



## RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİĞİ UYGULAMA HEDEFLERİ

Restoratif Diş Tedavisi Klinik uygulama döneminde; Restoratif Diş Tedavisi teorik dersleri doğrultusunda prelinik eğitimi alarak kliniğe hazırlanan 4. ve 5. Sınıf stajyer öğrencilerimizin klinik öğrenim hedefleri ve barajları aşağıda belirtilmiştir. Restoratif diş tedavisi ana bilim dalı olarak belirlediğimiz klinik kazanım hedefleri kriterleri yanı sıra öğrencilerin başarılı sayılabilmesi için belirlenecek restorasyon barajları her eğitim öğretim dönemi başında verilecek karar ile belirlenecektir. Klinik disipline uygun davranışlar içerisinde;

|                                                                                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sınıf I kaviteler                                                                                   | 3 (puan) |
| Sınıf II kaviteler                                                                                  | 4 (puan) |
| Sınıf II kaviteler (MOD)kaviteler                                                                   | 5 (puan) |
| Anterior Sınıf I kaviteler ve Sınıf V kaviteler                                                     | 3 (puan) |
| Sınıf III ve IV kaviteler                                                                           | 4 (puan) |
| 4.sınıf stajyer öğrencilerimizin toplam 170puan ,                                                   |          |
| 5. sınıf stajyer öğrencilerimizin toplam 260puan yaparak stajlarını tamamlamaları hedeflenmektedir. |          |

Stajyer hekimler yukarıda belirtilen kriterler dahilinde belirlenen **staj puanlarını tamamladıktan sonra** klinik uygulama sınavına ve sözlü sınava girecektir. Staj puanları; onay verilen değerlendirme kriterleri baz alınarak SkillTracker tarafından hesaplanır. SkillTracker uygulamasında yer alan değerlendirme kriterlerinin ayrıntılı açıklamaları öğrenci ve klinik sorumlularına verilir. Gerekli staj puanını elde eden öğrenci staj sonu klinik uygulama sınavına ve sözlü sınava girmeye hak kazanır.

| Stajyer Öğrenci Başarı Değerlendirme Kriterleri                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Klinik uygulama sınavı                                                                    | %50 |
| Sözlü sınav                                                                               | %50 |
| Not: Stajı geçmek için uyguma ve sözlü sınavda 60 ve 60'ın üzerinde not olmak gereklidir. |     |

**STAJ SONU KLİNİK UYGULAMA SINAVI DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ**

Ad/Soyad:

No:

Sınıf:



Dönem:

PUAN

SONUÇ

Klinik uygulamaları kapsayan bilgi hakimiyeti

25

**KLİNİK UYGULAMA DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ**

**1)Anamnez alınması ve hasta yönetimi**

- Hastanın sosyodemografik bilgilerini öğrenerek, kontrol eder. Kayıt işlemlerinin tamamlanması gibi klinik işleyişe dair gereklilikleri yerine getirir.
- Hastalardan doğru ve eksiksiz tıbbi anamnez alır. Mevcut şikayetin öyküsünü alarak not eder.
- Yapılacak işlemlere dair bilgilendirme yaptıktan sonra onam formlarının alınması, gerekli durumlarda hastanın konsülte edilmesini sağlar.
- Klinik sürecin tümünde hasta ve hasta yakınları ile düzeyli, etkin bir iletişim kurar; hastalara yapılacak işlemleri yeterli ve doğru biçimde aktarır.

5

**3)Kavite preperasyonunun değerlendirilmesi**

- Restoratif Diş Tedavilerinde temel anestezi yöntemlerini bilerek uygular.
- Kavite preperasyonu için gerekli yardımcı materyallerini (frez, taşıyıcı, band, zımpara çeşitleri) doğru bir şekilde seçerek kullanır.
- Kavite preperasyonu kurallarını bilerek yeterli bir şekilde uygular.
- Çürük mine ve dentin dokusunu ayırt ederek tamamen temizler.
- Preperasyon sırasında komşu dişe ve yumuşak dokulara zarar vermez.
- Preperasyon esnasında ve restorasyon yapımında pulpayı korur.

20

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| <b>4) Dolgu yapım aşamalarının değerlendirilmesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İzolasyon kurallarını bilerek eksiksiz uygular.</li> <li>• Matriks bandı, taşıyıcı, kama gibi yardımcı materyalleri yerleştirir.</li> <li>• Kaide maddesinin yerleştirilmesi gereken durumları bilir ve uygular.</li> <li>• Direkt ve indirekt Pulpa kaplamasını bilerek uygular.</li> <li>• Gerekli durumlarda vital dişlerin geçici restorasyonlarını yapar.</li> <li>• Adeziv materyalleri bilir ve doğru şekilde uygular.</li> <li>• Restoratif materyalleri ve endikasyonları bilerek doğru şekilde uygular.</li> </ul> | 20 |  |
| <b>5) Dolgu bitim ve polisaj aşamalarının değerlendirilmesi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doğru form ve anatomide restorasyon yapar.</li> <li>• Restorasyonları komşu dişlerle doğru kontakt ilişkisinde bitirir.</li> <li>• Estetik ve fonksiyonel restorasyonlar yapar.</li> <li>• Restorasyonların bitim ve polisaj işlemlerini yeterli düzeyde tamamlar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     | 25 |  |

#### 4. ve 5. Sınıf SkillTracker Uygulamasında Yer Alan Formatif Değerlendirme Kriterleri Açıklamaları

##### 1. Temel Klinik Tutum ve Beceriler

- **Ünit hazırlığı :**
  - ✓ Tablası düzenli ve temizdir.
  - ✓ Ünit üzerinde temas alanlarını izole etmiştir.
  - ✓ Malzeme ve aletleri eksiksizdir.
- **Hasta ve klinik sorumlularla iletişim :**
  - ✓ Hasta ile nazik ve saygılı bir şekilde iletişim kurar
  - ✓ Kendini tanıtır
  - ✓ Hastanın şikayetini dinler
  - ✓ Hastaya yeterli açıklamaları yapar
  - ✓ Klinik sorumlular ile saygılı bir şekilde iletişim kurar
- **Hijyen :**
  - ✓ Temiz ve düzenli görünümle çalışır (Saç, kılık, kıyafet)
  - ✓ Hasta öncesi ve sonrasında el hijyenini uygular
  - ✓ Hastaya kullanılan tüm malzemenin temiz ve steril olduğundan emin olur.
  - ✓ Kişisel koruyucu ekipmanları doğru kullanır
  - ✓ Atıkları; tıbbi atık, kesici-delici atık ve evsel atık olarak uygun şekilde ayrıştırır.
- **Klinik disiplin :**
  - ✓ Klinik kurallarına ve staj saatlerine uyar
  - ✓ Hasta tedavi kayıtlarını yapar

##### 2. Anamnez ve Muayene

- **Tıbbi ve dental anamnez :**
  - ✓ Hastanın genel sağlık durumu, geçirdiği hastalıklar ve düzenli kullandığı ilaçlar hakkında bilgi alır
  - ✓ Hastanın diş tedavilerine dair geçmişini ve mevcut şikayetlerini detaylı olarak öğrenir ve kaydeder.
  - ✓ Hastanın bilinen ilaç veya malzeme alerjileri sorgular
  - ✓ Hamilelik gibi özel durumlarının olup olmadığının sorgular.
  - ✓ Konsültasyona göndermesi gereken durumları bilir ve sevk eder.
- **Radyolojik muayene**
  - ✓ Tedavi planlaması için gerekli radyografileri uygun şekilde ister
  - ✓ Alınan radyografilerin tanı ve tedavi planı açısından doğru değerlendirir
- **Klinik muayene:**
  - ✓ Ekstra-oral olarak hastayı gözlemler (şişlik ve yüz asimetrisi)
  - ✓ İntra-oral olarak ağız hijyeni ve plak durumunu değerlendirir

- ✓ Mukozal muayeneyi yapar, patolojik bulguları kaydeder.
- ✓ Dişlerin sayısını, dizilimini ve oklüzyonu değerlendirir
- ✓ Çürük, kırık, aşınma ve renklenme varsa tespit eder.
- ✓ Periyodontal problemi varsa tespit eder ve gerekiyorsa hastayı önce periyodontoloji bölümüne yönlendirir.

- **Endikasyon :**

- ✓ Restorasyon gereken dişlerin tespit eder
- ✓ Doğru restoratif yaklaşımı planlar
- ✓ Hasta onamını uygun şekilde alır

### 3. Kavite Preparasyonu

- **Alet seçimi;**

- ✓ Kavite ve restorasyon için uygun olan aletleri seçer ve hazır bulundurur

- **Restorasyon için ideal kavite şekli ni planlanlar ve uygular**

- ✓ Kompozit restorasyonlar için çürüğe göre kavite açar
- ✓ Desteksiz mine bırakmaz
- ✓ Gereksiz madde kaybından ve geniş preparasyonlardan kaçınır
- ✓ Gerekliğinde bizotaj yapar
- ✓ Gerekliğinde tutuculuğu arttıracak ek preparasyonları yapar
- ✓ Kavite içindeki çürük dokuyu eksiksiz temizler
- ✓ Pulpayı korur
- ✓ Kaviteyi su spreysi ile yıkayarak kurutur

- **Komşu diş ve dokuların korunması :**

- ✓ Mevcut diş üzerindeki sağlam sert dokuları korur
- ✓ Diş etine zarar vermez
- ✓ Preparasyon sırasında bitişik dişlerin zarar görmemesi için gerekli önlemleri alır.
- ✓ Çevre yumuşak dokuları korur

### 4. Dolgu Yapımı

- **İzolasyon :**

- ✓ Restorasyon aşamasına geçmeden önce kan ve tükürükten kaviteyi tamamen izole eder

- **Ara restorasyon materyal uygulaması :**

- ✓ Liner ve kaide gerekliliğine karar verir
- ✓ Gerekiyorsa uygun şekilde kaviteye yerleştirir

- **Matriks ve kama**

- ✓ Doğru matriks sistemini seçer ve yerleştirir
- ✓ Uygun büyüklükte kamayı yerleştirir

- **Adeziv protokolü :**

- ✓ Asit uygulama protokolünü gerekiyorsa doğru bir şekilde uygular
- ✓ Adeziv sistemi üretici talimatlarına uygun şekilde uygular

- **Restorasyon**

- ✓ Tabakalama tekniği ile kompoziti doğru kalınlıkta yerleştirir
- ✓ Yeterli polimerizasyon
- ✓ Embraşürlerin formunu doğru oluşturur.
- ✓ Doğru anatomik form (Tüberkül,fossa,fissür,marjinal yükseklik bukkal-lingual eğimler)

5. **Bitim ve polisaj :**

- ✓ Restorasyon kenarlarında taşkın materyal kalmadığını kontrol eder, zımpara uygular
- ✓ Restorasyonu komşu dişler ile uygun kontak ilişkisinde olacak şekilde tamamlar
- ✓ Yüksek noktaları kontrol eder ve doğru kapanışı sağlar
- ✓ Doğru bitim frezlerini kullanır
- ✓ Restorasyon yüzeyine yeterli bitim işlemini uygular
- ✓ Restorasyon yüzeyinde yeterli parlatmayı sağlar
- ✓ Diş rengi ile restorasyon arasında kabul edilebilir renk uyumunu sağlar

**Not: Her bir beş basamak 20'şer puandır, basamaklarda aşamalardan birini eksik ya da yetersiz yapan öğrenci o aşamadan puan alamaz. Toplam aldığı puan restorasyondan alacağınız puanı belirler.**

Öğrenci Ad\Soyad:

No:

|                                                                                                                 | Kabul edilebilir | Kabul edilemez |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Giriş-Çıkış saatlerine dikkat eder. Klinikten ayrılmasını gerektiren durumlarda nöbetçi asistanı bilgilendirir. |                  |                |
| Kliniğe uygun ve temiz kıyafetlerle gelir.                                                                      |                  |                |
| Klinikte yapılan eğitimlere katılır, planlandığı şekilde gözlem yapar.                                          |                  |                |
| Kendisine verilen görevleri yerine getirir.                                                                     |                  |                |
| Klinikte hoca, asistan ve staj arkadaşları ile uyumludur.                                                       |                  |                |
| Ünitin çalışması ve kullanımı ile ilgili bilgi sahibidir.                                                       |                  |                |
| Klinikte rutin kullanılan alet ve malzemeleri bilir.                                                            |                  |                |
| Klinikte ve hasta bakılırken uyulması gereken hijyen kurallarını bilir.                                         |                  |                |
| Hasta karşılamayı, anemnez almayı görsel ve dokunsal muayene yapmayı bilir.                                     |                  |                |
| Gözlemci Öğrenci Sınavı                                                                                         | 60 üstü          | 60 altı        |

### 3. Sınıf Klinik Öğrenci Değerlendirme Kriterleri

3. Sınıf gözlemci öğrencinin Restoratif Diş Tedavisi Klinik dersinden başarılı sayılabilmesi için yukarıdaki 9 kriterden en az 7'sinden 'kabul edilebilir' alması ve yapılacak sınavdan (Sözlü veya yazılı) en az 60 alması gerekmektedir. Kriterlerden 2 tanesinden kabul edilemez alması ve/veya sınavdan 60'nin altında alması durumunda başarısız sayılır.

# PREKLİNİK ÖĞRENCİ SINAV DEĞERLENDİRME FORMU

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Ad/Soyad:                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           | Tarih         |
| Numara:                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| Diş no/Kavite:                                                                      | Başlangıç<br>Düzeyinde<br>(1)                                                                                                                                                                                                                               | Geliştirilmesi<br>Gerekir<br>(2) | Kabul Edilebilir<br>(3-4) | Yetkin<br>(5) |
| <b>Hazırlık</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| Malzeme ve aletleri tam                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| Dişleri gömdüğü kalıp veya modeller temiz                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| <b>Kavite</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 1. Kavite sınırları doğru                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 2. Kavite derinliği doğru                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 3. Kavite genişliği doğru                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 4. Kavite duvarların eğimi doğru                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 5. Kavite iç yüzeyi temiz ve pürüzsüz                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 6. Varsa kontak dişe zarar vermemiş                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 7. Gerekli ise bizotaj yapmış                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| <b>Matriks-Kama</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| Doğru matriks seçimini yapmış ve yerleştirmiş                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| Uygun kamayı seçmiş ve doğru yerleştirmiş                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| <b>Kaide</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 1. Kaide sınırları doğru                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 2. Kavite duvarları temiz                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| <b>Restorasyon</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 1. Restorasyon bütünlüğü korunmuş*                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 2. Restorasyon sınırları doğru                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 3. Anatomik form doğru                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 4. Taşkınlık yok, restorasyon yüzeyinden diş yüzeyine doğru sond takılmadan geçiyor |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 5. Komşu dişle doğru kontak oluşturulmuş                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 6. Polisaj yeterli                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| 7. Teslim temiz                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                           |               |
| <b>Toplam Puan</b>                                                                  | <p>Not: Tüm basamaklardan 5 puan alan öğrenci 100 puana ulaşır. Uygulanmayacak basamak puanlamaya dahil edilmez, olan puan üzerinden oranlama yapılır.</p> <p>*Kritik Hata: Bu basamakta hata olması durumunda öğrenci mevcut diştten geçer not alamaz.</p> |                                  |                           |               |