BAYKAN
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. Mehtap NİSARİ
Dönem II Koordinatör Yrd.	Doç. Dr. Özge GÖKTEPE
Dönem II Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR
Ders Kurulu Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi K. Erdem BAŞARAN

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. M. Altay ATALAY		
Prof. Dr. Aysun ÇETİN		
Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKCÜ	Prof. Dr. Erdoğan UNUR	Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜLER
Prof. Dr. Gülden BAŞKOL	Prof. Dr. Harun ÜLGER	Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ÜLGER
Prof. Dr. Nurcan DURSUN	Prof. Dr. Cevat YAZICI	Dr. Öğr. Üyesi M.Ömür PARKAN
Prof. Dr. Gökçen DİNÇ	Prof. Dr. Arzu Hanım YAY	Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Merve Öztürk
Prof. Dr. Eser KILIÇ	Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Merve YÜRÜK
Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU	Doç. Dr. Gözde Özge ÖNDER	Dr. Öğr. Üyesi Ercan BABUR
Prof. Dr. İnci GÜLMEZ	Doç. Dr. Özge GÖKTEPE	Dr. Öğr. Üyesi Merve Özel YETKİN
Prof. Dr. Aycan GÜNDOĞDU	Doç. Dr. Derya KARABULUT	Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR
Prof. Dr. M. Mümtaz Mazıcıoğlu	Doç. Dr. Didem BARLAK KETİ	Öğr. Gör. Dr. Merve Ertürk Melez
Prof. Dr. M. Tuncay ÖZGÜN	Doç. Dr. Pınar SAĞIROĞLU	Öğr. Gör. Dr. Hatice SARAÇOĞLU
Prof. Dr. Mehtap NİSARİ	Doç. Dr. Burak TAN	Öğr. Gör. Dr. Bilal KOŞAR
Prof. Dr. Nedret KOÇ	Doç. Dr. İlyas UÇAR	Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ
Prof. Dr. F. MUTLU SARIGÜZEL	Dr. Öğr. Üyesi Özge AL	Öğr. Gör. Dr. Z. SARIMERMER
Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ	Dr. Öğr. Üyesi K. Erdem BAŞARAN	YÜCEL
Prof. Dr. Cem SÜER	Dr. Öğr. Üyesi M. Akif BAKTIR	

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. Harun ÜLGER Prof. Dr. Erdoğan UNUR Prof. Dr. Mehtap NİSARİ Doç. Dr. İlyas UÇAR Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Özge AL Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR Öğr. Gör. Dr. Zeynep SARIMERMER YÜCEL Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ Arş. Gör. Dr. Sema Nihal KÜÇÜKOĞLU 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 Menekşe ÜLGER Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Merve Öztürk Arş. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN Arş. Gör. Özge Cengiz MAT Arş. Gör. Eda OKUR Arş. Gör. Dr. Ayşegül Sipahi
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI Prof. Dr. Gülden BAŞKOL Prof. Dr. Eser KILIÇ Prof. Dr. Cevat YAZICI Prof. Dr. Aysun ÇETİN Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKCÜ Doç. Dr. Didem BARLAK KETİ Dr. Öğr. Üyesi Merve Özel YETKİN Öğr. Gör. Dr. Hatice SARAÇOĞLU Arş. Gör. Neslihan SENGUR Arş. Gör. Dr. Mehmet Akif TAŞYAPAN Arş. Gör. Ayşe IŞIK Arş. Gör. Dr. Atabey DEMİREL Arş. Gör. Dr. Hajar DAVUDOVA Arş. Gör. Dr. Zeliha ATLIĞ ERDOĞAN Arş. Gör. Dr. Şirın 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 BAKTİR Dr. Öğr. Üyesi Ercan BABUR Öğr. Gör. Dr. Bilal KOŞAR Arş. Gör. Dr. Tuğba ERASLAN 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. . Ayça Yağmur DEMİREL
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. A. Nedret KOÇ Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ Prof. Dr. M. Altay ATALAY Prof. Dr. Gökçen DİNÇ Prof. Dr. Aycan GÜNDOĞDU Prof. Dr. Fatma MUTLU SARIGÜZEL Doç. Dr. Pınar SAĞIROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Ömür Mustafa PARKAN Öğr. Gör. Dr. Merve Ertürk Melez Arş. Gör. Mustafa DAŞ 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. Sema Nur DEDE 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	PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI Dr. Öğr. Üyesi Merve YÜRÜK Arş. Gör. Dr. Emrah Erdoğan

SOLUNUM SİSTEMİ DERS KONULARI

AMAÇ:

“Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; ileriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan solunum sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve solunum sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili bilgi sahibi olur.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Solunum yolları (burun, larynx, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve thoraks'ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar,
2. Anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirir,
3. Solunum epitelini ve hangi hücrelerden oluştuğunu, hücrelerin sitolojik özelliklerini ve görevlerini sayar,
4. Üst solunum yollarının histolojik özelliklerini tanıır,
5. Alt solunum yollarının histolojik özelliklerini ve hücrelerinin görevlerini açıklar. Alveoler hücre tiplerini ve görevini anlatır. Kan-hava bariyerinin yapısını tanımlar,
6. Solunum sisteminin farklılaşmasını, üst ve alt solunum yollarının gelişimini kavrar ve solunum yollarının gelişim anomalilerinin önemini tanımlar,
7. Burun, epiglottis ve trakeanın histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
8. Akciğerin histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
9. Solunum sisteminin organizasyonunu kavrar,
10. Solunumun mekanizmasının gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar,
11. Statik ve dinamik şartlarda inspirasyon ekspirasyonu etkileyen faktörleri kavrar,
12. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirir,
13. Gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini yorumlar,
14. Akciğerlerden kana oksijen- karbondioksit geçişinde fiziksel etkenleri kavrar,
15. Kandan dokulara oksijen- karbondioksit geçişinde fiziksel etkenleri kavrar,
16. V/Q oranını ve normal fizyolojik değerini tanımlar, V/Q eşitsizliği, alveoler ölü boşluk, şant kavramlarını açıklar,
17. Ekspirasyon ve ekspirasyonun ritmik oluşmasında sinirsel kontrolü kavrar,
18. Solunum sisteminde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini kavrar,
19. Dinamik ve statik akciğer hacimlerinin ölçümünü ve önemini kavrar,
20. Hava yolu direncini değerlendiren dinamik testleri kavrar,
21. Stafilokok'ların koloni yapılarını tanımlar. Morfolojik, kültürel ve biyokimyasal özelliklerini ayırt eder. Stafilokok bakterisinin virülans faktörlerini (toksinler, enzimler vb.) ve bunların hastalık mekanizmalarındaki rollerini ayrıca antibiyotik direnç mekanizmalarını (özellikle MRSA) ve bu durumun klinik önemini kavrar,
22. Streptokokların ve enterokokların mikrobiyolojik özelliklerini sayar ve farklarını belirtir,
23. Neiseriaların mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanısını ve klinik semptomlarını sayar,
24. Legionella ve Brucellanın mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanısını ve

- klirik semptomlarını sayar,
25. Difteri etkeni *Corynebacterium diphtheriae* olmak üzere Korinebakteri cinsinin mikrobiyolojik özelliklerini, morfolojisini ve toksin üretimi gibi virölans faktörlerini açıklar,
 26. Hemofilusların mikrobiyolojik özelliklerini ve laboratuvar tanısını açıklar,
 27. Francisella, Pasteurella ve Bordetella cinslerinin genel mikrobiyolojik özelliklerini, morfolojilerini ve virölans faktörlerini tanımlar. Bu bakterileri Gram boyama yöntemiyle tanırlar ve neden oldukları tularemi, pasteurellosis ve boğmaca gibi hastalıkların patogenezi ve laboratuvar tanı yöntemlerini açıklar,
 28. Hücre duvarı bulunmayan Mikoplazmalar ile hücre duvarı defektif L-form bakterilerin yapısal özelliklerini, biyolojilerini ve antimikrobiyal ajanlara doğal direnç mekanizmalarını açıklar. Bu mikroorganizmaların neden olduğu başlıca hastalıkları sayar,
 29. Mikobakterilerin türlerini sayar, morfolojik özelliklerini, epidemiyolojisi, klinik önemi, laboratuvar tanısı ve korunmasını açıklar,
 30. Dallanan filamentöz yapılar oluşturan Actinomyces ve Nocardia'nın genel mikrobiyolojik özelliklerini, morfolojilerini ve virölans faktörlerini karşılaştırır,
 31. Orthomyxo virüslerin, paramyxo virüslerin, adenovirüslerin viral yapısını, subtiplerini ve epidemiyolojik karakterini açıklar,
 32. Poxvirüslerin yapısını, epidemiyolojik özelliklerini ve yaptığı enfeksiyonları açıklar,
 33. Pneumocystis jirovecii'nin mikrobiyolojik özelliklerini sayar, epidemiyolojisi, klinik önemi, laboratuvar tanısı ve korunmasını açıklar,
 34. Sarcocystis ve microsporidiaların mikrobiyolojik özelliklerini sayar, epidemiyolojisi, klinik önemi, laboratuvar tanısını ve korunmasını açıklar,
 35. Bakteriyolojik besiyerlerini hazırlar, boğaz kültürünü, koloni morfolojisini ve gram boyanmaları değerlendirir,
 36. Stafilokok, streptokok, pneumokok ve N. meningitidis, N. gonorrhoeae, M. catharralis, Legionella, korinebakteri, hemofil bakterileri, Francisella, Pasteurella, Bordetella, Actinomyces ve Nocardia'ları gram ile boyayarak tanımlar,
 37. Mikobakterilerin koloni morfolojisini, asit-fast boyamalarını değerlendirir ve yapar,
 38. Örneklerin asit-fast boyama ve kültür ekimini yapar ve demonstre eder,
 39. Parazitlerin sınıflandırılmasını ve paraziter hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar, toplumu etkileyen bulaşıcı hastalıklarla mücadele yollarını açıklar,
 40. Parazit amiplerin, serbest yaşayan potansiyel patojen amiplerin ve Blastocystis hominis parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
 41. Trichomonas sp., Giardia intestinalis parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
 42. Coccidian parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
 43. Leishmania, Trypanosoma parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
 44. Plasmodiumların ve Babesia parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
 45. Toxoplasma gondii ve Balantidium coli parazitlerin formlarını, hayat

döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,

46. Parazit aranmasına yönelik periferik yayma yapar, inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayıp inceleme yapar, dışkının direkt mikroskopisine yönelik taze preparat hazırlar ve mikroskopik-makroskopik, anal bant incelemesini yapar ve değerlendirir,
47. İntestinal protozoonlar olan Amipler, Giardia intestinalis, Dientamoeba fragilis, Trichomonas sp. ve Coccidian parazitlerinin mikroskopik incelemesini yapar ve tanımlar,
48. Plasmodium, Toksoplasma gondii, Leishmania ve Trypanosoma parazitlerinin mikroskopik incelemesini yapar ve tanımlar,

Saati	Anatomi Pratik Ders Konuları	Sorumlu Öğretim Üyesi
2	Burun ve ilgili yapıların anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Larynx anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Trachea ve akciğerlerin anatomisi, plevra	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Göğüs arka duvarı	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
	Biyokimya Pratik Ders Konuları	
2	Kan gazı laboratuvarı	Dr. C. Yazıcı, Dr. G. Başkol
	Fizyoloji Pratik Ders Konuları	
2	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü Zorlu ekspiratuvar hacim (Forced Expiratory volume, FEV 1,2,3) ve maksimal istemli ventilasyon (Maximum voluntary ventilation, MVV)	Fizyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
	Histoloji-Embriyoloji Pratik Ders Konuları	
2	Solunum Sistemi I	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Solunum Sistemi II	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
	Mikrobiyoloji Pratik Ders Konuları	
2	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram pozitif koklar.	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Sık görülen patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Sporlu basiller	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
	Parazitoloji Pratik Ders Konuları	
2	Kalın damla-ince yayma kan preparatlarının incelenmesi ve nativ-lügol ve anal bant yöntemleri	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Görevlileri
2	İntestinal protozoonlar: Amipler, Giardia intestinalis, Dientamoeba fragilis, Trichomonas sp. ve coccidialar	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Görevlileri
2	Kan ve doku Protozoonları: Plasmadiumlar, Toksoplasma gondii, Leishmanialar, Trypanosomalar ve Pneumocystis jiroveci	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Görevlileri
	PANEL DERS	ÖĞRETİM ELEMANI
1	Sigara ve KOAH	Dr. İ. Gülmez ve Dr. K. E. Başaran
1	Toxoplazma Gondii	Dr. M. Yürük ve Dr. M.T. Özgün

Süre	Ders Konusu 1. Hafta	Öğretim Elemanı
01.12.2025	Pazartesi	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Koordinatörlük saati	Dr. M. Nisari/Dr. Ö. Göktepe/Dr. S. Uçar
10.10-11.00	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Kan gazları ve pH ölçümü	Dr. C. Yazıcı
15.10-16.00	Kan gazları ve pH ölçümü	Dr. C. Yazıcı
16.10-17.00	Serbest çalışma	
02.12.2025	Salı	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Solunum yolları histolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
10.10-11.00	Solunum yolları histolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
11.10-12.00	Paranasal sinusların anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Streptokoklar ve Enterokoklar	Dr. Ö. M. Parkan
14.10-15.00	Streptokoklar ve Enterokoklar	Dr. Ö. M. Parkan
15.10-16.00	Solunum sisteminin yapı-fonksiyon ilişkisi	Dr. B. Koşar
16.10-17.00	Serbest çalışma	
03.12.2025	Çarşamba	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Larynx anatomisi	Dr. H. Güler
10.10-11.00	Larynx anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Neiseria'lar	Dr. F. M. Sarıgüzel
13.10-14.00	Danışmanlık Saati	
14.10-15.00	Solunum mekaniği, ventilasyon	Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Solunum mekaniği, ventilasyon	Dr. B. Koşar
16.10-17.00	Serbest Çalışma	
04.12.2025	Perşembe	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Serbest çalışma	
10.10-11.00	Trachea ve bronşların anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Akciğerlerin anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Parazitolojiye giriş ve parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Dr. M. Yürük
14.10-15.00	Parazitolojiye giriş ve parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Plevranın anatomisi	Dr. H. Ülger
16.10-17.00	BİYEG: Hipotez Kurma	Dr.M. Mümtaz Mazıcıoğlu
05.12.2025	Cuma	
08.10-09.00	Serbest çalışma	

09.10-10.00	Paraziter hastalıklarının epidemiyolojisi, kaynakları, bulaşma yolları, korunma ve kontrol prensipleri	Dr. M.Yürük
10.10-11.00	Korinebakteriler	Dr. M. A. Atalay
11.10-12.00	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	Dr. M. A. Atalay
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Serbest çalışma	
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 2. Hafta	Öğretim Elemanı
08.12.2025	Pazartesi	
08.10-09.00	Diaphragmanın anatomisi	Dr. H. Ülger
09.10-10.00	Mediastinumun anatomisi	Dr. H. Ülger
10.10-11.00	Akciğerlerin histolojik yapısı	Dr. E. Balcıoğlu
11.10-12.00	Akciğerlerin histolojik yapısı	Dr. E. Balcıoğlu
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Dr. B. Koşar
16.10-17.00	Serbest çalışma	
09.12.2025	Salı	
Laboratuvar 1		
08.10-10.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4
10.10-12.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 3
13.10-15.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 1
15.10-17.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2
10.12.2025	Çarşamba	
08.10-10.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. pratik	Grup 1 Grup 2
10.10-12.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. pratik	Grup 2 Grup 1
13.10-15.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. pratik	Grup 3 Grup 4

15.10-17.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. pratik	Grup 4 Grup 3
11.12.2025	Perşembe	
08.10-09.00	Orthomyxovirüsler	Dr. A. Özdarendeli
09.10-10.00	Paramyxovirüsler ve Adenovirüsler	Dr. A. Özdarendeli
10.10-11.00	Asidoz ve alkaloz	Dr. C. Yazıcı
11.10-12.00	Asidoz ve alkaloz	Dr. C. Yazıcı
13.10-14.00	Legionella'lar ve Brucella'lar	Dr. F. M. Sarıgözel
14.10-15.00	Solunum fonksiyon testleri	Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Parazit amipler ve Blastocystis hominis	Dr. M. Yürük
16.10-17.00	Parazit amipler ve Blastocystis hominis	Dr. M. Yürük
12.12.2025	Cuma	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Akciğerlerde gaz alışverişi	Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Akciğerlerde gaz alışverişi	Dr. K. E. Başaran
11.10-12.00	Haemophiluslar	Dr. Ö. M. Parkan
13.10-14.00	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler	Dr. M. Yürük
14.10-15.00	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 3. Hafta	Öğretim Elemanı
15.12.2025	Pazartesi	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Mikoplazma ve L-Form bakteriler	Dr. M. A. Atalay
10.10-11.00	Mikobakteriler (1, 2)	Dr. A. N. Koç
11.10-12.00	Mikobakteriler (1, 2)	Dr. A. N. Koç
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Kanda ve dokularda oksijen ve karbondioksit taşınması	Dr. K. E. Başaran
15.10-16.00	Kanda ve dokularda oksijen ve karbondioksit taşınması	Dr. K. E. Başaran
16.10-17.00	Göğüs kesit anatomisi	Dr. H. Ülger
16.12.2025	Salı	
Laboratuvar 3		
08.10-10.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 2 1A (8:10-9:00) 1B (9:10-10:00)

10.10-12.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 4 Grup 3 Grup 1 2A(10:10-11:00) 2B(11:10-12:00)
13.10-15.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 4 3A(13:10-14:00) 3B (14:10-15:00)
15.10-17.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 2 Grup 1 Grup 3 4A (15:10-16:00) 4B (16:10-17:00)
17.12.2025	Çarşamba	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Mikobakteriler (3)	Dr. A. N. Koç
10.10-11.00	Giardia intestinalis, Trichomonas sp. Ve diğer kamçılı parazitler	Dr. M.Yürük
11.10-12.00	Giardia intestinalis, Trichomonas sp. Ve diğer kamçılı parazitler	Dr. M.Yürük
13.10-14.00	Actinomyces'ler ve Nocardia'lar	Dr. M. A. Atalay
14.10-15.00	Farklı Disiplinler, Ortak Gelecek: Tıbbın Yeni Yolu	
15.10-16.00	Serbest çalışma	
16.10-17.00	Serbest çalışma	
18.12.2025	Perşembe	
08.10-10.00	Parazitoloji 2. pratik Biyokimya 1. pratik	Grup 3 Grup 4C (8.10-9.00) Grup 4D (9.10-10.00)
10.10-12.00	Parazitoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 4 Grup 3C (10.10-11.00) Grup 3D (11.10-12.00)
13.10-15.00	Parazitoloji 2. pratik Biyokimya 1. pratik	Grup 2 Grup 1C (13.10-14.00) Grup 1D (14.10-15.00)
15.10-17.00	Parazitoloji 2. pratik Biyokimya 1. pratik	Grup 1 Grup 2C (15.10-16.00) Grup 2D (16.10-17.00)
19.12.2025	Cuma	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	PANEL DERS: Sigara ve KOAH	Dr. İ. Gülmez/Dr. E. Başaran
10.10-11.00	Solunum sistemi embriyolojisi	Dr. E. Balcıoğlu

11.10-12.00	Solunum sistemi embriyolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Coccidialar, Cryptosporidium, Cyclospora ve Cystoisospora	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	Ders Konusu 4. Hafta	Öğretim Elemanı
22.12.2025	Pazartesi	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Pulmoner perfüzyon, ventilasyon/perfüzyon oranı	Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Pulmoner perfüzyon, ventilasyon/perfüzyon oranı	Dr. K. E. Başaran
11.10-12.00	Poxviruslar	Dr. A. Özdemir
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Leishmanialar ve Trypanosomalar	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Leishmanialar ve Trypanosomalar	Dr. M. Yürük
16.10-17.00	Serbest çalışma	
23.12.2025	Salı	
Laboratuvar 4		
08.10-10.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 3
10.10-12.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4
13.10-15.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 1
15.10-17.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2
24.12.2025	Çarşamba	
08.10-09.00	Solunumun düzenlenmesi	Dr. K. E. Başaran
09.10-10.00	Solunumun düzenlenmesi	Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Plasmodiumlar ve Babesia	Dr. M. Yürük
11.10-12.00	Plasmodiumlar ve Babesia	Dr. M. Yürük
13.10-14.00	Danışmanlık saati	
14.10-15.00	Pneumocystis jirovecii	Dr. A. N. Koç
15.10-16.00	Sarcocystis ve microsporidialar	Dr. A. N. Koç
16.10-17.00	Stafilokok'lar	Dr. A. Gündoğdu

25.12.2025	Perşembe	
08.10-10.00	Parazitoloji 3.pratik	Grup 4
10.10-12.00	Parazitoloji 3.pratik	Grup 3
13.10-15.00	Parazitoloji 3.pratik	Grup 2
15.10-17.00	Parazitoloji 3.pratik	Grup 1
26.12.2025	Cuma	
08.10-09.00	Solunum yetersizliği/anormallikleri. Hipoksi ve hiperkapni	Dr. K. E. Başaran
09.10-10.00	Solunum yetersizliği/anormallikleri. Hipoksi ve hiperkapni	Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Toxoplasma gondii ve Balantidium gondii	Dr. M. Yürük
11.10-12.00	PANEL DERS: Toxoplazma Gondii	Dr. M. Yürük ve Dr. M.T. Özgün
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Serbest çalışma	
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	Seçmeli Derslerin Yarıyıl Sonu Sınavları
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	Seçmeli Derslerin Yarıyıl Sonu Sınavları
Süre	Ders Konusu 5.Hafta	
29.12.2025	Pazartesi	
08.10-15.00	Serbest çalışma	
30.12.2025	Salı	
08.10-17.00	Serbest çalışma	
31.12.2025	Çarşamba	
14.00-17.00	TEORİK SINAV	
01.01.2026	Perşembe	
08.10-17.00	RESMİ TATİL	
02.01.2026	Cuma	
08.10-17.00	PRATİK SINAV	

TEORİK SINAV	PRATİK SINAV
31.12.2025	02.01.2026
14.00-17.00	08.10-17.00

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI				
	08.10-10.00	10.10-12.00	13.30-15.00	15.10-17.00
Anatomi	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
Histoloji	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 1
Parazitoloji	Grup 3	Grup 4	Grup 1	Grup 2
Mikrobiyoloji	Grup 4	Grup 1	Grup 2	Grup 3

Laboratuvar Grupları: Öğrenci grupları MOD4 algoritmasına göre oluşturulacaktır. Grup listeleri ilerleyen süreçte paylaşılacaktır.

BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI *

19.01.2026	Pazartesi
11.00-12.00	DOKU DERS KURULU BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI
13.10-16.00	DOKU DERS KURULU BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI

13.10-14.00	Anatomi
14.10-15.00	Histoloji

21.01.2026	Çarşamba
10.00-11.00	DOLAŞIM DERS KURULU BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI
11.30-17.00	DOLAŞIM DERS KURULU BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI

11.30-12.30	Anatomi
13.00-14.00	Histoloji
14.00-15.00	Biyokimya
15.00-16.00	Mikrobiyoloji

23.01.2026	Cuma
10.00-11.00	SOLUNUM DERS KURULU BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI
11.30-17.00	SOLUNUM DERS KURULU BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI

11.30-12.30	Anatomi
13.00-14.00	Mikrobiyoloji
14.00-15.00	Histoloji
15.00-16.00	Parazitoloji

* Bu sınavlara sadece 2020 öncesi müfredata tabi olanlar ve mazeret sınavı hakkı verilmiş olan öğrenciler girebilir

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLERİN SINAV TARİHLERİ (1.yarıyıl)

Ders	Ara sınav	Mazeret Sınavı	Final Sınavı	Bütünleme sınavı
Seçmeli ders	24.10.2025	19.12.2025	26.12.2025	22.01.2026
Saat	15:00-17:00	15:00-17:00	15:00-17:00	15:00-17:00