

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**  
**2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı**  
**GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI	ISM4111249	Güz Dönemi	50+30	0	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Staj				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Mehmet BAYRAM				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Erdoğan KUNTER, Prof.Dr. Mehmet BAYRAM, Dr.Öğr.Üye. Abdullah KANSU, Prof.Dr. Muhammed Emin AKKOYUNLU, Prof.Dr. Mustafa Kürşat ÖZVARAN, Prof.Dr. Mehmet Zeki GÜNLÜOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Melahat BEKİR KÜLAH, Dr.Öğr.Üye. Mustafa DÜGER				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Göğüs hastalıkları ile ilgili belirtilen hastalıkların tanımını yapabilmek,etioloji ve risk faktörlerini anlamak,hastalığı tanımak için ne tür tetkikler yapıldığını öğrenmek ,ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilmektir..Ayrıca hastalıkla ilgili ortaya çıkan acil durumları yönetmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Stajın Tanıtılması, Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi'ne Giriş,Fizik Muayene,Arter Kan Gazı alımı ve yorumu,Solunum Fonksiyon Testi, endikasyonu, yapımı ve yorumu,Toraks Görüntüleme Yöntemleri, Akciğer grafisi ve Toraks BT okuma,KOAH Tanı ve Tedavisi,Astım Tanı ve Tedavisi,Bronşektazi Tanı ve Tedavisi,Pnömoni, Tanı, Sınıflandırma ve Tedavi,Pulmoner Emboli, Tanı ve Tedavisi,Solunum Yetmezlikleri,Akciğer Kanseri sınıflandırması, tanı yöntemleri ,Tüberküloz tanı ve tedavisi,Allerjik Hastalıklar,Anafaksi,İnterisyel Akciğer Hastalıkları,Mesleki Hastalıklar,Uyku Hastalıkları ve Non-İnvazif tedavi yöntemleri,Bronkoskopi ve invaziv tanı ve tedavi yöntemleri,Pnömotoraks tanısı, semptomları ve tedavisi,Toraks Cerrahisi,Plevral efüzyon, transüda-eksüda ayırımı, Torasentez ve Plöredezis endikasyonları ve yöntemleri ,Göğüs duvarı anomalileri, diafragma ve mediasten hastalıklarının semptom ve fizik muayene bulguları,Toraks travmasına yaklaşımı ve acil cerrahi müdahale,Konjenital göğüs duvarı deformiteleri,Özofagusun ve diyaframın cerrahi gerektiren patolojileri ve tanı yöntemleri ,Pulmoner Hipertansiyon,Vaskülitler ve solunum sistemi,Akciğer ödemi ve ARDS,Göğüs Acilleri,İnterisyel akciğer hastalıkları ve Sarkoidoz,Torasik outlet sendromu,semptomları ve tedavisi,Göğüs Duvarı Tümörleri,Maling Plevral Efüzyonlar,Asit-Baz Denge Bozuklukları,Mediasten Tümörleri ve Kistleri,Malign Plevral Mezotelyoma,Preoperatif Değerlendirme; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Amaç, göğüs hastalıkları ile ilgili belirtilen hastalıkların tanımını yapabilmek,etioloji ve risk faktörlerini anlamak,hastalığı tanımak için ne tür tetkikler yapıldığını öğrenmek ,ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilmektir..Ayrıca hastalıkla ilgili ortaya çıkan acil durumları yönetmektir.			1, 2, 4	A, B	
Özofagusun ve diyaframın cerrahi gerektiren patolojilerini ve tanı yöntemlerini sıralar.					
Konjenital göğüs duvarı deformitelerini tespit eder, tedavi özelliklerini değerlendirir.					
Toraks travmasına yaklaşımı ve acil cerrahi müdahale endikasyonunu açıklar.					
Plevral efüzyonda tanı ilkelerini ve tedavisini özetler.					
Pnömotoraksın tanısını, semptomlarını ve tedavisini yapar.					
Mesleki maruziyet sonucu akciğerlerde meydana gelebilecek patolojik durumların semptom ve fizik muayene bulgularını açıklar.					
Pulmoner hipertansiyon semptom ve fizik muayene bulgularını özetler.					
Astım, ARDS ve KOAH tanısını koyar, akut atakla gelen hastaya ilk müdahaleyi yapar.					
Bronşektazi semptomlarını sıralar, tedavisini yapar.					
Pulmoner emboli risk faktörlerini, semptom ve bulgularını sayar, acil müdahalesini yapar.					
Uyku ile ilişkili solunum bozukluklarının semptom ve fizik muayene bulgularını tanımlar.					
Göğüs duvarı anomalileri, diafragma ve mediasten hastalıklarının semptom ve fizik muayene bulgularını tanımlar.					
İnterisyel akciğer hastalıklarının semptom ve muayene bulgularını açıklar.					
Solunum yetmezliğindeki hastayı değerlendirir ve CPAP, BPAP endikasyonlarını özetler.					
Arter kan gazı için örnek alır ve sonuçlarını yorumlar.					
Akciğer tüberkülozunun semptomlarını, bulgularını ve tedavisini açıklar.					
Plevral efüzyon nedenlerini sayar ve transüda/eksüda ayırımını yapar.					
Akciğer malignitelerinin semptom ve bulgularını özetler.					
Pnömonilerin sınıflandırılmasını yapar, tedavisini planlar.					
Göğüs Hastalarının anamnezini alır, fizik muayenesini yapar, gerekli tetkikleri ister, semptom, görüntüleme bulguları ve Solunum Fonksiyon Testi sonuçlarını yorumlar.					
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Stajın Tanıtılması, Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi'ne Giriş				
2	Fizik Muayene				
3	Arter Kan Gazı alımı ve yorumu				
4	Solunum Fonksiyon Testi, endikasyonu, yapımı ve yorumu				
5	Toraks Görüntüleme Yöntemleri, Akciğer grafisi ve Toraks BT okuma				
6	KOAH Tanı ve Tedavisi				
7	Astım Tanı ve Tedavisi				
8	Bronşektazi Tanı ve Tedavisi				
9	Pnömoni, Tanı, Sınıflandırma ve Tedavi				
10	Pulmoner Emboli, Tanı ve Tedavisi				
11	Solunum Yetmezlikleri				
12	Akciğer Kanseri sınıflandırması, tanı yöntemleri				
13	Tüberküloz tanı ve tedavisi				

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**  
**2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı**  
**GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
14	Allerjik Hastalıklar, Anafilaksi	
15	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	
16	Mesleki Hastalıklar	
17	Uyku Hastalıkları ve Non-İnvazif tedavi yöntemleri	
18	Bronkoskopi ve invaziv tanı ve tedavi yöntemleri	
19	Pnömotoraks tanısı, semptomları ve tedavisi	
20	Toraks Cerrahisi	
21	Plevral efüzyon, transüda-eksüda ayırımı, Torasentez ve Plöredezis endikasyonları ve yöntemleri	
22	Göğüs duvarı anomalileri, diafragma ve mediasten hastalıklarının semptom ve fizik muayene bulguları	
23	Toraks travmasına yaklaşımı ve acil cerrahi müdahale	
24	Konjenital göğüs duvarı deformiteleri	
25	Özofagusun ve diyaframın cerrahi gerektiren patolojileri ve tanı yöntemleri	
26	Pulmoner Hipertansiyon	
27	Vaskülitler ve solunum sistemi	
28	Akciğer ödemi ve ARDS	
29	Göğüs Acilleri	
30	İnterstisyel akciğer hastalıkları ve Sarkoidoz	
31	Torasik outlet sendromu, semptomları ve tedavisi	
32	Göğüs Duvarı Tümörleri	
33	Malign Plevral Efüzyonlar	
34	Asit-Baz Denge Bozuklukları	
35	Mediasten Tümörleri ve Kistleri	
36	Malign Pleural Mezotelyoma	
37	Preoperatif Değerlendirme	
<b>Kaynaklar</b>		
Öğretim üyesinin ders notları Solunum Sistemi ve Hastalıkları Temel Başvuru Kitabı 1-2, Dr. Tevfik ÖZLÜ, Dr. Muzaffer METİNTAŞ, Dr. Mehmet KARADAĞ, Dr. Akın KAYA, İstanbul Tıp Kitabevi-2010 Göğüs Cerrahisi 2 Cilt, Prof. Dr. İlker ÖRTEN, İstanbul Tıp Kitabevi-2013		