

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	THORACIC SURGERY / THORACIC SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	OTFS502201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Beşinci sınıf öğrencisi olmak	Being a fifth grade student
Amacı / Purpose	Solunum sisteminin cerrahi tedavi gerektiren hastalıklarının ve toraks travmalarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabileceklerdir. Ayrıca hangi hastaların en kısa sürede cerrahi girişim yapılan merkeze naklinin temini ve konu hakkında hasta yakınlarını bilgilendirme becerisi kazandırılacaktır.	They will be able to diagnose respiratory care treatment diseases and thoracic trauma and perform primary care. Patients hospital hospital will be forwarded to the patient to be delivered to the patient.
İçeriği / Content	Akciğer kanserleri Plevra hastalıklar Diyafragma hastalıkları Toraks duvarı deformiteleri Mediasten hastalıkları; Trakeanın cerrahi endikasyonları Toraks hastalıklarında tanı yöntemleri Akciğerin Parazitik hastalıkları Yabancı cisim aspirasyonları; Toraks travmaları Travmalı hastaya yaklaşım Göğüs Cerrahisinde Endoskopik girişimler; Radyolojik değerlendirme İntratorasik girişim yolları Toraks ve göğüs duvarı anatomisi; Akciğer anatomisi Göğüs cerrahisinde hasta değerlendirilmesi Göğüs Cerrahisinde açık cerrahi prosedürleri; Erişkin kardiyak hastalıklar: -perikardiyal hastalıklar -koroner arter hastalıkları -valvüler kalp hastalıkları -koroner arter hastalıkları -kardiyak tümörler; Konjenital kardiyak hastalıklar: -Siyanotik -Nonsiyanotik; Kardiyovasküler hastalıklar: -Aort anevrizmaları -Aortik diseksiyonlar; Vasküler ve endovasküler cerrahi hastalıklar -periferik arteriyel hastalıklar -periferik venöz hastalıklar -lenfödem -vasküler anomaliler; Kalp ve damar yaralanmaları.	Lung cancers; Pleural diseases; Diaphragma diseases; Chest Wall deformities. Mediasten diseases; Tracheal surgery endications; Diagnostic methods of chest diseases; Parasitic diseases of lung; Foreign body aspirations ; Thorax traumas.; Approach to trauma patients; Endoscopic applications in thoracic surgery.; Radiological evaluation.; Intrathoracic application ways.;Thorax and chest wall anatomy.; Lung anatomy.; Preoperative evaluation in thoracic surgery.;Open surgical techniques in thoracic surgery.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Her staj grubunda uygulama bulunmaktadır ve katılmak zorunludur.	There is practice in every internship group and participation is obligatory.
Staj Durumu / Internship Status	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Applied theoretically and practically (lecture, problem-based teaching, anamnesis, case reports, clinical applications).

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Synopsis of Diseases of The Chest (Türkçesi) S. FRASER, Neil COLMAN, Nestor L. MULLER, P.D. PARÉ 2010	Synopsis of Diseases of The Chest (Türkçesi) S. FRASER, Neil COLMAN, Nestor L. MULLER, P.D. PARÉ 2010
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Akut akciğer ödemi ve acil hipertansif hastalarının yönetimini bilir.	Students should be able to recognize and treatment of pulmonary edema and hypertension
2	Göğüs ağrısı ve nefes darlığı ile gelen hastaların ayırıcı tanılarını öğrenir	Students should be able to recognize chest pain and dyspnea

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kliniklerde çalışma usul ve esaslar, iş sağlığı ve güvenliği, el hijyeni ve korunma önlemleri.	Göğüs cerrahisine giriş, Toraks travması, Pnömotoraks tanı ve tedavisi, Akciğer kanseri cerrahisi Akciğer kist hidatik tedavisi, Mediastinal kitleler ve enfeksiyonlar, Ampiyem ve malign plevral efüzyon Ziyaret pratik			
	güvenliği, el hijyeni ve korunma önlemleri. Procedures and principles in clinics, occupational health and safety, hand hygiene and prevention measures.	Introduction to thoracic surgery, Thoracic trauma, Diagnosis and treatment of pneumothorax, Lung cancer surgery, Hydatid lung cyst, Mediastinal masses and infections, Ampiyem and malign pleural effusion Visit, practics			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Göğüs cerrahisine giriş, Toraks travması, Pnömotoraks tanı ve tedavisi, Akciğer kanseri cerrahisi Akciğer kist hidatik tedavisi, Mediastinal kitleler ve enfeksiyonlar, Ampiyem ve malign plevral efüzyon ziyaret, pratik			
		Introduction to thoracic surgery, Thoracic trauma, Diagnosis and treatment of pneumothorax, Lung cancer surgery, Hydatid lung cyst, Mediastinal masses and infections, Ampiyem and malign pleural effusion visit, practics			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Sözlü Sınav / Oral Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	4.00	4.00
Derse Katılım / Attending Lectures	4	4.00	16.00
Uygulama/Pratik / Practice	4	4.00	16.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
	1	4.00	4.00
Toplam / Total:	11	28.00	52.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 52.00/30.00 = 1.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 52.00 / 30.00 = 1.73 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Akut akciğer ödemi ve acil hipertansif hastalarının yönetimini bilir. / Students should be able to recognize and treatment of pulmonary edema and hypertension	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Göğüs ağrısı ve nefes darlığı ile gelen hastaların ayırıcı tanılarını öğrenir / Students should be able to recognize chest pain and dyspnea													

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high