



YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Dönem V

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
STAJ TANITIM REHBERİ

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı

ÖNSÖZ

Kıymetli Öğrenciler,

Tıp eğitiminin çok önemli bir parçası olan **Göğüs Cerrahisi** stajına hoş geldiniz. Bu staj programında teorik dersler ve pratik uygulamalar şeklinde tüm yönleri ile stajın temel eğitimini vermeyi hedefliyoruz.

Bu rehberde staj süresince öğrenecekleriniz, çalışma koşulları, yapmanız ve uymanız gerekenler açıklanmaktadır. Bu rehberin staj çalışmalarınızda sizlere yol gösterici olacağına inanıyoruz ve başarılar diliyoruz.

Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI TANITIM REHBERİ

Dersin Kodu	
Dersin Adı	Göğüs Cerrahisi
Dersin süresi	3 gün
Yıl	Dönem V
Staj Düzeyi	Lisans
Stajın Türü	Zorunlu
Bölümü	Tıp
Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Şekli	Örgün
Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi	
Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları	
Derslik ve Çalışma Alanları	<p><u>Teorik dersler:</u> Medicalparak/Batıkent Hastanesi - Derslikler</p> <p><u>Yatan hasta başı pratik:</u> Medicalparak/Batıkent Hastanesi 5. kat Cerrahi Servisi</p> <p><u>Poliklinik:</u> Medicalparak/Batıkent Hastanesi <u>Olgu analizleri:</u> Medicalparak/Batıkent Hastanesi <u>Özel tetkik uygulamaları:</u> Hastane Binası <u>Özel alan uygulamaları:</u> Hastane Binası</p>
Çalışma Saatleri	08.30 – 17:00
Stajın Amacı	Bu stajda öğrencilerin Göğüs cerrahi branşı ile ilgili hastalıklar ve acilleri konusunda bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.
Stajın Öğrenme Çıktıları	Solunumsal yakınma ve belirtileri tanıyabilme, genel tıbbi hasta öyküsünü alabilme Kardiyovasküler, solunum ve kas-iskelet sistem muayenesini yapabilme.

	<p>Solunumsal tetkik ve analizleri yorumlayabilme, hasta dosyası hazırlayabilme.</p> <p>Biyolojik materyal ile çalışma ilkelerinin uygulayabilme.</p> <p>Direkt radyografileri okuyabilme ve değerlendirebilme.</p> <p>Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme.</p> <p>Kan basıncı ölçümü yapabilme, kültür için örnek alabilme.</p> <p>Oksijen ve nebül inhaler tedavisi uygulayabilme.</p> <p>Pulse oksimetre uygulayabilme ve yorumlayabilme.</p> <p>Göğüs cerrahi hastalıklarının etyolojik nedenlerini ve mekanizmalarını açıklayabilme.</p> <p>Göğüs cerrahi acillerini tanımlayarak acil tedavi yapabilme, gerektiğinde uzmana yönlendirebilme.</p> <p>Toraks travmasını tanımlayarak acil tedavisini ve değerlendirmesini yapabilme, gerektiğinde uzmana yönlendirebilme.</p> <p>Akciğer kanserinde ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilme ve korunma önlemlerini uygulayabilme.</p> <p>Steril ortam kavramını açıklayabilme ve el yıkama becerisi kazanabilme.</p> <p>Göğüs cerrahi ile ilgili torasentez girişimsel müdahale konusunda maket üzerinde beceri kazanabilme ve tüp torakostomi ve diğer majör cerrahi yöntemleri açıklayabilme.</p>
Staj İçeriği	<p>a. Uygulamalı eğitim yöntemleri</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Yatan hasta başı (servis) eğitimleri/ Yatan hasta başı (servis) pratik uygulamalar✓ Poliklinik hizmetlerine katılım/ Poliklinikte hasta başı pratik uygulamalar✓ Nöbette hasta başı eğitim/ Hasta Başı Pratik Uygulamalar

	<ul style="list-style-type: none">✓ Öğretim elemanı vizitleri (Öykü alma, dosya hazırlama ve sunma, interaktif tartışma, izleme)✓ Ameliyathane uygulamaları✓ Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme uygulamaları <p>b. Etkileşimli öğrenme etkinlikleri:</p> <p>c. Mesleksel Beceri uygulamaları</p> <p>d. Ekip Çalışması</p> <p>e. Bağımsız öğrenme</p> <p>f. Diğer Eğitim Etkinlikleri</p>
Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları	<ol style="list-style-type: none">1. Klinik/Poliklinik uygulamalar öncesinde hastaya kendini stajer doktor olarak tanıtır, bilgilendirerek ilgili öğretim elemanlarınca verilen tüm tıbbi işlemleri yürütürler.2. Çalışma ortamındaki giyimi sağlık çalışanına yakışır özendede olur.3. Hastane içinde ve eğitim ortamlarında kimlik kartlarını görünür biçimde takarlar.4. Hastane içinde beyaz hekim önlüğü ve/veya forma giyilmelidir.5. Staj süresince kişisel Staj karnelerinin titizlikle doldurmaları, imzalatmaları ve staj bitiminde sorumlu öğretim elemanına teslim etmeleri önemlidir.6. Eğitimleri süresince kendisine verilen makale, vaka sunumu ve seminer hazırlama görevini yerine getirirler.7. Hasta dosyalarını servis dışına çıkarmazlar.8. Hasta, hasta yakınlarına veya üçüncü şahıslara öğretim elemanlarının bilgisi ve denetimi olmaksızın hastanın tıbbi durumu ve seyri ile ilgili bilgi vermemelidir.9. Uygulamalar sırasında tıp meslek etiği ve deontolojinin ilke ve kurallarına uygun davranırlar.

	<p>10. Hasta hakları yönetmeliğini ve yürürlükteki sağlık mevzuatını bilir ve buna uygun davranırlar.</p> <p>11. Hasta ve yakınlarının haklarını bilir, bu haklara saygılı davranır Hastalara ilişkin bütün tıbbi kayıtları gizli tutar ve bu kayıtlara ilişkin eğitici tartışmaların da gizlilik ilkelerine uygun biçimde yapılmasını sağlarlar.</p> <p>12. Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliği dahil olmak üzere Tıp Fakültesinin mevzuatından haberdar olmalı ve buna uygun davranmalıdır.</p> <p>13. Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğindeki Dönem V öğrencilerine ait devam ve diğer hususlardaki esaslara uygun davranırlar.</p> <p>14. Hastalara ve hasta yakınları ile olduğu gibi sağlık ekibinin diğer üyeleri ile diyalog ve tartışmalarında saygı ve ciddiyet içinde davranırlar.</p> <p>15. Öğrenci öğrencilik ve sağlığı ilgilendiren mevzuattan haberdar olurlar ve bunlara uygun davranmalıdır.</p> <p>16. Tüm sağlık kurumlarında olduğu gibi aşağıda da belirtilen kurumun kurallarına, yönetmelik ve yönergelerine uymak zorundadırlar.</p> <p>a. Enfeksiyon kontrol kuralları</p> <p>b. Tıbbi atıklar, evsel atıklar ve geri dönüşümlü atıklarla ilgili kurallar</p> <p>c. Radyasyon güvenliği kuralları</p> <p>d. Çalışan sağlığı ile ilgili kurallar</p> <p>e. Hasta güvenliği ile ilgili kurallar</p> <p>f. Örnek alma, gönderme, istek yazımı, onam ve benzeri kurallar</p> <p>g. Yangın ve güvenlik önlemleri</p> <p>h. Etik ve deontolojik kurallar</p>
--	--

	<p>GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI ÇALIŞMA SİSTEMİ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Staj boyunca klinik çalışanlarıyla beraber tüm klinik işlerine aktif olarak katılmaktadırlar.2. Sabah vizitleri saat 08.00 da, akşam viziti saat 16.30 da başlamaktadır.3. Ameliyat günlerinde dönüşümlü olarak 2 stajyer ameliyatlara katılmak, izlemek ve eşlik etmek için ameliyata girerler.4. Diğer günler serviste küçük biyopsiler ve tüp torakostomi işlemine aktif olarak katılmaktadırlar.5. Poliklinikde hasta anamnez ve muayeneyi sorumlu öğretim üyesi eşliğinde değerlendirmelidir.6. Göğüs cerrahisi konseyine katılmaları gerekmektedir.
Staj ile ilgili ek bilgiler	
Önerilen kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1-Göğüs Cerrahisi 1-2 Cilt2-Göğüs Cerrahisi Kırmızı Kitap3- Anabilim Dalı Slayt ve Videoları4. Göğüs Cerrahi Stajyer Kitabı, (Türk Toraks Derneği Yayını)5. Erişkin Göğüs Cerrahisi, Sugarbaker

GÖREVLER: Bu stajın sonunda stajyerlerin aşağıda belirtilen semptom/durumlarda belirlenmiş olan düzeyde yeterlilik kazanması beklenmektedir:

Hastalık	Düzy
Akciğer tümörleri	ÖnT-K
Akciğer ödemi	A
Allerjik reaksiyon	TT-K
Asit-baz denge bozuklukları	A
Astım	TT-A-K-İ
Bası yaraları	ÖnT-K-İ
Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ
Bronşiolit	T-A
Crush yaralanması	T-A-K
Dehidratasyon	TT-A-K
Diafragma hernileri	ÖnT-K
Gastro-özefageal reflü	A-ÖnT-K
İlaç yan etkileri	T-A-K-İ
İnfluenza	TT-K
İnterstisyel akciğer hastalıkları	ÖnT-K
Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları	T-A
Kardiyo-pulmoner arrest	A
Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K
Konjenital akciğer hastalıkları	A-ÖnT-K
Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	TT-A-K-İ
Meme hastalıkları ve tümörleri	ÖnT-K
Mesleksel akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ
Myasteniz gravis ve kolinerjik kriz	A
Onkolojik aciller	A-T-K
Plevral hastalıklar	ÖnT

Pnömoniler	TT-K
Pnömotoraks	A
Pulmoner emboli	A-K-İ
Pulmoner hipertansiyon	ÖnT
Sepsis	A
Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K
Şok	A
Solunum yetmezliği	A
Travma ve yaralanmalar	A
Akciğer Tüberkülozu	TT-K-İ
Uyku-apne sendromu	ÖnT
Üst gastrointestinal kanama	T-A
Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K
Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K

Performans Düzeyleri:

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
K	Korunma önlemlerini (<i>birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları</i>) uygulayabilmeli

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Değerlendirme Tekniği	Staj Sonundaki Rolü	Değerlendirmedeki Değeri (%)
Derslere Katılım	ZORUNLU	
Staj Karnesi	ZORUNLU	10
Pratik Uygulama Sınavı		10
Sözlü Sınavı		40
Çoktan Seçmeli Teorik Sınav		40
TOPLAM		100

1. Eğitim programının amacı; öğrencinin daha önceki yıllarda edindiği teorik ve pratik bilgilerin klinik uygulamalarını yaptırmak, öğrenciye hekimlik mesleğinin uygulanmasında deneyim ve beceri kazandırmak, hekim adayını bu mesleği en iyi biçimde uygulayabileceği düzeye getirmektir.
2. Staj süresi kalp damar cerrahi stajı ile ortak olup göğüs cerrahisi 3 gün ile sınırlıdır.
3. Klinik dersler staj halinde yapılır. Staj uygulaması yapılacak klinikler ve staj süreleri Koordinatörler Komisyonu ve Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Kurulunun önerisi üzerine Fakülte Kurulu tarafından belirlenerek eğitim-öğretim yılı başında ilan edilir. Gerekli durumlarda aynı süreçlerden geçerek Fakülte Kurulu tarafından seçmeli staj uygulaması getirilebilir ve stajların bazılarının birleştirilmesi ile staj blokları oluşturulabilir.
4. Bu dönemde öğrenci, acil servis, klinik, poliklinik, laboratuvar, ameliyathane, yoğun bakım, saha çalışmaları gibi alanlarda öğretim elemanı kontrolündedir.
5. Öğrenciler eğitim gördükleri anabilim ve bilim dallarının şartlarına uymak, ameliyat, laboratuvar çalışması, vaka takdimi, konferans, seminer ve diğer bilimsel faaliyetlere katılmak zorundadır.
6. Bu dönemde her anabilim dalında yapılan çalışma sonunda öğrencinin başarı durumu; hasta ile ilişkisi, görevine bağlılık derecesi, mesleki bilgisi, işbirliği yeteneği, işe ilgisi,

devamı, toplantılara katılımı ve staj karneleri göz önünde bulundurularak not verilir.

Öğrencilerin Stajdan başarılı sayılmak için toplamda en az 60/100 almak gereklidir.

7. Hem sözlü hem de teorik sınav yapılarak staj karneleri ile birlikte değerlendirme yapılır.

Teorik ve sözlü sınav kalp damar cerrahisi ile birlikte staj sonunda aynı gün yapılır.

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJYER EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

(Birlikte çalıştığı rehber öğretim üyesi/yan dal veya uzmanlık öğrencisi tarafından görülüp onaylanacaktır)

Göğüs Cerrahisi AD olarak staj programınız sonunda ilgili beceri ve tutumları kazanmış olmanız beklenmektedir. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim üye ve asistanları gözetim ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kaşe ve imza ile kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumların tam olarak gerçekleşmesi durumunda staj final notunuza 10 puan (100 üzerinden) katkıda bulunulacaktır.

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI DÖNEM 4 STAJ ETKİNLİKLERİ GENEL DEĞERLENDİRMESİ				
Değerlendirme	Bilgi	Beceri	Tutum	Genel Başarı Durumu
Yetersiz				
Yeterli				
Düzeyinin Üstünde				
Yorum				
ONAY				
Öğrenci Adı Soyadı:		Öğrenci No:		
Staj Sorumlusu	Tarih/İmza	Anabilim Dalı Başkanı		Tarih/İmza