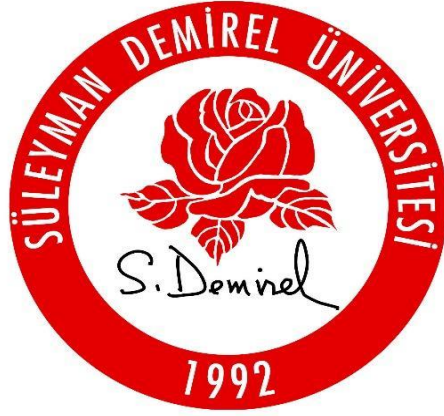


T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem V
Göğüs Cerrahisi Ana Bilim Dalı
Staj Kılavuzu



ISPARTA
2024-2025
Eğitim-Öğretim Yılı

İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	3
Staj Kuralları	3
Staj Amaç ve Hedefi.....	3
Öğrenim Çıktıları.....	3
Eğitim Ortamı	3
Eğitim Yöntemleri ve Süresi.....	3
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri.....	3
Staj Geçme Kriterleri	4
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	4
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	5
Staj Programı	6
Staj Öğrenme Kaynakları	6

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Rasih YAZKAN

Prof. Dr. İsa Döngel

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın (Eğitim Sorumlusu)

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş

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 (Prof. Dr. Rasih YAZKAN, Prof. Dr. İsa DÖNGEL, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş)

Klinik çalışma, Literatür (Prof. Dr. Rasih YAZKAN, Prof. Dr. İsa DÖNGEL, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş)

Ameliyathanede günlük vakaya katılım (Prof. Dr. Rasih YAZKAN, Prof. Dr. İsa DÖNGEL, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş)

Görüntüleme arşivimizden göğüs cerrahisi patolojilerine yönelik direk akciğer grafisi ve toraks tomografisi değerlendirme (Prof. Dr. Rasih YAZKAN, Prof. Dr. İsa DÖNGEL, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş)

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
Sözlü (Pratik) sınav	Sözlü (Olguya dayalı, pratik 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.		Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş
		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.		Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş
		VATS (Video yardımcı torakoskopik cerrahi) (1 saat)	VATS'ın göğüs cerrahisi uygulamalarındaki yerini açıklayabilir.		Prof. Dr. İsa DÖNGEL
Göğüs ağrısı Yan ağrısı	Travma ve Yaralanmalar	Toraks travmaları (1 saat)	Toraks travmaları sırasında gelişebilecek klinik durumların öğrenilmesi, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilir.	A	Prof. 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.	A	Prof. Dr. Rasih YAZKAN
Hemoptizi Ağız kokusu Öksürük Yan ağrısı	Bronşiektazi ve Akciğer absesi	Bronşiektazi ve Akciğer absesii, Ampiyem (1 saat)	Bronşiektazi hastalığının klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerini ayırt edebilir. Akciğer absesinin ve ampiyemin klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir sağlanması ve tedavi prensiplerini oluşturabilir.	ÖnT-	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş
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.	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın

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-A-K	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın
	Pulmoner nodül	Soliter pulmoner nodül (1 saat)	Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir tedavi prensiplerini sayabilir.	ÖnT-K	Prof. 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.	ÖnT-K	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın
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	Prof. Dr. İsa DÖNGEL
Terleme değişikliği	Hiperhidrozis Ter bezi hastalıkları	Sempatektomi Hiperhidrozis (1 saat)	Hiperhidrozis'in klinik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerinin neler olduğunu sayabilir.	ÖnT	Prof. Dr. İsa DÖNGEL
Göğüs Duvarı Deformiteleri	Raşitizm, nutrisional Omurga şekil bozuklukları Doğuştan Yapısal Anomaliler	Toraks Duvarı Deformiteleri (1 saat)	Göğüs duvarı deformitelerini klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerini sayabilir.	T-K	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ekrem Çamaş
Göğüs Ağrısı Öksürük	Mediasten Hastalıkları	Mediasten hastalıkları (1 saat)	Mediasten hastalıklarını klinik ve radyolojik olarak tanıyabilir ve tedavi prensiplerini sayabilir.	ÖnT	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Emre Akın

*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/2024-2025-ders-programi-10121s.html>

Staj Öğrenme Kaynakları

Göğüs Cerrahisi Kırmızı Kitap

Göğüs Cerrahisi I-II (Göğüs Cerrahisi Derneği)

Pearson's Thoracic Surgery

Shield's Thoracic Surgery

Türk Göğüs cerrahisi Derneği web sayfası (<https://www.tgcd.org.tr/>)

Türk Toraks Derneği web sayfası(<https://toraks.org.tr/>)