

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı (İngilizce)

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## PULMONER FİZYOTERAPİ

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PULMONER FİZYOTERAPİ	PTR3174410	Güz Dönemi	1+2	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Merve YILMAZ MENEK				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Saadet Ufuk YURDALAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Pulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon tekniklerinin temel prensiplerini ve solunum sistemi bozukluklarına yol açan patolojileri, fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını değerlendirmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Pulmoner sistem fizyolojisi, patofizyolojisi ve hastalıkların incelenmesi.,Pulmoner sistemde akciğer fonksiyon testleri ve tıbbi değerlendirilmesi.,Pulmoner rehabilitasyonda kullanılan teknikler.,Solunum egzersizleri teknikleri.,Aktif Solunum Döngüsü Tekniği uygulamaları,Dispne ve gevşemeye yönelik postür pozisyon uygulaması.,Yoğun bakımda pulmoner fizyoterapi uygulamaları.,Preoperatif dönem pulmoner rehabilitasyon uygulamaları.,Postoperatif dönem pulmoner rehabilitasyon uygulamaları.,Pulmoner hastalıklarda egzersiz testleri.,Neonatalerde pulmoner fizyoterapi.,Pediatrik hastalarda pulmoner rehabilitasyon.,Pulmoner vaka incelemesi.,Pulmoner vaka incelemesi.; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Pulmoner sistem problemleri ve tedavi yaklaşımlarını ifade edebilmesi			1, 2	A	
Hastanın bireysel gereksinimlerine ve koşullarına uygun tedavi yöntemlerini belirleyebilmesi			1, 2	A	
Pulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemlerini tartışabilmesi			1, 2	A	
Pulmoner sistem patolojilerinde rehabilitasyon programını yapılandırabilmesi			1, 2	A	
Farklı yaş gruplarına göre fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlayabilmesi			1, 2	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Pulmoner sistem fizyolojisi, patofizyolojisi ve hastalıkların incelenmesi.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
2	Pulmoner sistemde akciğer fonksiyon testleri ve tıbbi değerlendirilmesi.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
3	Pulmoner rehabilitasyonda kullanılan teknikler.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
4	Solunum egzersizleri teknikleri.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
5	Aktif Solunum Döngüsü Tekniği uygulamaları	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
6	Dispne ve gevşemeye yönelik postür pozisyon uygulaması.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
7	Yoğun bakımda pulmoner fizyoterapi uygulamaları.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
8	Preoperatif dönem pulmoner rehabilitasyon uygulamaları.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
9	Postoperatif dönem pulmoner rehabilitasyon uygulamaları.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
10	Pulmoner hastalıklarda egzersiz testleri.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
11	Neonatalerde pulmoner fizyoterapi.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
12	Pediatrik hastalarda pulmoner rehabilitasyon.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
13	Pulmoner vaka incelemesi.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
14	Pulmoner vaka incelemesi.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
<b>Kaynaklar</b>					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1. Porter SB. Tidy's Physiotherapy, 2008, Çeviri, Pelikan Yayıncılık. 2. Hodgkin JE, Celli BR, Connors GL. Pulmonary Rehabilitation Guidelines to Success, 4th ed. 2009, Mosby Elsevier, USA.					