

Ders Kurulu Başkanı:

Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu / Göğüs Hastalıkları

Başkan Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangı / Tıbbi Patoloji

Üyeler:

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı / Histoloji ve Embriyoloji

Prof. Dr. Mehtap Özkur / Tıbbi Farmakoloji

Doç. Dr. İpek Koçer / Tıbbi Mikrobiyoloji

Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi / Histoloji ve Embriyoloji

Dersin AKTS Kredisi: 6

Kurul Başlangıç Tarihi: 9 Mart 2025

Kurul Bitiş Tarihi: 7 Nisan 2026

Kurul Ara Sınav Tarihi: 14-15 Nisan 2026*

Kurul Değerlendirme Toplantısı Tarihi: 30 Nisan 2026 (Saat 12.30)

Kurul Final Sınavı Tarihi: 17 Haziran 2026 (Saat 10.30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 8 Temmuz 2026 (Saat 10.30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 14 Nisan 2026; Saat 10.30

Anatomi Uygulama Sınavı: 14 Nisan 2026; Saat 13.30

Histoloji/Embriyoloji Uygulama Sınavı: 15 Nisan 2026; Saat 13.30

Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı: 15 Nisan 2026; Saat 10.30

KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU

Dersler	Sorumlu Anabilim Dalı	Teorik Ders (saat)	Uygulama (saat)	Uygulama Notu Katkısı (%)	Ara Sınav / Final Sınavı Soru Sayısı
<i>Anatomi</i>	Anatomi	4	4	5	5
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	6	0	0	8
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	11	4	3	14
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	6	4	5	8
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	25	0	0	31
<i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	2	0		
<i>Göğüs Cerrahisi</i>	<i>Göğüs Cerrahisi</i>	1	0		
<i>Göğüs Hastalıkları</i>	<i>Göğüs Hastalıkları</i>	11	0		
<i>KBB</i>	<i>Kulak Burun Boğaz Hastalıkları</i>	2	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Göğüs Hastalıkları</i>	2	0		
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0		
<i>PANEL</i>	<i>Enf. Hast., Farmakoloji, Göğüs Hast., Mikrobiyoloji</i>	2	0		
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	2	0		
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	2	0		
<i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	4	4	0
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	16	4	5	20
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	11	4	3	14
Toplam		79*	24	25**	100***

*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 80 saat, uygulama derslerinin toplamı her bir öğrenci için 24 saattir. Ders Kurulu takviminde toplam 6 saatlik teorik bağımsız çalışma saatlerine ek olarak her bir öğrenci için uygulama rotasyon programında yer alan 4 saatlik serbest çalışma zamanı bulunmaktadır. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça rutin olarak Hastane A Blok HD-4 no'lu derslikte yapılacaktır.

**Ders Kurulu uygulama derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %25'dir. *Anatomi, Histoloji/Embriyoloji ve Mikrobiyoloji* uygulama derslerinin ölçme-değerlendirmesi Ders Kurulu bitimindeki uygulama sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Bu derslerin uygulamaları sırasında ayrıca *formatif değerlendirmeler* (kısa sınav, sözlü sınav, ödev vb.) yapılabilecek olup bu durumda yukarıdaki tabloda belirtilen uygulama notunun puan dağılımı ilgili anabilim dalı tarafından derslerde duyurulacaktır. *Fizyoloji ve Patoloji* uygulama dersleri ile MBU derslerinin ölçme-değerlendirmesi *sadece* uygulamalar sırasındaki *formatif değerlendirmeler* aracılığıyla yapılacaktır.

*** Ara Sınav, Final ve Bütünleme teorik sınavları çoktan seçmeli ve tek yanıtlı 100 soru üzerinden yapılacaktır. Ders Kurulu teorik derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %75'tir.

DERS KURULU 204: SOLUNUM SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Solunum Sistemi ve Hastalıkları</i>	TIP204	2. Sınıf / Bahar Yarıyılı	80	24	6
Önkoşul: Yok					
Dersin Dili: Türkçe					
Dersin Türü: Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:		Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Panel, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama			
Dersin Sorumluları:		Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangı, Ders Kurulu Bşk. Yrd.			

Bu ders kurulu; Anatomi, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Farmakoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir. Bunun yanı sıra Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları, Göğüs Cerrahisi, Göğüs Hastalıkları, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Nükleer Tıp ve Radyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersleri verilir.

Ders Kurulunun İçeriği:

Solunum sisteminin normal yapısı, gelişimi, fonksiyonları ve fizyopatolojisi, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgiler verilir.

Küçük gruplar halinde düzenlenen Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde; PPD uygulama, değerlendirme, direkt akciğer grafisi okuma ve akciğer sesleri uygulamaları yaptırılır.

Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulurken, toplumdaki önemli sağlık sorunlarından biri olan Tüberküloz, panel şeklindeki oturumda ilgili klinik dalların bakış açısıyla multidisipliner, interaktif tartışma platformunda ele alınarak tartışılır.

Ders Kurulunun Amacı:

TIP204 ders kurulunun sonunda öğrencilerin; solunum sisteminin normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar, klinik bir olguya yaklaşım ilkelerine yönelik temel bilgilerinin pekiştirilmesi, laboratuvar, maket ya da simülörler üzerinde yapılan uygulamalarla; mesleki/uygulama becerisi ve tutum kazanmaları amaçlanmaktadır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:

Bilgi

1. Solunum sisteminin embriyolojik kökenlerini ve gelişimlerini, histolojik yapılarını sırasıyla açıklar.
2. Sistemin fizyolojik mekanizmalarını, statik ve dinamik akciğer fonksiyon testlerini tanımlar.
3. Sistemin anatomik yapılarını sayar.
4. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayar.
5. Sistem ile ilgili temel hastalıkların tanısında kullanılan testleri, teknikleri ve görüntüleme yöntemlerini tanımlar.
6. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar; endikasyonlarını, sık görülen yan etkilerini, kontrendikasyonlarını ve majör ilaç etkileşimlerini sayar.
7. Sistem ile ilgili toplumda sık rastlanan hastalıkların (pnömoni, pulmoner tromboemboli, tüberküloz) etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar bulgularını, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklar.

Beceri

1. Sistemin embriyolojik kökenleri ve gelişimlerini ayırt eder.
2. Sistemin anatomik yapılarını eksiksiz sayar ve gösterir.
3. Balgam örneğinin Gram ve aside rezistan basil (ARB) ile boyanmış preparatlarını inceler, inceleme için uygun balgam örneğini tanımlar, varsa örenkteki patojen mikroorganizmanın morfolojik özelliklerini belirtir.
4. Direkt akciğer grafisi değerlendirmede temel unsurları sayar, gösterir ve grafiyi değerlendirir.
5. Maket/gönüllü hasta üzerinde PPD uygulaması yapar ve çapını değerlendirir.
6. Simülatör/gönüllü erişkin üzerinde akciğerin oskültasyon odaklarını gösterir ve solunum seslerinin oskültasyonunu yapar.

Tutum

1. Sistemle ilgili bilgi ve becerileri öğrenme motivasyonunu sergiler.
2. Teorik dersler ve uygulamalara yönelik sorumlu hekim tutum ve davranışı sergiler.
3. Mesleki beceri uygulamaları sırasında kendisinin ve hastanın güvenliğine yönelik kurallara ve hijyen kurallarına uygun davranır.
4. Klinik bir olgunun değerlendirilmesinde kanıta dayalı bilimsel yaklaşımın önemini benimser.

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
204000	09.03.2026 08.30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Kurul Tanıtım Dersi
204001	09.03.2026 09.30	Faringeal Kompleksin Gelişimi ve Farklanması	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi	Histoloji/Embriyoloji
204002	09.03.2026 10.30	Burun ve Paranasal Sinüsler	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
204003	09.03.2026 11.30	Larinks, Trakea ve Bronşlar	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
	09.03.2026 13.30	Bağımsız Çalışma Saati: Hava Yolları Anatomisi ve Sesin Oluşumu		
204004	09.03.2026 14.30	Havayolları ve Ses Oluşumu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204005	10.03.2026 08.30	İnspirasyon ve Ekspirasyon Mekanizmaları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204006	10.03.2026 09.30	Yüz ve Damak Gelişimi (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi	Histoloji/Embriyoloji
204007	10.03.2026 10.30	Yüz ve Damak Gelişimi (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi	Histoloji/Embriyoloji
	10.03.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Tüberküloz Etkeni		
204008	10.03.2026 13.30	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204009	10.03.2026 14.30	<i>M. leprae</i> ve Tüberküloz Dışı Mikobakteriler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204010	11.03.2026 08.30	<i>Corynebacterium</i>	Doç. Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
204011	11.03.2026 09.30	Solunum Sisteminin Gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi	Histoloji/Embriyoloji
204012	11.03.2026 10.30	Üst Solunum Yollarının Histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi	Histoloji/Embriyoloji
204013	11.03.2026 11.30	Üst Solunum Yolu Patolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204014	12.03.2026 08.30	Üst Solunum Yolu Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Farmakoloji
204015	12.03.2026 09.30	Alt Solunum Yolları ve Akciğerler	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Deniz Külekçi	Histoloji/Embriyoloji
204016	12.03.2026 10.30	Basınç Hacim Değişimleri, Kompliyans	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204017	12.03.2026 11.30	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204018	13.03.2026 08.30	Toraks Duvarı	Prof. Dr. Niyazi Acer	Anatomi
204019	13.03.2026 09.30	Akciğerler, Plevra, Mediastinum	Prof. Dr. Niyazi Acer	Anatomi
204020	13.03.2026 15.30	Solunum Sisteminde Belirti ve Bulgular	Dr. Öğr. Üyesi Ali Ersoy	Klinik Yaklaşım
204021	13.03.2026 16.30	<i>Pseudomonas</i>	Doç. Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
204022	16.03.2026 08.30	Üst Solunum Yollarının Hastalıkları (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Onur Altınbaş	Klinik Yaklaşım
204023	16.03.2026 09.30	Üst Solunum Yollarının Hastalıkları (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Onur Altınbaş	Klinik Yaklaşım
204024	16.03.2026 10.30	Larinksin Patolojileri	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204025	16.03.2026 11.30	Ventilasyon Perfüzyon Olayları: V/P Oranı	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204026	17.03.2026 08.30	Göğüs Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım (1/2)	Prof. Dr. Atilla Akkoçlu	Klinik Yaklaşım
204027	17.03.2026 09.30	Göğüs Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım (2/2)	Prof. Dr. Atilla Akkoçlu	Klinik Yaklaşım
204028	17.03.2026 10.30	Akciğer Fonksiyon Testleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
	17.03.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Akciğer Fonksiyon Testleri		

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
204029	18.03.2026 08.30	Göğüs Hastalıklarında Radyoloji Dışı Tanı Yöntemleri	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204030	18.03.2026 09.30	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204031	18.03.2026 10.30	Kan Gazları İleti Mekanizmaları: O ₂ Transportu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204032	18.03.2026 11.30	Karbondioksit Transportu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204033	18.03.2026 13.30	Çocukluk Çağında Solunum Sistemine Yaklaşım (1/2)	Prof. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
204034	18.03.2026 14.30	Çocukluk Çağında Solunum Sistemine Yaklaşım (2/2)	Prof. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
204035	23.03.2026 08.30	Non-Fermantatif Bakteriler	Doç. Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
204036	23.03.2026 09.30	<i>Legionella, Bordetella, Moraxella</i>	Doç. Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
204037	23.03.2026 10.30	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204038	23.03.2026 11.30	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204039	24.03.2026 08.30	Astım ve Bronşektazi	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204040	24.03.2026 09.30	KOAH	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204041	24.03.2026 10.30	Pulmoner Enfeksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204042	24.03.2026 11.30	Pulmoner Vasküler Hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204043	25.03.2026 08.30	Antitusifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler, Sürfaktanlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204044	25.03.2026 09.30	Antitusifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler, Sürfaktanlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204045	25.03.2026 10.30	<i>Bacillus</i> Cinsi Bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Mikrobiyoloji
204046	25.03.2026 11.30	Sporsuz Anaerop Bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Mikrobiyoloji
204047	26.03.2026 08.30	Tütün, Astım ve Brokşektazi	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204048	26.03.2026 09.30	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204049	26.03.2026 10.30	Astım ve KOAH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204050	26.03.2026 11.30	Astım ve KOAH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204051	27.03.2026 08.30	Pnömoniler	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204052	27.03.2026 09.30	Solunumun Sinirsel ve Kimyasal Regülasyonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204053	27.03.2026 10.30	Plevra Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204054	27.03.2026 11.30	Epitelyal Akciğer Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204055	30.03.2026 08.30	Akciğer Kanseri	Prof. Dr. Atilla Akkoçlu	Klinik Yaklaşım
204056	30.03.2026 09.30	Nöroendokrin Akciğer Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji
204057	30.03.2026 10.30	Solunum Sistemi Radyolojisi (1/2)	Prof. Dr. Metin Bayram	Klinik Yaklaşım
204058	30.03.2026 11.30	Solunum Sistemi Radyolojisi (2/2)	Prof. Dr. Metin Bayram	Klinik Yaklaşım
204059	31.03.2026 08.30	KOD: Pnömoni	Prof. Dr. Atilla Akkoçlu	Klinik Yaklaşım
204060	31.03.2026 09.30	KOD: Pulmoner Emboli	Prof. Dr. Atilla Akkoçlu	Klinik Yaklaşım
204061	31.03.2026 10.30	Tüberküloz Patolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Sibel Cangi	Patoloji

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
	31.03.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Akciğer Grafisi Okuma		
204062	01.04.2026 08.30	Tüberküloz	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204063	01.04.2026 09.30	Tüberküloz Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Ergin Şingirik	
204064	01.04.2026 10.30	Yüksek ve Düşük Basınçlarda Solunum Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204065	01.04.2026 11.30	<i>Actinomyces</i> ve <i>Nocardia</i>	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Mikrobiyoloji
204066	02.04.2026 08.30	Uyku Apne Sendromu	Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204067	02.04.2026 09.30	Ortomikzovirüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204068	02.04.2026 10.30	Ortomikzovirüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
	02.04.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Tüberküloz		
204069	03.04.2026 08.30	Koronavirüsler ve Adenovirüsler	Doç. Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
204070	03.04.2026 09.30	Uyku ve Egzersizde Solunum Regülasyonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204071	03.04.2026 10.30	PANEL: Tüberküloz (Yönetici: Prof. Dr. Ayşen Bayram; Katılımcılar: Prof. Dr. Ergin Şingirik, Doç. Dr. Nevhiz Gündoğdu, Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi)	Enfeksiyon Hast., Farmakoloji, Göğüs Hast., Mikrobiyoloji	Klinik Yaklaşım
204072	03.04.2026 11.30			
204073	06.04.2026 08.30	Göğüs Cerrahisinde Belirti ve Bulgular	Prof. Dr. Levent Elbeyli	Klinik Yaklaşım
204074	06.04.2026 09.30	Paramikzovirüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204075	06.04.2026 10.30	Paramikzovirüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
	06.04.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Akciğer Kanseri		
204076	07.04.2026 08.30	Solunum Sisteminde Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
204077	07.04.2026 09.30	Poksvirüs, Parvovirüs	Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar	Mikrobiyoloji
204078	07.04.2026 10.30	Erişkinde Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Yaklaşım (1/2)	Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi	Klinik Yaklaşım
204079	07.04.2026 11.30	Erişkinde Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Yaklaşım (2/2)	Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi	Klinik Yaklaşım

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Anatomi

Uygulama 1: Burun, Paranasal Sinüsler, Larinks

Uygulama 2: Alt Solunum Yolları, Akciğer, Plevra, Toraks Duvarı, Mediastinum

Fizyoloji

Uygulama 1: Akciğer Hacim ve Kapasiteleri

Uygulama 2: Dinamik Solunum Fonksiyon Testleri

Histoloji/Embriyoloji

Uygulama 1: Üst Solunum Yollarının Histolojisi

Uygulama 2: Alt Solunum Yolları ve Akciğerin Histolojisi

Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

Sorumlu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Ömer Aydın Yıldırım

Uygulama 1: PPD Uygulama/Okuma ve Akciğer Sesleri Oskültasyonu

Uygulama 2: Direkt Akciğer Grafisi Okuma

Mikrobiyoloji

Uygulama 1: Solunum Sistemine Ait Örneklerin İncelenmesi ve Kültürü

Uygulama 2: Asidorezistan Boyama (ARB) ve Tüberküloz Kültürü

Patoloji

Uygulama 1: Larinks Patolojileri

Uygulama 2: Akciğer Tümörleri

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Tarih	Anatomi	Fizyoloji	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01 11.03.2026; 13.30	-	-	1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2AB	-	-
02 12.03.2026; 13.30	-	-	1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1AB	-	-
03 16.03.2026; 13.30	1. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2AB	-	-
04 17.03.2026; 13.30	1. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1AB	-	-
05 23.03.2026; 13.30	2. Uyg./Grup 1	-	2. Uyg./Grup 2	-	-	-
06 24.03.2026; 13.30	2. Uyg./Grup 2	-	2. Uyg./Grup 1	Serbest Çalışma	-	-
07 25.03.2026; 13.30	-	1. Uyg./Grup 1	-	Grup 2B	-	1. Uyg./Grup 2A
08 26.03.2026; 13.30	-	1. Uyg./Grup 2	-	Grup 1B	-	1. Uyg./Grup 1A
09 30.03.2026; 13.30	-	-	-	Grup 2A	1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2B
10 31.03.2026; 13.30	-	-	-	Grup 1A	1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1B
11 01.04.2026; 13.30	-	2. Uyg./Grup 1	-	Grup 2B	-	2. Uyg./Grup 2A
12 02.04.2026; 13.30	-	2. Uyg./Grup 2	-	Grup 1B	-	2. Uyg./Grup 1A
13 06.04.2026; 13.30	-	-	-	Grup 2A	2. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2B
14 07.04.2026; 13.30	-	-	-	Grup 1A	2. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1B

Her seans iki saatliktir. Ders Kurulu takviminde toplam 6 saatlik teorik bağımsız çalışma saatlerine ek olarak her bir öğrenci için uygulama rotasyon programında yer alan 4 saatlik serbest çalışma zamanı bulunmaktadır. Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Histoloji/Embriyoloji uygulama dersleri Dijital Laboratuvarında (B13), Fizyoloji, Mikrobiyoloji ve Patoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), MBU dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır. MBU için öğrencilerin alt grup (A, B) dağılımları Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından ayrıca duyurulacaktır. Mikrobiyoloji uygulama derslerindeki A ve B Gruplarının seans içi uygulama planları Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı tarafından belirlenerek uygulama öncesi paylaşılacaktır.

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

Grup	Öğrenci no'ları
Grup 1	Tek numaralar
Grup 2	Çift numaralar