

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
DENTAL DOKU. PATOLO. VE RESTORATİF DİŞ TED. GİR.
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DENTAL DOKU. PATOLO. VE RESTORATİF DİŞ TED. GİR.	04. DERS KURULU	Güz Dönemi	18+64	0	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Caner ATALAY				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Caner ATALAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çürük oluşum mekanizmasını kavramak, bireysel olarak çürükten korunma stratejileri belirlemek, kavite preperasyonu ve restorasyonu temel prensiplerini uygulamak Diş hekimliğinde kullanılan maddelerin kimyasal, fiziksel yapıları, klinik ve laboratuvar kullanımlarını, sınıflayabilmek, karşılaştırabilmek ve değerlendirmektir				
Dersin İçeriği	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 (deminerizasyon), Mine çürüğü,Dentin çürüğü,Sement çürüğü,Çürük sınıflamasında güncel yaklaşımlar,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 (plastik dişler) (Uygulama),Sınıf II preperasyonlar (plastik dişler) (Uygulama),Sınıf V ve VI preperasyonlar (plastik dişler) (Uygulama),Kaide uygulamaları (Uygulama),Amalgam restorasyonların klinik uygulamala yöntemleri,Kavitede çürüğün tespiti, Vital pulpa tedavileri (kuafaj), Amalgam uygulamaları (Uygulama),Amalgam polisajı ve teslim (Uygulama), Kavitede çürüğün tespiti ve uzaklaştırılması (çekilmiş çürüklü dişler) (Uygulama),Restorasyonların polisajı ve teslimi,Dişlerin çürüksüz lezyonları (etyoloji, sınıflama),Dişlerin çürüksüz lezyonları (tedavileri),Dentin aşırı duyarlılığı (etyoloji),Dentin aşırı duyarlılığı (tedavisi),Kompleks amalgam restorasyonlar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Dişler ve çürük ilişkisini tartışabilecektir.					
1.1. Çürük oluşum mekanizmalarını yorumlar.					
1.2. Farklı diş dokularında çürük histopatolojisini tanımlar.					
1.3. Deminerizasyon ve remineralizasyon sürecini açıklar.					
2. Erişkinlerde çürükten korunma yöntemlerini tartışabilecektir.					
2.1. Yöntemlerin çeşitliliğini ve tercih edilme durumlarını yorumlar.					
2.2. Beslenme ve çürük ilişkisini açıklar.					
3. Kavite preperasyonu temel prensipleri esas alarak restoratif uygulamaları tasarlayabilecektir.					
3.1. Restorasyonun tutuculuk ve dayanıklılığını sağlamak için doğru preperasyonu uygular.					
3.2. Dişin canlılığının devamını sağlamak için ideal materyalleri seçerek dişin restorasyon sürecinde uygular.					
3.3. Arayüz restorasyonlarında kullanılacak matris sistemini vakaya uygun şekilde adapte eder.					
3.4. Amalgam restorasyon bitim ve polisajını açıklar.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
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 (deminerizasyon)				
13	Mine çürüğü				
14	Dentin çürüğü				
15	Sement çürüğü				
16	Çürük sınıflamasında güncel yaklaşımlar				
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				
25	Sınıf I preperasyon				

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
DENTAL DOKU. PATOLO. VE RESTORATİF DİŞ TED. GİR.
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
26	Sınıf I preperasyonlar (plastik dişler) (Uygulama)	
27	Sınıf II preperasyonlar (plastik dişler) (Uygulama)	
28	Sınıf V ve VI preperasyonlar (plastik dişler) (Uygulama)	
29	Kaide uygulamaları (Uygulama)	
30	Amalgam restorasyonların klinik uygulamala yöntemleri	
31	Kavitede çürüğün tespiti	
32	Vital pulpa tedavileri (kuafaj)	
33	Amalgam uygulamaları (Uygulama)	
34	Amalgam polisajı ve teslim (Uygulama)	
35	Kavitede çürüğün tespiti ve uzaklaştırılması (çekilmiş çürüklü dişler) (Uygulama)	
36	Restorasyonların polisajı ve teslimi	
37	Dişlerin çürüksüz lezyonları (etyoloji, sınıflama)	
38	Dişlerin çürüksüz lezyonları (tedavileri)	
39	Dentin aşırı duyarlılığı (etyoloji)	
40	Dentin aşırı duyarlılığı (tedavisi)	
41	Kompleks amalgam restorasyonlar	
Kaynaklar		
Öğretim üyesi gerekli gördüğünde ders notu verecektir.1. Sturdevant's Art & Science of Operative Dentistry. Roberson TM, Heymann HO, Sturdevant JR. 2. Textbook of Operative Dentistry. Baum L , Philips RW, Lund MR. 3. Pickard's Manual of Operative Dentistry. Kidd EA , Smith BG.		