



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

**2025–2026**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



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

**2025 - 2026**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| DEKAN                          | Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK       |
| BAŞ KOORDİNATÖR                | Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN       |
| DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ           | Doç. Dr. İbrahim Güven KARTAL    |
| DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI | Dr. Öğr. Üyesi Yeşim GÜNER       |
| DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI | Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU |
| STAJ SORUMLUSU                 | Prof. Dr. ÜMRAN ERBAY            |

**STAJ SÜRESİ : 3 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 5 Kredi**

| STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ              |
|-----------------------------------|
| Prof. Dr. ÜMRAN ERBAY             |
| Dr.Öğr.Üyesi ŞEBNEM EMİNE PARSPUR |
| Dr.Öğr.Üyesi FERİDE MARİM         |
| Dr.Öğr.Üyesi İLKNUR KAYA          |
| Dr.Öğr.Üyesi MEHMET DOĞAN         |
| Dr.Öğr.Üyesi ŞERİFE KAYA          |

## 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 obstruktif 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 stajer 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, akut 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            |
| Toraksik 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 V GÖĞÜS HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

| Kazanım/Öğrenme Hedefi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Program Yeterlikleri                                        | Düzey*                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik ve solunum sistemi muayenesi yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1.1<br>1.1.2<br>1.1.6<br>1.1.9                            | 5<br>5<br>5<br>5                |
| 2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1.1<br>1.1.6                                              | 4<br>4                          |
| 3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, solunum fonksiyon testleri, diffüzyon testi, PPD ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1.1<br>1.1.7                                              | 5<br>5                          |
| 4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1.1<br>1.1.7                                              | 5<br>5                          |
| 5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1.1<br>1.1.6                                              | 5<br>5                          |
| 6. Birinci basamak düzeyinde nefes darlığı, pnömoni, pulmoner tromboemboli, pulmoner hipertansiyon, interstisyel akciğer hastalıkları, mesleki akciğer hastalıkları, kkut 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. | 1.1.1<br>1.1.3<br>1.1.4<br>1.1.5<br>1.1.6<br>1.1.7<br>1.1.8 | 5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>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 kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.1.1<br>2.1.2<br>2.1.3<br>2.1.4                            | 4<br>4<br>4<br>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<br>2.2.2<br>2.2.3<br>2.2.4                            | 4<br>4<br>4<br>4                |
| 10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.3.1<br>2.3.2                                              | 4<br>4                          |
| 11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.4.1<br>2.4.2<br>2.4.3                                     | 4<br>4<br>4                     |
| 12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.5.1                                                       | 4                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.5.2<br>2.5.3                                              | 4<br>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         |
| TOPLAM                            | 120        |

| GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJIÖLÇME 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 değerdendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerdendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

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



# DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

|           | ÖĞRETİM ÜYESİ                     | DERS                                                    | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ |       |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Dr.Öğr.Üyesi Şerife KAYA          | Oryantasyon Eğitimi +Servis Viziti (Göğüs Hastalıkları) | 1          | Pratik    | 08:00         | 08:45 |
|           | Dr.Öğr.Üyesi Şerife KAYA          | Göğüs Hastalıklarında Anamnez Ve Semptomatoloji-1       | 1          | Teorik    | 09:00         | 09:45 |
|           | Dr.Öğr.Üyesi Şerife 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 Şerife KAYA          | 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 Şerife KAYA          | 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                   |            |           |               |       |
|           | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet DOĞAN         | 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 |

# DÖNEM V GÖĞÜS 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 |
|           | Dr.Öğr.Üyesi Şerife KAYA  | 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 |

# DÖNEM V GÖĞÜS 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 | Toraksik Görüntüleme Yöntemleri ve Akciğer Grafisi-1   | 1          | Teorik    | 09:00         | 09:45 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM | Toraksik Görüntüleme Yöntemleri ve Akciğer Grafisi-2   | 1          | Teorik    | 10:00         | 10:45 |
|           | Dr. Öğr. Üyesi Şerife KAYA  | 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 (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 Şerife KAYA  | 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><br>(Sınav Sonu Değerlendirme)      |            |           | 10:00         | 10:45 |
|           |                             |                                                        |            |           | 11:00         | 11:45 |
|           |                             | <b>PRATİK SINAV</b><br>(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 Şerife KAYA)

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.

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

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

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

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 (Dr. Öğr. Üyesi Şerife KAYA)**

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

## 2020 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, gerekli ön 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 korunmadan uygun 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 obstrüksiyon                                           | 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              |
| Genel ve soruna yönelik fizik muayene                   |                |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi       | 4              |
| Solunum sistemi muayenesi                               | 4              |
| Kayıt tutma, raporlama ve bildirim                      |                |
| 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-inhale 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



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM 5 GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI KARNESİ**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>BAŞLAMA TARİHİ:</b> | <b>BİTİŞ TARİHİ:</b> |
| <b>ADI SOYADI:</b>     | <b>GRUP ADI:</b>     |
| <b>ÖĞRENCİ NO:</b>     |                      |

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

\*YT (Yeterli) - YZ (Yetersiz)

..... / ..... / 20.....

**ONAY**  
**STAJ SORUMLUSU**