

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ-II	DIS 226	4	1	3	3	4
DERSİN DÜZEYİ	<input type="checkbox"/> Önlisans <input checked="" type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL				<input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca	
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ		<input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ			
DERSİN ÖN KOŞULU						
DERSİN AMACI	Tüm diş gruplarında oluşabilecek çürük tiplerinin nasıl tedavi edilebileceğini bilmek. Tüm diş gruplarında oluşabilecek çürük tipleri ve tedavi yöntemlerini prelinik çalışmalarında uygulamak.					
DERSİN HEDEFİ	Diş hekimliğinin en çok karşılaşılan hastalığı olan diş çürüklerinin farklı tiplerinin farklı şekillerdeki tedavi yöntemlerinin aşamalarını bilmek. Dişlerin farklı bölgelerindeki çürüklerin tedavi farklılıklarını birbirleriyle karşılaştırmak. Daha önce yapılan tedavilerin tekrar edilmesi gerekliliği durumunda farklı restorasyon materyallerinin nasıl uygulanması gerektiğini bilmek.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input checked="" type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input checked="" type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input checked="" type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input checked="" type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input checked="" type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**ÖĞRENİM KAZANIMLARI**

<b>BİLGİ</b> (Kuramsal ve / veya Olgusal bilgi sınıflandırmasına göre düzenlenmiştir)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Restorasyon prosedürlerinin teorik ve pratiğini bilir.</li><li>2. Restorasyona yardımcı malzemeleri, ışıkla polimerizasyon sistemleri, döner aletler, el aletleri ve cila sistemlerini bilir.</li><li>3. Minimal invaziv diş hekimliğinde profilaktik yaklaşımları bilir.</li></ol>
<b>BECERİ</b> (Bilişsel ve / veya uygulama becerileri olarak)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Restorasyon prosedürlerini teorik ve pratik olarak fantom laboratuvarında uygular.</li><li>2. Restorasyona yardımcı malzemeleri, ışıkla polimerizasyon sistemleri, döner aletler, el aletleri ve cila sistemlerini uygular.</li><li>3. Minimal invaziv diş hekimliğinde profilaktik yaklaşımları uygular.</li></ol>
<b>YETKİNLİK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Restoratif diş tedavisiyle ilgili endikasyon koymadan tedaviye kadar tüm uygulamalar sırasında karşısına çıkabilecek sorunları çözer.</li></ol>

**DERS AKIŞI  
Çıllık/yarıyıllık**

<b>HAFTALAR</b>	
1.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf III /ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 5 ve Preparasyonu; Black Class II;Tünel Preparasyonu,Dikey ve yatay Slot
2.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf IV /ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 6 ve Preparasyonu; Black Class II;Tünel Preparasyonu,Dikey ve yatay Slot
3.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf IV /ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 6 ve Preparasyonu; Black Class II;Tünel Preparasyonu,Dikey ve yatay Slot
4.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf V /ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 4, 5 ve adeziv Preparasyon; Matrix Uygulanımı
5.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf V /ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 4, 5 ve adeziv Preparasyon; Matrix Uygulanımı
6.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf VI/ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 6 ve adeziv Preparasyon; Matrix Uygulanımı
7.	Daimi dişlerde Adeziv Kavite preparasyonları: Sınıf VI/ICDAS II Çürük Belirleme Sistemi, Kod 6 ve adeziv Preparasyon; Matrix Uygulanımı
8.	İzolasyon metotları; Rubber dam/Rubber dam uygulaması
9.	İzolasyon metotları; Rubber dam/Rubber dam uygulaması
10.	Amalgam Kavite preparasyonları/ Amalgam restorasyon uygulaması
11.	Amalgam Kavite preparasyonları/ Amalgam restorasyon uygulaması
12.	Restorasyon tekrarında kavite preparasyonları/ amalgam ve kompozit restorasyon uygulamaları
13.	Restorasyon tekrarında kavite preparasyonları/ kompozit restorasyon uygulamaları
14.	Kompozit restorasyonlar ve beyazlatma/Beyazlatma uygulaması ve restorasyon tekrar uygulamaları

**KULLANILAN  
KAYNAKLAR**

- \*\* Roberson T.M., Heymann H.O., Swift E. Jr. Sturdevant's Art and science of Operative Dentistry, Elsevier, Mosby (6. Edition), St.Louis, Elsevier, 2013.
- \*\* Kompozit restorasyonlar.Dayangaç, G. Berrin.Quintessence Yayıncılık,2011.
- \*\* Dental caries : principles and management .Zhou Xuedong .Springer.2016
- \*\* Dental composite materials for direct restorations.Editor Vesna MiletiD. Springer International \*\* Craig's Restorative Dental Materials, Editör: Ronald Sakaguchi, Elsevier, 2019.

**DEĞERLENDİRME  
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize) (Teorik%-Pratik%)		40% (%50 - %50)
GENEL SINAV (Final) (Teorik%-Pratik%)		60% (%50 - %50)
<b>TOPLAM</b>		<b>% 100</b>

**DERSİN AKTS'sİ**

Avrupa Kredi Transfer  
Sistemi  
-Öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	1	14
Laboratuvar	14	3	42
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	3	42
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	0	0	0
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	5	5
Genel Sınav Hazırlanma	14	2	28
GENEL SINAV (Final)	1	5	5
<b>Toplam AKTS</b>			<b>143</b>
30 saat = 1 AKTS			
<b>AKTS:</b>			<b>4</b>