

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF 450 PERİODONTOLOJİ
Dersin Yarıyılı	7-8
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Periodontolojideki hastalıkların tanı ve tedavisinin teorik ve pratik uygulamaları.
Temel Ders Kitabı	- Carranza's Clinical Periodontology, Editörler: Newman, Takei, Carranza; Saunders Yayınevi.
Yardımcı Ders Kitapları	-“Clinical Periodontology And Implant Dentistry”, Editörler: Lindhe, Karring, Lang; Munksgaard, Copenhagen
Dersin Kredisi (AKTS)	6
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	DHF350 Periodontoloji, DHF330 Oral Diagnoz ve Radyoloji derslerinde başarılı olmak Dersin pratik uygulaması başarı ölçütlerinde barajdır Dersin sene sonu sınavlarına girebilmesi için klinik uygulamaları ve değerlendirmeye yönelik aşamaları (baraj olarak sayısı belirlenmiş gingivitis ve periodontitis hastalarının tedavileri) tamamlamak zorundadır. Final sınavı iki aşamadan oluşur (Pratik+Teorik).Başarı notu oluşturulabilmesi için her iki aşamaya girmek zorunludur Derse devam zorunludur.
Dersin Türü	Mesleki/Teknik ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Periodontal hastalıkların tedavisindeki cerrahi uygulamaları, hangi durumlarda ihtiyaç duyuldukları ve kullanılan biyomateryaller hakkında bilgi sahibi olması. İmplant uygulamalarının biyolojik, klinik ve biyomekanik değerlendirilmesi ve komplikasyonları hakkında bilgi sahibi olması ve gerekli durumlarda uzmanına yönlendirmesi.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Hastaların ağız hijyeni uygulamaları hakkında eğitilmesinde tam yetkinlikte bilgi sahibi olmalıdır. Periodontal hastalıkların etiyolojileri hakkında hastalara gerekli bilgileri aktarmalı ve hastaları kendi ağız diş sağlıklarının sorumlulukları konusunda teşvik etmelidir. 2. Periodontal cerrahinin genel prensipleri, dikkat edilmesi gereken anatomik oluşumlar konusunda yeterli bilgiye sahip olmak; periodontal cerrahi işlemlerine olan ihtiyacı tespit edebilecek ve ilgili uzmana yönlendirebilecek yeterlilikte olmak 3. Periodontal hastalıkların tedavisinde kullanılan biyomateryaller hakkında gerekli bilgiye sahip olmak. 4. Furkasyon defektlerinin tanı ve tedavileri konusunda yeterli bilgiye sahip olmak ve endikasyonları değerlendirerek gerekli durumlarda uzmana yönlendirebilecek yetkinlikte olmak. 5. Periodontal plastik ve estetik cerrahi yöntemler konusunda bilgiye sahip olmak ve endikasyonları değerlendirerek gerekli durumlarda uzmana yönlendirebilecek yeterlilikte olmak. 6. Multidisipliner bir bakış açısına sahip olarak, periodontal tedavileri restoratif, endodontik ve ortodontik tedavi yaklaşımları ile birlikte değerlendirip, alternatif çözümleri tartışabilmek.

	7. Orak implant uygulamalarında biyolojik, klinik, biyomekanik değerlendirmeleri yapıp, tedavi planlaması, protetik yaklaşımlar ve olası komplikasyonlar konusunda yeterli bilgiye sahip olmak, gerekli durumları ayırt ederek uzmana yönlendirebilmek. 8. Periimplant hastalıkların teşhis ve tedavileri konusunda yeterli bilgiye sahip olmak, gerekli durumları ayırt ederek uzmana yönlendirebilmek. 9. Periodontal tedavi sonuçlarını değerlendirmek, periodontal ve periimplant doku sağlığının korunması ve destekleyici tedavi için gerekli planlamaları yapabilmek. 10. Diş hekimliğine ait güncel bilgileri ve gelişmeleri izleyebilme ve yerinde kullanabilme yeteneğine sahip olmak. 11. Yalnızca periodontal hastalıklar açısından değil, genel diş hekimliği kliniğine yönelik olarak sağlıklı ve patolojik durumlar arasındaki farkları tanımlayabilme bilgisine ve becerisine sahip olmak. 12. Bilimsel toplantılara ve kongrelere katılmak ve konularla ilgili düşüncelerini anlatabilme ve savunabilme becerisine sahip olmak.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze teorik ve klinikte pratik eğitim şeklinde yürütülmektedir
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta Konak Cevabını Modifiye Etme Yöntemleri ve Ajanları- Prof. Dr. Gülay TÜTER 2.Hafta Faz II Periodontal Tedaviye Giriş- Prof. Dr. Emel ÖKTE Periodontolojide Hasta Psikolojisi- Dr. Öğretim Üyesi Adil BAŞMAN 3.Hafta Periodontal Cerrahinin Genel Prensipleri- Prof. Dr. Nurdan KURTULUŞ 4.Hafta Periodontal Cerrahide Anatomik Yapılar- Prof. Dr. İ. Levent TANER Kronik Apikal Periodontitis- Prof. Dr. Nurdan KURTULUŞ 5.Hafta Flep operasyonları- Prof. Dr. İ. Levent TANER Periodontolojide Kullanılan Sütür Materyalleri- Doç. Dr. Ahu URAZ 6.hafta Cep Eliminasyonuna Yönelik Flep Tekniği ve Vaka Sunumları- Prof. Dr. Altan DOĞAN 7.Hafta Gingivektomi ve Gingivoplasti- Prof. Dr. Emel ÖKTE Rezektif Kemik Cerrahisi- Prof. Dr. Gönen ÖZCAN 8. Hafta Rejeneratif Materyal Uygulaması- Prof. Dr. Mehmet YALIM 9.hafta Furkasyon Sorunlarının Cerrahi Tedavisi- Kök amputasyonları, hemiseksiyon/biküspidizasyon, tünel operasyonları- Prof. Dr. Gönen ÖZCAN 10.hafta Periodontal Plastik ve Estetik Cerrahi (Mukogingival Cerrahi Uygulamaları)

	Yumuşak doku greft uygulaması- Frenetomi ve frenektomi- Prof. Dr. Gönen ÖZCAN
11.Hafta	Dişeti çekilmelerinin cerrahi tedavisi- Prof. Dr. Gönen ÖZCAN Periodontolojide Doku Mühendisliği- Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
12.Hafta	Estetik Konturlama- Prof. Dr. Mehmet YALIM Periodontal Doku Yaralanmalarının Tedavisi- Prof. Dr. Mehmet YALIM
13.Hafta	Periodontal Cerrahide Son Gelişmeler (Mikrocerrahi – Lazer)- Prof. Dr. Gülay TÜTER
14.Hafta	Periodontal ve periimplant doku sağlığının korunması ve destekleyici (idame) periodontal tedavi- Faz III- Prof. Dr. Gönen ÖZCAN
15.Hafta	Periodontal Tedavi Sonuçları- Prof. Dr. İ. Levent TANER Periodontal Hastalıkta Genetik Faktörler- Prof. Dr. Ayşen BODUR
16.Hafta	Periodontal Hastalıkların Moleküler Biyolojisi- Prof. Dr. Deniz ÇETİNER Periodontal İleri Teşhis Yöntemleri-Laboratuvar örneğini (tükürük, kan ve sürüntü) uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme -Subgingival Örnek alma-Tükürük Akış Hızının Değerlendirilmesi- Doç. Dr. Ahu URAZ
17.Hafta	Restoratif Tedaviler ile Periodontoloji İlişkisi- Prof. Dr. Altan DOĞAN
18.Hafta	Periodontal Hastalıkların Gelişiminde Risk Değerlendirmesi- Prof. Dr. Ayşen BODUR
19.Hafta	Endo-perio lezyonları- Dr. Öğretim Üyesi Adil BAŞMAN Ortodontik Tedavinin Yardımcı Rolü- Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
20.Hafta	Periodontolojide kimyasal plak kontrolü- Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR Kole hassasiyeti ve tedavileri-Dentin Hassasiyeti- Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR
21. Hafta	Mobil dişlerin splintlenmesi- Doç. Dr. Burcu ÖZDEMİR Vaka Takdimi –I- Prof. Dr. Berrin ÜNSAL
22.Hafta	Vaka Takdimi-II- Prof. Dr. Mehmet YALIM Oral İmplantlara Biyolojik Yaklaşım- Prof. Dr. Deniz ÇETİNER
23.Hafta	İmplant Hastasına Klinik Olarak Yaklaşım ve Değerlendirme- Dr. Öğretim Üyesi Adil BAŞMAN

	İmplant Hastasında Biyomekanik, Tedavi Planlaması ve Protetik Yaklaşımlar- Prof. Dr. Berrin ÜNSAL 24.Hafta İmplant Hastasının Teşhise Yönelik Görüntüleme Teknikleri ile Değerlendirilmesi- Prof. Dr. Altan DOĞAN 25.Hafta Dental İmplant Uygulamaları- Prof. Dr. Nurdan KURTULUŞ 26. Hafta İmplant çevresi yumuşak dokuların plastik cerrahisi- Prof. Dr. Deniz ÇETİNER 27.Hafta İmplant Bağlantılı Komplikasyonlar ve Başarısızlıklar- Prof. Dr. Berrin ÜNSAL 28.hafta Periimplant hastalıklar İmplant çevresi hastalıkların cerrahi olmayan tedavisi- İmplant çevresi hastalıkların cerrahi tedavisi- Doç. Dr. Ahu URAZ KLİNİK PRATİK UYGULAMALAR (5 Hafta) Klinik baraj değerlendirmesi: 5 haftalık klinik uygulama süresi içerisinde, - Gingivitis teşhisi konmuş en az 10 hastaya (minimum 2 seans) tedavi uygulaması - Periodontitis teşhisi konmuş en az 8 hastaya (minimum 4 seans) tedavi uygulaması - Klinik uygulama sırasında tedavi protokollerinin eksiksiz takip edilmesi ve tedavi seanslarının etkin kullanılması Klinik performans değerlendirmesi: - Klinik uygulama defterinin eksiksiz doldurulması, - Hastalardan alınacak klinik indeks kayıtlarında (Plak ve dişeti kanama indeksi, periodontal cep derinliği ölçümleri, klinik ataşman seviyesi gibi) güncel klinik protokollerin eksiksiz takip edilmesi, tedavi başlangıç, devir ve bitim klinik indeks kayıtlarının tam olması, - Periodontitisli hastalarda intraoral bulguların (mobilité, furkasyon, kemik defektleri) işaretlenmesi -Tüm isim ve imzaların eksiksiz ve klinik uygulama süresinde tamamlanmış olması. Belirlenmiş klinik uygulama süresi tamamlandıktan sonra klinikte hasta bakılmasına izin verilmeyecektir. -Hasta işlem kağıtlarının eksiksiz ve okunaklı doldurularak zamanında klinik görevlilerine teslim edilmesi. -Klinik uygulama defterlerinin özet hasta çizelgeleri doğru doldurularak ve sadece “klinik uygulama tarihlerine ait” dijital karneler ile birlikte zamanında verilmesi (klinik uygulama süresi bitimini takiben ilk 2 iş günü içerisinde) ve kaybedilmemesi. -Klinik uygulama defteri kayıtları ile dijital öğrenci karne çıktılarının uyumlu olması -Genel klinik düzen ve sterilizasyon ile ilgili protokollere eksiksiz uyulması - Hasta randevuları konusunda hassas davranılması. - Çalışılan ünit ve el aletlerinin bakım, düzen ve temizliğine özen gösterilmesi, - Öğretim üyeleri, hastalar ve klinik personeli ile iletişimde
--	--

	özenli olması			
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 2 saat Haftalık uygulamalı ders saati: 20 saat Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 2 saat			
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	
	Ara sınav	2	50	
	Ödev			
	Uygulama			
	Projeler			
	Klinik Pratik Uygulamalar (Klinik baraj değerlendirme %50 , Klinik performans değerlendirme %50)	18	34	
	Kısa Sınav	1	16	
	Dönem içi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60	
	Finalin Başarıya Oranı (%50 Teorik %50 Pratik) (%)		40	
	Devam Durumu	Zorunlu	Zorunlu	
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü
	Haftalık teorik ders saati	28	2	56
	Haftalık uygulamalı ders saati	5	20	100
	Okuma Faaliyetleri			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması			
	Materyal tasarlama, uygulama			
	Rapor hazırlama			
	Sunu hazırlama			
	Sunum			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	1	2
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	2	2
	Diğer			
	Toplam iş yüğü			160
	Toplam iş yüğü/ 25			6.4
	Dersin AKTS Kredisi			6

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	Dişhekimliği 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					X	

			bilir.							
	5		Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.					x		
	6		Dişhekimliği 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					X		

[illegible]