

DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	NÜKLEER TIP
2	Dersin Kodu:	TGT207
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	5
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	1
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:	Gama kamera ve hasta hazırlığı.Solunum, dolaşım ve vasküler sistem sintigrafileri. Sindirim sintigrafileri. Santral sinir sistemi ve endokrin sistem sintigrafisi. İskelet sistemi sintigrafileri. Enfeksiyon ve tümör görüntüleme sintigrafileri PET-BT ve hasta hazırlığı PET-BT görüntüleme

19	Dersin Öğrenme Kazanımları:	1.	Radyografik İnceleme İçin Hazırlıkları Yapmak
		2.	Alanı ile ilgili olarak cihazları tanımada ve bunlarla ilgili teknolojik gelişmeleri takip etmede yetkinlik
		3.	Tıbbi Görüntüleme alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme,
		4.	Mesleki sorumluluğu taşıyabilmede yeterlilik
		5.	Hayat boyu öğrenme gereksinimini anlama ve uygulama becerisi kazanır
20	Dersin İçeriği:		
	Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
Ayrıntılı Ders içeriği		Teorik	Uygulama
	1	Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı	Gama kamera ile görüntüleme
	2	Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı	Gama kamera ile görüntüleme
	3	Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı	Gama kamera ile görüntüleme
	4	Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı	Sözlü anlatım, uygulama ve problem çözme
	5	Solunum, Dolaşım ve Vasküler Sistem Sintigrafileri	Sözlü anlatım, uygulama ve problem çözme
	6	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	Sözlü anlatım, uygulama ve problem çözme
	7	Sindirim Sistemi Sintigrafileri	Sindirim Sistemi Sintigrafileri
	8	Ürogenital Sistem Sintigrafileri	Ürogenital Sistem Sintigrafileri
	9	Ara sınav	
	10	Santral Sinir Sistemi ve Endokrin Sistem Sintigrafileri	Sözlü anlatım, uygulama ve problem çözme
	11	İskelet Sistemi Sintigrafileri	İskelet Sistemi Sintigrafileri
12	Enfeksiyon Ve Tümör Görüntüleme Sintigrafileri	Sözlü anlatım, uygulama ve problem çözme	

	13	PET-BT Ve Hasta Hazırlığı	PET/BT ile görüntüleme
	14	PET-BT Ve Hasta Hazırlığı	PET/BT ile görüntüleme
	15	Sınav Haftası	
	16.	Sınav Haftası	

21	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ana kaynak: --- Yardımcı kaynaklar: - Temel Radyoloji Tekniği, Prof. Dr. Tamer KAYA - Radyolojiye Giriş, Prof. Dr. Ercan TUNCEL – Tıbbi Görüntüleme 1 Dersi Ders Notları, Prof. Dr. Müfit PARLAK, Öğr. Gör. Sefa IŞIKLAR
-----------	---	--

22	Değerlendirme
-----------	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev		
Yıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam	2	100
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		
Finalin Başarıya Oranı		
Toplam		

23	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
-----------	-------------------------------

Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1	14
Uygulamalı Dersler	14	2	28
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	7	98

Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma)			
Ara sınavlar	1	1	1
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			142
Toplam İş Yüğü / 25 saat			4,7
Dersin AKTS Kredisi			5

24	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
ÖK1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	5	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	