

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Görüntüleme Teknikleri II	0303419	IV	2+16	10	16
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 uygulamaları bilir. 3. Baş boyun grafi görüntüleme tekniklerini bilir. 4. MRG görüntüleme tekniklerini bilir. 5. Alt, üst ekstremitte, toraks abdomen graflerini çekmeyi öğrenir.				
Dersin İçeriği	Görüntüleme teknikleri ile ilgili temel kavramlar, baş, boyun, toraks, spinl, abdomen üst ekstremitte, alt ekstremitte MRG çekim teknikleri ve uygulamaları konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Görüntüleme tekniklerine genel bakış				
2	Baş-boyun direkt grafi görüntüleme teknikleri				
3	Baş-boyunMRG görüntüleme teknikleri				
4	Spinal direkt grafi görüntüleme teknikleri				
5	Spinal MRG görüntüleme teknikleri				
6	Toraks direkt grafi görüntüleme teknikleri				
7	Toraks MRG görüntüleme				
8	Abdomen direkt grafi görüntüleme teknikleri				
9	Abdomen direkt grafi görüntüleme teknikleri				
10	Abdomen MRG görüntüleme teknikleri				
11	Üst ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri				
12	Üst ekstremitte MRG görüntüleme teknikleri				
13	Alt ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri				
14	Alt ekstremitte MRG görüntüleme				
Genel Yeterlilikler					
1. Klinik şartlara göre uygun görüntüleme tekniğini seçebilir. 2. MRG Görüntüleme tekniğini uygun şartlarda kullanabilir.					
Kaynaklar					
Kaya, T. (2003). <i>Temel Radyoloji Tekniği</i> . Ankara: Güneş-Nobel Kitabevi. Oyar, O. (2008). <i>BT çekim protokolleri</i> . İstanbul Tıp Kitabevi. Oyar, O., Gülsoy,U. (2003). <i>Tıbbi Görüntüleme Fiziği</i> . Dernek Yayınevi.					
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	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3
ÖÇ2	5	2	4	4	4	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3
ÖÇ3	5	2	4	4	4	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3
ÖÇ4	5	2	4	4	4	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3
ÖÇ5	5	2	4	4	4	3	5	4	5	3	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 II	5	2	4	4	4	3	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3