

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
SEMİNER	SFZD1241530	Bahar Dönemi	0+0	0	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ÇAĞLAR				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Mustafa ÇAĞLAR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Her öğrenci kendine verilen konu ile ilgili sunum hazırlar ve onu sunar.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Proton Terapisi hakkında sunum,Kanser Tedavisinde Flash Terapi Sunumu,Makine Öğrenimi Radyoterapisinin Kullanımı Hakkında Sunum,Radyoterapide Yapay Zeka konulu sunum,Tedavi Planlama Sistem Teknolojileri Sunumu,Kanser tedavisinde immünoterapi konulu sunum,Stereotaktik Radyoterapi Sunumu,Beyin Tümörlerinin Tedavisinde Modern Radyasyon Tedavisi Teknikleri Sunumu,IGRT sistemleri hakkında sunum,Brakiterapi hakkında sunum,Kanser Tedavisinde Brakiterapinin Güncel Durumu Sunumu Sunumu,Akciğer Radyoterapisinde Tedavi Teknikleri Sunumu,Meme Radyoterapisinde Tedavi Teknikleri Sunumu,Hipofraksiyone radyoterapi hakkında sunum; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğrenci bu dersin sonunda topluluk önünde konuşma ve verilen konu ile ilgili araştırma yapma ve sunum hazırlama yeteneğini geliştirir.			10, 16, 18, 9	H	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 18: Mikro Öğretim Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	H: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Proton Terapisi hakkında sunum	Ön okuma			
2	Kanser Tedavisinde Flash Terapi Sunumu	Ön okuma			
3	Makine Öğrenimi Radyoterapisinin Kullanımı Hakkında Sunum	Ön okuma			
4	Radyoterapide Yapay Zeka konulu sunum	Ön okuma			
5	Tedavi Planlama Sistem Teknolojileri Sunumu	Ön okuma			
6	Kanser tedavisinde immünoterapi konulu sunum	Ön okuma			
7	Stereotaktik Radyoterapi Sunumu	Ön okuma			
8	Beyin Tümörlerinin Tedavisinde Modern Radyasyon Tedavisi Teknikleri Sunumu	Ön okuma			
9	IGRT sistemleri hakkında sunum	Ön okuma			
10	Brakiterapi hakkında sunum	Ön okuma			
11	Kanser Tedavisinde Brakiterapinin Güncel Durumu Sunumu Sunumu	Ön okuma			
12	Akciğer Radyoterapisinde Tedavi Teknikleri Sunumu	Ön okuma			
13	Meme Radyoterapisinde Tedavi Teknikleri Sunumu	Ön okuma			
14	Hipofraksiyone radyoterapi hakkında sunum	Ön okuma			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
Güncel yayınlar	