

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ	DHF2083820	Senelik	43+64	0	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Kurul Dersi				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Funda ÖZTÜRK BOZKURT				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Alev ÖZSOY KANER, Prof.Dr. Mahmut KUŞDEMİR, Dr.Öğr.Üye. Benin DİKMEN, Prof.Dr. Funda ÖZTÜRK BOZKURT, Dr.Öğr.Üye. Safiye Selin KÖYMEN, Dr.Öğr.Üye. Burcu GÖZETİCİ ÇİL				
<b>Dersin Yardımcıları</b>	Tuba Çetin, Ahmad Bittar,Shahriar Samarghandi,Gizem Meva Başyığıt				
<b>Dersin Amacı</b>	Çürük oluşum mekanizmasını kavramak, bireysel olarak çürükten korunma stratejileri belirlemek, kavite preperasyonu ve restorasyonu temel prensiplerini uygulamak				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Diş gelişimi- Dentin,Diş gelişimi- Mine,Minenin Yapısı,Dentin Yapısı,Sement Yapısı,Çürük teorileri,Çürük sınıflaması,Çürük oluşumu (dişler ve çürük ilişkisi),Karyojenik bakteri plağı,Tükürük,Çürük-mikroorganizma ilişkisi,Biyolojik çözünürlük (deminerlizasyon),Mine çürüğü,Dentin çürüğü,Sement çürüğü,Çürük çürüklerinde güncel yaklaşımlar-İCDAS,Diş çürüklerinin klinik özellikleri,Remineralizasyon,Çürük riskinin belirlenmesi (tükürük analizi),Çürük riskinin belirlenmesi (diyet analizi),Çürük aktivite testleri,Erişkinlerde çürükten korunma (çürük önleme stratejileri),Erişkinlerde çürükten korunma (diyet kontrolü ve şeker değişkenleri),Kavite preperasyonunda temel kavramlar,Sınıf I preperasyon,Sınıf I preperasyonlar (Uygulama),Sınıf II preperasyon,Sınıf II preperasyonlar (Uygulama),Sınıf V ve VI preperasyon,Sınıf V preperasyonlar (Uygulama),Amalgam restorasyonlarda kaide ,Kaide uygulamaları (Uygulama),Amalgam restorasyonların klinik uygulamala yöntemleri, Amalgam uygulamaları (Uygulama),Amalgam restorasyonların polisajı,Amalgam polisajı (Uygulama), Vital pulpa tedavileri ,Kavitede çürüğün tespiti ve uzaklaştırılması, Kavitede çürüğün tespiti ve uzaklaştırılması (çekilmiş çürüklü dişler) (Uygulama),Kompleks amalgam restorasyonlar,Dişlerin çürüksüz lezyonlarının etyolojisi ve sınıflaması,Dişlerin çürüksüz lezyonlarının tedavileri,Dentin aşırı duyarlılığı etyolojisi,Dentin aşırı duyarlılığının tedavisi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
1. Dişler ve çürük ilişkisini tartışabilecektir.			10, 16, 9	C	
1.1. Çürük oluşum mekanizmalarını yorumlar.			9	C	
1.2. Farklı diş dokularında çürük histopatolojisini tanımlar.			9	C	
1.3. Deminerlizasyon ve remineralizasyon sürecini açıklar.			9	C	
2. Erişkinlerde çürükten korunma yöntemlerini tartışabilecektir.			10, 16, 9	C	
2.1. Yöntemlerin çeşitliliğini ve tercih edilme durumlarını yorumlar.			9	C	
2.2. Beslenme ve çürük ilişkisini açıklar.			9	C	
3. Kavite preperasyonu temel prensipleri esas alarak restoratif uygulamaları tasarlayabilecektir.			11, 14, 6, 9	E, H	
3.1. Restorasyonun tutuculuk ve dayanıklılığını sağlamak için doğru preperasyonu uygular.			11, 14, 6, 9	E, H	
3.2. Dişin canlılığının devamını sağlamak için ideal materyalleri seçerek dişin restorasyon sürecinde uygular.			11, 14, 6, 9	E, H	
3.3. Arayüz restorasyonlarında kullanılacak matriks sistemini vakaya uygun şekilde adapte eder.			11, 14, 6, 9	E, H	
3.4. Amalgam restorasyon bitim ve polisajını açıklar.			11, 14, 6, 9	E, H	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	C: Çoktan Seçmeli Sınav, E: Ödev, H: Performans Görevi				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Diş gelişimi- Dentin				
2	Diş gelişimi- Mine				
3	Minenin Yapısı				
4	Dentin Yapısı				
5	Sement Yapısı				
6	Çürük teorileri				
7	Çürük sınıflaması				
8	Çürük oluşumu (dişler ve çürük ilişkisi)				
9	Karyojenik bakteri plağı				
10	Tükürük				
11	Çürük-mikroorganizma ilişkisi				
12	Biyolojik çözünürlük (deminerlizasyon)				
13	Mine çürüğü				
14	Dentin çürüğü				
15	Sement çürüğü				
16	Çürük sınıflamasında güncel yaklaşımlar-İCDAS				
17	Diş çürüklerinin klinik özellikleri				
18	Remineralizasyon				
19	Çürük riskinin belirlenmesi (tükürük analizi)				
20	Çürük riskinin belirlenmesi (diyet analizi)				
21	Çürük aktivite testleri				
22	Erişkinlerde çürükten korunma (çürük önleme stratejileri)				
23	Erişkinlerde çürükten korunma (diyet kontrolü ve şeker değişkenleri)				
24	Kavite preperasyonunda temel kavramlar				

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ**  
**Syllabus**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
25	Sınıf I preparasyon	
26	Sınıf I preparasyonlar (Uygulama)	FDI diş numaralandırma sisteminin bilinmesi gerekir.
27	Sınıf II preparasyon	
28	Sınıf II preparasyonlar (Uygulama)	
29	Sınıf V ve VI preparasyon	
30	Sınıf V preparasyonlar (Uygulama)	
31	Amalgam restorasyonlarda kaide	
32	Kaide uygulamaları (Uygulama)	
33	Amalgam restorasyonların klinik uygulamala yöntemleri	
34	Amalgam uygulamaları (Uygulama)	
35	Amalgam restorasyonların polisajı	
36	Amalgam polisajı (Uygulama)	
37	Vital pulpa tedavileri	
38	Kavitede çürüğün tespiti ve uzaklaştırılması	
39	Kavitede çürüğün tespiti ve uzaklaştırılması (çekilmiş çürüklü dişler) (Uygulama)	
40	Kompleks amalgam restorasyonlar	
41	Dişlerin çürüksüz lezyonlarının etyolojisi ve sınıflaması	
42	Dişlerin çürüksüz lezyonlarının tedavileri	
43	Dentin aşırı duyarlılığı etyolojisi	
44	Dentin aşırı duyarlılığının tedavisi	
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>
Ara Sınav		40
Genel Sınav		60

**Kaynaklar**

- Öğrencilere ders sunum dosyaları verilir.
- 1.Sturdevant's Art & Science of Operative Dentistry. Seventh Edition Roberson TM, Heymann HO, Sturdevant JR. 2019 Elsevier.
  - 2.Textbook of Operative Dentistry. Baum L , Philips RW, Lund MR.
  - 3.Pickard's Manual of Operative Dentistry. Kidd EA , Smith BG.
  - 4.Modern Operative Dentistry, Principles for Clinical Practice. Carlos Rocha Gomes Torres. Springer Nature Switzerland AG 2020, Springer.
  - 5.Dental Caries The Disease and Its Clinical Management, Third Edition. Fejerskov, O., Nyvad, B. & Kidd, E. (eds), 2015, Oxford, Wiley Blackwell.