

0901003252011 Fizyoterapide Radyoloji						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
0901003252011	Fizyoterapide Radyoloji	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Radyolojide temel kavramlar, radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular, ekstremiteler, omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgileri kazandırmaktır.					
Dersin İçeriği	: Radyolojide temel kavramlar; radyografi, bilgisayarlı tomografi ve magnetik rezonans görüntüleme temel konular, ekstremiteler omurga ve toraks radyolojisinde genel bilgiler.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Ders notları Prometheus Anatomi Atlası Cilt 1-3 Dr.Mehmet YILDIRIM, 2007 Functional Anatomy, Christy Cael, 2010 Lippincott Williams & Wilkins İnsan Anatomisi Görüntüleme Atlası, Jamie Weir, Peter H Abrahams 2003 Elsevier Pocket Radiologist, Kas-iskelet, Tirman Bredella, Nobel Tıp Kitapevi Kesitsel Anatomi Cep Atlası, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunuş yöntemi					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Öğr. Gör. Serkan Sevim					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları	
Bu dersi tamamladığında öğrenci :	
1 Radyolojide temel kavramları öğrenir.	
2 Ekstremiteler, omurga, toraks ve akciğer radyolojisindeki temel değerlendirmeyi kavrar.	
3 Yumuşak dokuya yönelik görüntüleme yöntemleri ile ilgili temel konuları öğrenir.	
4 Radyolojik görüntüleri temel düzeyde inceleme becerisini kazanır	
5 Bir radyolojik yöntemle ilgili sunum yapabilir	

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	Radyolojiye Giriş				
2.Hafta	Röntgen				
3.Hafta	BT				
4.Hafta	MRG				
5.Hafta	USG				
6.Hafta	Sintigrafi				
7.Hafta	Hareket Sistemi Radyolojisi				
8.Hafta	Kırıklar				
9.Hafta	VİZE				
10.Hafta	Spinal Görüntüleme				
11.Hafta	Kalça MRG				
12.Hafta	Diz MRG				
13.Hafta	Omuz MRG				
14.Hafta	Toraks Radyolojisi				

Değerlendirme Sistemi %	
1 Ara Sınav(Bütünlemede Kullanılan) : 40,000	
2 Final : 60,000	

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00

Final	1	1,00	1,00
Derse Katılım	12	2,00	24,00
Ödev	1	1,00	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	3	3,00	9,00
Final Sınavı Hazırlık	2	2,00	4,00
Tartışmalı Ders	7	1,00	7,00
			Toplam : 47,00
			Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 2
			AKTS : 2,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	5	3	4	2	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 2	5	3	4	3	0	0	2	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 3	5	4	4	3	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 4	5	4	4	4	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 5	4	4	3	4	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0