



**MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM 6**  
**TÜRKÇE TIP PROGRAMI**

***GÖĞÜS CERRAHİ STAJI***

**STAJ REHBERİ**

# ÖNSÖZ

**Sevgili Öğrenciler,**

Eğitiminizin önemli bir parçası olan Göğüs 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.

**Göğüs Cerrahi Anabilim Dalı**

## STAJ HAKKINDA GENEL BİLGİLENDİRME

<b>Staj Adı</b>	: Göğüs Cerrahi
<b>Stajın Dahil Olduğu Bölüm</b>	: Cerrahi Tıp Bilimleri
<b>Stajdan Sorumlu Anabilim Dalı</b>	: Göğüs Cerrahi AD
<b>Staj Kodu</b>	: TIP-6517
<b>Staj Konu Kodu</b>	: TIP-
<b>Staj Türü</b>	: Seçmeli
<b>Staj Süresi</b>	: 1 ay
<b>Staj Öğretim Tipi</b>	: Örgün
<b>Staj AKTS</b>	: 5
<b>Öğretim Dili</b>	: 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	Hastane Binası/ Morfoloji Binası	
Yatan hasta başı pratik	Hastane Binası	4. kat Göğüs Cerrahi Servisi
Poliklinik	Hastane Binası	
Olgu analizleri	Morfoloji Binası	1.kat Göğüs Cerrahi polk
Probleme dayalı öğretim		
Özel tetkik uygulamaları	Hastane Binası	
Özel alan uygulamaları	Hastane Binası	

## İLGİLİ MEVZUAT

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

## STAJIN AMAÇ(LAR)I

1	Bu stajda öğrencilerin Göğüs cerrahi branşı ile ilgili hastalıklar ve acilleri konusunda bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.
---	---

# STAJIN HEDEF(LER)İ

1	Solunumsal yakınma ve belirtileri tanıyabilme, genel tıbbi hasta öyküsünü alabilme
2	Kardiyovasküler, solunum ve kas-iskelet sistem muayenesini yapabilme.
3	Solunumsal tetkik ve analizleri yorumlayabilme, hasta dosyası hazırlayabilme.
4	Biyolojik materyal ile çalışma ilkelerinin uygulayabilme.
5	Direkt radyografileri okuyabilme ve değerlendirebilme.
6	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme.
7	Kan basıncı ölçümü yapabilme, kültür için örnek alabilme.
8	Oksijen ve nebül inhaler tedavisi uygulayabilme.
9	Pulse oksimetre uygulayabilme ve yorumlayabilme.
10	Göğüs cerrahi hastalıklarının etyolojik nedenlerini ve mekanizmalarını açıklayabilme.
11	Göğüs cerrahi acillerini tanımlayarak acil tedavi yapabilme, gerektiğinde uzmana yönlendirebilme.
12	Toraks travmasını tanımlayarak acil tedavisini ve değerlendirmesini yapabilme, gerektiğinde uzmana yönlendirebilme.
13	Akciğer kanserinde ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilme ve korunma önlemlerini uygulayabilme.
14	Steril ortam kavramını açıklayabilme ve el yıkama becerisi kazanabilme.
15	Göğüs cerrahi ile ilgili torasentez girişimsel müdahale konusunda maket üzerinde beceri kazanabilme ve tüp torakostomi ve diğer majör cerrahi yöntemleri açıklayabilme.

## STAJ KAZANIM(LAR)I

1	Solunumsal yakınma ve belirtileri tanıyabilir, genel tıbbi hasta öyküsünü alabilir.
2	Kardiyovasküler, solunum ve kas-iskelet sistem muayenesini yapabilir.
3	Solunumsal tetkik ve analizleri yorumlayabilir, hasta dosyası hazırlayabilir.
4	Biyolojik materyal ile çalışma ilkelerinin uygulayabilir.
5	Direkt radyografileri okuyabilir ve değerlendirebilir.
6	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilir.
7	Kan basıncı ölçümü yapabilir, kültür için örnek alabilir.
8	Oksijen ve nebül inhaler tedavisi uygulayabilir.
9	Pulse oksimetre uygulayabilir ve yorumlayabilme.
10	Göğüs cerrahi hastalıklarının etyolojik nedenlerini ve mekanizmalarını açıklayabilir.
11	Göğüs cerrahi acillerini tanımlayarak acil tedavi yapabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirebilir.
12	Toraks travmasını tanımlayarak acil tedavisini ve değerlendirmesini yapabilir, gerektiğinde uzmana yönlendirebilir.
13	Akciğer kanserinde ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir ve korunma önlemlerini uygulayabilir.
14	Steril ortam kavramını açıklayabilir ve el yıkama becerisi kazanabilir.
15	Göğüs cerrahi ile ilgili torasentez girişimsel müdahale konusunda maket üzerinde beceri kazanabilir ve tüp torakostomi ve diğer majör cerrahi yöntemleri açıklayabilir.



# 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
1-Göğüs Cerrahisi 1-2 Cilt	1,2,3,5,6,7,8,9,10
2-Göğüs Cerrahisi Kırmızı Kitap	1,2,3,5,6,7,8,9,10
3- Anabilim Dalı Slayt ve Videoları	1,2,3,5,6,7,8,9,10

### YARDIMCI KAYNAK(LAR)

Yardımcı Kaynak(lar)	Staj Kazanımları Eşleştirmesi
1. Göğüs Cerrahi Stajyer Kitabı, (Türk Toraks Derneği Yayını)	1,2,3,5,6,7,8,9,10
2. Erişkin Göğüs Cerrahisi, Sugarbaker	1,2,3,5,6,7,8,9,10

# 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**  
**Göğüs Cerrahi Stajı**  
**Yeterlilikleri Matrisi**

Staj Adı	Py1	Py2	Py3	Py4	Py5	Py6	Py7	Py8	Py9	Py10	Py11	Py12	Py13
Göğüs Cerrahi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4

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

# ADAY HEKİM STAJ KARNESİ

MSKÜ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI ADAY HEKİM STAJ KARNESİ*			
Öğrenci Adı Soyadı:		Öğrenci No:	
Başlangıç Tarihi:		Bitiş Tarihi:	Düzyey
			YAPTI
1.	Hasta dosyası hazırlama	4	
2.	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4	
3.	Sistemli FM yapabilme	4	
4.	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4	
5.	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3	
6.	Ayırıcı Tanı koyabilme		
7.	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3	
8.	Akılci 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.	Akılci 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* .....		
<b>SONUÇ:</b> Başarılı (...)	<b>DEĞERLENDİRME SONUCU:</b>  Not: ..... (100 üzerinden)	<b>AD İNTÖRN SORUMLUSU:</b>  Tarih:  İmza:	<b>AD BAŞKANI:</b>  Tarih:  İmza:
Başarısız (...)			
<b>Dönem 6 Öğrenci Staj Başarı Kriterleri:</b>			
1. Öğrencinin staj devamlılık kriterlerini yerine getirmesi ve			
2. Staj Aday Hekim Yeterlilik Belgesinden başarılı olması (60 ve üzeri not alması)			
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	