

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Acil Röntgen	0303305	III	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin acil departmanına gelen bir hastaya nasıl yaklaşacağı, nelere dikkat etmesi gerektiği ve acil hastalıklar hakkında genel bilgi sahibi olması, radyolojik incelemelerde kullanılan kontrast maddelere bağlı yan etkiler ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Acil departmanlarında hastaya nasıl yaklaşacağını öğrenir. 2. Acil röntgen çekimleri hakkında bilgi sahibi olur. 3. Kontrast maddelere bağlı yan etkiler ve tedavileri hakkında bilgi alır. 4. Travmalı hastaya nasıl yaklaşacağını bilir. 5. Gastrointestinal ve ürogenital organ travmalarında radyolojik inceleme yöntemlerini bilir.				
Dersin İçeriği	Hastanenin acil departmanına gelen bir hastaya nasıl yaklaşacağı, nelere dikkat etmesi gerektiği, kemik travmaları, vertebra travmaları, kafa travmaları, toraks travmaları, pnomotoraks, kollaps, hemoraji, abdominal travmalar, perforasyon, gastrointestinal ve ürogenital organ travmalarında radyolojik inceleme yöntemleri konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Travmalı hastaya yaklaşım				
2	Kemik travmaları				
3	Tübüler kemik travmaları				
4	Vertebra travmaları				
5	Kafa travmaları				
6	Toraks travmaları				
7	Pnomotoraks				
8	Pnomomediastinum				
9	Pnomomediastinum				
10	Pnomoperikardium				
11	Kollaps, hemoraji				
12	Abdominal travmaları				
13	Perforasyon, iç organların laserasyonları				
14	Gastrointestinal ve ürogenital organ travmalarında radyolojik inceleme yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Görüntüleme teknikleri ile ilgili temel kavramlar, çekim teknikleri ve uygulamaları konularını bilir. 2. Diagnostik çalışmalarda, acil hastalara müdahale önceliklerini uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Demirel, Ö., Seferoğlu, S., Yağcı, E. (2004). <i>Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme</i> . Ankara: Pegem Yayıncılık. Kaya, T., Adapınar, B., Özkan, R. (2004). <i>Temel Radyoloji Tekniği</i> . İstanbul: Nobel Yayıncılık. Tuncel, E. (2007). <i>Klinik Radyoloji</i> . İstanbul: Nobel Yayıncılık.					
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	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3
ÖÇ2	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3
ÖÇ3	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3
ÖÇ4	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3
ÖÇ5	5	2	3	4	3	4	5	4	4	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 ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ																
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Acil Röntgen	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3