



**T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI**



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**

<b>DEKAN</b>	<b>Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK</b>
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	<b>Prof. Dr. Raziye AKCILAR</b>
<b>DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ</b>	<b>Doç. Dr. Ali GÜVEY</b>
<b>DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	<b>Doç. Dr. Buğra SUBAŞI</b>
<b>STAJ SORUMLUSU</b>	<b>Prof. Dr. ÜMRAN ERBAY</b>

**STAJ SÜRESİ : 3 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 5 Kredi**

<b>STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
<b>Prof. Dr. ÜMRAN ERBAY</b>
<b>Dr.Öğr.Üyesi ŞEBNEM EMİNE PARSPUR</b>
<b>Dr.Öğr.Üyesi FERİDE MARİM</b>
<b>Dr.Öğr.Üyesi İLKNUR KAYA</b>
<b>Dr.Öğr.Üyesi MEHMET DOĞAN</b>

## GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, Göğüs Hastalıkları Servisi, Yoğun Bakım Ünitesi, Göğüs Hastalıkları Poliklinikleri, Bronkoskopi Ünitesi ve Solunum Laboratuvarı

## GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Solunum sistemi sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik muayene yapma ve uygun tetkikleri isteme becerilerini; birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıkları tanı ve tedavi bilgisini; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastanın doğru zamanda, doğru yere yönlendirilmesi ve solunum sistemi hastalıklarından korunma bilgi, beceri ve tutumunu kazandırmaktır.

## GÖĞÜS HASTALIKLARI GENEL BİLGİLERİ

Göğüs hastalıkları stajı 3 haftadır. Bu sürede pnömoni, plörezi, tüberküloz, bronşektazi, akciğer kanserleri, plevra hastalıkları, kronik obstrüktif akciğer hastalığı, astım gibi alt solunum sistemi hastalıklarının tanı ve tedavileri hakkında detaylı bilgiler verilmektedir. Hedeflenen yeterlilikleri kazandırmak için teorik dersler, hasta başı eğitim, poliklinik ve servis uygulamaları, serbest çalışma saatleri yer almaktadır. Pratik dersler uygulamalı eğitim, hasta başı eğitim, poliklinik çalışmaları, solunum test ünitesi ve bronkoskopi ünitelerindeki eğitimleri kapsamaktadır. Öğrencilerin staja devamlılıkları şarttır. Staj sonunda iki basamaklı bir değerlendirme sınavı bulunmaktadır. Yazılı sınav çoktan seçmeli sorulardan oluşmaktadır. Sözlü sınavda pratik uygulamaları yapabilme ve yorumlama becerileri, teorik konu hakimiyetleri ve göğüs hastalıkları hastasına yaklaşım, fizik muayene ve değerlendirme becerileri sorgulanır.

Öğrencilere, stajlarının birinci gününde servis çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir **oryantasyon programı** düzenlenir. Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajyer karnesi doldurulur.

## GÖĞÜS HASTALIKLARI ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1.İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizikve solunum sistemi muayenesi yapar.
- 2.Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
- 3.Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, solunum fonksiyon testleri, diffüzyon testi, PPD ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
- 4.Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, Peak-flow metre kullanma, arteryal kan gazı alma, oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme, Puls oksimetre uygulayabilme, oksijen ve BPAP uygulayabilme, mekanik ventilasyon, gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
- 6.Birinci basamak düzeyinde nefes darlığı, pnömoni, pulmoner tromboemboli, pulmoner hipertansiyon, interstisyel akciğer hastalıkları,mesleki akciğer hastalıkları, kktut solunum sıkıntısı sendromu, akciğer kanseri, uykuda solunum bozuklukları ve obstrüktif uyku apne sendromu, plevral effüzyon, kronik obstrüktif akciğer hastalığı, astım, tüberküloz, bronşektazinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. Ayırıcı tanıda öksürük, göğüs ağrısı, hemoptizi, nefes darlığı gibi klinik semptomları doğru değerlendirir.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ,  
EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Göğüs Hastalıklarında Anamnez ve Semptomatoloji	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Solunum Sistemi Fizik Muayenesi	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nefes Darlığına Yaklaşım	2,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Viral Pnömoniler	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Öksürük Tanı Ve Ayırıcı Tanısı	2,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hemoptizi	2,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göğüs ağrısı	2,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göğüs Radyografisi Temelleri	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Esc Rehberi Işığında Pulmoner Tromboemboli Tanı ve Tedavisi	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pulmoner Hipertansiyon Tanı Ve Tedavisi	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pnömoni	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Solunum Yetmezliği Tanı Ve Tedavisi	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnterstisyel akciğer hastalıkları	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mesleki Akciğer Hastalıkları	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Solunum fonksiyon testi endikasyonları, yorumlama	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Solunum Yetmezlikli Hastaya Yaklaşım,	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Uzun Süreli Oksijen Ve BPAP Tedavisi Endikasyonları	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diffüzyon Testi Endikasyonları Ve Yorumlaması	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnhaler Cihazların Kullanım Teknikleri	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut solunum sıkıntısı sendromu (ARDS)	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Torasik görüntüleme yöntemleri ve akciğer grafisi	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer kanseri	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Uykuda Solunum Bozuklukları ve Obstrüktif Uyku Apne Sendromu	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yoğun Bakımda Non-İnvaziv ve İnvaziv Mekanik Ventilasyon Uygulamaları	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Plevral effüzyon	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ppd Endikasyonları ve Uygulaması	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Arter kan gazı alınması ve yorumu	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Astım	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tüberküloz	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Bronşiektazi	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta başı Eğitim/Vizit, Poliklinik, Klinik Beceri Uygulamaları	9, 10,11, 12,13,14,	Olgu dayalı öğrenme, poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**Hasta başı Eğitim/Vizit, Poliklinik, Klinik Beceri Uygulamaları derslerinde aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.**

**DÖNEM VGÖĞÜS HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP  
PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzeş*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik ve solunum sistemi muayenesi yapar.	1.1.1	5
	1.1.2	5
	1.1.6	5
	1.1.9	5
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	4
	1.1.6	4
3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, solunum fonksiyon testleri, diffüzyon testi, PPD ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.1	5
	1.1.7	5
4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, Peak-flow metre kullanma, arteryal kan gazı alma, oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uygulayabilme, Puls oksimetre uygulayabilme, oksijen ve BPAP uygulayabilme, mekanik ventilasyon, gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.1	5
	1.1.7	5
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1	5
	1.1.6	5
6. Birinci basamak düzeyinde nefes darlığı, pnömoni, pulmoner tromboemboli, pulmoner hipertansiyon, interstisyel akciğer hastalıkları, mesleki akciğer hastalıkları, akut solunum sıkıntısı sendromu, akciğer kanseri, uykuda solunum bozuklukları ve obstrüktif uyku apne sendromu, pleural effüzyon, kronik obstrüktif akciğer hastalığı, astım, tüberküloz, bronşektazinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	5
	1.1.3	5
	1.1.4	5
	1.1.5	5
	1.1.6	5
	1.1.7	5
1.1.8	5	
7. Ayırıcı tanıda öksürük, göğüs ağrısı, hemoptizi, nefes darlığı gibi klinik semptomları doğru değerlendirir.	1.1.6	5
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıt dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4

	2.5.2	4
	2.5.3	4
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

*1. Bilgi, beceri, tutum kazanma*

*2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme*

*3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,*

*4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)*

*5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme*

## GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERSLERİ

EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	38
Klinik Beceri Uygulamaları	2
Olguya dayalı öğrenme	2
Sunum (Teorik Ders)	40
Poliklinik Uygulamaları	14
Seminer / olgu	1
Küçük grup çalışması	1
Anabilim Dalına özgü uygulamalar	2
Serbest Çalışma	20
<b>TOPLAM</b>	<b>120</b>

## GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI ÖLÇME DEĞERLENDİRME

ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%50)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav(yapılandırılmış veya yapılandırılmamış)(pratik dersler, poliklinik, hasta başı olmak üzere değerlendirme yapılır)

### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır.Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.



# 2023-2024 DÖNEM VGÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Oryantasyon Eğitimi +Servis Viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Göğüs Hastalıklarında Anamnez Ve Semptomatoloji-1	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Göğüs Hastalıklarında Anamnez Ve Semptomatoloji-2	1	Teorik	10:00	11:45	
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Öksürük Tanı ve Ayırıcı Tanısı	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Nefes Darlığına Yaklaşım-1	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Nefes Darlığına Yaklaşım-2	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
SALI	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Astım -1	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Astım-2	1	Teorik	10:00	11:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	PPD Endikasyonları ve Uygulaması		Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Tüberküloz-1	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Tüberküloz-2	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Tüm Öğretim Üyeleri	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Tüm Öğretim Üyeleri	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati	1	Teorik	09:00	09:45	
	Tüm Öğretim Üyeleri	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati-Vaka Konseyi	1	Teorik	10:00	10:45	
	Tüm Öğretim Üyeleri	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati—Grand Vizit	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Plevral Effüzyon-1	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Plevral Effüzyon-2	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Emine PARSPUR	Arter Kan Gazı Alınması ve Yorumu	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Solunum Sistemi Fizik Muayenesi	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Viral Pnömoniler	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Bronşektazi	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Poliklinik (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
CUMA	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Solunum Yetmezliği Tanı ve Tedavisi	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Solunum Yetmezlikli Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Uzun Süreli Oksijen ve BIPAP Tedavisi Endikasyonları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Poliklinik (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45		

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma			16:00	16.45

## 2023-2024 DÖNEM VGÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

### 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Uykuda Solunum Bozuklukları-1	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Uykuda Solunum Bozuklukları-2	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Obstrüktif Uyku Apne Sendromu	1	Teorik	11:00	11:45
	Öğle Arası					
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Poliklinik (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma			16:00	16.45	
SALI	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Göğüs Ağrısına Yaklaşım-1	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Göğüs ağrısına Yaklaşım-2	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Hemoptizi	1	Teorik	11:00	11:45
	Öğle Arası					
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Poliklinik (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma			16:00	16.45	
ÇARŞAMBA	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH)-1	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH)-2	1	Teorik	10:00	10:45
	Tüm Hocalar	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati-Grand Vizit	1	Pratik	11:00	11:45
	Öğle Arası					
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	ESC Rehberi Işığında Pulmoner Tromboemboli Tanı ve Tedavisi-1	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	ESC Rehberi Işığında Pulmoner Tromboemboli Tanı ve Tedavisi-2	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma			16:00	16.45	
PERŞEMBE	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Göğüs Radyografisi Temelleri-1	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Göğüs Radyografisi Temelleri-2	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45
	Öğle Arası					
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Poliklinik (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma			16:00	16.45	
CUMA	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Akut Solunum Sıkıntısı Sendromu (ARDS)-1	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Akut Solunum Sıkıntısı Sendromu (ARDS)-2	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Akciğer kanseri	1	Teorik	11:00	11:45
	Öğle Arası					
	Prof. Dr. Ümran ERBAY	Pulmoner Hipertansiyon Tanı ve Tedavisi-1	1	Teorik	13:00	13:45

Prof. Dr. Ümran ERBAY	Pulmoner Hipertansiyon Tanı ve Tedavisi-2	1	Teorik	14:00	14:45
Prof. Dr. Ümran ERBAY	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma			16:00	16:45

## 2023-2024 DÖNEM VGÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

### 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Torasik Görüntüleme Yöntemleri ve Akciğer Grafisi-1	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Torasik Görüntüleme Yöntemleri ve Akciğer Grafisi-2	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Solunum Fonksiyon Testi Endikasyonları ve Yorumlaması	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	İnhaler Cihazların Kullanım Teknikleri	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Pnömoni-1	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Pnömoni-2	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Poliklinik (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Hasta Başı Eğitim (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Tüm Öğretim Üyeleri	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Tüm Öğretim Üyeleri	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati	1	Teorik	09:00	09:45	
	Tüm Öğretim Üyeleri	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati-Vaka Konseyi	1	Teorik	10:00	10:45	
	Tüm Öğretim Üyeleri	Göğüs Hastalıkları Kliniği Eğitim Saati-Grand Vizit	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları-1	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları-2	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları-1(Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Servis viziti (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Mesleki Akciğer Hastalıkları-1	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Mesleki Akciğer Hastalıkları-2	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Diffüzyon Testi Endikasyonları ve Yorumlaması	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Klinik Staj Uygulaması (Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM	Klinik Staj Uygulaması(Göğüs Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma			16:00	16:45	
CUMA		Serbest Çalışma			08:00	08:45	
		Serbest Çalışma			09:00	09:45	
		<b>TEORİK SINAV</b>			10:00	10:45	
		<b>(Sınav Sonu Değerlendirme)</b>			11:00	11:45	

		<b>PRATİK SINAV</b> (Sınav Sonu Değerlendirme)			13:00	13:45
					14:00	14:45
					15:00	15:45
					16:00	16:45

## GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Solunum Fonksiyon Testleri (Dr.Öğr.Üyesi Feride MARIM)

- 1.Solunum fonksiyon testlerinin fizyolojisini açıklar.
- 2.Solunum fonksiyon testlerinin çeşitlerini açıklar.
- 3.Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını açıklar.
- 4.Solunum fonksiyon test sonuçlarını değerlendirebilir.

### Akciğer Grafisi(Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA)

- 1.Akciğer grafisinin endikasyonunu koyar.
- 2.Akciğer grafisini değerlendirebilir.

### KOAH(Prof. Dr. Ümran ERBAY)

- 1.KOAH hastasında tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- 2.KOAH hastalığının yol açacağı komplikasyonları sayabilir.

### Astım(Dr.Öğr.Üyesi Şebnem E. PARSPUR)

- 1.Astım hastasında tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- 2.Astım hastalığının yol açacağı komplikasyonları sayabilir.

### Mesleki Akciğer Hastalıkları(Dr.Öğr.Üyesi Feride MARIM)

- 1.Mesleki akciğer hastalıklarının klinik belirti,tanı ve ayırıcı tanısını sayabilir.

### İnterstisyel Akciğer Hastalıkları(Dr.Öğr.Üyesi Feride MARIM)

- 1.İnterstisyel akciğer hastalıklarının klinik belirti,tanı ve ayırıcı tanısını sayabilir.

### Solunum Sistem Hastalıklarında Anamnez Ve Fizik Muayene(Dr.Öğr.Üyesi İlknur KAYA)

- 1.Solunum sistemine özgü anamnez alır ve sorgulama yapar.
- 2.Solunum sistem anatomisi ve topografik anatomisine hakim olur.
- 3.Solunum sistem fizik muayenesinde saptanacak normal ve patolojik bulguları ayırt edebilir.
- 4.Bulguları sentezleyerek tanı koyabilir ve ayırıcı tanı yapabilir.

### Plevral Hastalıklar (Dr.Öğr.Üyesi Şebnem E. PARSPUR)

- 1.Plevral hastalıkların semptom ve bulgularını sayabilir.
- 2.Plevral effüzyon ön tanısında istenecek laboratuvar ve radyolojik tetkikleri sayabilir.
- 3.Plevral effüzyonlara yaklaşımda yol haritasını çizebilir.

### Tüberküloz (Dr. Öğr. Üyesi Şebnem E. PARSPUR)

- 1.Hastalığın semptomlarını,bulaş yollarını,tanı ve tedavi yöntemlerini sayar.
- 2.Bildirimini yapar ve verem savaş dispanserine yönlendirir.
- 3.Hastalığın komplikasyonlarını ve ilaç yan etkilerini sayabilir.
- 4.İlaç yan etkileri durumunda uzmana sevk eder.

**Uykuda Solunum Bozuklukları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DOĞAN)**

- 1.Uykuda solunum bozukluklarının semptomlarını ve sınıflamasını sayabilir.
- 2.Uykuda solunum bozukluklarının tanı ve tedavi yöntemlerini sayabilir.

**Pnömoniler(Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM)**

- 1.Pnömonilerin semptom ve bulgularını sayabilir.
- 2.Ön tanısında istenecek laboratuvar ve radyolojik tetkikleri sayabilir.

**Bronşektazi (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DOĞAN)**

- 1.Bronşektazi semptom ve bulgularını sayabilir.
- 2.Ön tanısında istenecek laboratuvar ve radyolojik tetkikleri sayabilir.

**Arter Kan Gazı (Dr. Öğr. Üyesi Şebnem E. PARSPUR)**

- 1.Arter kan gazı alabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.

**Pulmoner Emboli (Prof. Dr. Ümran ERBAY)**

- 1.Pulmoner emboliye predispozan risk faktörlerini sayabilir.
- 2.Pulmoner emboli hastasından şüphelenerek ilgili tetkikleri isteyebilir ve ilk tedaviyi uygulayabilir.

**Solunum Yetmezliği (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DOĞAN)**

- 1.Solunum yetmezliği tanı kriterlerini ve hasta yaklaşımını sayabilir.

**ARDS (Prof. Dr. Ümran ERBAY)**

- 1.ARDS'nin klinik beliti,tanı ve tedavisini sayabilir.

**Akciğer Kanseri(Prof. Dr. Ümran ERBAY)**

- 1.Akciğer kanseri semptom ve fizik muayene bulgularını tanıır.

**Semptomlar (Öksürük, Hemoptizi, Göğüs Ağrısı) (Dr. Öğr. Üyesi İlknur KAYA)**

- 1.Öksürük tiplerini tanımlar.
- 2.Semptomlara göre ayırıcı tanı koyabilir.

**Pulmoner Hipertansiyon (Prof. Dr. Ümran ERBAY)**

- 1.Pulmoner hipertansiyon sınıflamasını yapabilir.
- 2.Tanı yöntemlerini ve tedavi seçeneklerini sayabilir.

**İnhaler Cihaz Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM)**

- 1.Ölçülü doz ve kuru toz inhaler cihaz kullanım tetkiklerini bilir.
- 2.Nebul formundaki bronkodilatör kullanım tekniklerini bilir.
- 3.Kullanılan bronkodilatörlerin yan etkilerini sayabilir.

# KSBÜ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN

## 2023 UÇEP BAŞLIKLARI

### Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekliön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadanuygun olan/olanları) uygulayabilmeli

### Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Göğüs Hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Kardiyo-pulmoner arrest	A
Mesleksel akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ
Uyku-apne sendromu	ÖnT
Akciğer tümörleri	ÖnT-K
Akciğer tüberkülozu	TT-K-İ
Astım	TT-A-K-İ
Boğmaca	TT-A-K
Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ
Bronşiolit	T-A
Interstisyel akciğer hastalıkları	ÖnT-K
Kronik Obstruktif Akciğer hastalığı	TT-A-K-İ
Laringeal obstruksiyon	A
Plevral hastalıklar	ÖnT
Pnömoniler	TT-K
Pnomotoraks	A
Solunum yetmezliği	A
Akciğer ödemi	A
Pulmoner emboli	A-K-İ
Pulmoner hipertansiyon	ÖnT

## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Göğüs Hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Ateş
Apne
Çomak parmak
Dispne
Göğüs ağrısı
Hemoptizi
Hışıltılı solunum (wheezing)
Hipertansiyon
Horlama
Kronik ağrı
Lenfadenopati
Öksürük/balgam çıkarma
Kronik ağrı
Stridor
Tütün kullanımı
Uyku ile ilgili sorunlar

## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

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

## Temel Hekimlik Uygulamaları

Göğüs Hastalıkları Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
Öykü alma	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Solunum sistemi muayenesi	4
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Engellilik raporu konusunda danışmanlık yapabilme	3
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4

<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	<b>4</b>
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	<b>3</b>
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	<b>4</b>
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme, laboratuvaraulaştırabilme	<b>4</b>
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	<b>3</b>
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	<b>3</b>
Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme	<b>3</b>
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	<b>3</b>
Damar yolu açabilme	<b>3</b>
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	<b>4</b>
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	<b>4</b>
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	<b>4</b>
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	<b>3</b>
Arteryal kan gazı alma	<b>3</b>
Kan basıncı ölçümü yapabilme	<b>4</b>
Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uygulayabilme	<b>4</b>
PPD testi uygulayabilme ve değerlendirme	<b>3</b>
Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	<b>4</b>
Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	<b>3</b>



## DÖNEM 5 GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme, laboratuvara ulaştırabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Damar yolu açabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Servikal collar (boyunluk) uygulayabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Arteryal kan gazı alma	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	PPD testi uygulayabilme ve değerlendirme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	1	3

ONAY: STAJ SORUMLUSU