DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF 450 PERİODONTOLOJİ
Dersin Yarıyılı	7. ve 8. Yarıyıl (yıllık)
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Periodontolojideki hastalıkların tanı ve tedavisinin teorik ve pratik uygulamaları.
Temel Ders Kitabı	Newman, M. G., Takei, H., & Carranza, F. A. (Eds.). (2018). Carranza's clinical periodontology (13th ed.). Saunders.
Yardımcı Ders Kitapları	Lindhe, J.,Karring, T., Lang, N.P. (Eds). (2003) Clinical Periodontology and Implant Dentistry, Munksgaard, Copenhagen.
Dersin Kredisi (AKTS)	6
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	DHF350 Periodontoloji, DHF330 Oral Diagnoz ve Radyoloji derslerinde başarılı olmak 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 etmek 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. Oral 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- 2.Hafta Faz II Periodontal Tedaviye Giriş- Periodontolojide Hasta Psikolojisi- 3.Hafta Periodontal Cerrahinin Genel Prensipleri 4.Hafta Periodontal cerrahide kritik anatomik yapıların değerlendirilmesi ve cerrahi planlamaya etkileri 5.Hafta Flep operasyonları Periodontolojide Kullanılan Sütür Materyalleri 6.hafta Periodontal cep eliminasyonunda flep cerrahisi: endikasyon, teknikler 7.Hafta Gingivektomi ve Gingivoplasti Rezektif Kemik Cerrahisi 8. Hafta Periodontal rejenerasyonda biyomateryallerin seçimi 9.hafta Furkasyon lezyonlarının cerrahi yönetimi: rezektif ve konservatif tedavi yaklaşımları 10.hafta Periodontal Plastik ve Estetik Cerrahi (Mukogingival Cerrahi Uygulamaları) Yumuşak doku greft uygulaması- Frenetomi ve frenektomi 11.Hafta Periodontal Plastik ve Estetik Cerrahi (Mukogingival Cerrahi Uygulamaları) Dişeti çekilmelerinin cerrrahi tedavisi Periodontolojide Doku Mühendisliği 12.Hafta Estetik Konturlama Periodontal Doku Yaralanmalarının Tedavisi 13.Hafta Periodontal Cerrahide Son Gelişmeler (Mikrocerrahi –Lazer) 14.Hafta Periodontal ve peri-implant dokularda destekleyici (idame) tedavi: risk değerlendirmesi ve uzun dönem takip 15.Hafta Periodontal Tedavi Sonuçları Periodontal Hastalıkta Genetik Faktörler 16.Hafta Periodontal Hastalıkların Moleküler Biyolojisi Periodontal İleri Teşhis Yöntemleri-Laboratuvar örneğini (tükürük, kan ve sürüntü) uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme -Subgingival Örnek alma-Tükürük Akış Hızının Değerlendirilmesi

	17.Hafta Restoratif tedaviler ile periodontal dokuların etkileşimi ve klinik yönetimi 18.Hafta Periodontal Hastalıkların Gelişiminde Risk Değerlendirmesi 19.Hafta Endo-perio lezyonları Ortodontik Tedavinin Yardımcı Rolü 20.Hafta Periodontolojide kimyasal plak kontrolü Kole hassasiyeti ve tedavileri-Dentin Hassasiyeti 21. Hafta Mobil dişlerin splintlenmesi Vaka Takdimi –I- 22.Hafta Vaka Takdimi-II- Oral İmplantlara Biyolojik Yaklaşım- 23.Hafta İmplant Hastasına Klinik Olarak Yaklaşım ve Değerlendirme- İmplant Hastasında Biyomekanik, Tedavi Planlaması ve Protetik Yaklaşımlar- 24.Hafta İmplant hastasında radyolojik değerlendirme ve görüntüleme tekniklerinin klinik kullanımı 25.Hafta Standart İmplant Cerrahisi İşlemleri - Dental İmplant Uygulamaları- 26. Hafta İmplant çevresi yuımuşak dokuların plastik cerrahisi- 27.Hafta İmplant Bağlantılı Komplikasyonlar ve Başarısızlıklar- 28.hafta Periimplant hastalıklar İmplant çevresi hastalıkların cerrahi olmayan tedavisi-İmplant çevresi hastalıkların cerrahi tedavisi- **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 Ek olarak, hastalarla ilgili belgelemelerin tamamlanması, sterilizasyon protokollerine uyulması ve iletişimde profesyonellik beklenmektedir.
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 İnternetten 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	<table><tr><th></th><th>Sayısı</th><th>Toplam Katkısı (%)</th></tr></table>

	Ara sınav	2	30
	Ödev		
	Uygulama		
	Projeler		
	Pratik (Klinik baraj değerlendirme %50 , Klinik performans değerlendirme %50)	1	20
	Kısa Sınav	1	10
	Yarıyıl Sonu Sınavı (%50 Pratik %50 Teorik)	1	40
	Toplam	4	100

Dersin İş Yükü

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü
Haftalık teorik ders saati	28	2	56
Haftalık uygulamalı ders saati	5	20	100
Okuma Faaliyetleri			
İnternetten tarama, kütüphane çalışması			
Materyal tasarlama, uygulama			
Rapor hazırlama			
Sunu hazırlama			
Sunum			
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	2	2
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	2	2
Diğer			
Toplam iş yükü			160
Toplam iş yükü/ 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					X

			bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.						
		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, güvenirliliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.					X	
		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 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					X	

			sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar						
		14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler					x	
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	1. Prof. Dr. Altan DOĞAN doganaltan@gmail.com 2. Prof. Dr. Berrin ÜNSAL bunsal@gazi.edu.tr 3. Prof. Dr. Nurdan KURTULUŞ nurdan@gazi.edu.tr 4. Prof. Dr. Gülay TÜTER gulay@gazi.edu.tr 5. Prof. Dr. Bülent KURTİŞ mbulent@gazi.edu.tr 6. Prof. Dr. Ayşen BODUR abodur@gazi.edu.tr 7. Prof. Dr. Deniz ÖZBAY fdeniz@gazi.edu.tr 8. Prof. Dr. Sıla Çağrı İŞLER silaisler@gazi.edu.tr 9. Prof. Dr. Zeynep TURGUT ÇANKAYA zeynepturgut@gazi.edu.tr 10. Doç. Dr. Sühan GÜRBÜZ suhangurbuz@gazi.edu.tr 11. Dr. Öğretim Üyesi Adil BAŞMAN adilbasman@gazi.edu.tr								