

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Görüntüleme Teknikleri I	0303314	III	4+8	8	12
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Görüntüleme tekniklerinin teorik ve pratik olarak öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Görüntüleme teknikleri ile ilgili genel bilgiler öğrenir. 2. Görüntüleme teknikleri ile ilgili uygulamalar yapabilir. 3. Direkt grafi yöntemlerini bilir. 4. BT görüntüleme tekniklerini öğrenir. 5. Alt, üst ekstremitte, toraks, abdomen grafilerini çekebilir.				
Dersin İçeriği	Görüntüleme teknikleri ile ilgili temel kavramlar, baş-boyunun direkt grafi görüntüleme teknikleri, spina BT görüntüleme teknikleri, toraks BT görüntüleme teknikleri, abdomen, üst ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri, üst ekstremitte BT görüntüleme teknikleri, çekim teknikleri ve uygulamaları konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Görüntüleme tekniklerine genel bakış				
2	Görüntüleme tekniklerine genel bakış				
3	Baş-boyunun direkt grafi görüntüleme teknikleri				
4	Baş-boyunun BT görüntüleme teknikleri				
5	Spinal direkt grafi görüntüleme teknikleri				
6	Spinal BT görüntüleme teknikleri				
7	Toraks direkt grafi görüntüleme teknikleri				
8	Toraks BT görüntüleme teknikleri				
9	Abdomen direkt grafi görüntüleme teknikleri				
10	Abdomen direkt grafi görüntüleme teknikleri				
11	Abdomen BT görüntüleme teknikleri, Üst ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri				
12	Abdomen BT görüntüleme teknikleri, Üst ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri				
13	Üst ekstremitte BT görüntüleme teknikleri, Alt ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri				
14	Toraks BT görüntüleme teknikleri, Alt ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Klinik şartlara göre uygun görüntüleme tekniğini seçebilir. 2. Görüntüleme tekniğini uygun şartlarda kullanabilir.					
Kaynaklar					
Kaya, T. (2003). <i>Temel Radyoloji Tekniği</i> . Ankara: Güneş-Nobel Kitabevi. Oyar, O., Gülsoy, U. (2003). <i>Tıbbi Görüntüleme Fiziği</i> . Dernek Yayınevi. Oyar, O. (2008). <i>BT çekim protokolleri</i> . İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3
ÖÇ2	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3
ÖÇ3	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3
ÖÇ4	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3
ÖÇ5	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ																
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Görüntüleme Teknikleri I	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3