

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	DHF 330 Oral Diagnoz ve Radyoloji
Dersin Yarıyılı	5-6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Ağız, çene ve yüz bölgesinde tanı ve diş hekimliği radyolojisinin temelini içerir.
Temel Ders Kitabı	-White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology. Principles and Interpretation. Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri, 2014. -Günhan Ö. Oral ve maksillofasial patoloji, Quintessence yayınları, 2015.
Yardımcı Ders Kitapları	-Regezi JA, Sciubba JJ, Jordan R. Oral Pathology: Clinical pathologic correlations. 7th ed. Elsevier, 2017. -Harrorlu A. Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi. Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2014. -Özcan İ. Diş hekimliğinde radyolojinin esasları. İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul, 2017. -Tokgöz M. Diş Hekimliği ve Sistemik Hastalıklar, Ecem Basın-Yayın, 2004.
Dersin Kredisi (AKTS)	4
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin ön koşulu HST 200/Histoloji II, FZY 200/Fizyoloji II, ANA 200/Anatomi II derslerinden başarılı olmaktır. Derse ve gözlemci öğrenci klinik uygulamasına devam zorunluluğu vardır.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Diş hekimliğinde radyoloji, hasta öyküsü alınması, sistemik hastalıkların diş hekimliği açısından değerlendirilmesi, ağız içi ve dışı muayeneyi öğretmek.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Radyasyon, elektromanyetik radyasyon, radyoaktivite, iyonizasyon ve radyolojik terminoloji konularında bilgi sahibi olur. 2. Radyasyon fiziği, radyobiyojoloji, radyasyondan korunma ve tanısal radyoloji konularında temel bilgi sahibi olur. 3. İntraoral dental radyografi prensiplerini ve tekniklerini bilir, intraoral radyograf çeker. 4. İntraoral radyografik anatomi bilir, intraoral radyografileri yorumlar. 5. Anamnez almanın önemini bilir, sistemik ve dental anamnez alır, aldığı bilgileri yorumlar. 6. Sistemik hastalıkların diş hekimliği açısından önemini ve sistemik hastalıkların oral bulgularını bilir. 7. Gerekli durumlarda ilgili uzmana konsulte eder, bir üst kuruma yönlendirir. 8. Ekstraoral ve intraoral muayene yöntemlerini bilir. 9. Ayırıcı tanı için gerekli olan klinik, radyografik ve laboratuvar muayenelerini bilir. 10. Tedavi planlaması için elde edilen bilgileri yorumlamayı bilir.
Dersin Veriliş Biçimi (Yüz yüze, Uzaktan vb.)	Bu ders sadece yüz yüze şeklinde yürütülmektedir. Anlatım, Soru-Yanıt, Gösterme, Uygulama- Alıştırma
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: Oral Diagnoz ve Radyolojiye Giriş, Radyolojide temel terminoloji 2. Hafta: Radyasyon Fiziği, Radyasyon Biyolojisi 3. Hafta: Radyasyondan Korunma 4. Hafta: Periapikal, bite-wing, oklüzal radyografi çekimi 5. Hafta: Dijital radyografi, radyografik algoritma kullanımı 6. Hafta: Ekstraoral radyografi teknikleri 7. Hafta: Anatomik landmarklar, radyografik kaliteyi etkileyen faktörler 8. Hafta: Periapikal, bite-wing, oklüzal radyografi değerlendirmesi 9. Hafta: Ağız kokusu 10. Hafta: Atipik yüz ağrısı, trigeminal nevralsi

	<p>11. Hafta: Genel ve soruna yönelik öykü alabilme 12. Hafta: Doğumsal kalp hast Hipertansiyon, Anjina pektoris (göğüs ağrısı), Akut koroner sendrom, MI, Endokardit- akut romatizmal ateş, Kardiyomiyopati, Miyokardit 13. Hafta: Anemi, Kanama diyatezleri, Lösemi 14. Hafta: Hipertiroid, Hipotiroid, Diabet 15. Hafta: Mide ülseri, Gastrit, Reflü, Hepatit, Karaciğer yetmezliği 16. Hafta: Astım, KOAH, Tüberküloz 17. Hafta: Behçet hastalığı, Sjögren, Romatoid artrit 18. Hafta: Epilepsi, hamilelik 19. Hafta: Lenfoma, AIDS, Lenfadenopati 20. Hafta: Sendromlar 21. Hafta: Mental durumu değerlendirebilme 22. Hafta: Ağız dışı muayene 23. Hafta: TME muayenesi 24. Hafta: Ağız içi muayene, vitalite testi 25. Hafta: Laboratuvar incelemesi için istek formu doldurabilme, Hastayı uygun biçimde sevk edebilme (konsültasyon) 26. Hafta: Densvaginatus, Dens invaginatus, Dentin displazileri, Florozis, Amelogenesis imp., Dentinogenesis imp., Konkresens, Bölgesel odontodisplazi, Amorf diş, Ektopik diş, Ektopik mine (mine incisi) 27. Hafta: Füzyon, Geminasyon, Heterotopik diş, Hipersementoz, İnverte diş, Makrodonti, Mikrodonti, Mine hipoplazisi, Persiste süt dişi, Taurodontizm, Transpozisyon, Dilaserasyon, Talon tüberkülü 28. Hafta: Akut apikal apse, Kronik apikal apse 2 hafta,16 saatlik Gözlemci Öğrenci Uygulaması</p>																																				
<p>Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i></p>	<table border="1"> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>28 hafta 2 saat</td> </tr> <tr> <td>Haftalık uygulamalı ders saati</td> <td>2 hafta 8 saat</td> </tr> <tr> <td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td> <td>4 hafta 4 saat</td> </tr> <tr> <td>Ara sınav ve ara sınava hazırlık</td> <td>4 hafta 2 saat</td> </tr> <tr> <td>Final sınavı ve final sınavına hazırlık</td> <td>4 hafta 2 saat</td> </tr> </table>	Haftalık teorik ders saati	28 hafta 2 saat	Haftalık uygulamalı ders saati	2 hafta 8 saat	İnternette tarama, kütüphane çalışması	4 hafta 4 saat	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	4 hafta 2 saat	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	4 hafta 2 saat																										
Haftalık teorik ders saati	28 hafta 2 saat																																				
Haftalık uygulamalı ders saati	2 hafta 8 saat																																				
İnternette tarama, kütüphane çalışması	4 hafta 4 saat																																				
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	4 hafta 2 saat																																				
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	4 hafta 2 saat																																				
<p>Değerlendirme Ölçütleri <i>(Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sayısı</th> <th>Katkısı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ara sınav</td> <td>2</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Ödev</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uygulama</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projeler</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pratik</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kısa sınav</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Yarıyıl sonu sınavı</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Toplam</td> <td>4</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Sayısı	Katkısı (%)	Ara sınav	2	48	Ödev			Uygulama			Projeler			Pratik			Kısa sınav	1	12	Yarıyıl sonu sınavı	1	40	Toplam	4	100									
	Sayısı	Katkısı (%)																																			
Ara sınav	2	48																																			
Ödev																																					
Uygulama																																					
Projeler																																					
Pratik																																					
Kısa sınav	1	12																																			
Yarıyıl sonu sınavı	1	40																																			
Toplam	4	100																																			
<p>Dersin İş Yüğü</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Etkinlik</th> <th>Toplam Hafta Sayısı</th> <th>Süre (Haftalık Saat)</th> <th>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>28</td> <td>2</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Haftalık uygulamalı ders saati</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Okuma faaliyetleri</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Materyal tasarlama, uygulama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rapor hazırlama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sunu hazırlama ve sunum</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ara sınav ve ara sınava hazırlık</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü	Haftalık teorik ders saati	28	2	56	Haftalık uygulamalı ders saati	2	8	16	Okuma faaliyetleri				İnternette tarama, kütüphane çalışması	4	4	16	Materyal tasarlama, uygulama				Rapor hazırlama				Sunu hazırlama ve sunum				Ara sınav ve ara sınava hazırlık	4	2	8
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü																																		
Haftalık teorik ders saati	28	2	56																																		
Haftalık uygulamalı ders saati	2	8	16																																		
Okuma faaliyetleri																																					
İnternette tarama, kütüphane çalışması	4	4	16																																		
Materyal tasarlama, uygulama																																					
Rapor hazırlama																																					
Sunu hazırlama ve sunum																																					
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	4	2	8																																		

	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	4	2	8						
	Toplam iş yükü			104						
	Toplam iş yükü/ 25			4.16						
	Dersin AKTS Kredisi			4						
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları				1	2	3	4	5
	1	İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir.								X
	2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.								X
	3	Diş hekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir.								X
	4	Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.							X	
	5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontoloji ve etik ilkeleri bilir.					X			
	6	Diş Hekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar.								X
	7	Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür.								X
	8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir.								X
	9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur.							X	
	10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır.					X			
	11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.					X			
	12	Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.					X			
	13	Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar.							X	
	14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler.					X			

Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri

Öğretim Elemanlarının Adı-Soyadı

1. Prof. Dr. Özlem Üçok
2. Prof. Dr. Kahraman Güngör
3. Prof. Dr. Meryem Toraman
4. Prof. Dr. İlkay Peker
5. Prof. Dr. Zühre Akarlan
6. Doç. Dr. Gülsün Akay

E-posta adresi

meryem@gazi.edu.tr, mtalkurt@gmail.com