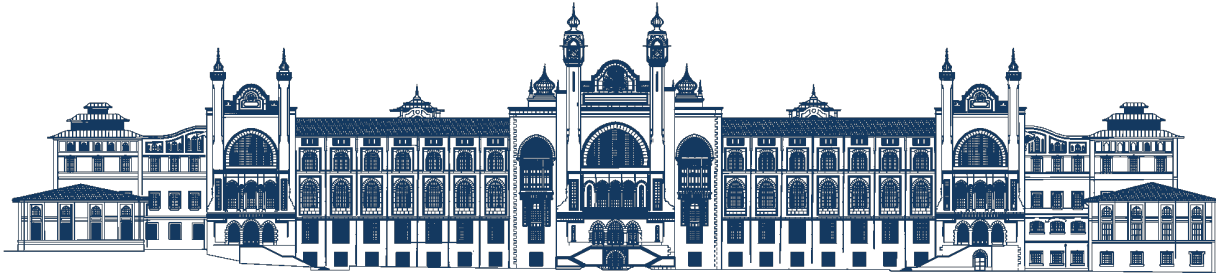




HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

V. SINIF
GÖĞÜS HASTALIKLARI UYGULAMA DERSİ
TANITIM REHBERİ



Hamidiye Tıp Fakóltesi Dekanı

- Prof. Dr. Erdoğan ÇETİNKAYA (erdogan.cetinkaya@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Öncesi Eęitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Ebru KALE (ebru.kale@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Mezuniyet Sonrası Eęitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı

- Prof. Dr. Güven BEKTEMUR (guven.bektemur@sbu.edu.tr)

Hamidiye Tıp Fakóltesi Fakólte Sekreteri

- Serdar POLAT (serdar.polat@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Koordinatörü:

- Prof. Dr. Levent GÖRENEK (levent.gorenek@sbu.edu.tr)

Göğüs Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı

- Prof. Dr. Erdoğan ÇETİNKAYA (erdogan.cetinkaya@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Ders Sorumlusu

- Prof. Dr. Mediha Gönenç ORTAKÖYLÜ (medihagonenc.ortakoylu@sbu.edu.tr)

5. Sınıf Öğrenci Temsilcisi:

- Zeynep GÜMÜŞLÜ (2001001069@ogrenci.sbu.edu.tr)

5. Sınıf Ölçme Değerlendirme Komisyonu Sorumlusu:

- Prof. Dr. Mediha Gönenç ORTAKÖYLÜ (medihagonenc.ortakoylu@sbu.edu.tr)

Dekanlık 5. Sınıf Öğrenci İşleri Sorumluları:

- Ahmet Can SEÇER (ahmet.secer@sbu.edu.tr)

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Ders Döngüsü

BAŞLANGIÇ ve BİTİŞ TARİHİ	GRUBU
9 EYLÜL- 27 EYLÜL 2024	B
14 EKİM- 1 KASIM	A
4 KASIM- 22 KASIM	L
2 ARALIK- 20 ARALIK	K
30 ARALIK- 17 OCAK	H
10 ŞUBAT- 28 ŞUBAT	F
17 MART- 4 NİSAN	E
7 NİSAN-25 NİSAN	D
5 MAYIS-23 MAYIS	C

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Eğiticiler

ANA BİLİM/ BİLİM DALI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI	EĞİTİCİNİN ADI SOYADI
GÖĞÜS HASTALIKLARI	<ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. Erdoğan ÇETİNKAYA➤ Prof. Dr. Sedat ALTIN➤ Prof. Dr. Birsen Pınar YILDIZ➤ Prof. Dr. Ekrem Cengiz SEYHAN➤ Prof. Dr. Halit ÇINARKA➤ Prof. Dr. Mehmet Akif ÖZGÜL➤ Prof. Dr. Füsun ŞAHİN➤ Prof. Dr. Mehmet Atilla UYSAL➤ Prof. Dr. Sibel YURT➤ Prof. Dr. Sinem Nedime SÖKÜCÜ➤ Prof. Dr. Ayşe BAHADIR	<ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. Seda TURAL ÖNÜR➤ Prof. Dr. Mediha Gönenç ORTAKÖYLÜ➤ Prof. Dr. Gülşah GÜNLÜOĞLU➤ Prof. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK➤ Doç. Dr. Elif Yelda ÖZGÜN NIKSARLIOĞLU➤ Doç. Dr. Elif TANRIVERDİ➤ Doç. Dr. Demet TURAN➤ Doç. Dr. Efsun Gonca UĞUR CHOUSEİN➤ Doç. Dr. Celal SATICI➤ Dr. Öğr. Üyesi Barış DEMİRKOL
ALERJİ VE İMMUNOLOJİ	<ul style="list-style-type: none">➤ Prof. Dr. İsmet BULUT	<ul style="list-style-type: none">➤ Doç. Dr. Fatma Merve TEPETAM
İŞ ve MESLEK HASTALIKLARI	<ul style="list-style-type: none">➤ Doç. Dr. Özlem KAR KURT	

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Amacı

Birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıklarının tanı ve tedavisi ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak; hastanın öyküsünü alma, fizik muayenesini yapma ve uygun tetkikleri isteme becerilerini geliştirmek; birinci basamakta çözülemeyecek solunum sistemi hastalıkları için hastayı doğru zamanda, uygun merkeze yönlendirme yetkinliğini kazandırmak; solunum sistemi hastalıklarından korunma ile ilgili bilgi, beceri ve tutum kazandırmak; ayrıca, solunum sistemi ile ilişkili acil durumların tanınması ve acil müdahale gerektiren durumlara uygun ilk yaklaşımın sağlanması konularında bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Semptom
Öksürük/Balgam çıkarma	X
Hemoptizi	X
Dispne	X
Apne	X
Stridor	X
Siyanoz	X
Hışıltılı solunum (Wheezing)	X
Çomak parmak	X

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

SEMPATOM

1. Semptomu tanımlar/özelliklerini açıklar. 2. Semptomu özelliklerine göre sınıflandırır. 3. Semptomun fizyopatolojik mekanizmasını açıklar. 4. Ayırıcı tanıdaki hastalıkları sayar. 5. Ayırıcı tanıdaki hastalıklarda semptomun özelliklerini açıklar/ eşlik eden semptomları sayar/açıklar. 6. Ayırıcı tanıdaki hastalıklarda öncelikle yapılması gereken muayeneleri belirleyerek eşlik edebilen bulguları sayar/açıklar. 7. Ayırıcı tanıdaki hastalıklara göre öncelikle istenmesi gereken laboratuvar testlerini belirleyerek beklenen bulguları sayar/açıklar. 8. Ayırıcı tanıdaki hastalıklara göre öncelikle istenmesi gereken görüntüleme tetkiklerini belirleyerek beklenen bulguları sayar/açıklar. 9. Semptomun semptomatik tedavisinin endikasyonunu belirler/uygulamalarını yapar. 10. Semptomun acil durum ve sevk kriterlerini belirler/uygulamalarını yapar. 11. Semptomlu bir olguda ayırıcı tanı çalışması yapar.

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Acil (A)	Ön Tanı (ÖnT)	Tanı (T)	Tanı-Tedavi (TT)	İzlem (İ)	Korunma (K)
Astım	TT-A-K-İ	X			X	X	X
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAİ)	TT-A-K-İ	X			X	X	X
Tüberküloz	TT-K-İ				X	X	X
Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	TT-K				X		X
Pnömoniler	TT-K				X		X
Kronik Kor Pulmonale	T-A-K-İ	X		X		X	X
Toksik Gaz İnhalasyonları	T-A-K	X		X			X
Bronşektaziler	ÖnT-K-İ		X			X	X
Mesleksi Akciğer Hastalıkları	ÖnT-K-İ		X			X	X

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Öğrenme Düzeyi ve Öğrenim Hedefleri

Ders Adı	Öğrenme Düzeyi	Acil (A)	Ön Tanı (ÖnT)	Tanı (T)	Tanı-Tedavi (TT)	İzlem (İ)	Korunma (K)
Pulmoner Emboli	ÖnT-K-İ		X			X	X
Uyku Apne Sendromu	ÖnT-K-İ		X			X	X
Akciğer Kanseri	ÖnT-K		X				X
İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	ÖnT		X				
Plevra Hastalıkları	ÖnT		X				
Pulmoner Hipertansiyon	ÖnT		X				
Sarkoidoz	ÖnT		X				
Solunum Yetmezliği	A	X					
Solunum Acilleri	A	X					
Asit-Baz Denge Bozuklukları (Kan gazları)	A	X					

Öğrenme Düzeylerinin Hedefleri

Ön Tanı (ÖnT)	Ön Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder.
Tanı (T)	Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Bir olguda tanı koyar.
Tanı- Tedavi (TT)	Tanı koyar: 1. Tanımını yapar, 2. Epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Hastalığı sınıflandırır, 4. Fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Hastalığın seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Semptomlarını sayar, 7. Semptomlarını açıklar, 8. Öncelikli muayeneleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 11.Tanının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Ayırıcı tanıda yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Bir olguda tanı koyar. Tedavi yapar: 1. Tedavi yöntemlerini sayar/açıklar, 2. Acil durumu belirler, 3. Medikal tedavi/kullanılan ajanları sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 4. Cerrahi tedavi/yöntemleri sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular.
İzlem (İ)	İzlem: 1. İzlem protokolünün açıklar, 2. İzlemdaki hastanın risklerini/komplikasyonları sayar/açıklar, 3. İzlem protokolünü uygular.
Korunma (K)	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygular: 1. Riskleri belirler, 2. Riskler karşı önlemlerini sayar/açıklar, 3. Riskler karşı önlem tedbirlerini alır/uygular, 4. Erken tanı /yöntemlerini sayar/açıklar, 5. Erken tanı /yöntemlerini uygular, 6. Komplikasyonları sayar/acıklar, 7. Komplikasyonlara karşı önlem alır/yönetir. Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli: 1. Riskleri belirler, 2. Riskler karşı önlemlerini sayar/açıklar, 3. Riskler karşı önlem tedbirlerini alır/uygular, 4. Erken tanı /yöntemlerini sayar/açıklar, 5. Erken tanı /yöntemlerini uygular, 6. Komplikasyonları sayar/acıklar, 7. Komplikasyonlara karşı önlem alır/yönetir.
Acil (A)	Acil: 1. Acil durumun tanımını yapar, 2. Acil durumun epidemiyolojik özelliklerini açıklar, 3. Acil durumu sınıflandırır, 4. Acil durumun fizyopatolojik mekanizmasını/ neden olan riskleri sayar/açıklar, 5. Acil durumun seyrini/komplikasyonlarını açıklar, 6. Acil durumun semptomlarını sayar, 7. Acil durumun semptomlarını açıklar, 8. Acil durumda öncelikli muayeneleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 9. Acil durumda öncelikli laboratuvar tetkiklerini ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 10. Acil durumun öncelikli görüntülemeleri ve hastalığıdaki bulgularını sayar/açıklar, 11. Acil durumtanısının nasıl konacağını/ tanı kriterlerini açıklar, 12. Acil durumun ayırıcı tanısında yer alan hastalıkları sayar/ayırt eder, 13. Acil durumun bir olguda tanısını koyar, 14. Acil durumun tedavi yöntemlerini sayar/açıklar,15. Acil durumun medikal tedavi/kullanılan ajanları sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 16. Acil durumun cerrahi tedavi/yöntemleri sayar/etki ve yan etkilerini açıklar/uygular, 17. Acil durum sevki yapar.

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Temel Hekimlik Uygulamaları

UYGULAMA	DÜZEYİ
Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alabilme	4
Solunum sistemi muayenesi	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Arter kan gazı alma ve değerlendirme	3
Peak-flowmetre kullanabilme ve değerlendirebilme	3
Akılcı ilaç kullanım ilkelerini uygulayabilme	4
Oksijen, nebül-inhaler tedavisi uygulayabilme	4
Plevral ponksiyon/torasentez yapabilme	2
PPD testini uygulayabilme ve değerlendirebilme	3
Pulse oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	4
Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	3
Tütün kontrol danışmanlığı	2

Temel Hekimlik Uygulamaları

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir.

Göğüs Hastalıkları Uygulamalı Dersi Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri

YAZILI SINAV	Çoktan seçmeli sınav
KLİNİK BECERİ DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	DOPS, Mini-CEX
SÖZLÜ SINAV	Yapılandırılmış sözlü sınav Yazılı sınavdan ≥ 50 alan öğrenci için sözlü sınava katılmaya hak kazanır.
UYGULAMALI DERS NOTUNUN HESAPLANMASI	Uygulamalı ders yazılı sınav % 50 Uygulamalı ders sözlü sınav % 50 DOPS puanı, sözlü sınav puanına eklenir.

* Uygulamalı ders başarı puanı 60 (altmış) puan ve üzerinde olan öğrenciler başarılı sayılır.



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ, 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM GÖĞÜS HASTALIKLARI DERS PROGRAMI



1. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 - 09.20	Uygulamalı Ders Tanıtımı Prof. Dr. Erdoğan Çetinkaya - Prof.Dr. Mediha Gönenç Ortaköylü TEO	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme
9.30 - 10.20	Solunum Sistemi Semptomları ve Fizik Muayane Prof.Dr.Sedat Altın TEO	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme
10.20- 11.20	Solunum Sistemi Semptomları ve Fizik Muayane Prof.Dr.Sedat Altın TEO	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme
11.30- 12.20	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme
12.20 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Astım Prof.Dr. İsmet Bulut/Doç.Dr. Fatma Merve Tepetam TEO	KOAH Prof.Dr.Seda Tural Önür TEO	Tüberküloz Prof.Dr.Mediha Gönenç Ortaköylü TEO	
14.30 - 15.20	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Astım Prof.Dr. İsmet Bulut/Doç.Dr. Fatma Merve Tepetam TEO	KOAH Prof.Dr.Seda Tural Önür TEO	Tüberküloz Prof.Dr.Mediha Gönenç Ortaköylü TEO	Solunum Yetmezliği Prof.Dr. Huriye Berk Takır TEO
15.30 - 16.20	Bağımsız çalışma	Radyoloji/Normal Radyoloji Doç.Dr. Efsun Gonca Uğur Chousein TEO	Radyoloji Saydamlık Artışı ve Lineer Gölgeler Tanımlar ve Olgu Örnekleri Doç. Dr. Güler Özgül TEO	Radyoloji / Diafram, Mediasten, Hilus Patolojileri ve Olgu Örnekleri Doç.Dr. Demet Turan TEO	Solunum Acilleri Prof.Dr. Gülfidan Aras TEO
16.30 - 17.20	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ, 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM GÖĞÜS HASTALIKLARI DERS PROGRAMI



2. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Prof.Dr. Sinem Nedime Sökücü Uyku Laboratuvarı
9.30 - 10.20	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Doç.Dr.Efsun Gonca Uğur Chousein Bronkoskopi
10.20- 11.20	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Prof.Dr. Mehmet Atilla Uysal Solunum Fonksiyon Testleri Laboratuvarı
11.30- 12.20	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	Bağımsız çalışma
12.20 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları Prof.Dr. Halit Çınarka TEO	Akciğer Kanseri Prof.Dr. Mehmet Akif Özgül TEO	Pulmoner Emboli Doç.Dr. Elif Tanrıverdi TEO	Uyku Apne Sendromu Prof.Dr. Sinem Nedime Sökücü TEO	
14.30 - 15.20	Pnömoniler Prof.Dr. Halit Çınarka TEO	Akciğer Kanseri Prof.Dr. Mehmet Akif Özgül TEO	Pulmoner Emboli Doç.Dr. Elif Tanrıverdi TEO	Toksik Gaz İnhalasyonları Prof.Dr.Ekrem Cengiz Seyhan TEO	Mesleki Akciğer Hastalıkları Doç Dr Özlem Kar Kurt TEO
15.30 - 16.20	Radyoloji/Konsolidasyon, Atelektazi Tanımları ve Olgu Örnekleri Doç.Dr. Celal Satıcı TEO	Radyoloji/ Nodül, Kitle, Kavite ve Kist Tanımları ve Olgu örnekleri Dr.Öğr.Üyesi Barış Demirkol TEO	Solunum Fonksiyon Testleri ve Olgu Örnekleri Prof.Dr. Mehmet Atilla Uysal TEO	Arter Kan Gazları ve Olgu Örnekleri Prof.Dr.Ekrem Cengiz Seyhan TEO	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları Prof Dr Erdoğan Çetinkaya TEO
16.30 - 17.20	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma



HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ, 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM GÖĞÜS HASTALIKLARI DERS PROGRAMI



3. HAFTA

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.30 - 09.20	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Bağımsız çalışma	
9.30 - 10.20	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Bağımsız çalışma	YAZILI SINAV
10.20- 11.20	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Bağımsız çalışma	SÖZLÜ SINAV
11.30- 12.20	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Hasta Başı Eğitim/iş Başında Öğrenme	Bağımsız çalışma	
12.20 -13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.20	Tütün Kontrolü ve Sigara Bırakma Prof.Dr. Ayşe Bahadır TEO	Plevral Hastalıkları Prof.Dr. Sibel Yurt TEO	Solunum Sistemi Hastalıklarının Dünya ve Ülkemizdeki Yeri ve Önemi Prof. Dr. Mustafa Çörtük TEO	Bağımsız çalışma	
14.30 - 15.20	Sarkoidoz Doç.Dr. Elif Yelda Niksarlıoğlu TEO	Pulmoner Hipertansiyon Prof.Dr. Gülşah Günlüoğlu TEO	Bronşiyolitler, Bronşektazi Prof.Dr.Birsen Pınar Yıldız TEO	Bağımsız çalışma	Sınav sorularının tartışılması ve staj programının değerlendirilmesi Refleksiyon Oturumu
15.30 - 16.20	Radyoloji/Retikülodüler Patern ve Olgu Örnekleri Doç.Dr. Elif Yelda Niksarlıoğlu TEO	Kronik Kor Pulmonale Prof.Dr. Gülşah Günlüoğlu TEO	İnhalasyon Teknikleri, PEF metre ve Nebülizatör Kullanımı Prof.Dr. Birsen Pınar Yıldız TEO	Bağımsız çalışma	
16.30 - 17.20	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	Bağımsız çalışma	

Ders Notları

İnternet sayfamız
"Yayınlar" sekmesinden
ulaşabilirsiniz.

<https://tip.sbu.edu.tr/yayinlar/>

<https://tip.sbu.edu.tr/yayinlar/>





BAŞARILAR DİLERİZ

