

	<p style="text-align: center;">T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU</p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ	
Dersin Adı	Tıbbi Görüntüleme Cihazları
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Çağlar ÇİFTÇİOĞLU
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi 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; radyoloji öğrencilerine X ray Cihazı, BT,MR, US, mamografi ve gama kamera cihazlarını tanıtır
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. X ray Cihazı, BT,MR, US, mamografi ve gama kamera cihazının çalışma prensiplerini, cihazda oluşabilecek sorunun nereden kaynaklandığı ve çözümü konusunda bilgilidir. 2. Cihazların özelliklerini ve kullanabilme yeteneğini elde eder. 3. Cihazların teknolojik gelişimini takip eder . 4. Cihazlarla ilgili arızalara müdahale eder. 5. Cihazların olası zararlarını öğrenir
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Röntgen cihazlarının tanıtılması
	2.Hafta X ışını tüpü
	3.Hafta X ışını tüpünün parçaları
	4.Hafta X ışını tüpünün parçaları
	5.Hafta X ışını tüpünün özellikleri
	6.Hafta X ışını tüpünün özellikleri
	7.Hafta Kontrol cihazı
	8.Hafta Dijital Radyoloji
	9.Hafta BT
	10.Hafta BT
	11.Hafta MR
	12.Hafta Mamografi
	13.Hafta USG
	14.Hafta Gama kamera
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa, sınav 1 (bir) ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: 20% Ara Sınav : 30 % Yarıyılsonu Sınav: 50 % Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde

