

DERSİN ADI:	Radyolojide Korunma ve Sağlık	
HAFTALIK DERS SAATI:	2-4	
KREDİSİ:	ÇÖMÜ: 4	AKTS: 0
DERS İÇERİĞİ: Radyolojik Yöntemler, İyonize Radyasyon Kaynakları, Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Radyasyonun Birimleri, Ölçümü, Radyasyondan Korunmanın Temel Prensiplerinin Öğretilmesini Amaçlar.		
İŞLENECEK KONULAR:		
1. Radyolojik Yöntemler		
2. İyonizan Radyasyon Kaynakları		
3. Radyasyonun Biyolojik Etkileri		
4. Radyasyonun Geç Etkileri		
5. Radyasyonun Erken Etkileri		
6. Radyasyon Birimleri		
7. Korunmanın Temel Prensipleri		
8. Radyasyondan Koruyucu Aygıtlar		
9. Ara Sınav		
10. Radyasyondan Korunma		
11. Radyasyondan Korunmada Özel Durumlar		
12. X Işını Odasının Düzenlenmesi		
13. Maksimum Dozlar		
14. Radyografi Cihazları		