



**GİRNE ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**KARİYOLOJİ VE KORUYUCU DİŞ HEKİMLİĞİ DHD205 DERS TANITIM KATALOĞU**

Dersin Adı : Kariyoloji ve Koruyucu Diş Hekimliği							
Dersin Kodu	Yı 1	Dönem	Kredi	AKTS Kredisi	Dersin Uygulaması (Saat/Hafta)		
					Teorik	Uygulama	Laboratuar
DHD205	2	Güz-Ba har	1	3	1	--	---
Dersin Türü: Zorunlu			Dersin Önkoşulu: -		Dersin Dili: Türkçe		
Dersin Kategorisi			Temel Meslek Dersi	Uzmanlık / Alan Dersi	Destek Dersi	İletişim ve Yönetim Bilimleri Dersi	Aktarılabılır Beceri Dersi
			X				
Dersin Yeri ve Saati			Haftalık Ders programı				
Öğretim Görevlisi			Prof. Dr. Serap Çetiner, Prof. Dr. Şölen Günal, Yrd. Doç. Dr. Zeynep Yenen				

Dersin Tanımı	Kariyoloji ve koruyucu diş hekimliği
Dersin Amacı ve Hedefleri	Dersin amacı, diş sert dokularını, çürük oluşum sürecinin aşamalarını ve diş sert doku kayıplarının klinik ilerlemesini, çürük temizlenmesi ve uygun kavite açılmasını, süt dişlerinde çürük oluşum mekanizmaları, etiyolojisi ve ilerlemesi ve koruyucu diş hekimliği hakkında bilgi vermektir.
Dersin Kazanımları	Daimi ve süt diş dokularının gelişimi, mine, dentin ve sementin mikroskopik ve makroskopik yapıları, çürüğe ve plak birikimine neden olan etiyolojik faktörlerini öğrenir. Daimi ve süt dişlerinin mine, dentin ve sement çürüğünün histolojik ve klinik

	<p>seyri ve özellikleri, diş çürük lezyonlarının klinik tanı ve teşhis yöntemlerini öğrenir. Daimi dişlerde çürük lezyonları ve kavite hazırlıkları için temel basamakları öğrenir. Süt dişlerinin çürük oluşum teorilerini, tükürük ve beslenme faktörlerinin çürük oluşumuna etkisini, mikrobiyaldental plak birikiminin etiyolojisini ve nedenlerini tanımlar. Çürük aktivitesinin derecesini ve dokulardaki derinliğini teşhis eder. Diş çürüklerine neden olan çevresel ve dispozisyonel faktörleri değerlendirir. Minede demineralizasyon ve remineralizasyonu öğrenir. Koruyucu diş hekimliği uygulamalarını öğrenir, flor uygulamaları, kemoprofilaksi, fissür örtücüler hakkında bilgi alır, Özel bakım gerektiren çocuklarda koruyucu uygulamaları ve çürük riski ve yaş gruplarına göre tedavi planlamalarını öğrenir.</p>
--	---

<b>Güz Dönemi Ders İçeriği (Restoratif Diş Tedavisi AD)</b>	
<b>Ders</b>	<b>Konu</b>
1	Minenin histolojik yapısı
2	Dentinin histolojik yapısı
3	Diş çürüğüne giriş, Tanım-Etyoloji
4	Diş çürüğüne giriş, Tanım-Etyoloji
5	Diş Çürükleri ve Klinik Özellikleri, Çürük Teorileri
6	Mine , dentin, sement çürükleri
7	Mine , dentin, sement çürükleri
8	Geleneksel kavite preparasyonlarında sınıflandırma, temel prensipler
9	Geleneksel kavite preparasyonlarında sınıflandırma, temel prensipler
10	Black I kavite preparasyonu
11	Black II-MOD kavite preparasyonu
12	Black II-MOD kavite preparasyonu
13	Black III kavite preparasyonu
14	Black IV-V kavite preparasyonu
15	Diş hekimliğinde kullanılan el aletleri

<b>Hafta</b>	<b>Konu</b>
16	Süt dişlerinde mine, dentin, sement ve pulpa histolojisi
17	Süt dentisyonunda çürük etiyolojisi, lokalizasyonu ve sınıflaması
18	Minede demineralizasyon ve remineralizasyon mekanizması
19	Başlangıç ürük lezyonlarının tedavileri
20	Beslenme ve ürük
21	Gıdaların ürük önleyici etkileri
22	çürük risk tayini
23	çürük aktivite testleri
24	Diş hekimliğinde flor
25	Flor uygulamaları ve flor tedavileri
26	Kemoprofilaksi
27	Fissür örtücü uygulamaları
28	Özel bakım gerektiren çocuklarda koruyucu uygulamalar
29	çürük riski ve yaş gruplarına göre tedavi planlamaları

<b>Kaynaklar</b>	
<b>Ders Notları/Ders Kitapları</b>	
	Book review: Essentials of Dental Caries, Fourth Edition Edwina Kidd and Ole Fejerskov 2017
	Goldberg, Michel. Understanding Dental Caries From Pathogenesis to Prevention and Therapy. Springer International Publishing, 2016.

	Ole Fejerskov, Bente Nyvad and Edwina Kidd. Dental caries: the disease and its clinical management. Wiley - Blackwell, 2015.
	Andre Ritter. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry 7th Edition
	Qualtrough. Principles of operative dentistry -
	Çocuk Diş Hekimliği Bebeklikten Ergenliğe (Pinkham)
	Çocuk Dişhekimliğine Klinik Yaklaşım(Koch ve Poulsen)
	Mc Donald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent
	Uzem Ders Notları
	Pubmed Makaleleri
	Canlı Ders Kayıtları
<b>Yardımcı Kaynaklar</b>	

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>DönemŞartları</b>	<b>Sayı</b>	<b>Not Oranı</b>
Devamlılık /Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özel Staj (İşe Yerleştirme)		
Kısa Sınavlar/ (Online Quiz)		
Ev Ödevleri (Online)		
Sunum/Jüri		
Proje		
Seminer/Uygulama		
Vize	2	%60
Final	1	%40

Derecelendirme Planı:			
Harfli Başarı Notu	Başarı Katsayısı	Puan	Başarı Değerlemesi
AA	4.00	90-100	PEKİYİ
BA	3.50	85-89	İYİ/PEKİYİ
BB	3.00	75-84	İYİ
CB	2.50	65-74	ORTA/İYİ
<b>CC</b>	<b>2.00</b>	<b>55-64</b>	<b>ORTA-MEZUNİYET</b>
DC	1.50	50-54	ŞARTLI GEÇER
DD	1.00	47-49	ŞARTLI GEÇER
FF	0.00	<47	BAŞARISIZ
	%70'den az devamlılık	NA	-

Program Sonuçları Matrisi					
Program Sonuçları		*Katkı derecesi			
		0	1	2	3
1.	Mesleğin gerektirdiği tüm temel tıp bilimleri hakkında bilgi ve donanıma sahiptir. Klinik ve iletişim bilimlerine ait güncel bilgileri edinmiştir ve bunları tüm meslek hayatı boyunca uygular.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	İnsan vücudunun ve özellikle ağız, çene, dişlerin ve periodontal dokuların hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde normal yapısını, fonksiyonlarını ve birbirleri ile etkileşimlerini tanımlar. Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar. Bu bilgileri etkin ve güvenli bir şekilde belgeler ve kaydını tutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Ağız diş çene sağlığının önemini, sağlığının korunmasında izlenilecek yolları, tedavilerini, sistemik rahatsızlıklarla bağlantılarını, rahatsızlıkları önleyecek uygulamaları, faydalanılan teknolojileri bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Diş hekimliği uygulamalarında kendi sınırlarını bilir, diş hekimliği ulusal çekirdek programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, uygular, gerektiğinde uzmana yönlendirir.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.	Diş Hekimliği alanında kullanılan tüm ekipman , alet ve cihazlar hakkında bilgi sahibidir. Tedavide kullanacağı materyaller hakkında bilgi sahibidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Diş hekimliği pratiğinde etik ve hukuki kuralları dikkate alır ve meslek saygınlığını korur, hasta haklarına saygılı olur, hasta yakınları ve sağlık personeli ile iletişim kurar, profesyonellik anlayışını benimser.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Temel sağlık bilgilerini ve hastalıktan koruma yöntemlerini teşhis ve tedavi planlamalarının medikal ve dental durumlarının analizini yapar, sistemik ve oral hastalıkları arasında ilişkiyi kurar. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar. Çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilgili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	İnsani değerleri ve itibarı yükselterek ve ağız ve diş bakımını toplum sağlığıyla senkronize ederek geliştirir. Çocuk ve yetişkinlerde tüm ağız ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını ve bu hastalıklarla ilgili koruyucu önleyici işlemleri bilir klinikte uygular, hasta takibi yapar. Bununla ilgili toplum ağız ve diş sağlığı destekleyici program ve projelerine katılır ve uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Oral hijyen prosedürlerini bilir ve uygular. Beslenmenin ağız ve diş sağlığı üzerindeki önem ve etkisini bilir ve gerekli koruyucu ve önleyici tedavileri uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Alanındaki yenilikleri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. Sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile bilgi alışverişinde bulunarak kişisel gelişimini ve yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını, hasta-hekim haklarını bilir. Hastaya verilen sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını sağlayabilir.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*0: Katkısı yok 1: Az Katkı 2: Kısmen Katkı 3: Tam Katkı					

AKTS/ İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Aktiviteler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Hazırlık	28	1	28
Ders	28	1	28
Ara Sınav	2	1	2
Ara Sınava Hazırlık	2	13	13
Final Sınavı	1	1	1

<b>Final Sınavına Hazırlık</b>	1	18	18
<b>Sunum(lar)</b>			
<b>Sunum(lar)a Hazırlık</b>			
<b>Proje(ler) için Araştırma/Makale(ler)</b>			
<b>Proje Yazımı</b>			
<b>Grup Çalışması</b>			
<b>Sınıfıçi Tartışma(lar)</b>			
<b>Kısa Sınav(lar)</b>			
<b>Kısa Sınav(lar)a Hazırlık</b>			
<b>Ders Öncesi Ödev(ler)</b>			
<b>Ödev(ler)/Ev Ödevleri</b>			
<b>Mikro Öğretim Oturumu</b>			
<b>Ders Planlaması</b>			
<b>Materyal Uyarlaması</b>			
<b>Materyal Gelişimi</b>			
<b>Taslak Hazırlama</b>			
<b>Çizim</b>			
<b>Yazım Denemesi</b>			
<b>Özel Ders(ler)</b>			
<b>Portföy Hazırlama</b>			
<b>PortföySunumu</b>			
		<b>Toplam İş yükü</b>	<b>90 saat= 3 AKTS</b>