



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 6
TÜRKÇE TIP PROGRAMI

KALP ve DAMAR CERRAHİSİ STAJI

STAJ REHBERİ

ÖNSÖZ

Sevgili Öğrenciler,

Eğitiminizin önemli bir parçası olan Kalp ve Damar Cerrahisi stajına hoş geldiniz.

Bu rehberde staj süresince öğrenecekleriniz ve yapmanız gerekenler, kliniğimizde uymanız gereken kurallar ve çalışma koşulları açıklanmaktadır. Bu rehberin staj çalışmalarınızda sizlere yol gösterici olacağı inancıyla hepimize başarılar dileriz.

Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı

STAJ HAKKINDA GENEL BİLGİLENDİRME

Staj Adı	: Kalp ve Damar Cerrahisi
Stajın Dahil Olduđu Bölüm	: Cerrahi Tıp Bilimleri
Stajdan Sorumlu Anabilim Dalı	: Kalp ve Damar Cerrahisi AD
Staj Kodu	: TIP-6518
Staj Konu Kodu	: TIP-
Staj Türü	: Seçmeli
Staj Süresi	: 1 ay
Staj Öğretim Tipi	: Örgün
Staj AKTS	: 5
Öğretim Dili	: Türkçe

ÖĞRETİM YÖNTEM- TEKNİKLERİ

a. Uygulamalı eğitim yöntemleri

- ✓ 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
- ✓ Öğretim elemanı vizitleri (Öykü alma, dosya hazırlama ve sunma, interaktif tartışma, izleme)
- ✓ Ameliyathane uygulamaları
- ✓ Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme uygulamaları
- ✓ Branş Bilişim Uygulamalarına Katılım

b. Etkileşimli öğrenme etkinlikleri:

- ✓ Toplantılar, paneller, grup tartışmaları,
- ✓ Olgu bazlı tartışma oturumları, küçük gruplarla probleme dayalı eğitim oturumları, kritik durum tartışmaları, konseyler, oyunlaştırma, yapılandırılmış olgu tartışmaları,
- ✓ Eser/ makale okumaları ve yorumlamalar

c. Mesleksel Beceri uygulamaları

- ✓ Tanımlanan mesleksel becerilerde önceki eğitim dönemlerinde kazanılmış olan yeterliğin pekiştirilmesi için gerekli asgari uygulama/çalışma sayısı belirlenerek, her intörnün yapması sağlanır.

d. Ekip Çalışması

e. Bağımsız öğrenme

- ✓ Bağımsız çalışma saatleri

f. Diğer Eğitim Etkinlikleri

- ✓ Klinik Olgu Sunumları
- ✓ Makale Sunumları
- ✓ Seminer/Ders Sunumları
- ✓ Literatür Sunumları
- ✓ Araştırma Yapma ve Sunma

FİZİKSEL ALAN

Eğitim Etkinliği	Fiziksel Alan	Açıklama
Teorik dersler	Morfoloji Binası	
Yatan hasta başı pratik	Hastane Binası	3. Kat Kalp Damar cerrahisi servisi
Poliklinik	Hastane Binası	2. Kat Kalp Damar Cerrahisi polikliniği
Olgu analizleri	Morfoloji Binası	
Probleme dayalı öğretim	-	
Özel tetkik uygulamaları	Hastane Binası	J Blok kalp damar cerrahisi ameliyathane ve yoğun bakım
Özel alan uygulamaları	Hastane Binası	J Blok kalp damar cerrahisi ameliyathane ve yoğun bakım

İLGİLİ MEVZUAT

<http://www.tip.mu.edu.tr/tr/ilgili-mevzuat-6641>

STAJIN AMAÇ(LAR)I

1	Bu stajda öğrencilerin Kalp Damar Cerrahisinin acil, elektif ve koruyucu hekimlik alanlarında bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.
---	--

STAJIN HEDEF(LER)İ

1	Kalp Damar Cerrahisi hastaları ile iletişim kurabilme.
2	Kalp Damar Cerrahisi hastalarından tıbbi hikâye alabilme, fizik muayene yapabilme ve bulguları değerlendirebilme.
3	Kalp Damar Cerrahisi hastalıklarının patolojik bulgularını açıklayabilme.
4	Kalp Damar Cerrahisi hastalarını vizitlerde sunabilme.
5	Açık kalp ameliyatı sonrası yoğun bakımda yatan hastayı genel olarak değerlendirebilme ve takip edebilme.
6	Kan transfüzyonu, hemostaz ve koagülasyon konusundaki temel kavramları ve cerrahi pratikteki uygulamaları açıklayabilme.
7	Dren, kateter ve sondaların özelliklerini açıklayabilme, takip ve değerlendirmesini yapabilme.
8	Nonsteril, steril ve komplike olmayan pansumanları yapabilme.
9	Kalp damar cerrahisi hastalıklarının tedavilerinde ilk basamakları belirleyebilme ve bunları uygulayabilme.

STAJ KAZANIM(LAR)I

1	Kalp Damar Cerrahisi hastaları ile iletişim kurabilir.
2	Kalp Damar Cerrahisi hastalarından tıbbi hikâye alabilir, fizik muayene yapabilir ve bulguları değerlendirebilir.
3	Kalp Damar cerrahisi hastalıklarının patolojik bulgularını açıklayabilir.
4	Kalp Damar Cerrahisi hastalarını vizitlerde sunabilir.
5	Açık kalp ameliyatı sonrası yoğun bakımda yatan hastayı genel olarak değerlendirebilir ve takip edebilir.
6	Kan transfüzyonu, hemostaz ve koagülasyon konusundaki temel kavramları ve cerrahi pratikteki uygulamaları açıklayabilir.
7	Dren, kateter ve sondaların özelliklerini açıklayabilir, takip ve değerlendirmesini yapabilir.
8	Nonsteril, steril ve komplike olmayan pansumanları yapabilir.
9	Kalp damar cerrahisi hastalıklarının tedavilerinde ilk basamakları belirleyebilir ve bunları uygulayabilir.

ÖĞRENCİLERİN GÖREV ve SORUMLULUKLARI ve DİĞER HUSUSLAR

Lütfen okuyunuz: MSKÜ Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitiminde Öğrencilerin Uyması Gereken Kurallar, Öğrencilerin Sorumlulukları ve Görevleri

Web Sitesi: <https://tip.mu.edu.tr/tr/ilgili-mevzuat-6641>

ÖNERİLEN KAYNAK(LAR)

TEMEL KAYNAK(LAR)

Temel Kaynak(lar)	Staj Kazanımları Eşleştirmesi
Kalp ve Damar Cerrahisi Kitabı (Editörler; PAÇ, AKÇEVİN, AKA, BÜKET, SARIOĞLU)	1,2,4,5,6,8
Kalp ve Damar Cerrahisi Kitabı Editör: Prof.Dr.Enver DURAN	1,2,3,4,5,6,8
Rutherford's Vascular Surgery 9. Edition	1,2,3,8
Cardiac Surgery 4. Edition Kirklin/Barratt-Boyes	1,2,4,5,6,8

YARDIMCI KAYNAK(LAR)

Yardımcı Kaynak(lar)	Staj Kazanımları Eşleştirmesi
Aort Cerrahisi Kitabı (Editör: Suat BÜKET, Tahir YAĞDI)	1,2,4,5
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Periferik Arter ve Ven Hastalıkları Tedavi Kılavuzu	3
Periferik arter ve ven hastalıkları Ulusal Tedavi Kılavuzu	3
Erişkin Kalp Cerrahisinde Perioperatif Yaklaşım Robert M. Bojar	1,2,4,6,

ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

Dönem 6 Öğrenci Staj Başarı Kriterleri:

1. Öğrencinin staj devamlılık kriterlerini yerine getirmesi ve
2. Staj Aday Hekim Yeterlilik Belgesinden başarılı olması (60 ve üzeri not alması) ve
3. Staj Aday Hekim Karnesinden başarılı olması (60 ve üzeri not alması)

Tıp Fakültesi Türkçe Tıp Programı Dönem 6 Kalp ve Damar Cerrahisi Stajı Yeterlilikleri Matrisi													
Staj Adı	Py1	Py2	Py3	Py4	Py5	Py6	Py7	Py8	Py9	Py10	Py11	Py12	Py13
Kalp ve Damar Cerrahisi	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	4	4	5
* Program yeterliliği ile ilişkisine göre 0 ile 5 arasında bir değer verilmiştir													
PY: Tıp Fakültesi Program Yeterliliği													
PY Link: https://muweb.mu.edu.tr/tr/program-yeterlilikleri-6598?site=tip.mu.edu.tr													

ADAY HEKİM YETERLİLİK BELGESİ

MSKÜ TIP FAKÜLTESİ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI ADAY HEKİM YETERLİLİK BELGESİ		
Öğrenci Adı Soyadı: Öğrenci No:		Başlangıç Tarihi: Bitiş Tarihi:
A	Staj Eğitim Programlarına Katılım (25 puan) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Seminer, makale, olgu sunumu vb. ✓ Rapor-Ödev Hazırlama vb. ✓ Araştırma vb. 	
B*	Staj Karnesi Notu (50 puan) * <ul style="list-style-type: none"> ✓ Staj karnesinde belirtilen uygulamaları istenilen sayıda ve istenilen düzeyde yerine getirme vb. 	
C	İntörn Hekim Çalışma Sorumluluklarını Yerine Getirme: (25 puan) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nöbet sistemini öğrenme, hasta devralma ve devretme, saatlere uyma ✓ Servis Faaliyetleri ✓ Poliklinik Faaliyetleri ✓ Verilen görevleri yerine getirmesi ✓ Ekip Çalışmasına Uyum ve Katılım ✓ Hasta ve hasta yakınları ile iletişim ✓ Mesai saatlerine uyum vb. 	
DEVAMLILIK:	Devamlı (...)	Devamsız (...)
SONUÇ:	Başarılı (...)	Başarısız (...)
DEĞERLENDİRME SONUCU: (Rakam ve Yazı ile) Not: (100 üzerinden)	AD İNTÖRN SORUMLUSU: Tarih: İmza:	AD BAŞKANI: Tarih: İmza:
Dönem 6 Öğrenci Staj Başarı Kriterleri: <ol style="list-style-type: none"> 1. Öğrencinin staj devamlılık kriterlerini yerine getirmesi ve 2. Staj Aday Hekim Yeterlilik Belgesinden başarılı olması (60 ve üzeri not alması) ve 3. Staj Aday Hekim Karnesinden başarılı olması (60 ve üzeri not almak) 		

*Aday Hekim Staj Karnesi notunun yarısı B alanına yansıtılır.

ADAY HEKİM STAJ KARNESİ

MSKÜ TIP FAKÜLTESİ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI ADAY HEKİM STAJ KARNESİ*			
Öğrenci Adı Soyadı:		Öğrenci No:	
Başlangıç Tarihi:		Bitiş Tarihi:	Düzey
			YAPTI
1.	Hasta dosyası hazırlama		4
2.	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme		4
3.	Sistemli fizik muayene yapabilme		4
4.	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi		4
5.	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme		3
6.	Ayrıncı tanı koyabilme		
7.	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme		3
8.	Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme		4
9.	Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme		4
10.	Hastadan biyolojik örnek alabilme		3
11.	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme		4
12.	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme		4
13.	El yıkama		4
14.	Damar yolu açabilme		4
15.	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme		4
16.	Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme		3
17.	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme		3
18.	Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme		4
19.	Tedavi planlama ve reçete düzenleyebilme		4
20.	Epikriz hazırlama		4
21.	Hastayı uygun biçimde sevk edebilme		4
22.	Hastaya ve hasta yakınlarına hastalığı ile ilgili yeterli ve anlayacağı biçimde bilgi verme		4
23.	Hastaya ve/veya hasta yakınlarına olası girişimler/ tedavi seçenekleri hakkında doğru ve yeterli bilgi verme, tedavi için onam alma		4
24.	Çalışma ekibi, meslektaşları ve eğitimcileri ile etkili iletişim kurma		4
25.	Staja özgü beceri*		
26.	Staja özgü beceri*		
27.	Staja özgü beceri*		
SONUÇ: Başarılı (...)	DEĞERLENDİRME SONUCU: Not: (100 üzerinden)	AD İNTÖRN SORUMLUSU: Tarih: İmza:	AD BAŞKANI: Tarih: İmza:
Başarısız (...)			
Dönem 6 Öğrenci Staj Başarı Kriterleri:			

1.	Öğrencinin staj devamlılık kriterlerini yerine getirmesi ve
2.	Staj Aday Hekim Yeterlilik Belgesinden başarılı olması (60 ve üzeri not alması) ve
3.	Staj Aday Hekim Karnesinden başarılı olması (60 ve üzeri not alması)
*Anabilim Dalı Aday Hekim Staj Karnesinden madde/maddeler çıkarabilir ve düzey belirterek staja özgü madde/maddeler ekleyebilir. Staj ile ilişkili tüm UÇEP-2020 Temel Hekimlik Uygulamalarının ve düzeylerinin Staj karnesinde belirtildiğini kontrol etmeniz önerilir.	

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI ÖĞRENME DÜZEYİ*	
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
*Tıp fakültesinden mezun olan hekimin, temel hekimlik uygulamaları sırasında sergilemesi gereken performansın, dolayısıyla öğrenmenin asgari düzeyini belirtir. Asgari düzey listesindeki her bir beceri/ uygulama için ayrı ayrı belirlenir. Fakülteler uyguladıkları eğitim süresi içinde, her bir öğrencinin söz konusu hekimlik uygulamasını belirlenen asgari düzeyde yapabilir duruma gelmesini sağlarlar.	
** Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir.	
*Kaynak: U-ÇEP 2020	

