

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI
DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Görüntüleme Teknikleri I
Dersin Kodu	0303314
Dersin AKTS'si	12
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Saime ŞARMATOVA
Dersin Gün ve Saati	Salı 08:00-16:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 08:00-16:00
İletişim Bilgileri	saime58@harran.edu.tr 0-414-3183000
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Uygulama Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
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 graflerini çekebilir.
Haftalık Ders Konuları	1 .Hafta: Görüntüleme tekniklerine genel bakış 2. Hafta: Baş-boyunun direkt grafi görüntüleme teknikleri 3. Hafta: Baş-boyunun MRG ve BT görüntüleme teknikleri 4. Hafta: Spinal direkt grafi görüntüleme teknikleri 5. Hafta: Spinal MRG ve BT görüntüleme teknikleri (Kısa Sınav) 6. Hafta: Toraks direkt grafi görüntüleme teknikleri 7. Hafta: Toraks MRG ve BT görüntüleme teknikleri 8. Hafta: Abdomen direkt grafi görüntüleme teknikleri 9. Hafta: Arasınav 10. Hafta: Abdomen MRG ve BT görüntüleme teknikleri 11. Hafta: Üst ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri 12. Hafta: Üst ekstremitte MRG ve BT görüntüleme teknikleri 13. Hafta: Alt ekstremitte direkt grafi görüntüleme teknikleri 14. Hafta: Alt ekstremitte MRG ve BT görüntüleme teknikleri, Görüntüleme tekniklerinde algoritm
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 20 % Ara Sınavı: 30 % Yarıyılsonu Sınav: 50 % Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır. Kısa Sınav Tarih ve Saati: 15 Ekim 2019 (Ders Saatinde)
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.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	
ÖÇ2	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	
ÖÇ3	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	
ÖÇ4	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	
ÖÇ5	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	
ÖK: 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
Görüntüleme Teknikleri I	5	2	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4