

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ONKOLOJİK REHABİLİTASYON	YFTR3122200	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Serpil ÇOLAK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Pınar ATAK ÇAKIR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Onkolojik fizyoterapi gerektiren problemlerin mekanizmaları, klinik yaklaşımlar, hasta değerlendirme ve izlemlerinin olgu örnekleriyle etkinliğinin değerlendirilmesidir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Kanser tanım, etiyolojisi ve gelişim mekanizmaları,Onkolojik rehabilitasyonunda genel kavramlar ve multidisipliner yaklaşım, Kanserli hastanın değerlendirilmesi,Kanser hastalarında görülen fonksiyonel ve muskuloskeletal problemler,Kanserin periferik ve santral sinir sistemi üzerine etkileri,Baş boyun kanseri ve rehabilitasyonu,Kolorektal, Pankreatik, Gastrik kanser ve rehabilitasyonu, Pediatrik onkolojik hastalıklarda temel kavram ve ilkeler, Meme kanseri ve rehabilitasyonu, Lenf ödem fizyoterapisi,Akciğer kanseri ve rehabilitasyonu,Muskuloskeletal sistem kanserleri ve rehabilitasyonu,Palyatif bakım ve fizyoterapi,Kanser rehabilitasyonunda alternatif tıp yaklaşımları,Olgu örnekleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Kanser tanımı ve oluşum mekanizmalarını yorumlayabilmesi			1	A	
Onkolojik fizyoterapiyi açıklayabilmesi			1, 12, 18	A	
Onkolojik fizyoterapi ile ilgili klinik problemleri tartışabilmesi			1, 12, 15, 18	A	
Onkolojik hastalıklarda kanıta dayalı fizyoterapi değerlendirme ve tedavi yaklaşımlarını tanımlayabilmesi			1, 2	A	
Farklı onkolojik kanser türlerine uygun fizyoterapi programlarını tartışabilmesi			1, 2	A	
Kemoterapi ve radyoterapi gibi tıbbi tedavi yaklaşımlarını açıklayabilmesi			1, 2	A	
Onkolojik rehabilitasyonda değerlendirme içeriği olarak nörolojik, muskuloskeletal, kardiyopulmoner değerlendirme yaklaşımlarını tartışabilmesi			1, 12, 18	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Kanser tanım, etiyolojisi ve gelişim mekanizmaları	3. kaynak, sayfa 2-4			
2	Onkolojik rehabilitasyonunda genel kavramlar ve multidisipliner yaklaşım	4. kaynak, sayfa 507-509			
4	Kanserli hastanın değerlendirilmesi	4. kaynak, sayfa 505- 507			
5	Kanser hastalarında görülen fonksiyonel ve muskuloskeletal problemler	3. kaynak, sayfa 685-784			
6	Kanserin periferik ve santral sinir sistemi üzerine etkileri	3. kaynak, sayfa 81-87			
7	Baş boyun kanseri ve rehabilitasyonu	3. kaynak, sayfa 291-303			
8	Kolorektal, Pankreatik, Gastrik kanser ve rehabilitasyonu	3. kaynak, sayfa 193-205, 217-225			
9	Pediatrik onkolojik hastalıklarda temel kavram ve ilkeler	3. kaynak, sayfa 855-869			
10	Meme kanseri ve rehabilitasyonu	3. kaynak, sayfa 181-193			
11	Lenf ödem fizyoterapisi	3. kaynak, sayfa 235-253			
12	Akciğer kanseri ve rehabilitasyonu	3. kaynak, sayfa 205-217			
13	Muskuloskeletal sistem kanserleri ve rehabilitasyonu	3. kaynak, sayfa 87-105			
14	Palyatif bakım ve fizyoterapi	3. kaynak, sayfa 881-907			
15	Kanser rehabilitasyonunda alternatif tıp yaklaşımları	3. kaynak, sayfa 907-916			
16	Olgu örnekleri	https://www.youtube.com/watch?v=x5wOX4NSb90			
Kaynaklar					
Ders notları verilecektir.1. Prof.Dr. Z. Candan ALGUN Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Nobel Tıp Kitapevi, 2014.					
2. Braddom R.L. PhysicalMedicine&Rehabilitation, Third Edition. SaundersElsevier, 2007.					
3. Shin KY. Cancer, Demosmedical, 2014					
4. Karaduman AA., Yılmaz ÖT. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Genel Fizyoterapi, Pelikan 2016					