

DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME 1
2	Dersin Kodu:	TGT102
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	10
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	4
9	Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :	2
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	-
11	Dersin Önkoşulu:	ÖN KOŞUL BULUNMAMAKTADIR
12	Dersin Dili:	TÜRKÇE
13	Dersin Veriliş Şekli:	YÜZ YÜZE (ÖRGÜN)
14	Dersin Koordinatörü:	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste x- ışını oluşumu ve özellikleri, röntgen cihazlarının tipleri ve bölümleri, oluşan görüntülerin basım teknikleri ve film kalitesini etkileyen faktörler hakkında bilgi verilip radyografik kalitenin yükselmesi amaçlanmaktadır.

19	Dersin Öğrenme Kazanımları:		1.	X- ışınlarının özelliklerini tanımlayabilme ve bilme.
			2.	Dijital ve Analog Röntgen cihazlarını ve bölümlerini tanımlayabilir ve bilir.
			3.	Kontrastlı kontrastsız Radyografileri tanımlayabilir bilir ve Direk Grafileri bilir.
			4.	Radyografik inceleme için hasta hazırlama sürecini uygulayabilir bilir.
			5.	Kafa, yüz, vertebra, toraks, batin, üst ve alt ekstremitte radyografi çekimlerini yapabilir.
				Dijital röntgen cihazını ve CR cihazını kullanıma hazır hale getirilebilir.
20	Dersin İçeriği:			
	Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
Ayrıntılı Ders içeriği		Teorik	Uygulama	
	1	X ışını tanımı, özellikleri ve elde edilişi	Sözlü anlatım, uygulama	
	2	Röntgen cihazları, ve parametreleri	Sözlü anlatım, uygulama	
	3	Radyografik inceleme için hazırlıkları yapmak ve Radyografileri elde etmek, Karanlık odanın kalite kontrol işlemlerini yapmak	Sözlü anlatım, uygulama	
	4	Yüz radyografileri elde etmek ve Vertebra radyografileri elde etmek	Sözlü anlatım, uygulama	
	5	Toraks ve batin radyografileri elde etmek ve Üst ekstremitte radyografileri elde etmek	Sözlü anlatım, uygulama	
	6	Alt ekstremitte radyografileri elde etmek ve Akciğe radyografileri elde etmek	Sözlü anlatım, uygulama	
	7	Kalp radyografileri elde etmek ve Film basımı için hazırlık yapmak, Radyografinin kalite	Sözlü anlatım, uygulama	

		kontrol işlemlerini yapmak	
	8	Floroskopik Görüntüleme ve Floroskopik İncelemelerde Kontrast Maddeler	Sözlü anlatım, uygulama
	9	Ara sınav	
	10	Sindirim Sistemi Floroskopik Görüntüleme ve Biliyer Sistem Floroskopik Görüntüleme	Sözlü anlatım, uygulama
	11	Ürogenital Sistem Floroskopik Görüntüleme ve Mamografi Cihazlar,	Sözlü anlatım, uygulama
	12	Mamografik İncelemeler ve Anjiyografi Cihazları. Koroner Anjiyograf, Alt Ekstremitte Uygulamalarında Anjiyografi Diğer Anjiyografi Uygulamalar	Sözlü anlatım, uygulama
	13	Serebral Anjiyografi. Stend Uygulamalarında Anjiyografi ve Abdominal Uygulamalarda Anjiyografi, Toraks Uygulamalarında Anjiyografi ve Üst Ekstremitte Uygulamalarında Anjiyografi	Sözlü anlatım, uygulama
	14	Sınav Haftası	
21	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		
22	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40
Kısa Sınav			
Ödev			
Yıl Sonu Sınavı		1	60
Toplam		3	100
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			

ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri												
Katkı Düzeyi:	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			