



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: DIŞ HEKİMLİĞİ - TÜRKÇE

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	DHTDV210
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	RESTORATİF DIŞ TEDAVİSİ		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	RESTORATIVE DENTISTRY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Prof. Dr. Nuran ULUSOY		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	2	<b>Semester</b>	3
<b>Ders Kredisi:</b>	10	<b>AKTS Kredisi:</b>	10
<b>Teori(saat/hafta):</b>	1,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	0,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	4,00

**Dersin İçeriği:** Minenin yapısı,permeabilitesi,renği, 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 Yüğü:**

	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
<b>AKTS Formülü:</b>	300/30=10
<b>Kaynaklar:</b>	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
<b>Değerlendirme:</b>	
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Restoratif Diş Hekimliğinin tanıtımı
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Diş sert dokuları histolojisi- Mine dokusu histolojisi
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Diş sert dokuları histolojisi- Mine dokusu histolojisi
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Diş sert dokuları histolojisi- Dentin dokusu histolojisi
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Diş sert dokuları histolojisi- Dentin dokusu histolojisi
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Diş sert dokuları histolojisi- Sement dokusu histolojisi
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Kavite preparasyonlarının genel prensipleri
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Okluzal kavite prensipleri
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	MO/DO kavite prensipleri
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	MOD/BI V kavite prensipleri
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Çürük teorileri
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Çürük Etiyolojisi ve Plak
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Çürük Etiyolojisi ve Plak
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	ARA SINAV
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>16. Hafta</b>	Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalında kullanılan alet ve cihazların tanıtımı
<b>17. Hafta</b>	Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalında kullanılan alet ve cihazların tanıtımı
<b>18. Hafta</b>	Çürüğün morfolojisi
<b>19. Hafta</b>	Çürüğün morfolojisi
<b>20. Hafta</b>	Çürüğün klinik görünümü

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

---