

**Meslek Yüksekokulu / Radyoterapi Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KLİNİK ONKOLOJİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
KLİNİK ONKOLOJİ	RAD1277990	Bahar Dönemi	2+2	3	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Doç.Dr. Dilek ÜNAL				
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Dilek ÜNAL, Dr.Öğr.Üye. Ömer YAZICI				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Radyasyon onkolojisinin işleyişi hakkında, yerleşim yerine göre kanserin sınıflandırılması ve tedavi yaklaşımı hakkında bilgi aktarmak.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1) Radyasyon Onkolojisine Genel Bakış,2) Kanser nedir ? Nasıl oluşur ? Kanserden korunma.,3) Hücre bilgisi, radyobiyojinin temelleri,4) Tümör patolojisi,5) Kanser tetkik ve tedavi yöntemleri,6) Beyin, baş-boyun tümörleri,7) Toraks tümörleri,8) Meme kanseri,9) Gastrointestinal tümörler,10)Jinekolojik tümörler,11)Gus tümörleri,12)Sarkomalar,13)Pediatrik ve hematolojik tümörler,14) Kanser hastalarında takip ve dökümantasyon; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1. Kanser ve tedavisine yönelik genel bilgi edinebilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
1.1 Radyasyon onkolojisinin genel işleyişini tanıır.	1, 10, 2	A			
2. Kanser türlerini ve yapılarını değerlendirebilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
2.1 Hangi kanser türüne, nasıl yaklaşılacağını anlar.	1, 10, 2, 3	A			
2.2 Kanser tedavisi hakkında ki öğrenimleri uygular	1, 10, 3	A			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1) Radyasyon Onkolojisine Genel Bakış				
2	2) Kanser nedir ? Nasıl oluşur ? Kanserden korunma.				
3	3) Hücre bilgisi, radyobiyojinin temelleri				
4	4) Tümör patolojisi				
5	5) Kanser tetkik ve tedavi yöntemleri				
6	6) Beyin, baş-boyun tümörleri				
7	7) Toraks tümörleri				
8	8) Meme kanseri				
9	9) Gastrointestinal tümörler				
10	10)Jinekolojik tümörler				
11	11)Gus tümörleri				
12	12)Sarkomalar				
13	13)Pediatrik ve hematolojik tümörler				
14	14)Kanser hastalarında takip ve dökümantasyon				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin notları.					