

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı kardiyak ve pulmoner sistemlere dair hastalıkları öğrenmek ve rehabilitasyonda kullanılan yöntemlerin kavranması, solunum egzersizleri değerlendirme yöntemleri, akciğer kapasiteleri ve solunum ve kardiyak testlere yönelik bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Dersin İçeriği

Tanım ve amaçları, endikasyon ve hedefleri, değerlendirme yöntemleri, akciğer kapasiteleri ve solunum testleri, pulmoner rehabilitasyonda kullanılan yöntemler, solunum egzersizleri

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon El Kitabı - 5 Pulmoner ve Kardiyak Hastalıklarda Fizyoterapi Editör Prof.Dr. Türkan Akbayrak

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derse hazırlıklı gelinmesi, Not alarak ve dikkatle ders dinlenilmesi, Ders sonrası günlük tekrar yapılması

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Derse yardımcı öğretim elemanı yok.

Dersin Verilişi

Yüz Yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Büşra Nur Fındık

Program Çıktısı

1. Kardiyoulmoner rehabilitasyonun tanım, endikasyon ve hedeflerini tanımlayabilir.
2. Solunum ve kardiyak sistemin anatomisi ve fizyolojisi ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
3. Değerlendirme yöntemlerini ve solunum testleri ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
4. Kardiyopulmoner rehabilitasyonda kullanılan yöntemleri sıralayabilir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim	Teorik	Uygulama
			Metodları		
1	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 100-113		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Kardiyovasküler Sistem Anatomi ve Fizyolojisi	
2	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 118-120		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Kardiyovasküler Hastalıklar- İskemik Kalp Hastalıkları	
3	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 118-128		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Kalp Kapak Hastalıkları	
4	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 132-154		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Kardiyovasküler Sistem Değerlendirmesi	
5	Kardiyovasküler risk faktörleri Cardiovascular risk factors Okan Gülel Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Samsun, Türkiye		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Kardiyak Risk Faktörleri	
6	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 158-174		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Kardiyovasküler Fizyoterapi Uygulamaları	
7			Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Ara Sınav Hazırlık	
8				Ara Sınav	
9	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 22-40		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Solunum sistemi Anatomisi	
10	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 22-40		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Solunum Fizyolojisi	
11	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 64-77		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Solunum Hastalıklarının Patofizyolojisi ve Değerlendirmesi	
12	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa 88-94		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Pulmoner Rehabilitasyon Ekipmanları	
13	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa82-87		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Pulmoner Fizyoterapi Uygulamaları	
14	Fizyoterapi ve rehabilitasyon El Kitabı- Cilt 5 Editör: Türkan Akbayrak Sayfa93		Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Akciğer Hacim ve Kapasteleri, Solunum Fonksiyon Testi	
15			Bilgisayar Destekli Sözel Anlatım, Soru-Cevap	Final Sınavı	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Derse Katılım	14	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	1	8,00
Final Sınavı Hazırlık	1	8,00
Final	1	2,00
Vize	1	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ev Ödevi	2	6,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00