

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL PERİODONTOLOJİ	PRDD1284210	Bahar Dönemi	2+8	6	12
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Nur BALCI				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hilal TOYGAR, Prof.Dr. Ayşe Ezel BERKER, Doç.Dr. Nur BALCI, Dr.Öğr.Üye. Nurcan AKSAKA, Dr.Öğr.Üye. Emrah TÜRKMEN, Dr.Öğr.Üye. Caner ATALAY, Dr.Öğr.Üye. Meltem ÇAKIR, Dr.Öğr.Üye. Deniz ARSLAN				
Dersin Yardımcıları	<p>Dersin içeriği; bu bölüm normal periodonsiyumun özelliklerini, periodontal hastalık durumlarını, etiyolojisini, patogenezi, ilişkili faktörleri, sınıflandırmayı ve tedavisini anlatır. Ayrıca gingivitisin klinik özellikleri ve tanısı, akut gingival hastalıklar ve desquamatif gingivitis, dişeti büyümeleri, okluzal kuvvetler ve travma, oral malodor ve periodonal kaynaklı ağız kokusu, kadın ve periodontal sağlık, beslenme ve periodonsiyum gibi konuları içermektedir.1. Periodonsiyumu histolojik ve klinik olarak tanımlayabilecektir.1. Periodontolojide kullanılan indeksleri ve periodontal hastalığın klinik belirteçlerini betimleyebilecektir.2. Periodontal muayene ve teşhis kriterlerini açıklayabilecektir. 3. Periodontal hastalığı teşhis ve sınıflandırmasını 2017 sınıflandırmasına göre kategorize edebilir.4. Periodontal hastalığını etiyolojisini, mikrobiyal dental plak, biofilm ve dental kalkulusu tanımlar, periodontal hastalığın etiyolojisinde lokal, çevresel ve sistemik faktörleri tartışır.5. Periodontal hastalık histopatolojisini tanımlar. Konak savunması komponentlerini, immün sistemin hücreleri dokuları ve efektör moleküllerini yorumlar.6. Periodontal hastalık durumunda konak savunma hücreleri ile mikroorganizmaların birbiri ile olan ilişkisini ve periodontopatolojiyi öğrenir.7. Genetiğin periodontal hastalık ve sağlığa etkisi hakkında bilgi sahibi olur. 8. Gingival inflamasyonu mikroskobik ve makroskobik düzeyde betimler.9. Gingivitisin klinik özelliklerini gingivitis sınıflandırarak tanımlar. 10. Dişeti büyümelerinin etyolojik etkenlerini bilerek patolojik değişikliklere bağlı olarak sınıflandırmasını yapar.11. Akut gingival hastalıkların çeşitlerini, ayırıcı tanımlarını, histopatolojisini, etiyolojisini, immünolojisi ile tedavisini öğrenir.12. Desquamatif gingivite neden olan hastalıkları tartışarak, bu tabloya neden olan her bir hastalık için gerekli tedavi hakkında bilgi sahibi olur.13. Periodontal cep tanımını, periodontal hastalığın oluşum mekanizmasını ve hastalık aktivitesini, gingivitisin periodontitise dönüşme aşamalarını tartışır.14. Periodontal hastalık durumunda klinik ve radyolojik muayene bulgularını birleştirerek doğru teşhis ve tanı koyabilir.15. Periodontal hastalıkta meydana gelen kemik yıkım ve kemik metabolizma süreçlerini, kemik kaybının periodontal cep ile ilişkisi ve kemik yıkımına neden olan sistemik, lokal ve iyatrojenik faktörleri göz önünde bulundurarak yıkım patternini öğrenir.16. Okluzal kuvvetlerin periodonsiyuma etkisi, primer ve sekonder okluzal travma tanımları, etyolojisi, klinik ve radyografik bulguları ile tedavisi hakkında bilgi sahibi olur.17. Sistemik hastalık ile periodontal hastalığın birbirleri üzerindeki etkisini öğrenir. Sistemik problemlili hasta ayırımı doğru yaparak uygun tedavi yaklaşımını seçer.18. Periodontal hastalığın çeşitli sistemler üzerine etkisini öğrenerek enfeksiyöz periodontal hastalığın mekanik tedaviye ek olarak ilaç tedavisi gerektiren durumları tartışır ve tedavide hangi tür ilaç uygulanmasını gerektiği hakkında bilgi sahibi olur.19. Periodontal hastalığın teşhisinde geleneksel metodlar yetersiz kaldığı zaman ileri diagnostik yöntemlere başvurması gerektiğini ve bu yöntemlerin nasıl uygulandığını bilir.20. Periodontal hastalıkta risk değerlendirmesini öğrenerek, patogeneze ile risk faktörlerini ilişkilendirip hastalığın prognozu hakkında bilgi sahibi olur.21. Periodontal hastalık teşhisi ve prognoz tayini yaparak doğru bir periodontal tedavi planı oluşturabilir.22. Periodontal tedavi fazlarını öğrenerek multidisipliner yaklaşımla tedaviyi sınıflar ve uygun tedavi süreci oluşturur.23. Diş yüzey temizliği ile kök yüzey düzleştirme işlemlerinde kullanılan ultrasonik ve el aletlerinin özelliklerini bilir ve uygulamalı olarak hasta üzerinde bu aletlerin kullanım tekniklerini öğrenir. 24. Periodontal tedavinin bir parçası olarak ağız hijyeninin sağlanması amacıyla plak kontrol işlemleri ile bu amaçla kullanılan aletler hakkında yeterli derecede bilgi sahibi olur.25. Periodontal hastalıkta kemoterapötik ajanların farmakolojik etkilerini bilerek bu tür ajanların periodontal tedavideki yerini tartışır.26. Periodontal hastalığın patogenezi, konak savunma hücreleri ve immünoloji hakkında yeterli bilgi sahibi olduğundan dolayı periodontal tedavide güncel yaklaşımla konak modülasyon işlemlerini sorgular. 27. Kadın hormonları ve periodontal sağlığı ilişkilendirir.28. Diş hassasiyetini periodontal açıdan yorumlar. Kazanımlı29. Periodontal sağlığın diğer faktörler ile ilişkisini ve periodontal hastalık kaynaklı ağız kokusunu tartışabilecektir. Ayrıca Oral malodor ve periodontal kaynaklı ağız kokusunu ayırt eder.30. Sigara kullanımının periodontal sağlık üzerine etkisini öğrenir.31. Çocukluk döneminde görülen gingival hastalıkları betimleyebilir.32. Şimmün yetmezlik sendromunda (AİDS) ağız içi klinik belirtileri ayırt eder ve bu hastalarda uygun periodontal tedaviyi oluşturabilir.</p>				
Dersin Amacı	Dersin amacı; Doktora periodontoloji eğitiminde, temel periodontoloji eğitimi vererek, doktora öğrencisinin periodontal hastalık durumlarında, hastalığın histopatolojisini anlayıp; genetik, çevresel, sistemik vb. ilişkili faktörleri göz önünde bulundurarak teşhis ve başlangıç periodontal tedavisini başarılı bir şekilde uygulaması sağlanır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1.periodontolojiye giriş2. periodontal hastalıklar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1.periodontolojiye giriş2. periodontal hastalıklar				
Değerlendirme Yöntemleri	Sınava Katkısı				
Ara Sınav	50				
Genel Sınav	50				

Kaynaklar	
Newman and Carranza's Clinical Periodontology 13th Edition - May 29, 2018	
Lindhe's Clinical Periodontology and Implant Dentistry Cilti Kapak – 23 Eylül 2021 İngilizce Baskı Niklaus P. Lang (Editör), Tord Berglundh (Editör), William V. Giannobile (Editör), Mariano Sanz (Editör)Plastik-Estetik Periodontal Cerrahi ve İmplant Cerrahisi Ciltsiz – 1 Ocak 2014 March Hürzeler Otto Zühr (Eser Sahibi)	
Contemporary Implant Dentistry, 3e [Hardcover] Misch DDS MDS PhD(HC), Carl E.	