



GİRNE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

DHD307 AĞIZ, DIŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ DERS TANITIM KATALOĞU

Dersin Adı : Ağız Diş ve Çene Radyolojisi							
Dersin Kodu	Y1 1	Dönem	Kredi	AKTS Kredisi	Dersin Uygulaması (Saat/Hafta)		
					Teorik	Uygulama	Laboratuar
DHD307	3	Güz-Ba har	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. Tuncer Özen				

Dersin Tanımı	Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi
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 tanımlar. 4. Radyografik olarak anatomik yapıları tanıyarak, patolojik görüntüleri yorumlar

--	--

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	Röntgen film banyosu, karanlık oda
12	Röntgen film banyosu, karanlık oda
13	Projeksiyon kuralları
14	Radyografik kalite ve imaj özellikleri
15	Artefaktlar

Hafta	Konu
16	Anamnez formu
17	Vital Bulgular
18	Muayene Teknikleri
19	Muayene Teknikleri

20	Ekstraoral Muayene I
21	Ekstraoral Muayene I
22	Ekstraoral Muayene II
23	Ekstraoral Muayene III
24	Sistemik Hastalıklar I
25	Sistemik Hastalıklar I
26	Sistemik Hastalıklar
27	Sistemik Hastalıklar
28	Sistemik Hastalıklar

Kaynaklar	
Ders Notları/Ders Kitapları	
	White and Pharoah's Oral Radiology 8th edition, Elsevier, 2018.
	Laskaris, G. Color Atlas of Oral Diseases, Thieme, 2003.
	Orhan, K. Ultrasonography in Dentomaxillofacial Diagnostics, Springer, 2018.
	Uzem Ders Notları
	Canlı Ders Kayıtları
Yardımcı Kaynaklar	

Değerlendirme Sistemi		
DönemŞartları	Sayı	Not Oranı
Devamlılık /Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Kısa Sınavlar		
Ev Ödevleri		
Sunum/Jüri		
Proje		
Seminer/Uygulama		

Vize Sınavı	1	%60
Final Sınavı	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
CC	2.00	55-64	ORTA-MEZUNİYET
DC	1.50	50-54	ŞARTLI-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.	Mesleğin gerektirdiği tüm temel tıp bilimleri hakkında bilgi ve donanıma sahiptir. Klinik ve iletişim bilimlerine ait güncel bilgileri edinmiştir ve bunları tüm meslek hayatı boyunca uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	İnsan vücudunun ve özellikle ağız, çene, dişlerin ve periodontal dokuların hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde normal yapısını, fonksiyonlarını ve birbirleri ile etkileşimlerini tanımlar. Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar. Bu bilgileri etkin ve güvenli bir şekilde belgeler ve kaydını tutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Ağız diş çene sağlığının önemini, sağlığının korunmasında izlenecek yolları, tedavilerini, sistemik rahatsızlıklarla bağlantılarını, rahatsızlıkları önleyecek uygulamaları, faydalanılan teknolojileri bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Diş hekimliği uygulamalarında kendi sınırlarını bilir, diş hekimliği ulusal çekirdek programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, uygular, gerektiğinde uzmana yönlendirir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5	Diş Hekimliği alanında kullanılan tüm ekipman, alet ve cihazlar hakkında bilgi sahibidir. Tedavide kullanacağı materyaller hakkında bilgi sahibidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Diş hekimliği pratiğinde etik ve hukuki kuralları dikkate alır ve meslek saygınlığını korur, hasta haklarına saygılı olur, hasta yakınları ve sağlık personeli ile iletişim kurar, profesyonellik anlayışını benimser.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Temel sağlık bilgilerini ve hastalıktan koruma yöntemlerini teşhis ve tedavi planlamalarının medikal ve dental durumlarının analizini yapar, sistemik ve oral hastalıkları arasında ilişkiyi kurar. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar. Çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilgili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	İnsani değerleri ve itibarı yükselterek ve ağız ve diş bakımını toplum sağlığıyla senkronize ederek geliştirir. Çocuk ve yetişkinlerde tüm ağız ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını ve bu hastalıklarla ilgili koruyucu önleyici işlemleri bilir klinikte uygular, hasta takibi yapar. Bununla ilgili toplum ağız ve diş sağlığı destekleyici program ve projelerine katılır ve uygular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9	Oral hijyen prosedürlerini bilir ve uygular. Beslenmenin ağız ve diş sağlığı üzerindeki önem ve etkisini bilir ve gerekli koruyucu ve önleyici tedavileri uygular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Alanındaki yenilikleri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. Sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile bilgi alışverişinde bulunarak kişisel gelişimini ve yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını, hasta-hekim haklarını bilir. Hastaya verilen sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını sağlayabilir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*0: Katkısı yok 1: Az Katkı 2: Kısmen Katkı 3: Tam Katkı					

AKTS/ İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Aktiviteler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yü kü

	Derse Hazırlık	28	1	28
	Ders	28	1	28
	Ara Sınav	2	1	2
	Ara Sınava Hazırlık	2	10	20
	Final Sınavı	1	1	1
	Final Sınavına Hazırlık	1	12	12
	Sunum(lar)			
	Sunum(lar)a Hazırlık			
	Proje(ler) için Araştırma/Makale(ler)			
	Proje Yazımı			
	Grup Çalışması			
	Sınıfıçi Tartışma(lar)			
	Kısa Sınav(lar)			
	Kısa Sınav(lar)a Hazırlık			
	Ders Öncesi Ödev(ler)			
	Ödev(ler)/Ev Ödevleri			
	Mikro Öğretim Oturumu			
	Ders Planlaması			
	Materyal Uyarlaması			
	Materyal Gelişimi			
	Taslak Hazırlama			
	Çizim			
	Yazım Denemesi			
	Özel Ders(ler)			
	Portföy Hazırlama			
	PortföySunumu			
			Toplam İş yükü	91 saat= 3 AKTS