

## **2. SINIF RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ DERS İÇERİĞİ**

- Konservatif Diş Tedavisine giriş, Diş yüzeyi terminolojisi
- Kavite sınıflandırması ve kavite terminolojisi (Sınıf I,II, III, IV, V ve VI kaviteler)
- Kavite hazırlamanın genel kuralları
- Kavite hazırlanmasında kullanılan aletler: El aletleri, Dönen aletler ve frezler
- Mine ve dentin: Anatomik yapı, Histolojik yapı, Biyokimyasal yapı, Embriyoloji, Fizyoloji, Patoloji (gelişim hastalıkları, gelişimini tamamlamış mine ve dentinin hastalıkları)
- Günümüzde kavite kuralları
- Kavite hazırlamada teknik
- Dolgu yapımında kullanılan aletler: El aletleri, Matris, Kama
- Restorasyon yapımında teknik
- Diş hekimliğinde kullanılan simanlar (kullanım alanları ve amaçları)
- Kalsiyum hidroksit siman, çinko oksit öjenol siman
- Çinko fosfat siman, polikarboksilat siman
- Amalgam
- Civa hijyeni

## **3. SINIF RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ DERS İÇERİĞİ**

- Konservatif Diş Tedavisine giriş
- Amalgam (terminoloji, içerik, sınıflandırma, fiziksel ve mekaniksel özellikler)
- Amalgam restorasyonlar (endikasyonları, kontrendikasyonları, avantajları, dezavantajları)

- Amalgam (hazırlanması, kondansasyon, işlenmesi, bitirme ve polisaj)
- Amalgam restorasyon yapımında dikkat edilecek hususlar
- Sınıf I, II, kompleks amalgam restorasyonlar
- Restorasyonlarda kullanılan matris tipleri
- Amalgam restorasyonlarda karşılaşılan genel problemler
- Civa toksisitesi ve civa hijyeni
- Çürük teorileri
- Deneysel çürükler
- Çürüğün etiyolojik faktörleri
- Pelikül ve dental plak
- Çürük mikrobiyolojisi
- Beslenme ve çürük
- Tükürük ve çürük
- Mine çürüğü histopatolojisi
- Dentin çürüğü histopatolojisi
- Çürük sınıflandırması
- Çürük teşhisi
- Çürük teşhis yöntemleri (mine, dentin çürüğü)
- Çürük saptayıcı solüsyonlar
- Florür ve çürük

#### **4. SINIF RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ DERS İÇERİĞİ**

- Adezyon ve Adeziv Sistemler
- Diş Rengindeki Restoratif Materyaller
- Kompozit Rezinler
- Direkt Posterior ve Anterior Kompozit Restorasyonlar
- Cam İyonomer Simanlar
- Poliasit Modifiye Kompozit Rezinler
- Tünel Restorasyonlar
- Sandviç Restorasyonlar
- Servikal Restorasyonlar
- Işık Cihazları ve Işık ile Polimerizasyon Yöntemleri
- Kompozit Rezin Restorasyonlarda Başarısızlık Nedenleri
- İndirekt Kompozit Restorasyonlar

#### **5. SINIF TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE EPİDEMİYOLOJİ DERS İÇERİĞİ**

- Diş Çürüğü Epidemiyolojisi (Çürük İndeksleri, Çürük Prevalansı ve İnsidansı, Türkiyede Ağız-Diş Sağlığı Profili)
- Erişkin ve Yaşlılarda Çürük Riski ve Değerlendirilmesi (Erişkin ve Yaşlı Hastalarda Çürük İndikatörleri, Çürük Risk Faktörleri ve Koruyucu Faktörler, Çürük Risk Sınıflandırması, Çürük Aktivitesi ile Çürük Risk Durumu Arasındaki İlişki, Çürük Proflaksisi ve Tedavi Protokolü)
- Geriatri Kavramı ve Gerodontoloji Tanımı (Yaşlılığın Tanımı, Yaşlılık ile İlgili Epidemiyolojik Bilgiler, Yaşlılıkta Dişsizliğe Yaklaşım, Yaşlı Hastalarda Ortaya Çıkan Fizyolojik ve Anatomik Değişiklikler)

- Yaşlılıkta Diş Sağlığını Tehdit Eden Faktörler (Yüksek Karbonhidrat Alımı, Açığa Çıkan Kök Yüzeyleri, Sistemik Hastalıklar ve Kullanılan İlaçlar, Yetersiz Plak Kontrolü, Ağız Kuruluđu, Kişisel Alışkanlıklar)
- Yaşlılıkta Kök Çürükleri ve Tedavisi (Terminoloji, Epidemiyoloji, Etiyoloji, Teşhis, Tedavi)