

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	RADYOLOJİK YÖNTEMLER			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ			
DÖNEMİ	IV.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, Görüntüleme yöntemlerinin tümünün teknik yönleri açıklanmaktadır. Direkt grafiler, mammografi, kontrastlı incelemeler, ultrasonografi, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme ve dijital subtraksiyon anjiyografi dahil tüm görüntüleme yöntemlerinde inceleme teknikleri tanımlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	---			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Konvansiyonel Radyografi ve çekim metodları		
	2	Radyolojide kullanılan kontrast maddeler		
	3	Kontrastlı tetkikler		
	4-5	Mamografi çekim teknikleri		
	6-7	Ultrasonografi (US) inceleme teknikleri		
	8-9	Anjiyografi (DSA)		
	10-11	Renkli Doppler Ultrasonografi (RDUS)		
	12-13	Bilgisayarlı tomografi (BT) inceleme teknikleri		
	14	Dijital Radyografi		