

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF222 ENDODONTİ
Dersin Yarıyılı	4. YARIYIL.
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Öğrencilerin pulpa ve pulpa hastalıklarını içeren temel teorik eğitiminin yanında,preklinikte kök kanal anatomisi hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazanması.
Temel Ders Kitabı	1- Endodonti-Prof. Dr. Tayfun ALAÇAM 2- Pathways of thePulp-Cohen, Hargreaves
Yardımcı Ders Kitapları	Öğretim üyesi ders notları
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Derse devam zorunludur. Dersin pratik uygulaması (ödev) dönem sonu sınavına (Final) girmek için barajdır. Pratik uygulamayı başarı ile tamamlayamayan öğrenci dönem sonu sınavına girmeye hak kazanamaz. Dersin tüm sınavları bir bütündür. Başarı notunun oluşturulabilmesi için öğrenci sınavın her aşamasına (teorik-pratik) girmek zorundadır. Dersin Ön Koşulları : DHF 100 Diş Anatomisi ve Fizyolojisi HST 100 Histoloji I FZY100 Fizyoloji I
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Öğrencilere pulpa anatomisi ve giriş kavitesi açım kurallarının öğretilmesi
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Öğrenciler endodontik tedavide kullanılacak malzemeleri tanır. 2. Üst ve alt keser, küçük azı ve büyük azı dişlerinin pulpa anatomisini bilir. 3. Üst ve alt keser, küçük azı ve büyük azı dişlerinde giriş kavitesi açma kurallarını bilir.
Dersin Veriliş Biçimi	Anlatım, Soru Yanıt, Gösterme, Uygulama-Araştırma, Yüzyüze
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta: ENDODONTİNİN TARİHÇESİ (TTD) 2. Hafta: PULPA (TTD) 3. Hafta: PULPA (TTD) 4. Hafta: PULPA (TTD) 5. Hafta: SEMENT (TTD) 6. Hafta: DENTİN HASSASİYETİ (TABLO 3-63), PULPA HİPEREMİSİ (TABLO 3-203), AKUT PULPİTİS, KRONİK PULPİTİS 7. Hafta: PULPA NEKROZU (TABLO 3-204), PULPA POLİBİ (TABLO 3-205), PULPA GANGRENİ (TABLO 3-202) 8. Hafta: PULPA SOYSUZLAŞMALARI (TTD) 9. Hafta: OPERATİF İŞLEMLERİN PULPAYA ETKİSİ (TTD) 10. Hafta: OPERATİF İŞLEMLERİN PULPAYA ETKİSİ (TTD) 11. Hafta: AKUT APİKAL PERİODONTİTİS (TABLO 3-15),AKUT APİKAL ABSE (TABLO 3-14), KRONİK APİKAL PERİODONTİTİS (TABLO 3-147), KRONİK APİKAL ABSE (TABLO 3-146),KONDENSİNG OSTEİTİS (GEP), SEMENTOMA (GEP) 12. Hafta: ENDODONTİK TEDAVİDE KULLANILAN ALETLER (TTD)

	13. Hafta: ENDODONTİK TEDAVİDE KULLANILAN ALETLER (TTD) 14. Hafta ENDODONTİDE STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON (TTD) PREKLİNİK ÇALIŞMA PROGRAMI : 1. Hafta Tanışma ve malzeme listeleri hazırlanması 2. Hafta 1 adet üst keser(santral veya lateral) dişin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 3. Hafta 1 adet alt keser(santral veya lateral) dişin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 4. Hafta 1 adet üstkanin dişin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 5. Hafta 1 adet alt kanin dişin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 6. Hafta 1 adet üstküçük azı dişinin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 7. Hafta 1 adet altküçük azı dişinin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 8. Hafta 1 adet üstbüyük azı dişin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 9. Hafta 1 adet alt büyük azı dişin uzunlamasına kesiti alınarak diş tabakalarının anatomik ve morfolojik yapılarının resimlenmesi ve adlandırılması 10. Hafta 1 adet üst keser dişe giriş kavitesi açılması 11. Hafta 1 adet üst küçük azı dişe giriş kavitesi açılması 12. Hafta 1 adet üst büyük azı dişe giriş kavitesi açılması 13. Hafta 1 adet alt küçük azı dişe giriş kavitesi açılması 14. Hafta 1 adet alt büyük azı dişe giriş kavitesi açılması																								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 1 saat/hafta Haftalık uygulamalı ders saati: 2 saat/hafta Okuma Faaliyetleri: 1 saat/hafta İnternette tarama, kütüphane çalışması: 1 saat/hafta Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 1 hafta 5 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 1 hafta 5 saat																								
Değerlendirme Ölçütleri	<table><tr><td></td><td>Sayısı</td><td>Toplam Katkısı (%)</td></tr><tr><td>Ara sınav</td><td>1</td><td>50</td></tr><tr><td>Ödev</td><td>13</td><td>20</td></tr><tr><td>Uygulama</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Projeler</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pratik ara sınav</td><td>1</td><td>30</td></tr><tr><td>Kısa Sınav</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı</td><td></td><td>%60</td></tr></table>		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	1	50	Ödev	13	20	Uygulama			Projeler			Pratik ara sınav	1	30	Kısa Sınav			Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı		%60
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																							
Ara sınav	1	50																							
Ödev	13	20																							
Uygulama																									
Projeler																									
Pratik ara sınav	1	30																							
Kısa Sınav																									
Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı		%60																							

	(%)						
	Finalin Başarıya Oranı (-Teorik %50 -Pratik %50)	1	%40				
	Devam Durumu						
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü			
	Haftalık teorik ders saati	14	1	14			
	Haftalık uygulamalı ders saati	14	2	28			
	Okuma Faaliyetleri	14	1	14			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	1	14			
	Materyal tasarlama, uygulama						
	Rapor hazırlama						
	Sunu hazırlama						
	Sunum						
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	5	5			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	5	5			
	Diğer						
	Toplam iş yüğü			80			
	Toplam iş yüğü/ 25			3,2			
	Dersin AKTS Kredisi			3			
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	İnsan vücudunun vespesifik olarak ağz bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleriyle 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	X				

		katkıda bulunur.							
	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) ve İletişim Bilgileri		PROF. DR. TAYFUN ALAÇAM : talacam@gazi.edu.tr PROF. DR. SİS YAMAN : sisyaman@gazi.edu.tr PROF. DR. CEMAL TINAZ : tinaz@gazi.edu.tr PROF. DR. ÖZGÜR TOPUZ : topuz30@hotmail.comtopuz@gazi.edu.tr PROF. DR. ÖZGÜR UZUN : drdtozguruzun@yahoo.com , ozguruzun@gazi.edu.tr PROF. DR. BAĞDAGÜL H. KIVANÇ : bagdagulkivanc@gmail.com , bagdagul@gazi.edu.tr PROF. DR. GÜVEN KAYAOĞLU: guvenkayaoglu@gmail.comguvenk@gazi.edu.tr DOÇ. DR. Ö. İLKE ATASOY ULUSOY: ilkeatasoy@yahoo.com , ilkeulusoy@gazi.edu.tr ÖĞR. GÖR. DR. MÜGEM ASLI EKİCİ : muugeem@hotmail.com, mugemasli@gazi.edu.tr, tr,							