

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME VE RADYODİYAGNOSTİKTE KULLANILAN KONTRAS MADDE			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ			
DÖNEMİ	II.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, Kontras maddenin tanımı ve temel bilgilerin öğretilmesi,Radyolojide kontras maddenin kullanımının öğretilmesi			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1. Kontras maddelerin tanımı ve genel kavramlarını öğrenme2. Kontras madde çeşitlerini öğrenme3. Kontras madde kullanımında açığa çıkan yan etkilerini ve toksik etkilerini öğrenme4. Yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenme5. Uygulama esnasında yapılabilen hatalar			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1-2	Kontras madde tanımı ve çeşitleri		
	3-4	Kontras maddenin neden olduğu reaksiyonlar		
	5-6	Kontras maddenin neden olduğu reaksiyonlara karşı alınabilecek önlemler		
	7-8	Kontras madde risk faktörleri		
	9-10	Kontras madde ile etkileşebilecek ilaç ve gıdalar		
	11-14	Kontras madde uygulama esnasında yapılabilecek yaygın hatalar		