

DERSİN ADI:	Radyolojide Korunma ve Sağlık	
HAFTALIK DERS SAATI:	2	
KREDİSİ: -	ÇÖMÜ: 2	AKTS: 3
DERS İÇERİĞİ: Radyolojik yöntemler, iyonize radyasyon kaynakları, radyasyonun biyolojik etkileri, radyasyonun birimleri, ölçümü, radyasyondan korunmanın temel prensiplerinin öğretilmesi amaçlar. Dersin hedefleri: Radyasyon hakkında bilgilendirmeyi ve korunma yollarının öğrenilmesini hedefler.		
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-Radyasyonda Koruyucu Aygıtlar.		
9-Ara Sınav		
10-Radyasyondan Korunma.		
11-Radyasyondan Korunmada Özel Durumlar.		
12-X Işını Odasının Düzenlenmesi.		
13-Maksimum Dozlar.		
14-Radyografi Cihazları.		