Sayı:

2026-2027 DÖNEM II
Med205-Solunum Sistemi Ders Kurulu
30.11.2026-01.01.2027
5 Hafta/100 saat

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

Teorik Sınav: 30/12/2026 **Saat:** 14:00-17:00

Pratik Sınav: 31/12/2026 **Saat**: 08:30-17:00

Not: Anatomi, Fizyoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Histoloji ve Embriyoloji, derslerinden pratik sınav 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 Doç. Dr. Özge GÖKTEPE
Dönem II Koordinatör Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR
Dönem II Koordinatör Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Muazzez DERYA ANDEDEN
Ders Kurulu Sorumlusu Doç. Dr. Hatice GÜLER

DERS KURULU ÜYELERİ

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

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 Doç. Dr. Hatice GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Özge AL Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR Öğr. Gör. Dr. Zeynep SARIMERMER YÜCEL Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ Öğr. Gör. Dr. Sema Nihal KÜÇÜKOĞLU Arş. Gör. Fatih Mehmet KOCA	**HİSTOLOJİ-EMB. ANABİLİM DALI** Prof. Dr. Arzu Hanım YAY Prof. Dr. Derya KARABULUT Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU Doç. Dr. Özge GÖKTEPE Doç. Dr. Gözde Özge ÖNDER Doç. Dr. Menekşe ÜLGER Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Merve Öztürk Öğr. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN Arş. Gör. Özge Cengiz MAT Arş. Gör. Eda OKUR Arş. Gör. Dr. Ayşegül Sipahi Arş. Gör. Öznur BEYHUN
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 SUNGUR Arş. Gör. Dr. Mehmet Akif TAŞYAPAN Arş. Gör. Ayşe IŞIK Arş. Gör. Dr. Atabey DEMİREL Arş. Gör. Dr. Zeliha ATLIĞ ERDOĞAN Arş. Gör. Dr. Rukiye TAKAS 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 Doç. Dr. Üyesi Ercan BABUR Doç. Dr. Mehmet Akif BAKTIR Dr. Öğr. Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN 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.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. Hüseyin Sabri YILDIRIM Arş.Gör.Dr. Yasemin YILDIRIM	**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 görecekleri 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;

Bilgi Hedefleri:

1. Solunum yolları (burun, larynx, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve thoraks'ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar,
2. Solunum epitelini ve hangi hücrelerden oluştuğunu, hücrelerin sitolojik özelliklerini ve görevlerini sayar,
3. Üst solunum yollarının histolojik özelliklerini tanır,
4. Alt solunum yollarının histolojik özelliklerini ve hücrelerinin görevlerini açıklar. Alveoler hücre tiplerini ve görevini anlatır. Kan-hava bariyerinin yapısını tanımlar,
5. Solunum sisteminin farklılaşmasını, üst ve alt solunum yollarının gelişimini kavrar ve solunum yollarının gelişim anomalilerinin önemini tanımlar,
6. Solunum sisteminin organizasyonunu kavrar,
7. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar,
8. Statik ve dinamik şartlarda inspirasyon ekspirasyonu etkileyen faktörleri kavrar,
9. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirir,
10. Gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini yorumlar,
11. Akciğerlerden kana oksijen- karbondioksit geçişinde fiziksel etkenleri kavrar,
12. Kandan dokulara oksijen- karbondioksit geçişinde fiziksel etkenleri kavrar,
13. V/Q oranını ve normal fizyolojik değerini tanımlar, V/Q eşitsizliği, alveoler ölü boşluk, şant kavramlarını açıklar,
14. Ekspirasyon ve ekspirasyonun ritmik oluşmasında sinirsel kontrolü kavrar,
15. Solunum sisteminde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini kavrar,
16. 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,
17. Streptokokların ve enterokokların mikrobiyolojik özelliklerini sayar ve farklarını belirtir,
18. Neiseriaların mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanısını ve klinik semptomlarını sayar,
19. Legionella ve Brucellanın mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanısını ve klinik semptomlarını sayar,
20. Difteri etkeni Corynebacterium diphtheriae olmak üzere Korinebakteri cinsinin mikrobiyolojik özelliklerini, morfolojisini ve toksin üretimi gibi virülans faktörlerini açıklar,
21. Hemofilusların mikrobiyolojik özelliklerini ve laboratuvar tanısını açıklar,
22. Francisella, Pasteurella ve Bordetella cinslerinin genel mikrobiyolojik özelliklerini, morfolojilerini ve virülans faktörlerini tanımlar. Bu bakterileri Gram boyama yöntemiyle tanır ve neden oldukları tularemi, pasteurellosis ve boğmaca gibi hastalıkların patogenezini ve laboratuvar tanı yöntemlerini açıklar,
23. 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,
24. Mikobakterilerin türlerini sayar, morfolojik özelliklerini, epidemiyolojisi, klinik önemi, laboratuvar tanısı ve korunmasını açıklar,

25. Dallanan filamentöz yapılar oluşturan Actinomyces ve Nocardia'nın genel mikrobiyolojik özelliklerini, morfolojilerini ve virülans faktörlerini karşılaştırır,
26. Orthomyxo virüslerin, paramyxo virüslerin, adenovirüslerin viral yapısını, subtiplerini ve epidemiyolojik karakterini açıklar,
27. Poxvirüslerin yapısını, epidemiyolojik özelliklerini ve yaptığı enfeksiyonları açıklar,
28. Pneumocystis jirovecii'nin mikrobiyolojik özelliklerini sayar, epidemiyolojisi, klinik önemi, laboratuvar tanısı ve korunmasını açıklar,
29. Sarcocystis ve microsporidiaların mikrobiyolojik özelliklerini sayar, epidemiyolojisi, klinik önemi, laboratuvar tanısını ve korunmasını açıklar,
30. Parazitlerin sınıflandırılmasını ve paraziter hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar, toplumu etkileyen bulaşıcı hastalıklarla mücadele yollarını açıklar,
31. Parazit amiplerin, serbest yaşayan potansiyel patojen amiplerin ve Blastocystis hominis parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
32. Trichomonas sp., Giardia intestinalis parazitlerinin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
33. Coccidian parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
34. Leishmania, Trypanasoma parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
35. Plasmodiumların ve Babesia parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,
36. Toxoplasma gondii ve Balantidium coli parazitlerin formlarını, hayat döngülerini, kliniğini, tanı ve tedavisini açıklar,

Beceri Hedefleri:

37. Anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirir,
38. Burun, epiglottis ve trakeanın histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
39. Akciğerin histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
40. Dinamik ve statik akciğer hacimlerinin ölçümünü ve önemini kavrar,
41. Hava yolu direncini değerlendiren dinamik testleri kavrar,
42. Bakteriyolojik besiyerlerini hazırlar, boğaz kültürünü, koloni morfolojisini ve gram boyanmaları değerlendirir,
43. Stafilokok, streptokok, pneumokok ve N. meningitidis, N. gonorrhoeae, M. catharralis, Legionella, korinebakteri, hemofil bakterileri, Francisella, Pasteurella, Bordetella, Actinomyces ve Nokardia'ları gram ile boyayarak tanımlar,
44. Mikobakterilerin koloni morfolojisini, asit-fast boyamalarını değerlendirir ve yapar,
45. Örneklerin asit-fast boyama ve kültür ekimini yapar ve demonstre eder,
46. Parazit aranmasına yönelik periferik yayma yapar, inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayıp inceleme yapar, dışkının direkt mikroskobisine yönelik taze preparat hazırlar ve mikroskobik-makroskobik, anal bant incelemesini yapar ve değerlendirir,
47. İntestinal protozoonlar olan Amipler, Giardia intestinalis, Dientamoeba fragilis, Trichomonas sp. ve Coccidian parazitlerinin mikroskobik incelemesini yapar ve tanımlar,
48. Plasmadium, Toksoplasma gondii, Leishmania ve Trypanosoma parazitlerinin mikroskobik incelemesini yapar ve tanımlar,
49. Kan Gazı cihazını tanır, kan gazında ölçülen ve hesaplanan parametreleri değerlendirir. Preanalitik hataları kavrar,

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
	Histoloji-Embriyoloji Pratik Ders Konuları	
2	Solunum Sistemi I	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim
2	Solunum Sistemi II	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim
	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
	Biyokimya Pratik Ders Konuları	
2	Kan gazı laboratuvarı	Tıbbi Biyokimya 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**
30.11.2026	**Pazartesi**	

08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Dr. H. Güler
10.10-11.00	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Koordinatörlük saati	Dr. Ö. Göktepe/Dr. S. Uçar/Dr. M. D. Andeden
13.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.10-15.00	Solunum yolları histolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
15.10-16.00	Solunum yolları histolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
16.10-17.00	Serbest Çalışma	
01.12.2026	**Salı**	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Stafilokoklar	Dr. M. A. Atalay
10.10-11.00	Kan gazları ve pH ölçümü	Dr. C. Yazıcı
11.10-12.00	Kan gazları ve pH ölçümü	Dr. C. Yazıcı
13.10-14.00	Paranasal sinusların anatomisi	Dr. H. Güler
14.10-15.00	Streptokoklar ve Enterokoklar	Dr. Ö. M. Parkan
15.10-16.00	Streptokoklar ve Enterokoklar	Dr. Ö. M. Parkan
16.10-17.00	Solunum sisteminin yapı-fonksiyon ilişkisi	Dr. B. Koşar
02.12.2026	**Çarşamba**	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Larynx anatomisi (1,2)	Dr. H. Güler
10.10-11.00	Larynx anatomisi (1,2)	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Neiseria'lar	Dr. F. M. Sarıgüzel
13.10-14.00	Danışmanlık Saati	
14.10-15.00	Parazitolojiye giriş ve parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Parazitolojiye giriş ve parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Dr. M. Yürük
16.10-17.00	Serbest Çalışma	
03.12.2026	**Perşembe**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Akciğerlerin histolojik yapısı	Dr. E. Balcıoğlu
10.10-11.00	Akciğerlerin histolojik yapısı	Dr. E. Balcıoğlu
11.10-12.00	Brucella'lar ve Legionella'lar	Dr. F. M. Sarıgüzel
13.10-14.00	Larynx anatomisi (3)	Dr. H. Güler
14.10-15.00	Trachea ve bronşların anatomisi	Dr. H. Güler
15.10-16.00	Haemophiluslar	Dr. M. A. Atalay
16.10-17.00	Serbest çalışma	
04.12.2026	**Cuma**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Akciğerlerin anatomisi	Dr. H. Güler
10.10-11.00	Solunum mekaniği, ventilasyon	Dr. B. Koşar

11.10-12.00	Solunum mekaniği, ventilasyon	Dr. B. Koşar
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Paraziter hastalıklarının epidemiyolojisi, kaynakları, bulaşma yolları, korunma ve kontrol prensipleri	Dr. M.Yürük
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	**Ders Konusu 2. Hafta**	**Öğretim Elemanı**
07.12.2026	**Pazartesi**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	Dr. Ö. M. Parkan
10.10-11.00	Plevranın ve Diaphragmanın anatomisi	Dr. E. Öztaş
11.10-12.00	Mediastinumun anatomisi	Dr. E. Öztaş
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	
08.12.2026	**Salı**	
Laboratuvar 1		
08.10-10.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4 Grup 1A
10.10-12.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 3 Grup 4A
13.10-15.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 1 Grup 2A
15.10-17.00	Anatomi 1. pratik Mikrobiyoloji 1. pratik Histoloji 1. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2 Grup 3A
09.12.2026	**Çarşamba**	
08.10-10.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. Pratik Biyokimya 1. pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 3B
10.10-12.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 2 Grup 1 Grup 4B
13.10-15.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 1B

15.10-17.00	Parazitoloji 1. Pratik Anatomi 2. Pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 4 Grup 3 Grup 2B
10.12.2026	**Perşembe**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Asidoz ve alkaloz	Dr. C. Yazıcı
10.10-11.00	Asidoz ve alkaloz	Dr. C. Yazıcı
11.10-12.00	Mikoplazma ve L-Form bakteriler	Dr. M. A. Atalay
13.10-14.00	Solunum fonksiyon testleri	Dr. B. Koşar
14.10-15.00	Parazit amipler ve Blastocystis hominis	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Parazit amipler ve Blastocystis hominis	Dr. M. Yürük
16.10-17.00	Serbest çalışma	
11.12.2026	**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	Korinebakteriler	Dr. M. A. Atalay
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**
14.12.2026	**Pazartesi**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Kanda ve dokularda oksijen ve karbondioksit taşınması	Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Kanda ve dokularda oksijen ve karbondioksit taşınması	Dr. K. E. Başaran
11.10-12.00	Göğüs kesit anatomisi	Dr. E. Öztaş
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Mikobakteriler (1, 2)	Dr. A. N. Koç
15.10-16.00	Mikobakteriler (1, 2)	Dr. A. N. Koç
16.10-17.00	Serbest çalışma	
15.12.2026	**Salı**	
Laboratuvar 3		
08.10-10.00	Anatomi 3. pratik	Grup 3

	Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 4 Grup 2 Grup 1C
10.10-12.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 4 Grup 3 Grup 1 Grup 2C
13.10-15.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 4 Grup 3C
15.10-17.00	Anatomi 3. pratik Mikrobiyoloji 2. Pratik Histoloji 2. pratik Biyokimya 1.pratik	Grup 2 Grup 1 Grup 3 Grup 4C
16.12.2026	**Çarşamba**	
08.10-09.00	Serbest Çalışma	
09.10-10.00	Mikobakteriler (3)	Dr. A. N. Koç
10.10-11.00	Solunum sistemi embriyolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
11.10-12.00	Solunum sistemi embriyolojisi	Dr. E. Balcıoğlu
13.10-14.00	Danışmanlık saati	
14.10-15.00	Actinomycetes'ler ve Nocardia'lar	Dr. M. A. Atalay
15.10-16.00	Giardia intestinalis, Trichomonas sp. Ve diğer kamçılı parazitler	Dr. M.Yürük
16.10-17.00	Giardia intestinalis, Trichomonas sp. Ve diğer kamçılı parazitler	Dr. M.Yürük
17.12.2026	**Perşembe**	
08.10-10.00	Parazitoloji 2. pratik	Grup 3
10.10-12.00	Parazitoloji 2. pratik	Grup 4
13.10-15.00	Parazitoloji 2. pratik	Grup 2
15.10-17.00	Parazitoloji 2. pratik	Grup 1
18.12.2026	**Cuma**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Orthomyxoviruslar	Dr. A. Özdarendeli
10.10-11.00	Paramyxoviruslar ve Adenoviruslar	Dr. A. Özdarendeli
11.10-12.00	Coccidialar, Cryptosporidium, Cyclospora ve Cystoisospora	Dr. M. Yürük
13.10-14.00	Serbest çalışma	

14.10-15.00	**PANEL DERS:** Sigara ve KOAH	Dr. İ. Gülmez/Dr. E. Başaran
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	
Süre	**Ders Konusu 4. Hafta**	**Öğretim Elemanı**
21.12.2026	**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. Özdarendeli
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	
22.12.2026	**Salı**	
Laboratuvar 4		
08.10-10.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. Pratik Biyokimya 1.Pratik	Grup 1 Grup 2 Grup 3 Grup 4D
10.10-12.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. pratik Biyokimya 1.Pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4 Grup 1D
13.10-15.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. Pratik Biyokimya 1.Pratik	Grup 3 Grup 4 Grup 1 Grup 2D
15.10-17.00	Anatomi 4. pratik Fizyoloji 1. pratik Mikrobiyoloji 3. Pratik Biyokimya 1.Pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2 Grup 3D
23.12.2026	**Çarşamba**	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Serbest çalışma	
10.10-11.00	Solunumun düzenlenmesi	Dr. K. E. Başaran
11.10-12.00	Solunumun düzenlenmesi	Dr. K. E. Başaran
13.10-14.00	Danışmanlık saati	
14.10-15.00	Plasmodiumlar ve Babesia	Dr. M. Yürük
15.10-16.00	Plasmodiumlar ve Babesia	Dr. M. Yürük
16.10-17.00	Serbest çalışma	

24.12.2026	**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
25.12.2026	**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	Pneumocystis jirovecii	Dr. A. N. Koç
11.10-12.00	Sarcocystis ve microsporidialar	Dr. A. N. Koç
13.10-14.00	Toxoplasma gondii ve Balantidum gondii	Dr. M. Yürük
14.10-15.00	**PANEL DERS:** Toxoplazma Gondii	Dr. M. Yürük ve Dr. M.T. Özgün
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**	
28.12.2026	**Pazartesi**	
08.10-1.00	Serbest çalışma	
29.12.2026	**Salı**	
08.10-17.00	Serbest çalışma	
30.12.2026	**Çarşamba**	
14.00-17.00	TEORİK SINAV	
31.12.2026	**Perşembe**	
08.30-17.00	PRATİK SINAV	
01.01.2027	**Cuma**	
08.10-17.00	RESMİ TATİL	

TEORİK SINAV	PRATİK SINAV
30.12.2026	31.12.2026
14.00-17.00	08.30-17.00

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI				
	08.30-10.00	**10.30-12.00**	**13.30-15.00**	**15.30-17.00**
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

BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI *

18.01.2027	**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

20.01.2027	**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

22.01.2027	**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	23.10.2026	18.12.2026	25.12.2026	21.01.2027
Saat	15:00-17:00	15:00-17:00	15:00-17:00	15:00-17:00