**T.C.**

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 5 TIP5073 GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ UYGULAMA EĞİTİMİ KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Ders Saatleri** | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| 4 | 30 | 84 | 114 | 7 |

|  |
| --- |
| **Ders: GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ UYGULAMA EĞİTİMİ** **Ders Kodu: TIP5073****AKTS: 7** |
| **Konu**  | **T** | **P**  |
| Akciğer Tümörleri | 2 |  |
| Diafragma hernileri  | 2 |  |
| Pnömotoraks \* | 2 |  |
| Göğüs duvarı anomalileri | 2 |  |
| Plevral ponksiyon yapabilme | 1 | 2 |
| Torasentez yapabilme | 1 | 2 |
| Poliklinik uygulaması |  | 4 |
| Klinik öğrenci viziti |  | 2 |
| Olgu temelli değerlendirme |  | 2 |
| Simüle hasta ile eğitim |  | 3 |
| Hasta dağıtımı ve hazırlama |  | 1 |
| Akciğer Tüberkülozu\* | 2 |  |
| Astım\* | 2 |  |
| Bronşiektaziler  | 2 |  |
| İnterstisyel akciğer hastalıkları  | 1 |  |
| Kronik obstrüktif akciğer hastalığı \* | 2 |  |
| Mesleksel akciğer hastalıkları  | 2 |  |
| Plevral hastalıklar | 1 |  |
| Pnömoniler \* | 2 |  |
| Pulmoner emboli \* | 2 |  |
| Pulmoner hipertansiyon  | 1 |  |
| Sarkoidoz  | 1 |  |
| Solunum yetmezliği \* | 2 |  |
| Peak‐flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme  |  | 1 |
| Oksijen ve nebul‐inhaler tedavisi uygulayabilme  |  | 1 |
| Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme  |  | 3 |
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme  |  | 2 |
| Solunum sistemi muayenesi  |  | 4 |
| Direkt radyografileri değerlendirebilme (Toraks) |  | 4 |
| Poliklinik uygulaması |  | 14 |
| Klinik öğrenci viziti  |  | 10 |
| Olgu temelli değerlendirme |  | 10 |
| Simüle hasta ile eğitim |  | 9 |
| Hasta dağıtımı ve hazırlama |  | 10 |

**AMAÇ:**

 “Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi” stajının sonunda dönem V öğrencileri; solunum sistemi hastalıklarını muayene edebilme, tanı koyabilme ve birinci basamak tedavi hizmeti sunabilme, acil solunum sistemi hastalıklarının ilk müdahalelerini yapma ve sevkinin sağlanması hasta ve/veya yakınlarının bilgilendirilmesi becerileri kazandırılacaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi” stajının sonunda dönem V öğrencileri;

1. Solunum sisteminin fizik muayenesini yapabilecek, patolojik durumları ayırt edip patolojik muayene bulgularını ayırıcı tanı esaslarına göre yorumlayabilecek,

2. Akciğer grafisinin farklı tekniklerini bilip, hangi durumlarda hangi tetkiklerin istenmesi gerektiğine karar verip bu grafileri yorumlayabilecek,

3. Farklı hastalıklarda örnek reçeteler yazabilecek,

4. Solunum sistemi hastalıklarında sık kullanılan inhaler yöntemleri uygulayabilecek,

5. Farklı vantilatör tekniklerini ve uygulamalarını görecek, solunum fonksiyon testleri, zirve akım hızı ölçümünü yorumlayabilecek,

6. Akut bronşit, toplum kaynaklı pnömoni gibi alt solunum yolları enfeksiyonlarının tanısını koyabilecek, tedavisi yapabilecek, komplikasyonları açıklayabilecek, toplum kaynaklı pnömonilerin ağırlığına göre sevkini yapabilecek,

7. Astım, KOAH gibi hava yollarında daralma ile giden hastalıkların tanısını koyabilecek, stabil dönem ve atak dönemlerindeki hastaları tedavi edebilecek,

8. Akciğer kanserlerinden şüphelenip tanı ve tedavisi için yönlendirme yapabilecek

9. Akciğer tüberküloz hastalığının teşhisini koyabilecek ve tedavisini yapabilecek, tüberküloz ile savaşta toplum bilincinin oluşumunda katkıda bulunabilecek,

11. Çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarını tanıyıp, tedavi edebilecek, çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarından korunmada toplumda bilinç oluşturulmasını sağlayacak,

12. Venöz tromboembolizmin risk faktörlerini sayabilecek, venöz tromboembolinin tanı ve tedavisini yapabilecek,

13. Pulmoner hipertansiyonu tanıyıp, ayırıcı tanısını ve buna göre tedavisini yapabilecek,

14. Solunum sisteminde en sık görülen semptomları ve bunların ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilecek,

15. Hasta klinik özelliklerinin özetleyebilecek, yorumlayabilecek ve tartışabilecek,

16. Plevral sıvısı olan bir hastanın fizik muayene ve ayırıcı tanı özelliklerini bilip, ilgili merkezlere sevk edebilecek,

17. İnterstisyel akciğer hastalıklarının semptom ve fizik muayene bulgularını öğrenip, bu hastalıkları tanıyabilecek,

18. Bronşektazili hastayı tanıyıp, tedavi edebilecek, komplikasyonlarını açıklayabilecek,

19. ARDS’yi tanıyıp, acil müdahalesini bilecek ve yönlendirebileceklerdir.

20. Solunum sistemi hastalığı belirtileri ile gelen bir hastada anamnez alabilecek.

21. Solunum sisteminin cerrahi tedavi gerektiren hastalıklarının tanısını koyabilecek,

22. Akciğer tümörlü hastalarda acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek,

23. Diafragma hernisi olan hastanın ön tanısını koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek,

24. Pnömotoraks hastalarında acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilecek,

25. Göğüs duvarı anomalilerinde tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilecek,

26. Plevral ponksiyon/torasentez yapma becerilerini kazanacaktır.