



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	RT205
Ders Türkçe İsmi:	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME 2		
Ders İngilizce İsmi:	MEDICAL IMAGING 2		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Murat KOCAOĞLU		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	2	Semester	3
Ders Kredisi:	4	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	4,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	Anjiyografi, Ultrasonografi, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans cihazları çalışma prensipleri, çekim teknikleri ve protokolleri.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek		
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Eleştirel düşünceyi geliştirmek		
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar)		
AKTS Formülü:	180/30=6		
Kaynaklar:	1.Temel radyoloji tekniği. Tamer Kaya. Güneş & Nobel kitabevi 2.Radyasyon fiziği ve tıbbi uygulamaları. Ahmet Kumaş. Palme yayınevi 3.Radyolojik görüntüleme tekniği. Nergis Ceydeli 4.Güncel radyografi teknikleri. Yeliz Dadalı. Kongre kitabevi		
Değerlendirme:	Ara sınav ve final sınavına göre yapılacaktır.		
İşe Yerleştirme(Staj):			
Ön Koşul Ders Kodları:			
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Radyografi Kalite		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Radyolojide kullanılan kontrast maddeler etki Mekanizmaları, Reaksiyonları ve yan etkileri		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Toraks –ve Tele radyografileri ve çekim teknikleri		

4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Fluoroskopi teknikleri
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	İndirekt radyografilerde (özefagus,mide,duodenum, ince ve kalın bağırsak grafileri) Pozisyonlar, çekim teknikleri ve uygulama .
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Üriner ve genital sistem incelmeleri Pozisyonlar , çekim teknikleri ve uygulama . Film kalitesi (doz, pozisyon)
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Vize haftası
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Yüz radyografileri ve çekim teknikleri
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Üst ve alt ekstremitte radyografileri ve çekim teknikleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Kafa radyografileri ve çekim teknikleri
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Vertebra radyografileri ve çekim teknikleri
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Kaset ve cihaz bakımı Karanlık oda el banyosu ile otomatik banyolarda solüsyonların hazırlanması ve film banyo teknikleri
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Batın radyografileri ve çekim teknikleri
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Mamografi çekim ve pozisyonlar, kalite ve Dental Radyografi ve çekim teknikleri
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Dental Radyografi ve çekim teknikleri
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
