YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Diş Hekimliği

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** DHTDV210
DersTürkçe İsmi: RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ
Ders İngilizce İsmi: RESTORATIVE DENTISTRY
Dersi Verecek: Prof. Dr. Nuran Ulusoy
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 2 **Semester** 3 **Dönem:** 3
Ders Kredisi: 10 **AKTS Kredisi:** 10 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 1,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 4,00

Dersin İçeriği:	Minenin yapısı,permeabilitesi,rengi, klinik görünümü ve yüzey özellikleri ,Dentinin inorganik ve organik yapısı, iç ve dış dentin tabakaları, permeabilitesi, dentin duyarlılığı, fonksiyonu, Sement Tipleri, Sement hücreleri Kavite preparasyonunun genel prensipleri ,Black Sınıflandırması ,Class I Kavite Preparasyonları, MO/DO,MOD Kavite Preparasyonları, Black Class V Kavite Preparasyonları Asidojenik teori ,Proteolitik teori, Proteoliz şelasyon teorisi, Sulfataz teorisi, Şimikoparasitik teori, Diş çürüğünün spesifik plak hipotezi ve diş çürüğü, Diş çürüğünün mikrobiyal etyolojisi, Diş plağının özellikleri,Döner aletlerin sınıflandırılması, frezler, taşlar abrazivler ve cila ajanları, el aletleri, Dentin çürüğü , Beyaz lezyonlar, Sement çürüğü, Fissur çürüğü , Interdental çürük, Servikal çürük, Sekonder çürük, Çürük Tipleri, Çürüğün teşhisi, Çürük teşhis yöntemleri, Erken dönem çürük teşhisinde klinikte kullanılan aletler,Diş çürüğünün komplikasyonları, Çürük kimyası, mine dokusunun ince yapısı, çürükle ilgili kimyasal değişiklikler, Tükürük salınımı, akış hızı, tükürük bezleri , tükürük salınımını etkileyen faktörler, Tükürük ve diş plağı ilişkisi, Tükürük ve çürükle olan ilişkisi üzerinde etkili olan faktörler
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek -
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek
Öğrenci İş Yükü:	

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Materyal uyarlama
AKTS Formülü:	300/30=10
Kaynaklar:	1-Harald O. Heymann, Edward J. Swift Jr, Andre V. Ritter: Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, 6th ed. Mosby, 2012 2-Graham J. Mount, & W.R. Hume: Preservation and restoration of tooth structure 2nd ed. Knowledge Books and Software, 2005 3-Ole Fejerskov, Edwina Kidd: Dental Caries: The Disease and Its Clinical Management, 2nd ed. Wiley-Blackwell, 2008 4-Edwina A. M. Kidd: Essentials of Dental Caries: The Disease and Its Management 3rd ed. Oxford University Press, 2005 5-Thylstrup A, Fejerskov O. Textbook of Clinical Cariology. 2nd ed. Copenhagen: Munksgaard, 1994 6- Fejerskov O (Editor), Nyvad B (Editor), Kidd E(Editor). Dental Caries: The Disease and its Clinical Management, 3rd ed. Wiley-Blackwell, 2015
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	--
Ön Koşul Ders Kodları:	--
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Restoratif Diş Hekimliğinin tanıtımı
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Diş sert dokuları histolojisi- Mine dokusu histolojisi
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Diş sert dokuları histolojisi- Mine dokusu histolojisi
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Diş sert dokuları histolojisi- Dentin dokusu histolojisi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Diş sert dokuları histolojisi- Dentin dokusu histolojisi
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Diş sert dokuları histolojisi- Sement dokusu histolojisi
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Kavite preparasyonlarının genel prensipleri
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Okluzal kavite prensipleri
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	MO/DO kavite prensipleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	MOD/Bl V kavite prensipleri
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Çürük teorileri
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Çürük Etyolojisi ve Plak
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Çürük Etyolojisi ve Plak
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	ARA SINAV
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalında kullanılan alet ve cihazların tanıtımı
17. Hafta	Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalında kullanılan alet ve cihazların tanıtımı
18. Hafta	Çürüğün morfolojisi
19. Hafta	Çürüğün morfolojisi
20. Hafta	Çürüğün klinik görünümü

21. Hafta	Çürüğün klinik görünümü
22. Hafta	Çürüğün klinik teşhisi ve komplikasyonları
23. Hafta	Çürüğün klinik teşhisi ve komplikasyonları
24. Hafta	Çürüğün kimyası
25. Hafta	Çürüğün kimyası
26. Hafta	Tükürük yapısı ve görevleri
27. Hafta	ARA SINAV
28. Hafta	Tükürük yapısı ve görevleri
