

DERS KURULU 204: SOLUNUM SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders Kurulu Başkanı:

Prof. Dr. Meral Uyar / Göğüs Hastalıkları

Başkan Yardımcıları:

Dr. Öğr. Üyesi Hadiye Demirbakan / Tıbbi Mikrobiyoloji

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş / Fizyoloji

Üyeler:

Prof. Dr. Kemal Bakır / Tıbbi Patoloji

Dr. Öğr. Üyesi Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İmge Uslu / Anatomi

Dr. Öğr. Üyesi Duygu Gök Yurtseven / Histoloji ve Embriyoloji

Dersin AKTS Kredisi: 6

Kurul Başlangıç Tarihi: 2 Nisan 2019

Kurul Bitiş Tarihi: 26 Nisan 2019

Kurul Ara Sınav Tarihi: 2 Mayıs 2019*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 19 Haziran 2019 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 11 Temmuz 2019 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 2 Mayıs 2019; Saat 08:30 (Etki Oranı %75)

Anatomi Uygulama Sınavı: 2 Mayıs 2019; Saat 11:30 (Etki Oranı %5)

Histoloji/Embriyoloji Uygulama Sınavı: 2 Mayıs 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %5)

Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı: 2 Mayıs 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %10)

MBU Uygulama Katkı Puanı: (Performans Etki Oranı %5)

KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Ara Sınav T. Soru Sayısı	Final Sınavı Soru Sayısı
<i>Anatomi</i>	Anatomi	4	4	4	8
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	6	0	5	8
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	10	2	10	12
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	7	2	6	10
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	25	0	23	28
<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, Patoloji, Radyoloji</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	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	16	4	16	20
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	11	2	11	14
Toplam		79**	18	75	100

*Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, öğrencinin uygulamalar sırasındaki performansına göre sorumlu öğretim elemanlarınca verilecek puanlar Ara Sınav toplam puanına %5 katkı yapacak şekilde değerlendirilecektir. Ders Kurulu Final Sınavında MBU yer almayacaktır.

**Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 80 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri rutin olarak 1. Kat 118 no'lu derslikte yapılacaktır.

DERS KURULU 204: SOLUNUM SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Solunum Sistemi ve Hastalıkları</i>	TIP 204	2. Sınıf / Bahar Yarıyılı	79	18	6

Önkoşul: Yok

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri: Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama

Dersin Sorumluları:

Prof. Dr. Meral Uyar, Ders Kurulu Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hadiye Demirbakan, Ders Kurulu Bşk. Yrd.

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş, 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, önemli sağlık sorunlarından biri olan tüberküloz PANEL tarzında işlenen multidisipliner, interaktif tartışma platformunda ele alınır.

Ders Kurulunun Amacı:

Bu kurul sonunda öğrencilerin; solunum sisteminin normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında bilgi kazanmaları; klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları ve konu ile ilgili temel mesleki beceri uygulamalarını maket üzerinde bizzat yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Çıktıları:

1. Solunum sisteminin anatomik yapılarını eksiksiz sayabilme ve ayırt edebilme
2. Embriyolojik kökenleri, gelişimini ve histolojik yapılarını sırasıyla açıklayabilme
3. Fizyolojik mekanizmalarını, statik ve dinamik akciğer fonksiyon testlerini tanımlayabilme
4. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
5. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sıralayabilme
6. Solunum sistemine yönelik kullanılan görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilme ve direkt akciğer grafisindeki temel unsurları okuyabilme
7. PPD uygulama ve değerlendirme ile akciğer seslerinin oskültasyonu uygulamalarını gönüllü öğrenciler ya da simülatör üzerinde bizzat yerine getirebilme

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
204000	02.04.2019 08:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Meral Uyar	Kurul Tanıtım Dersi
204001	02.04.2019 09:30	Solunum Sisteminin Gelişimi	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204002	02.04.2019 10:30	Faringeal Kompleksin Gelişimi ve Farklanması	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204003	02.04.2019 11:30	Burun ve Paranasal Sinüsler	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
204004	03.04.2019 08:30	Yüz ve Damak Gelişimi (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204005	03.04.2019 09:30	Yüz ve Damak Gelişimi (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204006	03.04.2019 10:30	<i>Corynebacterium</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204007	03.04.2019 11:30	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204008	04.04.2019 08:30	Larinks, Trakea ve Bronşlar	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
204009	04.04.2019 09:30	Üst Solunum Yollarının Histolojisi	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204010	04.04.2019 10:30	Havayolları ve Ses Oluşumu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204011	04.04.2019 11:30	İnspirasyon ve Ekspirasyon Mekanizmaları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204012	05.04.2019 08:30	<i>M. leprae</i> ve Tüberküloz Dışı Mikobakteriler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204013	05.04.2019 09:30	Toraks Duvarı	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
204014	05.04.2019 10:30	Alt Solunum Yolları ve Akciğerler (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204015	05.04.2019 11:30	Alt Solunum Yolları ve Akciğerler (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
204016	05.04.2019 15:30	Basınç Hacim Değişimleri, Kompliyans	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204017	05.04.2019 16:30	<i>Pseudomonas</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204018	08.04.2019 08:30	Akciğerler, Plevra, Mediastinum	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
204019	08.04.2019 09:30	Üst Solunum Yolu Patolojileri	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204020	08.04.2019 10:30	Non-Fermantatif Bakteriler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204021	08.04.2019 11:30	<i>Legionella, Bordetella, Moraxella</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204022	09.04.2019 08:30	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204023	09.04.2019 09:30	Larinksin Patolojileri	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204024	09.04.2019 10:30	<i>Bacillus</i> Cinsi Bakteriler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204025	09.04.2019 11:30	Sporsuz Anaerob Bakteriler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204026	10.04.2019 08:30	Solunum Sisteminde Belirti ve Bulgular	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204027	10.04.2019 09:30	Ventilasyon Perfüzyon Olayları: V/P Oranı	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204028	10.04.2019 10:30	Ortomikzovirüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204029	10.04.2019 11:30	Ortomikzovirüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204030	11.04.2019 08:30	Ventilasyon Perfüzyon Olayları: V/P Oranı	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204031	11.04.2019 09:30	Göğüs Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım (1/2)	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204032	11.04.2019 10:30	Göğüs Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım (2/2)	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım

DERS KURULU 204: SOLUNUM SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
204033	11.04.2019 11:30	Üst Solunum Yolu Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
204034	12.04.2019 08:30	Üst Solunum Yollarının Hastalıkları (1/2)	Dr. Seyit Mehmet Ceylan	Klinik Yaklaşım
204035	12.04.2019 09:30	Üst Solunum Yollarının Hastalıkları (2/2)	Dr. Seyit Mehmet Ceylan	Klinik Yaklaşım
204036	12.04.2019 10:30	Antitusifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler, Sürfaktanlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204037	12.04.2019 11:30	Antitusifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler, Sürfaktanlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204038	12.04.2019 15:30	Solunum Sistemi Radyolojisi (1/2)	Prof. Dr. Metin Bayram	Klinik Yaklaşım
204039	12.04.2019 16:30	Solunum Sistemi Radyolojisi (2/2)	Prof. Dr. Metin Bayram	Klinik Yaklaşım
204040	15.04.2019 08:30	Göğüs Hastalıklarında Radyoloji Dışı Tanı Yöntemleri	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204041	15.04.2019 09:30	Kan Gazları İletim Mekanizmaları: O ₂ Transportu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204042	15.04.2019 10:30	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (1/2)	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204043	15.04.2019 11:30	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (2/2)	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204044	16.04.2019 08:30	Göğüs Cerrahisinde Belirti ve Bulgular	Dr. M. Murat Yardımcı	Klinik Yaklaşım
204045	16.04.2019 09:30	Tütün ve Akciğer Hastalıkları	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204046	16.04.2019 10:30	Karbondioksit Transportu, Solunum Regülasyonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204047	16.04.2019 11:30	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204048	17.04.2019 08:30	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (1/2): Astım ve Bronşektazi	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204049	17.04.2019 09:30	Pulmoner Vasküler Hastalıklar	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204050	17.04.2019 10:30	Çocukluk Çağında Solunum Sistemine Yaklaşım (1/2)	Prof. Dr. Fadıl Vardar	Klinik Yaklaşım
204051	17.04.2019 11:30	Çocukluk Çağında Solunum Sistemine Yaklaşım (2/2)	Prof. Dr. Fadıl Vardar	Klinik Yaklaşım
204052	18.04.2019 08:30	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (2/2): KOAH	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204053	18.04.2019 09:30	Plevra Hastalıkları	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204054	18.04.2019 10:30	Pulmoner Enfeksiyonlar	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204055	18.04.2019 11:30	Pnömoniler	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204056	19.04.2019 08:30	Astım ve KOAH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204057	19.04.2019 09:30	Astım ve KOAH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
204058	19.04.2019 10:30	Tüberküloz	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204059	19.04.2019 11:30	Tüberküloz Patolojisi	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204060	19.04.2019 15:30	Erişkinde Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Yaklaşım (1/2)	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
204061	19.04.2019 16:30	Erişkinde Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Yaklaşım (2/2)	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
204062	22.04.2019 08:30	Akciğer Kanseri	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204063	22.04.2019 09:30	Epitelyal Akciğer Tümörleri	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204064	22.04.2019 10:30	<i>Actinomyces</i> ve <i>Nocardia</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204065	22.04.2019 11:30	Koronavirüsler ve MERS	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji

DERS KURULU 204: SOLUNUM SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
204066	24.04.2019 08:30	Paramikzovirüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204067	24.04.2019 09:30	Paramikzovirüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204068	24.04.2019 10:30	Nöroendokrin Akciğer Tümörleri	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
204069	24.04.2019 11:30	Uyku Apne Sendromu	Prof. Dr. Meral Uyar	Klinik Yaklaşım
204070	25.04.2019 08:30	Adenovirüsler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204071	25.04.2019 09:30	Tüberküloz Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
204072	25.04.2019 10:30	KOD: Pulmoner Emboli	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204073	25.04.2019 11:30	Solunum Sisteminde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
204074	26.04.2019 08:30	Poksvirüs, Parvovirüs	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
204075	26.04.2019 09:30	KOD: Pnömoni	Dr. Nevhiz Gündoğdu	Klinik Yaklaşım
204076	26.04.2019 10:30	Uyku ve Egzersizde Solunum Regülasyonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204077	26.04.2019 11:30	Yüksek ve Düşük Basınçlarda Solunum Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
204078	26.04.2019 15:30	PANEL: Tüberküloz	Enfeksiyon Hast.,	Klinik Yaklaşım
204079	26.04.2019 16:30	(Yönetici: Prof. Dr. Ayşen Bayram)	Farmakoloji, Göğüs Hast., Mikrobiyoloji, Patoloji	

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: Solunum Fonksiyon Testleri

Histoloji/Embriyoloji

Uygulama 1: Solunum Sistemi Histolojisi

Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

Uygulama Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz

Uygulama 1: PPD Uygulama ve Direkt Akciğer Grafisi Okuma

Uygulama 2: PPD Okuma ve Akciğer Sesleri Oskültasyonu

Mikrobiyoloji

Uygulama 1: Solunum Sistemine Ait Örneklerin İncelenmesi ve Kültürü

Uygulama 2: Asidorezistan Boyama (ARB) ve Tüberküloz Kültürü

Patoloji

Uygulama 1: Akciğer Tümörleri

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Tarih	Anatomi	Fizyoloji	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01 08.04.2019; 13:30	-	-	1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	-
02 09.04.2019; 13:30	-	-	1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	-
03 10.04.2019; 13:30	1. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2	-	-
04 11.04.2019; 13:30	1. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1	-	-
05 15.04.2019; 13:30	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	-	-	-
06 16.04.2019; 13:30	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	-	-	-
07 17.04.2019; 13:30	-	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2
08 18.04.2019; 13:30	-	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1
09 24.04.2019; 13:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2
10 25.04.2019; 13:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1

Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Histoloji/Embriyoloji uygulama dersi Dijital Laboratuvarda (B13), Fizyoloji uygulama dersleri Çok Amaçlı Laboratuvarda (B19), 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.

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

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