

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Görüntüleme Teknikleri I	0303413	IV	2+16	10	18

Ön koşul Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; görüntüleme tekniklerinin teorik ve pratik olarak öğretilmesidir.
Dersin Öğrenme Kazanımları	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 ve BT görüntüleme tekniklerini bilir. 5.Alt, üst ekstremitte, toraks abdomen graflerini çekmeyi öğrenir.
Dersin İçeriği	Görüntüleme teknikleri ile ilgili temel kavramlar, çekim teknikleri ve uygulamaları konularına değinilecektir.

Haftalar	Konular
1	Görüntüleme tekniklerine genel bakış
2	Baş-boyunun direkt grafi görüntüleme teknikleri
3	Baş-boyunun MRG ve BT görüntüleme teknikleri
4	Spinal direkt grafi görüntüleme teknikleri
5	Spinal MRG ve BT görüntüleme teknikleri
6	Toraks direkt grafi görüntüleme teknikleri
7	Arasnav
8	Toraks MRG ve BT görüntüleme teknikleri
9	Abdomen direkt grafi görüntüleme teknikleri
10	Abdomen MRG ve BT görüntüleme teknikleri
11	Üst ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri
12	Üst ekstremitte MRG ve BT görüntüleme teknikleri
13	Alt ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri
14	Alt ekstremitte MRG ve BT görüntüleme teknikleri, Görüntüleme tekniklerinde algoritma

Genel Yeterlilikler
Klinik şartlara göre uygun görüntüleme tekniğini seçebilir. 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: İstanbul Tıp Kitabevi. Oyar, O., Gülsoy,U. (2003). <i>Tıbbi Görüntüleme Fiziği</i> . Dernek Yayınevi.
Değerlendirme Sistemi
Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60

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	4	4	3	4	4	3	
ÖÇ2	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	
ÖÇ3	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	
ÖÇ4	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	
ÖÇ5	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																	
Katkı Düzeyi			1 Çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Görüntüleme Teknikleri II	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3