



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ BURSA TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI



STAJIN TANITIMI

EĞİTİM DÖNEMİ : Dönem V

STAJ SÜRESİ: 15 iş günü

STAJ YERİ:Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi SUAM

EĞİTİM BİRİMLERİ: Göğüs hastalıkları Kliniği, Poliklinikleri, Sigara Bırakma Polikliniği, Bronkoskopi-endoskopi Laboratuvarı, Solunum fonksiyon testi Laboratuvarı, Uyku Laboratuvarı ve Konferans/Seminer Salonu

DERSHANE: Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi SUAM Eğitim Salonu

Bursa Şehir Hastanesi Eğitim Salonu

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Seyhan Us Dülger

Doç.Dr.Gülgün Çetintaş Afşar

Doç.Dr. İbrahim Koç

Doç. Dr. Sertan Bulut

Dr Öğretim Görevlisi Şule Kızıldaş

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof.Dr. Seyhan Us Dülger

Staj Sorumlusu: Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Toplumda sık karşılaşılan solunum sistemi hastalıklarının ve acil durumlarının ayırıcı tanıları, tanı metodları ve tedavileri konusunda bilgilerin aktarılması ve benimsetilmesi hedeflenmiştir.

GÖĞÜS HASTALIKLARI ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1-Solunum sistemi semptomlarını bilmek, anamnezde dikkat edilecek özelliklerin farkında olmak ve eksiksiz anamnez alabilmek.

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI SEMPTOMLAR/DURUMLAR LİSTESİ
Nefes darlığı
Öksürük
Balgam çıkarma
Hemoptizi
Göğüs ağrısı
Tütün ve tütün benzeri maddelerin zararları
Uykuda solunum bozuklukları
2-Solunum sistemi fizik muayene metodlarını eksiksiz uygulayabilmek. 3-Akciğer grafisini değerlendirebilmek. 4-Solunum sistemi rutin tanı yöntemlerini bilmek, gerekli olduğunda uygulayabilmek; girişimsel işlemlerin endikasyon, kontrendikasyon ve komplikasyonlarını sayabilmek. 5-Spirometri yorumlayabilmek, diğer solunum fonksiyon testlerinin (difüzyon kapasitesi, akciğer volümleri, akciğer basınçları, reversibilite, bronş provakasyon testi, egzersiz testleri) kullanım alanlarını bilmek. Arter kan gazı alabilmeli ve sonucunu değerlendirebilmek. 6-Tüberküloz hastalığının epidemiyolojik öneminin farkında olmak, tüberkülin deri testi yapabilmek ve sonucunu değerlendirebilmek, tüberküloz tanısı koyabilmek, tedavi takibi yapabilmek ve yan etkilerini listeleyebilmek. 7-KOAH atağı, Astım atağı, Ac.Solunum yetmezliği, pulmoneremboli, pnömoni tanılarını koyabilmek, ilk tedavilerini yapabilmek. 8-Akciğer kanseri, plevra hastalıkları, mesleksel akciğer hastalıkları, interstisyel akciğer hastalıkları, bronşektazi, uykuda solunum bozuklukları, akciğer absesi, ampiyem, pulmoner hipertansiyon konusunda klinik ve laboratuvar bulgulara farkındalığı olmak. 9- Sigaranın zararları ve sigara bırakma yaklaşımlarını bilmek. 10-Göğüs Hastalıkları acillerini bilmek ve ilk müdahaleyi yapabilmek. 11-Oksijen tedavisi ve inhalasyon tedavilerinin yöntem ve endikasyonlarını bilmek.

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI HEKİMLİK
UYGULAMALARI LİSTESİ**

UYGULAMA	DÜZEYİ	ASGARİ SAYI
Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alabilme	Yardımsız yapma	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	Yardımsız yapma	4
Bilimsel verileri derleyebilme,tablo ve grafiklerle özetleyebilme,	Yardımsız yapma	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	Yardımsız yapma	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	Yardımsız yapma	1
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	Yardımsız yapma	3
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	Yardımsız yapma	3
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	Yardımsız yapma	3
Solunum sistemi muayenesi	Yardımsız yapma	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	Yardımsız yapma	4
Reçete düzenleyebilme	Yardımsız yapma	3
Konvansiyonel akciğer grafi	Yardımsız yapma	1

değerlendirebilme		
SFT sonuçlarını değerlendirebilme	Yardımsız yapma	2
Akılci ilaç kullanımı	Yardımsız yapma	1
Torasentez yapabilme	Gözlemle	1

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI HASTALIKLAR/KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ	
Solunum Yetmezliği	A,TT,K,İ
Tüberküloz	TT,K,İ
KOAH	A,TT,K,İ
Astım	A,TT,K,İ
Pnömoni	TT,K
Pulmoner hipertansiyon	ÖnT,K,İ
Kor pulmonale	TT,K,İ
İnterstisyel pulmoner hastalıklar	ÖnT,K
İdiopatik pulmoner fibrozis	ÖnT,K
Akciğer maligniteleri	ÖnT,K
Soliter Pulmaner Nodül	ÖnT,İ
Anaflaksi	A,K
Alerjik hastalıklar	A,TT,K
Pulmoner Emboli	ÖnT,A,K,İ
Plevra hastalıkları	ÖnT
Ampiyem	ÖnT
Akciğer absesi	ÖnT
Kist Hidatik	ÖnT
Uykuda solunum bozuklukları	ÖnT
Sigara ve akciğerler, tütün vb ürünlerle mücadele	TT,K,İ
Meslek hastalıkları	TT,K,İ
Sarkoidoz	ÖnT
Bronşektazi	ÖnT
Kistikfibrozis	ÖnT

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ÖĞRENME DÜZEYİ	AÇIKLAMA
A	Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli.
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.
İ	Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli.
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ Olanları uygulayabilmeli.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	
Hasta hazırlamaya dayalı yapılandırılmış sözlü sınav.	
STAJ SONU YAZILI SINAV	
Toplam 25 çoktan seçmeli sorudan oluşur. 1. Düzey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular. 2. Düzey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular (Soruların % 30-50'sini oluşturur).	

KARNE NOTU	Aşağıdaki hekimlik uygulamaları değerlendirilecektir: • Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alma • Solunum sistemi muayenesi • Konvansiyonel akciğer grafi değerlendirme • SFT değerlendirme • Reçete düzenleme
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Stajyer Karne Notu %10 Staj sonu sözlü sınav % 45 Staj sonu yazılı sınav % 45

ÇSS: Çoktan seçmeli soru; O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru

Bilgi düzeyleri

1.düzyey -bilme ve kavrama(olguları, kavramları ve ilkeleri anlama, kavrama)

2.düzyey-uygulama ve analiz(Bilgiyi bir klinik durumun çözümünde kullanma, klinik nedenselleştirme, problem çözme)

3.düzyey-sentez ve değerlendirme(klinik karar verme, klinik değerlendirme, problem çözme)

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM ETKİNLİKLERİ MATRİKSİ

ETKİNLİĞİN TÜRÜ	ETKİNLİĞİN ADI	SÜRESİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Kuramsal ders	Genel semptomatoloji ve anamnez	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Fizik muayene	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Solunum Fizyolojisi	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Soliter Pulmoner Nodül	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Pulmoner Rehabilitasyon	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Tüberküloz	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	KOAH	3 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Astım	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Solunum yetmezliği ,ARDS, NIVM, IMV ve O2 tedavisi	4 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Pnömoni, abse, kist hidatik	3 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Pulmoner hipertansiyon ve kor pulmonale	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	İnterstisyel pulmoner hastalıklar, idiopatik pulmoner fibrozis	3 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Akciğer maligniteleri	3 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Anaflaksi ve Alerjik hastalıklar	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Pulmoner Emboli	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Plevra hastalıkları	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav

Kuramsal ders	Ampiyem	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Uykuda solunum bozuklukları	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Sigara ve akciğerler, tütün vb ürünlerle mücadele	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Meslek hastalıkları	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Sarkoidoz	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Bronşektazi ve kistik fibrozis	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Kuramsal ders	Göğüs hastalıkları acilleri	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav
Tanısal yöntemler	Akciğer radyolojisi	2 saat	ÇSS, Sözlü sınav, Karne notu
Tanısal yöntemler	Rutin tanı yöntemleri	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne notu
Tanısal yöntemler	Girişimsel yöntemler	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne notu
Tanısal yöntemler	Solunum fonksiyon testleri	2 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne notu
Hekimlik uygulaması	Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alabilme	1 saat	Karne notu, Sözlü sınav
Hekimlik uygulaması	Solunum sistemi muayenesi	2 saat	Karne notu, Sözlü sınav
Hekimlik uygulaması	Konvansiyonel akciğer grafisi değerlendirebilme	1 saat	Karne notu, Sözlü sınav
Hekimlik uygulaması	SFT değerlendirebilme	1 saat	Karne notu, Sözlü sınav
Hekimlik uygulaması	Arter Kan Gazı Alma ve Değerlendirme	1 saat	ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne notu
Hekimlik uygulaması	Rutin tanısal ve Girişimsel işlemler	1saat	ÇSS, O-ÇSS Sözlü sınav
Hekimlik uygulaması	Hasta dosyası hazırlayabilme, klinikte hasta takibi	16 saat	Karne notu, Sözlü sınav
Hasta başı eğitim	Klinik/Poliklinik/SFT	17 saat	Karne notu, Sözlü sınav
İşbaşında öğrenme	İnteraktif olgu tartışması	15 saat	Karne notu

Kuramsal Ders Saati: 46 saat

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI İÇİN ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Göğüs Hastalıkları Propedötik Mehmet KARADAĞ Akın KAYA Tefik ÖZLÜ Yayınevi: Dünya Tıp Kitabevi. 2018 Ankara
2. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği TÜSAD Eğitim Kitapları Serisi – 22 GÖĞÜS HASTALIKLARI Editörler: Arzu Mirici, Elif Babaoğlu, Pınar Mutlu Yayınevi: Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 2019 İstanbul
3. Toraks Kitapları Sayı 13 Temel Akciğer Sağlığı ve Hastalıkları Ders Kitabı. Konuk Editör Prof. Dr. Orhan Arseven. Konuk Editör Yardımcıları Prof. Dr. Emel Kurt Prof. Dr. Oya İtil Doç. Dr. Züleyha Bingöl .Yayınevi: Nobel Tıp Kitabevleri. 3. Baskı 2020 İstanbul
4. Solunum Sistemi ve Hastalıkları: Temel Başvuru Kitabı. Cilt I ve II. Editörler: Özlü

- T, Metintaş M, Karadağ M, Kaya A. İstanbul Medikal Yayıncılık, 2010 İstanbul
5. UpToDate (<http://www.uptodate.com>).
6. Göğüs Hastalıklarında Ayırıcı Tanı:Konuk Editörler:Prof.Dr.Adil ZAMANI,Doç.Dr. Sadık ARDIÇ 2009 Toraks Kitapları.Ankara

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

HAFTA	SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1.HAFTA	08.30-09.15	Stajın Tanıtımı Prof.Dr. Seyhan Us Dülger Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Klinik Fizik muayene ve Pratik Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Solunum fonksiyon testleri Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Solunum Fizyolojisi Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders/Tanı Yöntemleri Bronşektazi ve kistikfibrozis Doç.Dr. İbrahim Koç
	09.30-10.15	Kuramsal Ders Genel semptomatoloji ve anamnez Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Klinik Fizik muayene ve Pratik Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Laboratuar Pratik-SFT Hasta başı Pratik ve SFT tetkik çekim ve raporlama gözlem Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Solunum yetmezliği Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgularla Bronşektazi ve kistikfibrozisradyolojik örnekleri Doç.Dr. İbrahim Koç
	10.30-11.15	Kuramsal Ders Fizik muayene Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Girişimsel yöntemler Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Laboratuar Pratik-SFT Hasta başı Pratik ve SFT tetkik çekim ve raporlama gözlem Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Akut Akciğer hasarı, ARDS Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders Pnömoni-1 Doç.Dr. İbrahim Koç
	11.30-12.15	Kuramsal Ders Akciğer radyolojisi- Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Arter Kan Gazı Değerlendirme Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum SFT bulguları ve olgularla solunum bozukluğu örnekleri Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Solunum yetmezliğinde O2 tedavisi, NIMV ve IMV Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders Pnömoni-2 Doç.Dr. İbrahim Koç
	12.15-13.30	ÖĞLE ARASI				
	13.30-14.15	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Akciğer grafisi olgu örnekleri Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum AKG Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders Rutin tanı yöntemleri Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum O2 inhalasyon ve NIMV Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders Abse,Kist Hidatik Doç.Dr. İbrahim Koç
	14.30-15.15	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme- Genel semptomatoloji ve anamnez FM Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgularla tanı yöntemlerinin endikasyonları Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Pnömoni,Abse, Kist hidatik Doç.Dr. İbrahim Koç

	15.30-16.15	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, Servis hastası takip çalışması
--	-------------	--	--	--	--	--

HAFTA	SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
2.HAFTA	08.30-09.15	Kuramsal Ders/Tanı Yöntemleri KOA-1 Doç.Dr. İbrahim Koç	Kuramsal Ders Astim-1 Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Tüberküloz-1 Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş	Kuramsal Ders Sarkoidoz Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Akciğer maligniteleri-1 Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş
	09.30-10.15	Kuramsal Ders KOA-2 Doç.Dr. İbrahim Koç	Kuramsal Ders Astim-2 Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Tüberküloz-2 Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş	Kuramsal Ders Plevra hastalıkları Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Akciğer maligniteleri-2 Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş
	10.30-11.15	Kuramsal Ders KOA-3 Doç.Dr. İbrahim Koç	Kuramsal Ders Astim KOAH Overlap Sendromu Doç.Dr. Sertan Bulut	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Olgularla tüberküloz hastalarına yaklaşım Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş	Kuramsal Ders Plevra hastalıkları Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Akciğer maligniteleri-3 Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş
	11.30-12.15	Kuramsal Ders Pulmoner hipertansiyon ve kor pulmonale Doç.Dr. İbrahim Koç	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Astimli hasta anamnez, FM ve ayakta takip Poliklinik Pratik Doç.Dr. Sertan Bulut	Başında Öğrenme Olgularla tüberküloz hastalarına yaklaşım Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş	Kuramsal Ders Ampiyem Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Göğüs hastalıkları acilleri Afşar Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş
	12.15-13.30	ÖĞLE ARASI				
	13.30-14.15	Kuramsal Ders Pulmoner Emboli Doç.Dr. İbrahim Koç	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgu örnekleri ile ayırıcı tanı çalışması (Astim,KOAH,ACO) Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Anafaksi Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Plevra Hastalıkları Klinik Pratik Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Pulmoner Rehabilitasyon Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş
	14.30-15.15	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme Pulmoner emboli, kor pulmonale klinik, radyolojik bulgu, ayırıcı tanı Doç.Dr. İbrahim Koç	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgu örnekleri ile ayırıcı tanı çalışması (Astim,KOAH,ACO) Doç.Dr. Sertan Bulut	Kuramsal Ders Alerjik hastalıklar Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Kuramsal Ders Soliter Pulmoner Nodül Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıldaş
	15.30-16.15	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması

HAFTA	SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
3.HAFTA	08.30-09.15	Kuramsal Ders İnterstisyelpulmoner hastalıklar, idiopatikpulmoner fibrozis-1 Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Hasta Başu Eğitim/İş Başında Öğrenme Klinik Fizik muayene ve Pratik Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Sigara ve akciğerler, tütün vb ürünlerle mücadele 1 Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Bağımsız çalışma Sınava hazırlık	STAJ SONU SÖZLÜ SINAV
	09.30-10.15	Kuramsal Ders İnterstisyel pulmoner hastalıklar, idiopatikpulmoner fibrozis-2 Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Hasta Başu Eğitim/İş Başında Öğrenme Klinik Fizik muayene Pratik Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Kuramsal Ders Sigara ve akciğerler, tütün vb ürünlerle mücadele 2 Prof.Dr. Seyhan Us Dülger		
	10.30-11.15	Kuramsal Ders İnterstisyelpulmoner hastalıklar, idiopatikpulmoner fibrozis-3 Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders Uykuda solunum bozuklukları Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgularla Sigara bırakma girişimleri Prof.Dr. Seyhan Us Dülger		
	11.30-12.15	Hasta Başu Eğitim/İş Başında Öğrenme İnterstisyelpulmoner hastalıklar, idiopatikpulmoner fibrozis görüntüleme örnekleri Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgularla uyku apne örnekleri Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Sigara bırakma girişimleri Sigara bırakma poliklinik Pratik Prof.Dr. Seyhan Us Dülger		
	12.15-13.30	ÖĞLE ARASI				
	13.30-14.15	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgularla ayırıcı tanı çalışması Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Kuramsal Ders Mesleksi akciğer hastalıkları Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Sigara bırakma girişimleri Sigara bırakma poliklinik Pratik Prof.Dr. Seyhan Us Dülger	Bağımsız çalışma Sınava hazırlık	STAJ SONU YAZILI SINAV
	14.30-15.15	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Olgularla ayırıcı tanı çalışması Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	İntereaktif Olgu Tartışmaları/Sunum Mesleksi hastalıklar olgu örnekleri Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması		Geri bildirim oturumu Sınav sorularının tartışılması ve staj programının değerlendirilmesi Prof.Dr. Seyhan Us Dülger

	15.30-16.15	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması	Bağımsız çalışma Hasta hazırlama, servis hastası takip çalışması		Doç.Dr. Gülgün Çetintaş Afşar Doç.Dr. Sertan Bulut Doç.Dr. İbrahim Koç Dr.Öğ.Göv. Şule Kızıltaş
--	-------------	--	--	--	--	--