

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	RADYOLOJİK İNCELEME			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ			
DÖNEMİ	I.DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	X			
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	28	32	60
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1 modül=1 kredi)	
			2	
DERSİN AMACI	Bu dersin temel amacı; Radyoloji nedir? Radyoloji Teknisyenliği Nedir? Radyolojide kullanılan görüntüleme yöntemlerine genel bakış açısı kazandırmak			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	---			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Radyoloji tarihçesi		
	2	Radyolojik görüntüleme yöntemleri ve ana prensipleri,Röntgen fiziği		
	3	Röntgen aygıtları ve floroskopi		
	4	Mamografi		
	5	Dijital röntgen		
	6	Radyolojide görüntü oluşturma teknikleri		
	7	I.ARA SINAV		
	8	Radyografik kalite ve artefaktlar		
	9	Radyasyon sağlığı ve radyasyondan korunma		
	10	Radyografi tekniğine ait temel bilgiler; radyolojik terminoloji		
	11	Bilgisayarlı tomografi fiziği		
	12	II.ARA SINAV		
	13	Manyetik rezonans fiziği		
14	Radyografide kontrast maddeler			