

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Göğüs Cerrahisi (Göğüs kafesi,diyafram ve akciğer) ile ilgili cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yere yönlendirme;solunumsal sistem hastalıklarından korunma; solunumsal sistem hastalıklarında acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs Cerrahisi klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Göğüs Cerrahisi sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini açıklar.
2. Göğüs Cerrahisinde sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, yol açtıkları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini açıklar.
3. Solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.
4. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar.
5. Göğüs Cerrahisi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.
6. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer.
7. Solunum sistemi ile ilgili temel tanısal test (Akciğer grafisi, Toraksın Bilgisayar Tomografisi, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.
8. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek solunumsal sistem cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.
9. Solunumsal sistem hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar.
10. Solunumsal sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (arter kan gazı alma, damar yolu açma, kan alma,torasentez) uygular.
11. Solunumsal sistem ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
12. Solunumsal sistem hastalıklarından korunma önlemlerini açıklar.
13. Solunumsal sistem ile ilgili sorunlara multidisipliner yaklaşmanın öneminin farkındadır.
14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr.Öğr.Üyesi Fatoş Kozanlı

Öğretim Üyelerinin İsimleri

Dr.Öğr.Üyesi Fatoş Kozanlı

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Değirmenci

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSCLY1CZSK&eS=152335> adresinden yapılabilir.

Ders Adı: GC 501 –Göğüs Cerrahisi**Staj Süresi:** 1 hafta (seçmeli)**AKTS kredisi:** 2

Teorik Ders	28	saat
Hasta Başı Pratik Uygulama (Servis ve Poliklinik)	4	saat
Toplam	32	saat

Not: Gerekli görülmesi halinde sürelerle ilgili Öğretim Üyeleri gerekli düzenlemeleri yapabilecektir

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	

Çekirdek Hastalık Öğrenme Düzeyi	
Öğrenme düzeyi	Açıklama
A	<u>Acil</u> durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Acil olmayan durumlarda <u>Ön tanı</u> koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	<u>Tanı</u> koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	<u>Tanı</u> koyabilmeli, <u>tedavi</u> edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (<u>izlem</u>) ve kontrolünü yapabilmeli
K	<u>Korunma</u> önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSCLY1CZSK&eS=152335> adresinden yapılabilir.

Teorik Ders İçerikleri	Saat	Dersin Veriliş Şekli	Öğrenme Düzeyi	Dersi anlatan öğretim üyesi
Göğüs Cerrahisine giriş ve Staj Tanımı	2	UZEM	T	Fatoş Kozanlı
Toraks Acilleri	3	UZEM	İ	Mehmet Değirmenci
Göğüs Cerrahisinde yeni uygulamalar	2	UZEM	T-A	Fatoş Kozanlı
Hiperhidrozis tanı ve tedavisi	2	UZEM	T-A	Mehmet Değirmenci
Göğüs Duvarı Deformiteleri	2	UZEM	T	Fatoş Kozanlı
Pnömotoraks ve sınıflaması	2	UZEM	İ	Mehmet Değirmenci
Pnömotoraks Tedavi Yöntemleri	2	UZEM	T	Fatoş Kozanlı
Akciğer Kanseri ve Evrelemesi	2	UZEM	T	Mehmet Değirmenci
Akciğer Kanseri Tedavi Yöntemleri	3	UZEM	T	Fatoş Kozanlı
Toraks Cerrahisi Preoperatif Hazırlık	2	UZEM	T	Mehmet Değirmenci
Toraks Cerrahisi Postoperatif Komplikasyonlar	2	UZEM	A	Mehmet Değirmenci
Bronşektazi ve Tedavi Yöntemleri	2	UZEM	A	Fatoş Kozanlı
Göğüs Cerrahisi Girişimsel İşlemler	2	UZEM	A	Mehmet Değirmenci
TOPLAM	28			

Pratik Ders İçerikleri	Dersin Veriliş Şekli	Saat	Dersi Anlatan Öğretim Üyesi
GC Sistemik muayene	YY	1	Fatoş Kozanlı
GC Anamnez alma	YY	1	Mehmet Değirmenci
GC acillerine müdahale	YY	1	Mehmet Değirmenci
GC hastalıklara müdahale	YY	1	Fatoş Kozanlı
TOPLAM		4	

Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSCLY1CZSK&eS=152335> adresinden yapılabilir.

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI

DERS SAATLERİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:10-09:00	Stajın Tanıtımı Dr Öğretim Üyesi yesi Fatoş Kozanlı	Hiperhidrozis Tanı ve Tedavisi Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Akciğer Kanseri ve Evrelemisi Dr Öğretim Üyesi : Mehmet Değirmenci	Toraks Cerrahisi Postoperatif Komplikasyonlar Dr Öğretim Üyesi Mehmet Değirmenci	
09:10-10:00	Göğüs Cerrahisine Giriş Dr Öğretim Üyesi yesi Fatoş Kozanlı	Hiperhidrozis Tanı ve Tedavisi Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Akciğer Kanseri ve Evrelemesi Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Toraks Cerrahisi Postoperatif Komplikasyonlar Dr Öğretim Üyesi Mehmet Değirmenci	Pratik Sınav
10:10-11:00	Göğüs Cerrahisinde Yeni Uygulamalar Dr.Öğr.Üyesi:Mehmet Değirmenci	Göğüs Duvar Deformiteleri Dr.Öğr.Üyesi: Mehmet Değirmenci	Akciğer Kanseri Tedavi Yöntemleri Dr Öğretim Fatoş Kozanlı	Pnömotoraks ve tedavisi Dr.Öğretim.Üyesi Fatoş Kozanlı	
11:10-12:00	Cerrahisinde Yeni Uygulamalar Dr.Öğr.Üyesi:Mehmet Değirmenci	Göğüs Duvar Deformiteleri Dr.Öğr.Üyesi: Mehmet Değirmenci	Akciğer Kanseri Tedavi Yöntemleri Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Göğüs Cerrahisi Girişimsel İşlemler Dr Öğretim Üyesi Mehmet Değirmenci	Teorik Sınav
12:00-13:10	ÖĞLE ARASI				
Bu b 13:10-14:00	Toraks Acilleri Dr.Öğretim.Üyesi Mehmet Değirmenci	Pnömotoraks ve Sınıflandırması Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Akciğer Kanseri Tedavi Yöntemleri Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Göğüs Cerrahisi Girişimsel İşlemler Dr Öğretim Üyesi Me Değirmenci	
14:10-15:00	Toraks Acilleri Dr.Öğretim.Üyesi Mehmet Değirmenci	Pnömotoraks ve sınıflandırması Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Bronşektazi Tanı ve Tedavisi Dr.Öğr.Üyesi: Mehmet Değirmenci	Preoperatif Hazırlıklar Dr.Öğretim.Üyesi Fatoş Kozanlı	
Evra 15:10:16:00	Toraks Acilleri Dr.Öğretim.Üyesi Mehmet Değirmenci	Pnömotoraks ve tedavisi Dr Öğretim Üyesi Fatoş Kozanlı	Bronşektazi Tanı ve Tedavisi Dr.Öğr.Üyesi: Mehmet Değirmenci	Preoperatif Hazırlıklar Dr.Öğretim.Üyesi Fatoş Kozanlı	

Göğüs Cerrahisi Çalışma Alanları

Göğüs Cerrahisi Servisi: Öğrenciler 1 haftalık staj boyunca hasta görme imkanı bulurlar. Bu vizitler sırasında öğrencilere hasta hazırlama görevi verilir. Solunumsal muayene yapabilme, terminolojiye uygun olarak gördüğü hastalıkları tarif edebilme, ön tanı koyabilme ayırıcı tanı yapabilme, medikal ve cerrahi tedavilerin uygulanması ve sonuçlarının gözlenmesi ile bilgilerini artırırlar. Kliniklerde yatan çeşitli hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Aynı zamanda hasta ile birebir temas yoluyla hasta ve yakınıyla iletişim konusunda becerilerini artırırlar.

Poliklinikler: Öğrenciler polikliniklerde sık görülen hastalıkları ve tedavilerini izleme, reçete yazılmasını görme muayene yapma imkanı bulurlar.

Ameliyathane: Öğrenciler steril ameliyata girmeyi, dikiş atmayı, Göğüs cerrahisini ilgilendiren yapıları görsel olarak değerlendirmeyi öğrenirler

Derslikler: Öğrenciler dersliklerde teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler.

Göğüs cerrahisi stajında kullanılan ölçme değerlendirme metodları:

Pratik sınav: Dosya hazırlama, hasta sunma ve hasta başında sorulan sorulara verilen cevaplar üzerinden değerlendirilmektedir. Pratik sınav 10 puan üzerinden değerlendirilir. COVID-19 pandemisi nedeniyle Pratik sınav yerine öğrencinin staja devamlılığı, dosya hazırlama ve staj sırasında sorumluluklarını yerine getirme durumu göz önüne alınarak 10 puan üzerinden değerlendirilerek kanaat notu verilecektir.

Teorik sınav: Her bir öğretim üyesinin eşit sayıda soruları ile oluşturulan klasik yazılı teorik sınav yapılır.

Teorik sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez. Teorik sınav 90 puan üzerinden değerlendirilir.

Geçme notu: Geçme notu Pratik sınav ve Teorik sınav notları toplanarak değerlendirilir. Geçme notu en az 60 ve üzeri olan öğrenci stajdan başarılı olmuş kabul edilir.

**Bu belge, güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSCLY1CZSK&eS=152335> adresinden yapılabilir.**