

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CHEST DISEASES / CHEST DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	OTDS609201911	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	6	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Altıncı sınıf öğrencisi olmak	Being a sixth grade student
Amacı / Purpose	Dönem V öğrencilerine, erişkin hastalarda solunum sistemi ile ilgili tedavi gerektiren sağlık sorunlarını tanıma, tedavi yöntemlerini açıklama;acil solunumsal hastalıklara yaklaşım konularında, birinci basamak düzeyinde uygun tedaviyi düzenleyebilecek ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.	Term V students are to gain the knowledge, skills and attitudes necessary to recognize health problems in adult patients that require treatment related to the respiratory system, to explain the treatment methods; to make the first intervention that can arrange the appropriate treatment at the primary level and to refer appropriately.
İçeriği / Content	Göğüs hastalıkları stajı ile öğrencilerin; göğüs hastalıklarına temel yaklaşımları, anamnez alma becerilerini, muayene yapabilme becerilerini, göğüs hastalıklarında tanısal yaklaşımda bulunabilmeyi, acil durumlarda hastaya yaklaşım bilgisini edinmesi hedeflenmiştir.İçerik; enfeksiyon hastalıkları, sistemik hastalıklar, tanısal girişimler, kan gazları, solunum fonksiyon testleri, mekanik ventilasyonun prensipleri, solunum yetmezliklerine yaklaşım, pulmoner emboli, restriktif ve obstruktif akciğer hastalıkları.	With chest diseases internship, students; Basic approaches to chest diseases, anamnesis skills, examination skills, diagnostic approach in chest diseases, approach to patients in emergencies are aimed. infectious diseases, systemic diseases, diagnostic interventions, blood gases, respiratory function tests, principles of mechanical ventilation, approach to respiratory failure, pulmonary embolism, restrictive and obstructive pulmonary diseases.
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	•Fishman's Pulmonary Diseases and Disorders •West's Respiratory Physiology •Türk toraks derneği rehberleri	Fishman's Pulmonary Diseases and Disorders West's Respiratory Physiology • Turkish thoracic association guides
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi. Selen Karaoğlu	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Akut ve Kronik göğüs hastalıklarını tanıır	Manage acute and chronic chest problems.
2	Obstruktif ve restriftif akciğer hastalıklarını ayırdeder	Learn and discriminate obstructive and restrictive chest disease
3	Pnömonileri tanıır, tedavisini öğrenir	Recognize pneumonia and learn its treatment

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göğüs hastalıklarında semptomlar Göğüs hastalıklarında semptomlar Solunum sistemi anamnez ve fizik muayenesi Solunum sistemi anamnez ve fizik muayenesi Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri I Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri II Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri III Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri IV Akciğer radyolojisi (Normal) Akciğer radyolojisi (Patolojik)-I Akciğer radyolojisi (Patolojik)-II Alt solunum yolu Enfeksiyonları Pnömoniler-I Pnömoniler-II Bronşektaziler ve akciğer apsesi KOAH: Tanı KOAH: Tedavi Astım tanısı Astım Tedavisi Tüberküloz: Klinik tanı Tüberküloz: Tedavi ve korunma Uykuda Solunum Bozuklukları Plevra hastalıkları	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Symptoms in chest diseases Symptoms in chest diseases Respiratory system history and physical examination Respiratory system history and physical examination Diagnostic methods in chest diseases I Diagnostic methods in chest diseases II Diagnostic methods in chest diseases III Diagnostic methods in chest diseases IV Lung radiology (Normal) Lung radiology (Pathological) -I Lung radiology (Pathological) -II Lower respiratory tract infections Pneumonia-I Pneumonia-II Bronchiectasis and lung abscess COPD: diagnosis COPD: Treatment Asthma diagnosis Asthma Treatment Tuberculosis: clinical diagnosis Tuberculosis: Treatment and prevention Sleep Respiratory Disorders Pleural diseases	Visit, case presentation / seminar, Practice,			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göğüs hastalıklarında semptomlar Göğüs hastalıklarında semptomlar Solunum sistemi anamnez ve fizik muayenesi Solunum sistemi anamnez ve fizik muayenesi Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri I Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri II Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri III Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri IV Akciğer radyolojisi (Normal) Akciğer radyolojisi (Patolojik)-I Akciğer radyolojisi (Patolojik)-II Alt solunum yolu Enfeksiyonları Pnömoniler-I Pnömoniler-II Bronşektaziler ve akciğer apsesi KOAH: Tanı KOAH: Tedavi Astım tanısı Astım Tedavisi Tüberküloz: Klinik tanı Tüberküloz: Tedavi ve korunma Uykuda Solunum Bozuklukları Plevra hastalıkları	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Symptoms in chest diseases Symptoms in chest diseases Respiratory system history and physical examination Respiratory system history and physical examination Diagnostic methods in chest diseases I Diagnostic methods in chest diseases II Diagnostic methods in chest diseases III Diagnostic methods in chest diseases IV Lung radiology (Normal) Lung radiology (Pathological) -I Lung radiology (Pathological) -II Lower respiratory tract infections Pneumonia-I Pneumonia-II Bronchiectasis and lung abscess COPD: diagnosis COPD: Treatment Asthma diagnosis Asthma Treatment Tuberculosis: clinical diagnosis Tuberculosis: Treatment and prevention Sleep Respiratory Disorders Pleural diseases	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Derse Katılım / Attending Lectures	1	5
Uygulama/Pratik / Practice	1	10
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	1	12
Tartışma / Discussion	1	12
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	12
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	12
Gözlem / Observation	1	5
Gösterme / Demonstration	1	5
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	12
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10
Seminer / Seminar	1	5
Toplam / Total:	11	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		90

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Gözlem / Observation	1	50
Seminer / Seminar	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		10

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)
Derse Katılım / Attending Lectures	3	3.00	9.00
Uygulama/Pratik / Practice	12	5.00	60.00
Toplam / Total:	15	8.00	69.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 69.00/30.00 = 2.30 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 69.00 / 30.00 = 2.30 ~			

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 ve Kronik göğüs hastalıklarını tanı / Manage acute and chronic chest problems.	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5
2.Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıklarını ayırdeder / Learn and discriminate obstructive and restrictive chest disease	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5
3.Pnömonileri tanı, tedavisini öğrenir / Recognize pneumonia and learn its treatment	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5

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