

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KARDİYO PULMONER FİZYOTERAPİ	FTRY1243500	Bahar Dönemi	2+0	2	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Serpil ÇOLAK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kardiyopulmoner rehabilitasyon alanında toplumun değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlarına uyum gösterebilme; bu alanda klinik ve bilimsel değerlendirme yaklaşımlarını kavrayarak, araştırma planlayabilme becerilerini kazandırmaktır				
Dersin İçeriği	Bu ders; Kardiyak problemlerde kayıt, hikaye analiz, Elektrokardiyografik inceleme ve aktivite ile oluşan patolojik değerlendirme, Erken dönem kardiyak rehabilitasyon uygulamaları, Geç dönem kardiyak rehabilitasyon uygulamaları, Risk faktör yönetimi, Koruyucu kardiyak rehabilitasyon uygulamaları, Genel Tekrar, Pulmoner problemlili hastalarda özür, bozukluk ve engel değerlendirmesi, Pulmoner rehabilitasyonda egzersiz testlerinin kullanımı, Pulmoner rehabilitasyonda yaşam kalitesinin değerlendirmesi, Havayolu temizleme teknikleri, Solunum problemlili hastalarda egzersiz eğitimi, Kronik solunum problemi olan hastalarda klinik karar verme olgu çalışması, Pulmoner rehabilitasyonda organizasyon ve komponentleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Kardiyak sorunların değerlendirilmesinde hastayı sorgulayabilmesi ve risk faktörlerini belirleyebilmesi			1, 12, 3	A	
Kalp sorunlarında vital bulgu, değerlendirme ve izlemi yapabilmesi, elektrokardiyografi inceleyebilmesi			1, 12, 18	A, C	
Erken dönem, geç dönem ve koruyucu kardiyak rehabilitasyonu uygulayabilmesi			1, 18	A, C, D	
Pulmoner rehabilitasyonda egzersiz testlerini kullanabilmesi, yaşam kalitesi ve fiziksel aktivite düzeyini değerlendirebilmesi			1, 18, 4	A, C, D	
Pulmoner rehabilitasyonu uygulayabilmesi			1, 15, 18, 4	A, C, D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Kardiyak problemlerde kayıt, hikaye analiz	3.Kaynak sayfa 7-13			
2	Elektrokardiyografik inceleme ve aktivite ile oluşan patolojik değerlendirme	3.kaynak sayfa 503-508			
3	Erken dönem kardiyak rehabilitasyon uygulamaları	3.kaynak sayfa 365-455			
4	Geç dönem kardiyak rehabilitasyon uygulamaları	3.kaynak sayfa 365-455			
5	Risk faktör yönetimi	3.kaynak sayfa 239-285			
6	Koruyucu kardiyak rehabilitasyon uygulamaları	Literatür tarama			
7	Genel Tekrar	Literatür tarama			
8	Pulmoner problemlili hastalarda özür, bozukluk ve engel değerlendirmesi	3.kaynak sayfa 103-121			
9	Pulmoner rehabilitasyonda egzersiz testlerinin kullanımı	3.kaynak sayfa 291-301, 317-326			
10	Pulmoner rehabilitasyonda yaşam kalitesinin değerlendirmesi	3.kaynak sayfa 73-78			
11	Havayolu temizleme teknikleri	3.kaynak sayfa 353-362			
12	Solunum problemlili hastalarda egzersiz eğitimi	3.kaynak sayfa 303-307, 341-350			
13	Kronik solunum problemi olan hastalarda klinik karar verme olgu çalışması	Literatür tarama			
14	Pulmoner rehabilitasyonda organizasyon ve komponentleri	Literatür tarama			
Kaynaklar					
Ders notu verilecektir. 1. Hillegas EA, Sadowsky HS. Essentials Physical Therapy. 2nd ed. Philadelphia: WB Saunders Company; 2001					
2. Hough A., Physiotherapy in Respiratory Care: An Evidence Base Approach to Respiratory and Cardiac Management .Cheltenham: Stanley Thornes Publishers; 2001					
3. Uzun M. Kardiyak ve Pulmoner Rehabilitasyon. 1st ed. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2014.					