

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Görüntüleme Teknikleri I	0303314	III	4+8	8	12

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 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. MRG ,ve BT görüntüleme tekniklerini öğrenir. 5. Alt, üst ekstremitte, toraks, abdomen grafiğini çekebilir.
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	Arasınava
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 algoritm

Genel Yeterlilikler

Klinik şartlara göre uygun görüntüleme tekniğini seçebilir.
Görüntüleme tekniğini uygun şartlarda kullanabilir.

Kaynaklar

Kaya, T. (2003). *Temel Radyoloji Tekniği*. Ankara: Güneş-Nobel Kitabevi.
Oyar, O. , Gülsoy, U. (2003). *Tıbbi Görüntüleme Fiziği*. Dernek Yayınevi.
Oyar, O. (2008). *BT çekim protokolleri*. İstanbul : İstanbul Tıp Kitabevi.

Değerlendirme Sistemi

Arasınava: %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 I	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3