

DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
FZTR 315 PULMONER REHABİLİTASYON

DERSİN KODU	FZTR315
DERSİN ADI	PULMONER REHABİLİTASYON
DERSİN SAATİ (Teorik, Pratik)	3 (2,2) saat/hafta, mesleki zorunlu
DERSİN KREDİSİ, AKTS	3 kredi, 4 AKTS
DERSİN DİLİ	Türkçe
DERSİN TÜRÜ	Zorunlu Alan
ÖNKOŞUL(LAR)	Yok
ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Anlatım, tartışma, soru-cevap, ödev, video
DERS SORUMLUSU	Prof. Dr. Mehtap Malkoç
ÖĞRETİM ELEMANLARI	Yrd. Doç. Dr. İlker Yatar
ÖĞRETİM ELEMANLARI İLETİŞİM MAİLLERİ	mehtap.malkoc@emu.edu.tr ilker.yatar@emu.edu.tr
ÖĞRETİM ELEMANI YER, ODA VE TELEFON NO	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü SBF 233, 0392 630 14 26
DERSİN AMACI	Bu ders kapsamında öğrencilerin solunum sistemi fizyolojisi ve pulmoner sistem patolojilerinin mekanizmaları hakkında temel bilgilere sahip olması ve hastalığa uygun göğüs fizyoterapisi değerlendirmelerini yapabilme ve tedavi programını planlayıp uygulayabilme becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI	1.Temel solunumsal akciğer hastalıklarını ve patofizyolojilerini bilir. 2. Pulmoner rehabilitasyonunun tanımını, kapsamını ve önemini bilir. 3. Pulmoner rehabilitasyon kapsamında değerlendirme yöntemlerini bilir ve değerlendirme yapabilir, ilgili kayıt tutabilir.

	4. Pulmoner rehabilitasyon kapsamında ilgili yaklaşımları bilir ve uygular 5. Hastaya özel pulmoner rehabilitasyon programı oluşturabilir. 6. Hastaya pulmoner rehabilitasyon programı ve değerlendirmesi hakkında bilgi verebilir. 7. Yoğun bakım fizyoterapi ve uygulamalarını bilir ve uygular
DERSİN İÇERİĞİ	Solunum hastalıklarının patofizyolojisi ve rehabilitasyonu, pulmoner rehabilitasyonda kullanılan değerlendirme yöntemleri, tedavi yöntemleri, solunum problemi olan neonatallerde fizyoterapi ve rehabilitasyon protokollerinin teorik ve pratik uygulamalarını içerir.
DERS KAYNAKLARI	Physiotherapy for respiratory and cardiac problems Editörler: Eleanor Main, Linda Denehy Yayınevi: Elsevier ISBN: 9780702047312 Basım tarihi: 2016 (5. Baskı) Cardiopulmonary Physical Therapy: A Guide to Practice Editörler: Scot Irwin, Jan Stephen Tecklin Yayınevi: Mosby Basım tarihi: 2004 (4. Baskı) Ders Notarında kaynak olarak öğrencilere verilecektir.
Haftalara Göre İşlenecek Konular	
1. Hafta	Pulmoner Rehabilitasyonun tarihçesi
2. Hafta	Solunum sisteminin anatomisi ve fizyolojisi

3. Hafta	Solunum sistemi hastalıkları
4. Hafta	Solunum sistemi hastalıkları
5. Hafta	Pulmoner Rehabilitasyonda değerlendirme (Pratik uygulama)
6. Hafta	Pulmoner Rehabilitasyonda değerlendirme (Pratik uygulama)
7. Hafta	I.Ara sınavı (Teorik)
8. Hafta	Göğüs Fizyoterapisi yöntemleri (pratik uygulama)
9. Hafta	Göğüs Fizyoterapisi yöntemleri (pratik uygulama)
10. Hafta	Pulmoner cerrahide göğüs fizyoterapisi
11. Hafta	Yoğun bakım ve pediatriye göğüs fizyoterapisi
12. Hafta	Pulmoner Rehabilitasyonda Güncel Teknolojiler
13. Hafta	Hasta örnekleri ile pratik uygulama
14. Hafta	Final sınavı (Teorik ve Pratik)

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Öğrencinin dersten başarılı olabilmesi için %80 oranında devam etmesi (hastalık veya mazeret izinleri %20'lik kısma dahil edilmektedir) ve geçer not alması gerekmektedir.

Öğrencilerin değerlendirmeye katılan performans öğelerinden elde ettikleri puanların ortalaması harf notuna çevrilecektir.

Öğrencilerin dersle ilgili başarı değerlendirmesinde temel alınacak performans öğeleri ve yüzdelik ağırlıkları şöyledir:

Ara sınav (yazılı) : % 40

Yazılı Ödev : % 10

Final sınavı (yazılı ve pratik) : % 50(%25-%25)

AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	12	3	36
Laboratuvar	12	2	24
Uygulama	6	2	12
Derse özgü staj (varsa)	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön	14	2	28

Çalışma, pekiştirme, vb)					
Sunum / Seminer Hazırlama	0	0	0		
Proje	0	0	0		
Ödevler	1	10	10		
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10		
Genel sınava hazırlanma süresi	1	10	10		
Toplam İş yükü (saat)			130		
AKTS (130/30=4) (30 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak hesaplanmıştır.			4		
Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Yeterliliklerine Katkısı					
Program Yeterliliği	Katkı Düzeyi*				
	1	2	3	4	5
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ile ilişkili kuramsal ve uygulamalı bilgilerini mesleki alanda kullanır.					X
2. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanına özgü değerlendirmeleri yapar, kanıta dayalı fizyoterapi programını uygular.					X
3. Yaşam boyu öğrenme, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır.				X	
4. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında bireyi esas alarak uyguladığı tedavi programına gerektiğinde yön verir.					X
5. Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kullanılan güncel kanıtlara dayalı araçları seçer, kullanır,					X

geliştirir ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanır.					
6. Koruyucu fizyoterapi uygulamaları çerçevesinde, toplum sağlığını geliştirmeye yönelik eğitim ve uygulamalarda yer alır.					X
7. Disiplin içi ve disiplinler arası çalışma ortamında etkili bir iletişim kullanarak, etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde, çalışma prensibine sahiptir.					X
8. Eğitim programında alan dışı ve yabancı dil dersleri olarak bilgi ve becerilerini geliştirir.	X				
9. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında hizmet kalitesinin geliştirilmesi için kayıt tutar, analiz yapar ve rapor hazırlar.				X	
10. Toplumsal sağlığı geliştirici araştırma ve projelerde aktif olarak rol alır ve mesleki sağlık politikalarının farkındadır.		X			

*1:çok düşük, 2:düşük, 3:orta, 4:yüksek, 5:çok yüksek