

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FTR0345	Pulmoner Rehabilitasyon	2,00	1,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Öğrencilere solunum hastalıkları ile ilgili teorik bilgiyi verme ve hastaları değerlendirme, fizyoterapi ve rehabilitasyon programını düzenleme ve bu programı uygulayabilme becerisini kazandırma.					
Dersin İçeriği	: Dersin amacı, işlenişi, pulmoner rehabilitasyonun tarihçesi, pulmoner rehabilitasyonun tanımı ve uygulamaları, patofizyolojisi ve rehabilitasyonu, hastaların değerlendirilmesi, tedavi metodları (solunum egzersizleri, öksürme, huffing, dispneyi rahatlatmak için gereken uygun pozisyon, postüral drenaj, perküsyon, shaking, vibrasyon), torasik cerrahi rehabilitasyonu, obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıkları, akciğer kanseri, akciğer absesi, uyku apne sendromu gibi solunum hastalıklarının açıklaması ve fizyoterapisi.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation. Guidelines for Pulmonary Rehabilitation Programs. 4th ed. Champaign, IL: Human Kinetics, 2011. Hodgkin JE, Celi BR, Connors GA. Pulmonary Rehabilitation: Guidelines to Success. 4th ed. St Louis, MO: Mosby, 2008., Prof.Dr. Hülya Harutoğlu, Pulmoner Rehabilitasyon.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunuş yöntemi, video, pratik uygulama, vaka çözümleme, soru cevap					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Eylem Tütün Yümin Dr. Öğr. Üyesi Alp Özel					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yok					
Dersin Verilişi	: yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Pulmoner rehabilitasyonla ilgili temel kavramları açıklayabilme
2 Solunum hastalıklarının klinik özelliklerini tanımlayabilme
3 Solunum problemi olan hastaları fiziksel, fizyolojik ve fonksiyonel açıdan kapsamlı olarak değerlendirebilme
4 Solunum problemi olan hastalarda bireye özgü fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını planlayabilme ve uygulayabilme
5 Solunum hastalarının kullandığı cihazlar hakkında bilgi sahibi olmak ve bu cihazları kullanabilme

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Ders içeriği ve tanımlanması, Pulmoner rehabilitasyonun tanımı ve gerekli komponentler				
2.Hafta	*Solunum sisteminin yapı ve fonksiyonu				
3.Hafta	*Pulmoner rehabilitasyonda değerlendirme yöntemleri	*Pulmoner rehabilitasyonda değerlendirme yöntemleri			
4.Hafta	*Göğüs fizyoterapi teknikleri				
5.Hafta	*Göğüs fizyoterapi teknikleri	*Göğüs fizyoterapi teknikleri pratik uygulama			
6.Hafta	*Havayolu temizleme teknikleri-I	*Havayolu temizleme teknikleri-I			
7.Hafta	*Havayolu temizleme teknikleri-II	*Havayolu temizleme teknikleri-II			
8.Hafta	*Ara sınav	*Ara sınav			
9.Hafta	*Obstrüktif akciğer hastalıklarının patofizyolojisi ve rehabilitasyonu				
10.Hafta	*Restriktif akciğer problemlerinin patofizyolojisi ve rehabilitasyonu				
11.Hafta	*Diğer akciğer hastalıkları patofizyolojisi ve rehabilitasyonu				
12.Hafta	*Pulmoner cerrahide rehabilitasyon				
13.Hafta	*Yoğun bakımda pulmoner rehabilitasyon				
14.Hafta	*Ara sınav				

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
2 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Final / Final	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending lectures	12	3,00	36,00
Ara Sınav Hazırlık / Preparation for midterm	2	20,00	40,00
Final Sınavı Hazırlık / Preparation for final	1	15,00	15,00
Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan)	2	2,00	4,00
		Toplam :	96,00
		Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :	3
		AKTS :	3,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
Ö.Ç. 2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4
Ö.Ç. 3	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
Ö.Ç. 4	5	4	5	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4
Ö.Ç. 5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	3	4	4	4

