

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF 430 Oral Diagnoz ve Radyoloji
Dersin Yarıyılı	7-8
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Oral ve maksillofasiyal bölgedeki patolojileri klinik ve radyografik olarak teşhis edilmesi ve tedavi planının yapılması
Temel Ders Kitabı	White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology. Principles and Interpretation. Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri, 2014.
Yardımcı Ders Kitapları	Harorlu A, Akgül H M, Dağıstan S. Diş Hekimliği Radyolojisi. Atatürk Üniversitesi Yayınları. Erzurum, 2006. Oral And Maxillofacial Pathology, B. W. Neville, D.D. Damm, C. M. Allen, J.E. Bouquot, W.B. Saunders Company, 1995.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu DHF 380 Temel Patoloji, DHF 330 Oral Diagnoz ve Radyoloji, DHF 340 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi derslerinden başarılı olmak. Derse ve klinik uygulamaya (staj) devam zorunluluğu vardır. Dersin pratik uygulamaları final sınavına girilebilmesi için barajdır. Pratik uygulamalarını tamamlamayan öğrenci final sınavına giremez.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Oral ve maksillofasiyal bölgeye ait patolojilerin öğrenilmesi. Hastaların tedavi planlarının yapılması.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Panoramik, sefalometrik, el-bilek radyografik teknikleri bilir ve panoramik tekniği uygular 2. İleri görüntüleme tekniklerini bilir 3. Çene kemiklerinde lokalize olan patolojileri bilir ve teşhis eder 4. TME'nin radyografik görüntülerini yorumlar 5. Paranasal sinüs patolojilerini ve yumuşak doku kalsifikasyonlarını bilir ve teşhis eder 6. Oral yumuşak doku patolojilerini bilir ve teşhis eder 7. Travmatik yaralanmaları bilir ve teşhis eder 8. Tükürük bezi hastalıklarını bilir
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta Panoramik radyografi cihazının kullanımı 2. Sefalometrik ve el-bilek grafisi çekimi 3. Hafta Sintigrafi KIBT MRG BT Ultrason 4. Hafta Odontojen ve non-odontojen kistler 5. Hafta Odontojen ve non-odontojen kistler 6. Hafta Ağız boşluğunun iyi huylu tümörleri 7. Hafta Ağız boşluğunun iyi huylu tümörleri 8. Hafta Ağız boşluğunun kötü huylu tümörleri 9. Hafta Ağız boşluğunun kötü huylu tümörleri 10. Hafta Kemik displazileri ve reaktif lezyonlar 11. Hafta Kemik displazileri ve reaktif lezyonlar 12. Hafta TME grafilerinin değerlendirilmesi 13. Hafta Coğrafik dil, makroglossi, kılı dil, papilla atrofisi, dile yanma, makrochelli chellitis 14. Hafta Osteopetrosis, osteoporöz 15. Hafta Osteogenesis imperfekta, Hiperparatiroidizm, Vitamin ve mineral yetersizlikleri 16. Hafta Maksiller sinüzit, maksiller sinüs tümörleri

	17. Hafta Yumuşak doku kalsifikasyonları 18. Hafta Ağız içi beyaz lezyonlar 19. Hafta Ağız içi kanserler 20. Hafta Ağız içi kanserler 21. Hafta Ağız mukozasının pigmente lezyonları 22. Hafta Büllöz benign pemfigoid, alerjik ve immunolojik hastalıklar 23. Hafta Büllöz benign pemfigoid, alerjik ve immunolojik hastalıklar 24. Hafta Yumuşak doku yaralanmaları 25. Aftöz stomatit, aftöz ülser 26. Papilloma, verruka vulgaris 27. Tükürük bezi hastalıkları 28. Maksilla kırığı, mandibula kırığı, alveol kırığı, zigoma kırığı 5 hafta, 100 saatlik staj uygulaması Hastalardan detaylı şekilde sistemik ve dental anamnez alınması Hastaların vital bulgularının belirlenip değerlendirilmesi Ekstraoral ve intraoral muayenelerinin yapılması Gerekli radyografik endikasyonların konulması İntraoral, periapikal, oklüzal ve bitewing radyografi çekimi ve bulgularının değerlendirilmesi Gerekli durumlarda tıbbi konsültasyon ve laboratuvar tetkiklerinin istenmesi Gerekli durumlarda reçete yazılması Teşhis ve tedavi planlamasının yapıpı hastanın yönlendirilmesi. Staj Barajı Staj süresi boyunca 7 hastanın detaylı şekilde tüm klinik ve radyografik tetkikleriyle birlikte değerlendirilmesi 1 vakanın hazırlanması ve sunumu Radyoloji barajının tamamlanması (4 adet bitewing, 2 adet oklüzal, 2 hastada full-mouth periapikal radyograf elde edilmesi)																		
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	<table><tr><td>Haftalık teorik ders saati</td><td>1 saat / 28 hafta</td></tr><tr><td>Haftalık uygulamalı ders saati</td><td>20 saat / 5 hafta</td></tr><tr><td>Sunu hazırlama</td><td>2 saat / 1 hafta</td></tr><tr><td>Sunum</td><td>1 saat / 1 hafta</td></tr><tr><td>Ara sınav ve ara sınava hazırlık</td><td>1 saat / 2 hafta</td></tr><tr><td>Final sınavı ve final sınavına hazırlık</td><td>2 saat / 2 hafta</td></tr></table>	Haftalık teorik ders saati	1 saat / 28 hafta	Haftalık uygulamalı ders saati	20 saat / 5 hafta	Sunu hazırlama	2 saat / 1 hafta	Sunum	1 saat / 1 hafta	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1 saat / 2 hafta	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	2 saat / 2 hafta						
Haftalık teorik ders saati	1 saat / 28 hafta																		
Haftalık uygulamalı ders saati	20 saat / 5 hafta																		
Sunu hazırlama	2 saat / 1 hafta																		
Sunum	1 saat / 1 hafta																		
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1 saat / 2 hafta																		
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	2 saat / 2 hafta																		
Değerlendirme Ölçütleri	<table><tr><td></td><td>Sayısı</td><td>Toplam Katkısı (%)</td></tr><tr><td>Ara sınav</td><td>2</td><td>60</td></tr><tr><td>Vaka Sunumu</td><td>1</td><td>10</td></tr><tr><td>Uygulama</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Projeler</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Pratik Uygulama (Oral Diagnoz ve Radyoloji)</td><td>15</td><td>20</td></tr></table>		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	2	60	Vaka Sunumu	1	10	Uygulama			Projeler	-	-	Pratik Uygulama (Oral Diagnoz ve Radyoloji)	15	20
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																	
Ara sınav	2	60																	
Vaka Sunumu	1	10																	
Uygulama																			
Projeler	-	-																	
Pratik Uygulama (Oral Diagnoz ve Radyoloji)	15	20																	

	Klinik Uygulamaları)						
	Kısa Sınav	1	10				
	Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60				
	Finalin Başarıya Oranı (%)	1	40				
	Devam Durumu						
Dersin İş Yükü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü			
	Haftalık teorik ders saati	28	1	28			
	Haftalık uygulamalı ders saati	5	20	100			
	Okuma Faaliyetleri						
	İnternette tarama, kütüphane çalışması						
	Materyal tasarlama, uygulama						
	Rapor hazırlama						
	Sunu hazırlama	1	2	2			
	Sunum	1	1	1			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	2	2			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	2	2	4			
	Diğer						
	Toplam iş yükü			137			
	Toplam iş yükü/ 25			5.48			
	Dersin AKTS Kredisi			5			
3Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	N o	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	İnsan vücudunun vespesifik olarak ağz bölgesindeki yapılar in 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, deontolojiyi 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 Prof. Dr. Özlem Üçok Prof. Dr. Kahraman Güngör Prof. Dr. Meryem Toraman Alkurt Prof. Dr. İlkay Peker Prof. Dr. Zühre Akarslan E-posta adresi dtzuhre@yahoo.com zakarslan@gazi.edu.tr					