

# HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

### TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Görüntüleme Teknikleri I	
Dersin Kodu	0303314	
Dersin Kredisi	8 (Teorik=4, Uygulama=8)	
Dersin AKTS'si	12	
Dersin Öğretim Elemanı	Doç.Dr.Saime SHERMATOVA	
Dersin Gün ve Saati	Yüksekokul Web Sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	saime58 @harran.edu.tr 414.3183000-3836	
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
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 ekstremit, toraks, abdomen grafiğini çekebilir.	
Haftalık Ders Konuları	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 ekstremit direkt grafi görüntüleme teknikleri
	12	Abdomen BT görüntüleme teknikleri, Üst ekstremit direkt grafi görüntüleme teknikleri
	13	Üst ekstremit BT görüntüleme teknikleri, Alt ekstremit direkt grafi görüntüleme teknikleri
	14	Toraks BT görüntüleme teknikleri, Alt ekstremit direkt grafi görüntüleme teknikleri
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında Yüz yüze olacak şekilde 1 Kısa Sınav, 1 Ara Sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: % 20 Ara Sınav: % 30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 <b>Sınav tarihleri daha sonra Yüksekokul Web Sayfasından ilan edilecektir.</b>	
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.

	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
Görüntülem e Teknikleri I	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	3