

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teorik (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Onkolojik Rehabilitasyon	FTR 612		3	0	0	10
Önkoşullar	-					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, Sunum, Tartışma, Araştırma, Proje hazırlama					
Dersin Sorumlusu(ları)						
Dersin Amacı	Farklı evrelere sahip kanser hastalarında uygulanan farklı fizyoterapi yaklaşımlarının etkileri, uygulama prensipleri ve teknikleri hakkında bilgi ve uygun tedavi programını planlama ve uygulama becerileri kazandırmak.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Kanser kavram ve mekanizmalarını yorumlar. 2.Onkolojik fizyoterapi ile ilgili klinik probleme dayalı soru sorar. 3.Farklı onkolojik yaş grupları ve kanser türlerine uygun fizyoterapi programları oluşturur. 4.Kanserin seyrine paralel olarak fizyoterapi programlarını çeşitlendirir. 5.Onkolojik hastada ileri düzey nörolojik,muskuloskeletal ve kardiyopulmoner değerlendirme yapar.					
Kaynaklar	1. Canser Rehanilitation, Principles and Practice, Michael D.Stublefield, Michael W.O'dell. DemosMedical,NewYork,2009 2.Canser, Ki Y.Shin, DemosMedical,NewYork,2014					

HAFTALIK DERS KONULARI

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1.	Derse giriş, genel bilgiler
2.	Kanser Nedir ? Sınıflandırması Nasıl Yapılır?
3.	Kanser Hastalarında Değerlendirme ve Rehabilitasyonun Evreleri
4.	Kanser Cerrahileri ve Fizyoterapi
5.	Kanser Hastalarında Görülen Ağrı ve Fizyoterapi
6.	ARA SINAV
7.	Kanser, Sistemik Problemler ve Fizyoterapi
8.	Kanser Cerrahileri ve Fizyoterapi

9.	Kanser Hastalarında Görülen Ağrı ve Fizyoterapi
10.	Kanser, Sistemik Problemler ve Fizyoterapi
11.	Kanserin İlerleyişi ve Yoğun Bakımda Fizyoterapi
12.	Kanser ve Gevşeme
13.	Kadın, Kanser ve Fizyoterapi
14.	Kanser, Lenfödem ve Fizyoterapi
15.	FİNAL

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	5	70
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)	14	3	42
Seminer Hazırlama			
Proje	2	48	96
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam İş Yüğü (Saat) / 25(S)	250/25		
Ders AKTS	10		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer	1	%25
Projeler	1	%25
Diğer		
Yarıyıl İçi Çalışmaların Toplamı		%50
Yarıyıl Sonu Çalışmaları		
Final	1	%50
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl Sonu Çalışmaların Toplamı		%50
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
Başarı Notunun Toplamı		100

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE PROGRAM YETERLİLİKLERİN İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Program Yeterlilikleri		Ders Öğrenme Çıktıları				
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
1.	Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında ileri düzey ve özgün bilgiye ulaşır, yorumlar ve uygular.	5	5	5		5
2.	Bilimsel yöntemleri kullanarak alana katkı sağlayacak özgün araştırmalar planlar yürütür.		3	5		
3.	Yaşam boyu öğrenme bilinciyle alanındaki güncel gelişmeleri ve teknolojileri takip eder mevcut yöntem ve teknikleri geliştirir, yeni uygulamalar tasarlar ve uygular.	3	3	4	4	
4.	Klinik karar süreçlerinde kanıta dayalı yaklaşımı benimser ve uygular. Araştırma ve uygulamalarda etik ilkelere uygun davranır.	3	4		4	
5.	Disiplinlerarası projelerde etkin işbirliği kurar, bilimsel projeleri planlar, yönetir ve yürütür. Bilimsel bilgiyi ulusal ve uluslararası platformlarda etkili şekilde paylaşır.			4		
6.	Farklı uzmanlık alanlarında ileri düzey klinik ve laboratuvar uygulamalarını gerçekleştirir. Lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim faaliyetlerine katkı sağlar, öğrencilere mentorluk yapar.			4	4	
7.	Rehabilitasyon hizmetlerini ve toplum sağlığını				5	

	geliştirici sağlık politikalarının oluşturulmasına katkıda bulunur.					
8.	Sağlık alanındaki çalışmalarda sürekli olarak kullanılan istatistiksel yöntemler hakkında bilgi sahibidir. Doğru istatistiksel yöntemleri seçer, uygular ve yorumlar					5
9.	Alanı ile ilgili en az bir bilimsel makaleyi ulusal ve/veya uluslararası hakemli dergilerde yayınlayarak alanındaki bilginin sınırlarını genişletmeye katkıda bulunur.					

Yeterliliği Sağlama Düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel