



## GİRNE ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

### ORAL RADYOLOJİ DERS TANITIM KATALOĞU

Dersin Adı : Kariyoloji ve Koruyucu Diş Hekimliği							
Dersin Kodu	Yıl	Dönem	Kredi	AKTS Kredisi	Dersin Uygulaması (Saat/Hafta)		
					Teorik	Uygulama	Laboratuvar
DHD307	3	Güz-Bahar	1	3	1	--	---
Dersin Türü: Zorunlu			Dersin Önkoşulu: -		Dersin Dili: Türkçe		
Dersin Kategorisi			Temel Meslek Dersi	Uzmanlık / Alan Dersi	Destek Dersi	İletişim ve Yönetim Bilimleri Dersi	Aktarılabılır Beceri Dersi
			X				
Dersin Yeri ve Saati			Haftalık Ders programı				
Öğretim Görevlisi			Prof. Dr. HALUK ÖZTUNÇ				

Dersin Tanımı	Oral Radyoloji
Dersin Amacı ve Hedefleri	X-ışınlarının biyolojik etkileri, radyasyon güvenliği ve korunma yöntemleri, diş hekimliğinde kullanılan ağız içi ve ağız dışı film çekme yöntemleri, radyograf okuma prensipleri hakkında bilgilendirmek, anatomik yapıların ve patolojilerin radyografik özelliklerini tanıtmak
Dersin Kazanımları	1. X- ışını oluşum mekanizmasını ve X-ışınının fiziksel özelliklerini açıklar 2. Radyasyonun biyolojik etkilerini ve radyasyondan korunma yöntemlerini tanımlar. 3. Klinik gereksinimlere göre uygun radyografik metodu seçer, tekniğin uygulanışını ve film banyo işlemini tanımlar. 4. Radyografik olarak anatomik yapıları tanıır, patolojik görüntüleri yorumlayabilir.

--	--

### Güz Dönemi Ders İçeriği

Hafta	Konu
1	Radyolojide ana tanımlamalar
2	X ışını tarihçesi, X ışınlarının diş hekimliğinde kullanımı, X ışınlarının Türkiye tarihçesi
3	X ışını özellikleri ve kullanım yerleri
4	Fizik ve X ışını
5	Coolidge tüpü, kanunlar, filtrasyon, kolimasyon
6	Radyobioloji ve doz birimleri
7	Toplum ve radyasyon, X ışınlarının tanı ve tedavi amaçlı kullanımı
8	Radyasyondan korunma
9	Röntgen filmi I
10	Röntgen filmi II
11	Ara Sınav/Vize (Yüzyüze)
12	Röntgen film banyosu, karanlık oda
13	Projeksiyon kuralları
14	Radyografik kalite ve imaj özellikleri
15	Artefaktlar

### Bahar Dönemi Ders İçeriği

Hafta	Konu
1	İntraoral Radyografi Teknikleri I
2	İntraoral Radyografi Teknikleri II
3	Periapikal Radyografide Anatomik Landmarklar
4	Digital periapikal radyografi
5	Extraoral Radyografi Teknikleri I
6	Extraoral Radyografi Teknikleri II ve anatomik landmarklar
7	Panoramik Radyografi ve anatomik landmarklar
8	Lokalizasyon yeknikleri

9	CBCT (DVT)
10	MRI, Radyoskopi, Artrografi
11	Ultrasound, Tıp tomografisi, Xeroradyogafi
12	Kısa Sınav (Online Quiz)
13	Vaka Tartışma I
14	Vaka Tartışma II
15	Ödev (Online)

<b>Kaynaklar</b>	
<b>Ders Notları/Ders Kitapları</b>	
	White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology Principles and Interpretation, Mosby 2009
	Harorlı A, Akgül M, Dağistan S. Dişhekimliği Radyolojisi, Atatürk üniversitesi Yayınları 2006
	Rasmus TF, Williamson GF. Current oral and maxillofacial imaging. 1st ed. W.B. Saunders Company. 1996
	Uzem Ders Notları
	Canlı Ders Kayıtları
<b>Yardımcı Kaynaklar</b>	

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>DönemŞartları</b>	<b>Sayı</b>	<b>Not Oranı</b>
Devamlılık /Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özel Staj (İşeYerleştirme)		
Kısa Sınavlar/ (Online Quiz)	1	%10
Ev Ödevleri (Online)	1	%20

Sunum/Jüri		
Proje		
Seminer/Uygulama		
Ara Sınavlar/ Vize (Yüzyüze)	1	%30
Final/Sözlü Sınavlar (Online)	1	%40

Derecelendirme Planı:			
Harfli Başarı Notu	Başarı Katsayısı	Puan	Başarı Değerlemesi
AA	4.00	90-100	PEKİYİ
BA	3.50	85-89	İYİ/PEKİYİ
BB	3.00	75-84	İYİ
CB	2.50	65-74	ORTA/İYİ
<b>CC</b>	<b>2.00</b>	<b>55-64</b>	<b>ORTA-MEZUNİYET</b>
DC	1.50	50-54	ORTA-GEÇER
DD	1.00	47-49	ŞARTLI GEÇER
FF	0.00	<47	BAŞARISIZ

Program Sonuçları Matrisi					
Program Sonuçları		*Katkı derecesi			
		0	1	2	3
1.	Temel radyoloji tanımlarını öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Radyasyondan korunmanın temel ilkelerini öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	İntraoral film çekme tekniklerini öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Periapikal radyografide anatomik landmarkları öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Ekstraoral radyografi çekme tekniklerini öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Ekstraoral radyografide anatomik oluşumları öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Radyasyonun tanı ve tedavi amaçlı kullanımını öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	İleri radyografi tekniklerini öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Vaka tartışmalarıyla teşhis ve tedavi planlaması yapmayı öğrenir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\*0: Katkısı yok 1: Az Katkı 2: KısmenK atkı 3: Tam Katkı

AKTS/ İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Aktiviteler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Hazırlık	30	1	30
Ders	30	1	30
Ara Sınav	1	1	1
Ara Sınava Hazırlık	1	5	5
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	1	10	10
Sunum(lar)			
Sunum(lar)a Hazırlık			
Proje(ler) için Araştırma/Makale(ler)			
Proje Yazımı			
Grup Çalışması			
Sınıfçi Tartışma(lar)			
Kısa Sınav(lar)	1	1	1
Kısa Sınav(lar)a Hazırlık	1	4	4
Ders Öncesi Ödev(ler)			
Ödev(ler)/Ev Ödevleri	1	8	8
Mikro Öğretim Oturumu			
Ders Planlaması			
Materyal Uyarlaması			
Materyal Gelişimi			
Taslak Hazırlama			
Çizim			
Yazım Denemesi			
Özel Ders(ler)			
Portföy Hazırlama			
Portföy Sunumu			
		Toplam İş yükü	90 saat= 3 AKTS