

<b>DERSİN ADI:</b>	Radyolojide Koruma ve Sağlık	
<b>HAFTALIK DERS SAATI:</b>	2	
<b>KREDİSİ: -</b>	<b>ÇÖMÜ: 2</b>	<b>AKTS: 4</b>
<b>DERS İÇERİĞİ:</b> Radyolojik yöntemler, iyonize radyasyon kaynakları, radyasyonun biyolojik etkileri, radyasyon birimleri, radyasyonun deteksiyonu ve ölçümü, radyasyondan korunmanın temel prensipleri, koruyucu aygıtlar, korunmanın standartları, maksimum müsaade edilen dozlar.		
<b>İŞLENECEK KONULAR:</b>		
1-Radyolojik yöntemler		
2-İyonizan radyasyon kaynakları		
3-Radyasyonun biyolojik etkileri		
4-Radyasyonun geç etkileri		
5-Radyasyonun erken etkileri		
6-Radyasyon birimleri		
7-Radyasyon deteksiyon ve ölçümü		
8-Radyasyondan korunmanın temel prensipleri		
9-Radyasyondan koruyucu aygıtlar		
10-Radyasyondan korunmanın standartları		
11-Radyasyondan korunmada özel durumlar		
12-X-ışını odasının düzenlenmesi		
13-Maksimum müsaade edilen dozlar		
14- Radyografi cihazları		