

Meslek Yüksekokulu / Radyoterapi Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
KLİNİK ONKOLOJİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK ONKOLOJİ	RAD1277990	Bahar Dönemi	2+2	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Dilek ÜNAL				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Evrim METCALFE				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Radyasyon onkolojisinin işleyişi hakkında, yerleşim yerine göre kanserin sınıflandırılması ve tedavi yaklaşımı hakkında bilgi aktarmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Radyasyon Onkolojisine Genel Bakış,Kanser nedir ? Nasıl oluşur ? Kanserden korunma.,Hücre bilgisi, radyobiolojinin temelleri,Tümör patolojisi,Kanser tetkik ve tedavi yöntemleri,Beyin, baş-boyun tümörleri,Toraks tümörleri,Meme kanseri,Gastrointestinal tümörler,Jinekolojik tümörler,Gus tümörleri,Sarkomalar,Pediyatrik ve hematolojik tümörler,Kanser hastalarında takip ve dökümantasyon; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Kanser ve bunun tedavi yöntemlerini açıklar.	10, 16, 37, 9	A, G			
Radyasyon onkolojisinin genel işleyişini tanımlar.	10, 16, 37, 9	A, G			
Tümörlerin türü ve yerleşimine göre gerekli olan radyasyon miktarını bilir.	10, 16, 37, 9	A, G			
Tümörlerin türü ve yerleşimine göre korunması gereken sağlıklı organları tanımlar.	10, 16, 37, 9	A, G			
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 37: Bilgisayar Ve İnternet Destekli Öğretim, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, G: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Radyasyon Onkolojisine Genel Bakış	Mebis Ders Notları			
2	Kanser nedir ? Nasıl oluşur ? Kanserden korunma.	Mebis Ders Notları			
3	Hücre bilgisi, radyobiolojinin temelleri	Mebis Ders Notları			
4	Tümör patolojisi	Mebis Ders Notları			
5	Kanser tetkik ve tedavi yöntemleri	Mebis Ders Notları			
6	Beyin, baş-boyun tümörleri	Mebis Ders Notları			
7	Toraks tümörleri	Mebis Ders Notları			
8	Meme kanseri	Mebis Ders Notları			
9	Gastrointestinal tümörler	Mebis Ders Notları			
10	Jinekolojik tümörler	Mebis Ders Notları			
11	Gus tümörleri	Mebis Ders Notları			
12	Sarkomalar	Mebis Ders Notları			
13	Pediyatrik ve hematolojik tümörler	Mebis Ders Notları			
14	Kanser hastalarında takip ve dökümantasyon	Mebis Ders Notları			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğretim üyesinin notları.Temel ve Klinik Radyoterapi, Rıza Çetinöz, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği(TROD)