

| DERS TANIMLAMA FORMU | |
|--|--|
| Dersin Kodu ve Adı | DHF 210 Restoratif Diş Tedavisi |
| Dersin Yarıyılı/Yılı | 3-4 |
| Dersin Katalog Tanımı (İçeriği) | Restoratif diş tedavisindeki genel kavramlar, koruyucu diş hekimliği yaklaşımlarına giriş, operatif diş hekimliğinin kuralları, çürük uzaklaştırma yöntemleri ve kullanılan materyaller teorik ve uygulamalı olarak anlatılmakta ve gösterilmektedir. |
| Temel Ders Kitabı | Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Theodore M. Roberson, Harald O. Hayman, Edward J. Swift. Mosby Inc, 2006 |
| Yardımcı Ders Kitapları | Textbook of Operative Dentistry, 3rd Ed. Baum, Philips, Lund. WB Saunders Company, 1995 |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 9 |
| Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.) | Derse devam zorunludur. Dersin Önkoşulları DHF 100 Diş Anatomisi ve Fizyolojisi ANA 100 Genel Anatomi HST 100 Histoloji I |
| Dersin Türü | Mesleki/Teknik Ders |
| Dersin Öğretim Dili | Türkçe |
| Dersin Amacı ve Hedefi | Restoratif Diş Tedavisinin genel kavramlarının ve çürük uzaklaştırma yöntemlerinin teorik ve uygulamalı olarak öğretilmesi. |
| Dersin Öğrenim Çıktıları | 1. Çürüğü tarif edebilir 2. Çürüğü nasıl tedavi edeceğini bilir 3. Çürük oluşumunda rol oynayan mikroorganizmaları bilir 4. Çürükten nasıl korunulacağını bilir 5. Kavite preperasyon kurallarını ve hazırlamasını bilir 6. Kaide materyallerini ve uygulamasını bilir 7. Geçici restoratif materyalleri ve bunların uygulamasını bilir 8. Amalgam restorasyonları ve bunların uygulamalarını bilir 9. Kompozit restorasyonları ve bunların uygulamalarını bilir. 10. İnley, onley ve pinli restorasyonları bilir |
| Dersin Veriliş Biçimi | Yüzyüze |

Dersin Haftalık Dağılımı

- 1.Hafta: Restoratif diş tedavisinin temel ilkeleri- Restoratif diş tedavisinde kullanılan araç ve gereçler ve enfeksiyon kontrolü
 - 2.Hafta: Çürüğün geleneksel mekanik yöntemler ile uzaklaştırılması (el aletleri ve döner aletler)-Amalgam ve kompozit restorasyon için kavite preperasyon genel kuralları
 - 3.Hafta: Sınıf I, Sınıf V amalgam restorasyon, Sınıf I, Sınıf V kompozit restorasyon,
 4. Hafta: Sınıf II amalgam restorasyon
 5. Hafta: Sınıf II kompozit restorasyon
 - 6.Hafta: Sınıf III kompozit restorasyon-Sınıf IV kompozit restorasyon
 - 7.Hafta: Modifiye kavite preparasyonları
 - 8.Hafta: Pinli dolgular, İnley ve onley
 9. Hafta: Restoratif diş tedavisi açısından mine: oluşumu, mineralizasyonu (embriyolojisi), minenin histolojisi, fizyolojisi ve biyokimyasal yapısı
 - 10.Hafta: Restoratif diş tedavisi açısından mine: oluşumu, mineralizasyonu (embriyolojisi), minenin histolojisi, fizyolojisi ve biyokimyasal yapısı- Restoratif diş tedavisi açısından dentin: oluşumu, histolojisi, fizyolojisi ve biyokimyasal yapısı
 11. Hafta: -Restoratif diş tedavisi açısından dentin: oluşumu, histolojisi, Fizyolojisi ve biyokimyasal yapısı
 - 12.Hafta: Restoratif diş tedavisi açısından dentin: oluşumu, histolojisi, Fizyolojisi ve biyokimyasal yapısı-Restoratif diş tedavisi açısından sement: oluşumu, yapısı, fizyolojisi, hastalıkları ve tedavisi
 - 13.Hafta: Erişkinlerde diş çürüğünün tanımı, tarihçesi, çürük teorileri-çürükte rol oynayan doğrudan ve dolaylı etmenler-Erişkinlerde diş çürüğü oluşumunda mikroorganizmaların rolü ve önemi
 - 14.Hafta: Erişkinlerde diş çürüğü oluşumunda mikroorganizmaların rolü ve önemi
 - 15.Hafta: Erişkinlerde diş çürüğü oluşumunda biyofilm tabakasının rolü ve önemi
 - 16.Hafta: Erişkinlerde diş çürüğü oluşumunda tükürüğün rolü ve önemi
 - 17.Hafta: Erişkinlerde diş çürüğü oluşumunda tükürüğün rolü ve önemi
 - 18.Hafta: Beslenme ve çürük
 - 19.Hafta: Ağız hijyeni, diş dizileri, diş morfolojisinin çürük oluşumundaki önemi
 - 20.Hafta: Dolgu maddeleri: kaide dolgu maddeleri, geçici dolgu maddeleri
 21. Hafta: Dolgu maddeleri: kaide dolgu maddeleri, geçici dolgu maddeleri
 - 22.Hafta: Amalgam restorasyon
 - 23.Hafta: Amalgam restorasyon
 - 24.Hafta: Kompozit materyaller: yapı, sınıflandırma ve tipleri
 - 25.Hafta: Kompozit materyaller: yapı, sınıflandırma ve tipleri
 - 26.Hafta: Kompozit materyaller: yapı, sınıflandırma ve tipleri
 - 27.Hafta: Kompozit materyaller: yapı, sınıflandırma ve tipleri
 - 28.Hafta: Kompozit materyaller: yapı, sınıflandırma ve tipleri
- 1-28 hafta içerisinde yapılması gereken uygulama sayısı
- TÜM KLASİK VE MODERN KAVİTE PREPERASYONLARININ ÇİZİMLERİNİN YAPILMASI
- FANTOM DİŞLERDE SINIF I KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Küçük azı ve büyük azı dişlerde 4 adet, santral ve lateral dişlerde 2 adet)
- FANTOM DİŞLERDE SINIF II KAVİTE HAZIRLANMASI

| | <p>VE DOLGUSU (Küçük azı ve büyük azı dişlerde 4 adet) FANTOM DİŞLERDE MOD KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Küçük azı ve büyük azı dişlerde 4 adet) FANTOM DİŞLERDE SINIF III KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Santral ve kanin dişlerde 2 adet) FANTOM DİŞLERDE SINIF IV KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Santral ve kanin dişlerde 2 adet) FANTOM DİŞLERDE SINIF V KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Santral ve kanin dişlerde 2 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE SINIF I KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Küçük azı ve büyük azı dişlerde 2 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE SINIF II KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Küçük azı ve büyük azı dişlerde 2 adet, büyükazı dişlerde 2 adet pitkavite) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE MOD KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Küçük azı ve büyük azı dişlerde 2 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE SINIF III KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Santral ve kanin dişlerde 2 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE SINIF IV KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Santral ve kanin dişlerde 2 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE SINIF V KAVİTE HAZIRLANMASI VE DOLGUSU (Santral ve kanin dişlerde 2 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE PINLİ RESTORASYON (Molar dişlerde 1 adet) ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE İNLEY RESTORASYON (Molar dişlerde 1 adet) FANTOM VE ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE MODERN KAVİTELERİN (SLOT, KUTU) HAZIRLANMASI VE RESTORASYONU ÇEKİLMİŞ DİŞLERDE ÇÜRÜK UZAKLAŞTIRILMASI VE RESTORASYONU</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|----|------|----|----|----------|--|--|----------|--|--|--|---|----|------------|--|--|---------------------|---|----|---------------|----------|--------------|
| <p>Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i></p> | <p>Haftalık teorik ders saati: 2 saat Haftalık uygulamalı ders saati: 4 saat Okuma faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama ve sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 saat Yarıyıl sonu sınavı ve yarıyıl sonu sınavına hazırlık: 1 saat</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Değerlendirme Ölçütleri</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sayısı</th> <th>Toplam Katkısı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ara sınav</td> <td>2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Ödev</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Uygulama</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projeler</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pratik (%50 1.pratik sınav,%50 2.pratik sınav)</td> <td>2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Kısa Sınav</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Yarıyıl sonu sınavı</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Toplam</td> <td>6</td> <td>% 100</td> </tr> </tbody> </table> | | Sayısı | Toplam Katkısı (%) | Ara sınav | 2 | 24 | Ödev | 1 | 12 | Uygulama | | | Projeler | | | Pratik (%50 1.pratik sınav,%50 2.pratik sınav) | 2 | 24 | Kısa Sınav | | | Yarıyıl sonu sınavı | 1 | 40 | Toplam | 6 | % 100 |
| | Sayısı | Toplam Katkısı (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ara sınav | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ödev | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uygulama | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projeler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pratik (%50 1.pratik sınav,%50 2.pratik sınav) | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kısa Sınav | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yarıyıl sonu sınavı | 1 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam | 6 | % 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Dersin İş Yükü</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etkinlik</th> <th>Toplam Hafta Sayısı</th> <th>Süre (Haftalık Saat)</th> <th>Dönem Sonu Toplam İş Yükü</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>28</td> <td>2</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table> | Etkinlik | Toplam Hafta Sayısı | Süre (Haftalık Saat) | Dönem Sonu Toplam İş Yükü | Haftalık teorik ders saati | 28 | 2 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etkinlik | Toplam Hafta Sayısı | Süre (Haftalık Saat) | Dönem Sonu Toplam İş Yükü | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haftalık teorik ders saati | 28 | 2 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|------|---|---|---|
| | Haftalık uygulamalı ders saati | 28 | 4 | 112 | | | |
| | Okuma Faaliyetleri | | | | | | |
| | İnternette tarama, kütüphane çalışması | | | | | | |
| | Materyal tasarlama, uygulama | 28 | 1 | 28 | | | |
| | Rapor hazırlama | | | | | | |
| | Sunu hazırlama | | | | | | |
| | Sunum | | | | | | |
| | Ara sınav ve ara sınava hazırlık | 14 | 1 | 14 | | | |
| | Final sınavı ve final sınavına hazırlık | 14 | 1 | 14 | | | |
| | Diğer | | | | | | |
| | Toplam iş yükü | | | 224 | | | |
| | Toplam iş yükü/ 25 | | | 8,96 | | | |
| | Dersin AKTS Kredisi | | | 9 | | | |
| Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi | No | Program Çıktıları | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 1 | İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir. | | | | | X |
| | 2 | Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar. | | | | X | |
| | 3 | Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir. | | | | | X |
| | 4 | Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir. | X | | | | |
| | 5 | Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir. | X | | | | |
| | 6 | Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar. | | | | | X |
| | 7 | Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür. | X | | | | |
| | 8 | Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir. | X | | | | |
| | 9 | Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur. | | | | X | |
| | 10 | Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa,yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır. | X | | | | |
| | 11 | Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur. | | | X | | |
| | 12 | Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir. | | X | | | |
| | 13 | Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar. | X | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 14 | Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler. | | X | | | | |
| | Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek | | | | | | | |
| Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri | <ol style="list-style-type: none">1. Prof.Dr. Oya BALA oyabala@gazi.edu.tr2. Prof. Dr. Mine Betül ÜÇTAŞLI - uctasli@gazi.edu.tr3. Prof.Dr. Hacer DENİZ ARISU - hacer@gazi.edu.tr4. Doç.Dr. Suat ÖZCAN - suatozcan@gazi.edu.tr5. Dr.Öğr.Üyesi Cemile KEDİCİ ALP - cemilealp@gazi.edu.tr6. Dr. Öğr. Üyesi Sinem AKGÜL - sinemakgul@gazi.edu.tr7. Dr. Öğr. Üyesi Hanife ALTINIŞIK - hanifekamak@gazi.edu.tr | | | | | | | |