



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



**Dönem V**

**2021-2022**

**Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı**

**Staj Eğitim Programı**

<b>Eğitim Başkoordinatörü:</b>	Prof. Dr. Gamze ÇAN
<b>Dönem Koordinatörü:</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ümit Ali MALÇOK
<b>Koordinatör Yardımcısı:</b>	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Ertuğrul GEDİK
<b>Staj Eğitim Sorumlusu:</b>	Prof. Dr. Timuçin ALAR

## **Genel Bilgiler:**

**Staj süresi:** 2 hafta

**AKTS kredisi:** 3 kredi

**Eğitimin Yürütüldüğü Yer:** Göğüs Cerrahisi Stajı Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesinde poliklinik, ameliyathane, yoğun bakım ve serviste yürütülecektir.

<b>Staj öğretim üyeleri:</b>	Prof. Dr. Timuçin ALAR Doç. Dr. Hasan Oğuz KAPICIBAŞI Dr. Öğr. Üyesi İsmail Ertuğrul GEDİK
------------------------------	--



**Genel Bilgiler:**

Staj süresi

Göğüs Cerrahisi Stajının süresi 2 (iki) haftadır. Göğüs Cerrahisi Stajı 38 saat teorik, 42 saat uygulamalı (hasta başı eğitim, poliklinik uygulamaları, klinik beceri uygulamaları, serbest çalışma saatleri) çalışmadan oluşmaktadır.

Staj sorumlusu

Staj sorumlu öğretim üyesi Prof. Dr.Timuçin Alar' dır.

Stajın yürütüldüğü yer

Göğüs Cerrahisi Stajı Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesinde poliklinik, ameliyathane, yoğun bakım ve serviste yürütülecektir.

Öğrencilerden staj içinde genel beklentiler

Göğüs Cerrahisi Stajı için öğrencilerden genel beklentiler aşağıda belirtilmiştir:

- Eğitim ve öğretim faaliyetlerine devamlılık esastır.
- Özellikle uygulamalı çalışmalarda aktif katılım
- Servis, poliklinik, ameliyathane ve yoğun bakım kurallarına uymak, bu alanlardaki gerekli antisepsi kurallarına kesinlikle uymak
- Staj sırasında takibinden sorumlu olduğu hastaların anemnezinin ve muayenesinin eksiksiz yapılması, hastanın günlük vizitler sırasında ve takiplerinde sunulması

Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajer karnesi doldurulur. Staj programının son gününde öğrencilerden sözlü ve yazılı olarak yapılandırılmış bir form ile geri bildirim alınır (Ek-1).

**Stajın Amacı:**

Göğüs Cerrahisi Stajının amaçları şunlardır:

- Toraks muayenesini tam olarak yapabilmek
- Muayene sonuçları ile ön tanıyı koyabilmek ve ilk tedavilerini düzenleyebilmek
- Hastaları doğru şekilde yönlendirebilmek
- Toraks yaralanmalarında gerekli acil müdahaleyi yapabilmek ve hastanın uygun bir şekilde naklini sağlamak
-



**Stajın öğrenim hedefleri:**

- Toraks anatomi ve fizyolojisini kavrayabilme
- Göğüs Cerrahisi hastalıklarında semptom ve bulguları tanıma ve tedavi yaklaşımlarını öğrenme
- Toraks yaralanmaları ve acil hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenme
- Göğüs Cerrahisinin ilgilendiği hastalıkların tanısında kullanılan radyolojik tetkikler (PA akciğer grafisi, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme vs) ve yorumlanması hakkında genel bilgi sahibi olma
- Göğüs Cerrahisi müdahale ve ameliyat teknikleri hakkında genel bilgi sahibi olma

EĞİTİM YÖNTEMLERİ/TÜRLERİ	Ders Sayısı		
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM
TEORİK DERS	38	-	38
KLİNİK BECERİ UYGULAMALARI	-	10	10
POLİKLİNİK UYGULAMALARI	-	5	5
KÜÇÜK GRUP TARTIŞMASI	-	1	1
HASTABAŞI EĞİTİM/VİZİT	-	10	10
MAKALE TARTIŞMASI	-	1	1
KANITA DAYALI TIP	-	-	-
OLGU TEMELLİ ÖĞRENME	-	1	1
MULTİDİSİPLİNER ÖĞRENME ETKİNLİKLERİ	-	2	2
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ	-	-	9
<b>Toplam</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>76</b>

**Ölçme ve değerlendirme:**

Yoklama

Öğrencilerin staj devam durumları hasta başı vizitlerinde, derslerde ve uygulamalı çalışmalardaki yoklamalar ile takip edilecektir. Devamsızlık süresi tüm stajın %20 sinden fazla olan veya devamsız olan öğrenciler staj sonu sınava girme hakkını kaybederler.

Sınavlar

Göğüs Cerrahisi Stajı ölçme ve değerlendirmesi, ÇOMÜ ölçme değerlendirme esaslarına göre 3 aşamada yapılmaktadır.

1. Birinci aşamada öğrencilerin staj karneleri/ Becerilerin Doğrudan Gözlemi değerlendirilir. 60 ve üzerinde not alan öğrenciler teorik sınava alınır.
2. İkinci aşamada teorik sınav değerlendirmesi yer alır. Teorik sınavın ilk bölümü çoktan seçmeli sorulardan oluşan test ile değerlendirilir.
3. Teorik sınavın ikinci bölümünde yapılandırılmış sözlü sınav ile değerlendirilir.



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



4. Teorik sınavdan 60 ve üzerinde alan öğrencilere; üçüncü aşama beceri sınavı yapılır.
5. Üç aşamalı değerlendirme tamamlanır.
6. Staj sonu notu, stajyer karnesinin %20'si, teorik sınav notunun %50'si (çoktan seçmeli %50, yapılandırılmış sözlü %50 etkili), beceri sınav notunun %30'u toplanarak hesaplanır.
7. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI	
Eğitim Yöntemi	Oranı
Çoktan Seçmeli/ Yapılandırılmış Sözlü Sınav	% 50
Beceri Sınavı	% 30
Stajyer karnesi/Becerilerin Doğrudan Gözlenmesi	% 20



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



## Haftalık ders programı

Göğüs Cerrahisi Stajının ders programı aşağıdaki şekilde uygulanacaktır:

### 1.Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba*	Perşembe	Cuma
8.00-9.00	Tanışma ve Sabah viziti	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti/ doğru-yanlış sınavı
9.00-9.50	Poliklinik uygulaması	Ameliyathane Uygulaması	Poliklinik uygulaması	Ameliyathane Uygulaması	Poliklinik uygulaması
10.00-10.50	<b>GÖC-01</b> Ders (Göğüs Cerrahisine Genel Bakış-Staj Tanıtımı - Oryantasyon) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>Hasta Başı Eğitimi</b> Toraks Tüpü Çalışma Prensipleri ve Takibi	<b>GÖC-08</b> Ders (Plevra Hastalıkları ve Malign Mezotelioma) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>		<b>GÖC-14</b> Ders (Diyafragma Hastalıkları-I) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>
11.00-11.50	<b>GÖC-02</b> Ders (Toraks Topografisi ve Cerrahi Muayene) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-06</b> Ders (Göğüs Cerrahisi Hastasının Pre-operatif Değerlendirilmesi) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-08</b> Ders (Plevra Hastalıkları ve Malign Mezotelioma) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-11</b> Ampiyem ve Cerrahi Tedavisi <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-14</b> Ders (Diyafragma Hastalıkları-II) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>
12.00-13.00	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
13.00-13.50	<b>GÖC-03</b> Ders (Yabancı Cisim Aspirasyonu) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-07</b> Ders (Toraks Travmaları-I) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-09</b> Ders (Hiperhidrozis) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-12</b> Ders (Akciğer Kanseri ve Cerrahi Tedavisi-I) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-15</b> Ders (Akciğer Azaltıcı Cerrahisi) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>
14.00-14.50	<b>GÖC-04</b> Ders (Göğüs Duvarı Deformiteleri) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-07</b> Ders (Toraks Travmaları-II) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-10</b> Ders (İnvazif Tanısal Yöntemler-I) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-12</b> Ders (Akciğer Kanseri ve Cerrahi Tedavisi -II) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-16</b> Ders (Toraks Çıkış Sendromu) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>
15.00-15.50	<b>GÖC-05</b> Ders (Göğüs Duvarı Tümörleri) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	Küçük grup çalışması/ olgu temelli öğretim	<b>GÖC-10</b> Ders (İnvazif Tanısal Yöntemler-II) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-13</b> Ders (Akciğerin Konjenital Malformasyonları) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-17</b> Ders (Senkron-Metakron Tümörlerde Cerrahi) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>
16.00-16.50	Akşam viziti-Serbest zaman	Akşam viziti-Serbest zaman	Akşam viziti-Serbest zaman	Akşam viziti/mini klinik sınav	Akşam viziti-Serbest zaman

**\*Bugün dersler online olacaktır.**



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



## 2. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba*	Perşembe	Cuma
8.00-9.00	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti-Servis Uygulaması	Sabah viziti-Servis Uygulaması
9.00-9.50	Poliklinik uygulaması	Ameliyathane Uygulaması	Poliklinik uygulaması	Ameliyathane Uygulaması	<b>Değerlendirme Sınavı (Çoktan Seçmeli)</b>
10.00-10.50	<b>GÖC-18</b> Ders (Mediasten Hastalıkları ve Myastenia Gravis) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>		<b>GÖC-25</b> Ders (Akciğerin Enfektif Hastalıkları ve Cerrahisi-I) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>		<b>Değerlendirme Sınavı (Yapılandırılmış Sözlü Sınavı)</b>
11.00-11.50	<b>GÖC-18</b> Ders (Mediasten Hastalıkları ve Myastenia Gravis) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>		<b>GÖC-25</b> Ders (Akciğerin Enfektif Hastalıkları ve Cerrahisi-II) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	Makale Tartışması/Seminer	
<b>12.00-13.00</b>	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
13.00-13.50	<b>GÖC-19</b> Ders (Intraplevral Fibrinolitik Tedavi) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>GÖC-22</b> Ders (Özefagusun Benign Hastalıkları) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-26</b> Ders (Soliter Pulmoner Nodül) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-28</b> Ders (Kist Hidatik ve Cerrahi Tedavisi-I) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	<b>Değerlendirme Sınavı (Beceri Sınavı)</b>
14.00-14.50	<b>GÖC-20</b> Ders (Solunum Yaralanmaları, Barotravma ve Patlama Akciğeri) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-23</b> Ders (Özefagus Kanseri ve Cerrahi Tedavisi) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-27</b> Ders (Trakeanın Cerrahi Hastalıkları-I) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-28</b> Ders (Kist Hidatik ve Cerrahi Tedavisi II) <b>Prof.Dr.Timuçin Alar</b>	
15.00-15.50	<b>GÖC-21</b> Ders (Karsinoid Tümörler) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-24</b> Ders (Göğüs Cerrahisinde Post-operatif Komplikasyonlar) <b>Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik</b>	<b>GÖC-27</b> Ders (Trakeanın Cerrahi Hastalıkları-II) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>GÖC-29</b> Ders (Akciğer Transplantasyonu) <b>Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı</b>	<b>Geri Bildirim Toplantısı</b>
16.00-16.50	Akşam viziti-Serbest zaman	Akşam viziti-Serbest zaman	Akşam viziti-Serbest zaman	Akşam viziti-Serbest zaman	

**\*Bugün dersler online olacaktır.**



Teorik Derslerin Öğrenim Hedefleri

**GÖC-01** Göğüs Cerrahisine Genel Bakış-Oryantasyon **Prof.Dr.Timuçin Alar**

- Göğüs Cerrahisi Stajı hakkında genel bilgi sahibi olma
- Göğüs Cerrahisi Kliniği çalışma prensipleri hakkında bilgi sahibi olma
- Göğüs Cerrahisi Stajı ölçme değerlendirme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma
- Stajyer karnesi ve yapılması gerekenler hakkında bilgi sahibi olma
- Göğüs Cerrahisi Stajı devam ilkeleri ve yoklama evrakları ile ilgili bilgi sahibi olma

**GÖC-02** Toraks Topografisi ve Cerrahi Muayene **Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı**

- Göğüs duvarındaki referans noktalar hakkında bilgi sahibi olma
- Göğüs duvarı anatomik bozukluklarını saptayabilme
- Cerrahi muayenede dikkat edilmesi gereken noktaları bilme
- Solunum sistemi muayenesi hakkında bilgi sahibi olma
- Muayenede ayırıcı tanılar hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-03** Yabancı cisim aspirasyonları **Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik**

- Yabancı cisim aspirasyonu hakkında bilgi sahibi olma
- Soruna yönelik öykü alabilme
- Muayene bulgularını bilme
- Acil müdahaleyi yapılacak durumları bilme
- Acil müdahale yapabilme

**GÖC-04** Göğüs Duvarı Deformiteleri **Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı**

- Göğüs duvarı anatomik bozukluklarını saptayabilme
- Göğüs duvarı bozukluklarının ayırıcı tanısını yapabilme
- Taniya yönelik yapılabilecek işlemleri bilme
- Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme
- Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilmeli

**GÖC-05** Göğüs Duvarı Tümörleri **Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı**

- Toraks duvarı anatomisinin bilinmesi
- Toraks duvarını oluşturan yapıların tanınması
- Göğüs duvarı malign ve benign tümörlerinin tanınması
- Ayırıcı tanıya yönelik işlemlerin bilinmesi



Tedavi yöntemlerinin bilinmesi

**GÖC-06** Göğüs Cerrahisi Hastasının Pre-operatif Değerlendirilmesi **Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik**

- Pre-operatif yapılan kardiyak testler hakkında bilgi sahibi olma
- Pre-operatif yapılan solunum fonksiyon testleri hakkında bilgi sahibi olma
- Test sonuçlarına göre hastanın değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olma
- Risk faktörleri hakkında bilgi sahibi olma
- Cerrahi öncesi medikal tedavi hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-07** Toraks Travmaları **Prof.Dr.Timuçin Alar**

- Travma tipini belirleyebilme
- Mediko-legal sorunlar hakkında bilgi sahibi olma
- Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme
- Acil müdahaleleri yapabilme
- Hastaları uygun biçimde sevk edebilme

**GÖC-08** Plevra Hastalıkları ve Malign Mezotelioma **Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı**

- Plevra hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma
- Plevral efüzyon ayırıcı tanısına göre cerrahi tedavi hakkında bilgi sahibi olma
- Plevral hastalıklara acil müdahale edebilme
- Pnömotoraksa müdahale edebilme
- Malign Mezotelioma ve cerrahi tedavisi hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-09** Hiperhidrozis **Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı**

- Hiperhidrozis hakkında gerekli ön bilgiye sahip olabilme
- Hiperhidrozis tanısı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olabilme
- Uzun süreli takip ve kontrolünü yapabilme
- Cerrahi tedavi dışındaki tedavilerini yapabilme
- Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilme

**GÖC-10** İnvazif Tanısal Yöntemler **Prof.Dr.Timuçin Alar**

- Tanıya yönelik işlem yapılan hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma





- Taniya yönelik yapılan işlemleri bilme
- Bu işlemlere ait komplikasyonları bilme
- Komplikasyonlara ilk müdahaleyi yapabilme
- Tanısal işlem yapılacak hastayı ilgili uzmana yönlendirebilme

**GÖC-11** Ampiyem ve Cerrahisi Tedavisi **Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik**

- Taniya yönelik işlemleri bilme
- Plevral örnek sonuçlarına göre ampiyem tanısı koyabilme
- İlk tedavi hakkında bilgi sahibi olma
- Acil durumlara müdahale edebilme
- Kronik dönemde cerrahi yöntemler hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-12** Akciğer Kanseri ve Cerrahi Tedavisi **Prof.Dr.Timuçin Alar**

- Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme
- Ön tanı koyarak gerekli ön işlemler sonrası uzmana yönlendirebilmeli
- Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı
- Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilmeli
- Korunma önlemlerini uygulayabilmeli
- Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli
- Takip aşamalarında gelişebilecek komplikasyonları bilmeli
- Taniya yönelik yapılabilecek işlemleri bilmeli

**GÖC-13** Akciğerin Konjenital Malformasyonları **Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik**

- Konjenital malformasyonlar hakkında bilgi sahibi olma
- Bu hastalıkların klinik ayırıcı tanısını bilme
- Tanısal işlemler hakkında bilgi sahibi olma
- Cerrahi tedavileri hakkında bilgi sahibi olma
- Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilme

**GÖC-14** Diyafragma Hastalıkları **Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı**

- Diyafragma hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma
- Diyafragma hastalıkları ayırıcı tanısını yapabilme



Taniya yönelik yapılabilecek işlemleri bilme  
Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**GÖC-15** Akciğerin Hacim Azaltıcı Cerrahisi **Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik**

Hacim azaltıcı cerrahinin fizyopatolojisini kavrayabilme  
Aday olguların endikasyonlarını bilme  
Taniya yönelik tetkikleri bilme  
Ameliyat teknikleri hakkında bilgi sahibi olma  
Tanı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilme

**GÖC-16** Torasik Çıkış Sendromu (TOS) **Prof.Dr.Timuçin Alar**

Bölge anatomisi hakkında bilgi sahibi olma  
TOS çeşitlerini ve etyolojisini bilme  
Muayene ve tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma  
Birinci basamak şartlarında tedavi yapabilme  
Cerrahi ve acil tedavi gerekliliği hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-17** Senkron-Metakron Tümörlerde Cerrahi **Prof.Dr.Timuçin Alar**

Senkron tümör hakkında bilgi sahibi olma  
Metakron tümör hakkında bilgi sahibi olma  
Bu iki tümörün ayırıcı tanısı yapabilme  
Taniya yönelik istenecek tetkikleri bilme  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**GÖC-18** Mediasten Hastalıkları ve Myastenia Gravis **Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik**

Mediastinal hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma  
Soruna yönelik öykü alabilme  
Muayene bulgularını bilme  
Myastenia Gravis hastalığında cerrahi tedavi hakkında bilgi sahibi olma  
Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilmeli  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli



**GÖC-19**

Intraplevral Fibrinolitik tedavi

*Prof.Dr.Timuçin Alar*

Bu tedavinin etki mekanizması hakkında bilgi sahibi olma

Bu tedavinin endikasyonlarını bilme

Tanıya yönelik yapılacak tetkikleri bilme

Tedavide kullanılan ajanlar ve uygulama şekilleri hakkında bilgi sahibi olma

İşlemin komplikasyonları hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-20** Solunum Yaralanmaları, Barotravma ve Patlama Akciğeri *Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul*

**Gedik**

Solunum yaralanmaları hakkında bilgi sahibi olma

Tanıya yönelik işlemleri bilme

Ayrıcı tanılar hakkında bilgi sahibi olma

Korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma

Acil müdahale gerektiren durumları bilme ve tedavisini düzenleyebilme

**GÖC-21**

Karsinoid Tümörler

*Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik*

Tanımı ve sınıflaması hakkında bilgi sahibi olma

Klinik bulgularını bilme

Tanıya yönelik tetkikler hakkında bilgi sahibi olma

Karsinoid tümörlerin tedavisi hakkında bilgi sahibi olma

Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**GÖC-22**

Özefagusun Benign Hastalıkları

*Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı*

Özefagus cerrahi anatomisi hakkında bilgi sahibi olma

Özefagus hastalıkları semptom ve bulguları hakkında bilgi sahibi olma

Özefagus hastalıklarında etyolojik faktörlerini ve korunma yollarını bilme

Özefagus hastalıklarında tetkik yöntemlerini bilme

Acil durumları bilme ve müdahale yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-23**

Özefagus Kanseri ve Cerrahi Tedavisi

*Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı*

Özefagus kanseri etyoloji ve epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olma

Klinik bulgularını tanıyabilme

Tanıya yönelik tetkik yöntemlerini bilme



Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilme

Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**GÖC-24** Göğüs Cerrahisinde Post-Operatif Komplikasyonlar *Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik*

Göğüs Cerrahisi ameliyat teknikleri hakkında genel bilgi sahibi olma

Komplikasyonlar hakkında bilgi sahibi olma

Taniya yönelik işlemleri bilme

Tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma

Acil durumları bilme ve ilgili uzmana yönlendirebilme

**GÖC-25** Akciğerin Enfektif Hastalıkları ve Cerrahisi *Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik*

Akciğer enfeksiyonları hakkında bilgi sahibi olma

Soruna yönelik öykü alabilme

Akciğer enfeksiyonları ayırıcı tanısını yapabilme

Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilmeli

Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**GÖC-26** Soliter Pulmoner Nodül *Dr.Öğr.Üyesi İsmail Ertuğrul Gedik*

Soliter pulmoner nodül tanımını yapabilme

Taniya yönelik tetkikleri ve işlemleri bilme

Takip prosedürleri hakkında bilgi sahibi olma

Tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma

Acil durumlar hakkında bilgi sahibi olma

**GÖC-27** Trakea Cerrahi Hastalıkları *Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı*

Trakea cerrahi anatomisi hakkında bilgi sahibi olma

Trakea hastalıkları ve etyolojilerini bilme

Trakea hastalıklarında fizik muayene bulgularını ayırt edebilme

Taniya yönelik işlem ve tetkik yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma

Acil durumları bilme ve müdahale edebilme



**GÖC-28**

Akciğer Kist Hidatiği ve Cerrahi Tedavisi

*Prof.Dr.Timuçin Alar*

Kist Hidatik hastalığı hakkında bilgi sahibi olma

Kist Hidatikte acil durumları tanıyabilme

Kist Hidatikte ön tanı koyarak uzmana yönlendirebilme

Kist Hidatik hastalığının uzun süreli takibini yapabilme

Kist Hidatik hastalığından korunma önlemlerini uygulayabilmeli

**GÖC-29**

Akciğer transplantasyonu

*Doç. Dr. Hasan Oğuz Kapıcıbaşı*

Akciğer nakli hakkında genel bilgi sahibi olma

Muayenede ayırıcı tanılar hakkında bilgi sahibi olma

Nakil adayları hakkında bilgi sahibi olma

Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme

Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilme



ÇOMÜ Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi Staj Eğitim Programının

2014 UÇEP'de kapsadığı başlıklar

Semptom Durumlar Listesi

A. Semptomlar/Durumlar Listesi

10. Apne
11. Ateş
24. Çomak parmak
31. Dispne
44. Göğüs ağrısı
50. Hemoptizi
52. Hışıltılı solunum
64. İştahsızlık
77. Kilo kaybı
92. Öksürük
106. Ses kısıklığı
107. Siyanoz
110. Stridor
112. Terleme değişiklikleri
122. Yabancı cisim (yutma/aspirasyon/kulak/burun)
124. Yükseklik ve dalma ile ilgili sorunlar (basınç değişiklikleri)

B. Adli ve/veya Psikososyal Durumlar Listesi

1. Asfiksi
6. Hukuki durumlar / sorumluluklar
9. Kazalar
10. Korozif madde maruziyeti
12. Ölüm
16. Yaralar ve yaralanmalar

Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler Listesi



7. Akciğer kanseri/ÖnT-K
8. Akciğer ödemi/A
23. Anafilaksi/A-K
31. ARDS/A
177. Kazalar/A-K
181. Kist Hidatik Hastalığı/ÖnT-K
247. Özefagus atrezisi/T
256. Perikardiyal efüzyon/tamponad/Ön T
259. Plevral efüzyon, ampiyem/Ön T
261. Pnömotoraks/T-A
294. Solunum yetmezliği/A
310. Toraks travmaları/A
331. Yabancı cisim/aspirasyon /T-A

### Temel Hekimlik Uygulamaları Listesi

#### A. Öykü alma

1. Genel ve soruna yönelik öykü alabilme/4

#### B. Genel ve soruna yönelik fizik muayene

1. Adli olgu muayenesi/3
19. Solunum sistemi muayenesi/4

#### C. Kayıt tutma, raporlama ve bildirim

2. Aydınlatma ve onam alabilme/4
3. Epikriz hazırlayabilme/4
4. Hasta dosyası hazırlayabilme /4



5. Hastaları uygun biçimde sevk edebilme/4

7. Raporlama ve bildirim düzenleyebilme/3

8. Reçete düzenleyebilme/4

**D. Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler**

2. Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme/4

4. Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme/3

9. Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme/4

19. Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme/3

**E. Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar**

26. Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevrayla çıkarabilme/3

45. Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uyguluyabilme/4

49. Plevral ponksiyon yapabilme/2

68. Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme/3