T.C.

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi

Dönem V

Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı

Staj Kılavuzu



ISPARTA

2019

İçindekiler

[Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri 3](#_Toc4510037)

[Staj Kuralları 3](#_Toc4510038)

[Staj Amaç ve Hedefi 3](#_Toc4510039)

[Öğrenim Çıktıları 3](#_Toc4510040)

[Eğitim Ortamı 3](#_Toc4510041)

[Eğitim Yöntemleri ve Süresi 3](#_Toc4510042)

[Ölçme Değerlendirme Yöntemleri 3](#_Toc4510043)

[Staj Geçme Kriterleri 3](#_Toc4510044)

[Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri 4](#_Toc4510045)

[Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri 5](#_Toc4510046)

[Staj Programı 5](#_Toc4510047)

[Staj Öğrenme Kaynakları 5](#_Toc4510048)

## Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

|  |
| --- |
| Doç. Dr. Rasih Yazkan (Eğitim Sorumlusu)  Doç. Dr. İsa Döngel |

## **Staj Kuralları**

|  |
| --- |
| **Dönem V genel staj kuralları geçerlidir.** |

## **Staj Amaç ve Hedefi**

|  |
| --- |
| Dönem V göğüs cerrahisi stajında sık karşılaşılan toraksın cerrahi hastalıklarının tanınması, birinci basamak tedavilerinin düzenlenmesi, tedaviye dirençli vakalar, ileri tetkik ve tedavi gerektiren durumlarda uzman hekime yönlendirmesi amaçlanmaktadır. |

## **Öğrenim Çıktıları**

|  |
| --- |
| 1-Göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıkları tanımak  2-Göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıkların teşhisine yönelik anamnez ve fizik muayenesini yapabilmek.  3-Göğüs muayenesi sırasında saptanan normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilmek.  4-Anamnez ve fizik muayene bulgularını sentezleyerek tanı ve ayırıcı tanı yapabilmek.  5-Tanı ve ayırıcı tanıda kullanılacak laboratuvar ve radyoloji yöntemlerini belirleyebilmek ve yorumlayabilmek. |

## **Eğitim Ortamı**

|  |
| --- |
| **Derslik: 1**  **Poliklinik: 2**  **Servis:1 (12 yatak)** |

## **Eğitim Yöntemleri ve Süresi**

|  |
| --- |
| **Sınıf dersleri:**  Hasta başı uygulama ve günlük vizit (Doç. Dr. Rasih YAZKAN, Doç. Dr. İsa DÖNGEL)  Klinik çalışma, Literatür (Doç. Dr. Rasih YAZKAN, Doç. Dr. İsa DÖNGEL  Ameliyathanede günlük vakaya katılım (Doç. Dr. Rasih YAZKAN, Doç. Dr. İsa DÖNGEL)  Görüntüleme arşivimizden göğüs cerrahisi patolojilerine yönelik direk akciğer grafisi ve toraks tomografisi değerlendirme (Doç. Dr. Rasih YAZKAN, Doç. Dr. İsa DÖNGEL) |

## **Ölçme Değerlendirme Yöntemleri**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ölçme‐Değerlendirme Yöntemleri |
| **Sözlü (Pratik) sınav** | Sözlü (Olguya dayalı ve teorik içerikli) |
| **Yazılı Sınav** | Çoktan seçmeli yazılı sınav |

## **Staj Geçme Kriterleri**

|  |
| --- |
| **Sözlünün %40’ı, yazılı sınavın %60’ı toplanır. Stajı geçmek için toplam puanın 60 ve üzerinde olması beklenir.** |

## **Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Staj Eğitim Programında  Yer alan  Semptomlar Listesi | Staj Eğitim Programında  Yer Alan Çekirdek Hastalık Listesi | Semptom Ve  Klinik Durumların  Anlatıldığı  Ders Başlığı-Süresi | İlgili Dersin Öğrenme Hedefi | Öğrenme Düzeyi \* | SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ |
|  |  | Toraksın cerrahi anatomisi  (1 saat) | Toraksın cerrahi anatomik özelliklerini açıklayabilir. Cerrahi müdahalelerde uygulanan yaklaşım yollarını ve göğüs cerrahisinde kullanılan anatomik insizyonları sayabilir. |  | Doç. Dr. Rasih YAZKAN |
|  |  | Göğüs cerrahisinde invaziv tanı yöntemleri (1 saat) | Her hasta için uygun olan invaziv tanı yöntemleri ile tedavide vazgeçilmez olan doğru histopatolojik yöntemleri açıklayabilir.  Göğüs Cerrahisinde uygulanan invaziv tanı histopatolojik yöntemlerini sayabilir. Göğüs Cerrahisinde uygulanan invaziv tanı yöntemlerini açıklayabilir ve bu yöntemlerin endikasyonları, birbirlerine olan avantajları, dezavantajları, kontrendikasyonları ve komplikasyonlarının neler olduğunu söyleyebilir. |  | Doç. Dr. Rasih YAZKAN |
|  |  | VATS (Video yardımlı torakoskopik cerrahi) (1 saat) | VATS’ın göğüs cerrahisi uygulamalarındaki yerini açıklayabilir. | ÖnT | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |
| Göğüs ağrısı | Toraks travmaları | Toraks travmaları (1 saat) | Toraks travmaları sırasında gelişebilecek klinik durumların öğrenilmesi, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir. | T | Doç. Dr. Rasih YAZKAN |
| Göğüs ağrısı  Dispne  Yükseklik ve dalma ile ilgili sorunlar | Pnömotoraks | Pnömotoraks ve cerrahi tedavisi (1 saat) | Pnömotorakslı olguların klinik ve radyolojik olarak tanınabilmelerini sağlayabilir ve tedavi seçeneklerinin sıralayabilir. | T | Doç. Dr. Rasih YAZKAN |
| Hemoptizi  Öksürük | Bronşiektazi ve Akciğer absesi | Bronşektazi ve Akciğer absesi  (1 saat) | Bronşektazi hastalığının klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerini ayırt edebilir.  Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir sağlanması ve tedavi prensiplerini oluşturabilir. | T | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |
| Hışıltılı solunum (Wheezing) | Akciğer Hidatik kist hastalığı | Akciğer Hidatik kist hastalığı  (1 saat) | Kist hidatik hastalarının klinik ve radyoloji olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerinin neler olduğunu söyleyebilir. | T | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |
| Dispne  Hışıltılı solunum (Wheezing)  Horlama  Öksürük  Kazalar  Siyanoz  Yabancı cisim | Yabancı cisim aspirasyonları | Trakeobronşiyal yabancı cisim aspirasyonları (1 saat) | Trakeobronşiyal yabancı cisim aspirasyonlarında klinik, radyolojik değerlendirmenin ve uygun müdahalenin neler olduğunu sayabilme. | T | Doç. Dr. Rasih YAZKAN |
|  | pulmoner nodül | Soliter pulmoner nodül (1 saat) | Soliter pulmoner nodül’ün klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir tedavi prensiplerini sayabilir. | T | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |
| Kilo kaybı  Lenfadenopati  Karın ağrısı  Tütün kullanımı  Disfaji | Özafageal kanserler  Gastro özafageal reflü | Özofagus kanseri ve cerrahi tedavisi (1 saat) | Özofagus kanserinin klinik ve radyolojik özelliklerini sayabilir. Özofagus kanserinde uygulanacak cerrahi yöntemleri sayabilme. | T | Doç. Dr. Rasih YAZKAN |
| Dispne  Göğüs ağrısı  Öksürük  Kilo kaybı  Ses kısıklığı  Hemoptizi  Tütün kullanımı  Pupil değişikliği | Akciğer kanseri | Akciğer kanserlerinin cerrahi tedavisi, tanı ve evreleme  (1 saat) | Akciğer kanseri tanısının konulmasında kullanılacak tanı yöntemlerinin açıklayabilir. Akciğer kanserinde operabilite ve inoperabilite kriterlerinin neler olduğunu ayırt edebilir. Başvuran/hastalara korunma yöntemlerini açıklayabilir | ÖnT-K | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |
| Terleme değişikliği | Hiperhidrozis  Ter bezi hastalıkları | Sempatektomi  Hiperhidrozis (1 saat) | Hiperhidrozis’in klinik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerinin neler olduğunu sayabilir. | T | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |
| Göğüs Duvarı Deformiteleri | Raşitizm, nutrisyonel  Omurga şekil bozuklukları  Doğuştan Yapısal Anomaliler | Toraks Duvarı Deformiteleri  (1 saat) | Göğüs duvarı deformitelerini klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerini sayabilir. | T | Doç. Dr. İsa DÖNGEL |

**\***Staj Sonunda Öğrenciler;

|  |  |
| --- | --- |
| A | Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli |
| ÖnT | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli |
| T | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli |
| TT | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli |
| İ | Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli |
| K | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli |

## **Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Temel Hekimlik Uygulamaları | Öğrenme Düzeyi\*\* | Öğrenme Hedefi | Öğretim Üyesi |
| 1 | Direkt radyografi okuma | 4 | Direkt radyografi okuyabilir | Tüm Öğretim Üyeleri |

**\*\*** 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. | |

## **Staj Programı**

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi resmi internet sitesinde ilan edilmektedir.

http://tip.sdu.edu.tr/tr/egitim-rehberi/2018-2019-ders-programi-10121s.html

## Staj Öğrenme Kaynakları

|  |
| --- |
| Göğüs Cerrahisi Kırmızı Kitap  Pearson’s Thoracic Surgery |