

PULMONER REHABİLİTASYON

FZT3003 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	5
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 1 / 0
ECTS	4
Level of study	Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Öğr. Gör. Dr. Ümit YÜZBAŞIOĞLU
Prerequisite courses	Yok
Internship status	Yok

Course objectives

Solunum problemi olan hastalarda bu problemin tanınması, uygun değerlendirme yöntemleri ile hastaların değerlendirilmesi, solunum fizyoterapi yaklaşımları ve pulmoner rehabilitasyon uygulamalarının öğrenilmesi

Course content

Solunum hastalıklarının patofizyolojisi ve rehabilitasyonu, pulmoner rehabilitasyonda kullanılan değerlendirme ve tedavi yöntemleri, toraks pulmoner cerrahisi sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon, solunuma yardımcı cihazlar, oksijen tedavisi, aspirasyon, yoğun bakımda fizyoterapi solunum problemi olan neonatallerde fizyoterapi ve rehabilitasyon, günlük faaliyetlerde enerji tüketimi, fiziksel aktivite.

Resources

- 1.Cardiovascular and Pulmonary Physical Therapy ,Donna Frownfelter, Elizabeth Dean,Sixth Edition; 828 pages ,2023
- 2.Pulmoner rehabilitasyon / Editör : Hülya Harutoğlu, Hipokrat kitabevi,2019
- 3.Kardiyak ve pulmoner rehabilitasyon / Editör : Mehmet Uzun, İstanbul Tıp Kitabevi, 2019

Other recommended points

Yok

Learning outcomes

1	Pulmoner rehabilitasyonla ilgili temel kavramları öğrenir.
2	Solunum hastalıklarının klinik özelliklerini tanımlar.
3	Solunum sorunları olan hastaları fiziksel, fizyolojik ve fonksiyonel açıdan değerlendirir.
4	Solunum sorunları olan hastalarda fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını planlar ve uygular, yardımcı cihazları kullanır.

Weekly topics

Week	Subject
1	Ders içeriği ve tanımlanması, pulmoner rehabilitasyonun tanımı ve gerekli komponentler
2	Obstrüktif akciğer hastalıklarının patofizyolojisi, fizyoterapi ve rehabilitasyonu
3	Restriktif akciğer problemlerinin patofizyolojisi, fizyoterapi ve rehabilitasyonu
4	Pulmoner rehabilitasyonda kullanılan değerlendirme yöntemleri
5	Pulmoner rehabilitasyonda egzersiz eğitimi, fiziksel aktivite
6	Solunum egzersizleri, solunum eğitimi
7	Havayolu temizleme teknikleri-I
8	ARA SINAV
9	Havayolu temizleme teknikleri-II
10	Havayolu temizleme teknikleri-III
11	Toraks cerrahisinde fizyoterapi ve rehabilitasyon
12	Yoğun bakımda fizyoterapi ve rehabilitasyon
13	Solunum problemi olan neonatallerde ve pediatrik hastalarda fizyoterapi ve rehabilitasyon
14	Günlük yaşam aktiviteleri ve enerji tüketimi
15	Yarıyıl sonu sınavına hazırlık

Week	Subject
16	YARIYIL SONU SINAVI

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Uygulama/Pratik	7	2	14
Tartışma	7	2	14
Gösterme	7	2	14
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	7	2	14
Final Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	7	1	7
Bireysel Çalışma	7	2	14
Ara Sınav için Bireysel Çalışma	7	2	14

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	1	1
Total workload / ECTS			93 hours · 3,1 ECTS