**1. AMAÇ**

Ölçü ve modellerin protez kabul, red/yenilenme kriterlerinin belirlenip prosedüre uygun yapılmasının sağlanması.

**2. KAPSAM**

Protez Laboratuvarında yapılana tüm ölçü model protezleri kapsar.

**3. TANIMLAR**

**Protez:** Vücutta var olup işlevini yerine getiremeyen veya doğuştan olmayan ya da sonradan herhangi bir nedenle kaybedilen bir organın işlevlerini mümkün olduğunca taklit edebilmek için üretilmiş yapay organ.

**Diş Protezi:** Mevcudiyetini devam ettiren ancak işlevselliği yetersiz gelen doğal dişlerin, küçültülerek yeniden boyutlandırılması ve şekillendirilmesi akabinde üzerine kaplama kronu yapıştırılarak yeni bir diş oluşturulması veya artık kaybedilmiş dişlerin boşluklarındaki yerlerine çeşitli teknikler ile yeni bir diş yapısı tertiplenerek üretilen diş hekimliği çözümlerinin genel tıp terminolojisindeki tabiridir.

**Kron:** Bir dişin ağız içerisinde görülen kısmıdır.

**Kole:** Kron ile kökün birleştiği kısma kole ( boyun ) adı verilir.

**Frenilum:** Bir organı başka bir yapıya bağlayarak hareketini sınırlayan mukoza şeridinin anatomik adı. Dilin altında bulunan ve bu organı alt damağa bağlayan dil frenilumu buna örnek verilebilir.

**Kaide:** Kaide madde, diş hekimliğinde restoratif işlemler sırasında derin kavitelerde pulpa dokusunu korumak, termal izolasyon sağlamak ve restoratif materyalin daha iyi yerleşimini sağlamak amacıyla kullanılan özel materyallerdir.

**Tırnak:** Çiğneme kuvvetlerinin dişin uzun aksına paralel iletilmesini sağlar.

**Sentrik Kapanış**: Dişler arasındaki ilk temasın sağlandığı andaki kapanıştır.

**Parsiyel Protez (Hareketli Bölümlü Protez):** Kısmi diş eksikliklerinde yapılan, hastanın kayıp diş ve diş çevresi dokularını içeren, takılıp çıkarılabilen bir protez türüdür.

**Orta Hat:** İki santral kesici diş arasındaki temas yüzeyi.

 **Ah Hattı (Titreşim Hattı):** Üst çene damağın ortasında yer alan kemik çıkıntılar.

**Tesviye:** Protezlerin pürüzlü yüzeylerinin düzleştirilmesi için bir aşındırma (abrazyon) işlemi gerekir. Yapılan bu pürüzleştirme işlemine verilen addır.

**4. SORUMLULAR**

Ölçünün kriterlere uygun olmasından ilgili diş hekimi, modelin kriterlere uygun hazırlanmasından ilgili diş protez teknisyeni sorumludur.

**5. FAALİYET AKIŞI**

**5.1. HAREKETLİ PROTEZ**

**5.1.1.Ölçü Yenilenme Kriterleri**

* Yumuşak ve sert doku detaylarını iyi vermeyen,
* Üzerinde hava kabarcığı bulunan,
* Kan ve tükürükten arındırılmamış,
* Ölçü maddesi kaşıktan ayrılmış ya da herhangi bir maddesi kopmuş,
* Klinikte dezenfeksiyonu yapılmamış,
* Yapılması planlanan bölgede proteze ait tüm anatomik sınırları kapsamayan,
* Diş çekim yerleri iyileşmemiş,
* Süresinde kabul edilmeyen,
* Kole sınırları net olmayan ölçüler yenilenir.

**5.1.2.Ölçü Kabul Kriterleri**

* Yumuşak ve sert doku detaylarını iyi veren,
* Üzerinde hava kabarcığı bulunmayan,
* Kan ve tükürükten arındırılmış,
* Ölçü maddesi kaşıktan ayrılmamış ya da herhangi bir maddesi kopmamış,
* Klinikte dezenfeksiyonu yapılmış,
* Diş çekim yerleri iyileşmiş,
* Yapılması planlanan bölgede proteze ait tüm anatomik sınırları kapsayan,
* Kole sınırları net olan ölçüler kabul edilir.

**5.2. DİŞLİ PROVA**

**5.2.1.Yenilenme Kriterleri**

* Ah hattı belirlenmemişse,
* Dezenfeksiyon kurallarına uyulmamışsa,
* Kapanış hatası varsa yenilenir.

**5.2.2.Kabul Kriterleri**

* Ah hattı belirlenmişse,
* Kapanış hatası yoksa,
* Dezenfeksiyon kurallarına uyulmuşsa kabul edilir.

**5.3. KAPANIŞ**

**5.3.1.Yenilenme Kriterleri**

* Mum duvarlar kaideye sabitlenmemişse,
* Orta hat, gülme hattı tespit edilmemişse,
* Diş rengi seçilmemişse,
* Kapanış hatası varsa
* Dezenfeksiyonu yapılmamışsa,
* Parsiyel protezde rehber dişler tam kapanışta değil, iskelet kaide ve tırnakları yükseklik yapmış protezlerde aşama tekrarı yapılır.

**5.3.2.Kabul Kriterleri**

* Mum duvarlar kaideye sabitlenmişse,
* Orta hat, gülme hattı tespit edilmişse,
* Diş rengi seçilmişse,
* Kapanış hatası yoksa,
* Dezenfeksiyonu yapılmışsa,
* Parsiyel protezde rehber dişler tam kapanışta, iskelet kaide ve tırnakları yükseklik yapmamış protezler kabul edilir.

**5.4. BİTİM**

**5.4.1.Yenilenme Kriterleri**

* Protez kaidesi cilalanmamış ve poröz olan,
* Ah hattı doğru şekil ve yerde hazırlanmamış,
* Tesviye sırasında tüberler protez sınırları içerisine alınmamış, kısa veya uzun hazırlanmış,
* Protez sınırları ölçü modeli doğru şekilde yansıtmıyorsa (keskin, kalın kenar) ve protez üzerindeki dişler yerinden oynamışsa,
* Sentrik kapanışı anormal yükselti yapmış,
* Frenilumlar doğru anatomik yapıda yapılmamış protezlerde ölçü yenilenir.

**5.4.2. Kabul Kriterleri**

* Protez kaidesi cilalanmış ve poröz olmayan,
* Ah hattı doğru şekil ve yerde hazırlanmış,
* Tesviye sırasında tüberler protez sınırları içerisine alınmış, kısa veya uzun hazırlanmamış,
* Protez sınırlarının ölçü modeli doğru şekilde yansıtan (keskin, kalın kenarlı olmayan) ve protez üzerindeki dişlerin yerinden oynamadığı,
* Sentrik kapanışı normal yükselti yapmış,
* Frenilumlar doğru anatomik yapıda yapılmışsa protezler kabul edilir.

**5.5. SABİT PROTEZ**

**5.5.1.Ölçü Yenilenme Kriterleri**

* Yumuşak ve sert doku detaylarını iyi vermeyen,
* Üzerinde hava kabarcığı bulunan,
* Kan ve tükürükten arındırılmamış,
* Ölçü maddesi kaşıktan ayrılmış ya da herhangi bir maddesi kopmuş,
* Klinikte dezenfeksiyonu yapılmamış,
* Yapılması planlanan bölgede proteze ait tüm anatomik sınırları kapsamayan,
* Diş çekim yerleri iyileşmemiş,
* Süresinde kabul edilmeyen,
* Kole sınırları net olmayan ölçüler yenilenir.

**5.5.2.Ölçü Kabul Kriterleri**

* Yumuşak ve sert doku detaylarını iyi veren,
* Üzerinde hava kabarcığı bulunmayan,
* Kan ve tükürükten arındırılmış,
* Ölçü maddesi kaşıktan ayrılmamış ya da herhangi bir maddesi kopmamış,
* Klinikte dezenfeksiyonu yapılmış,
* Diş çekim yerleri iyileşmiş,
* Yapılması planlanan bölgede proteze ait tüm anatomik sınırları kapsayan,
* Kole sınırları net olan ölçüler kabul edilir.

**5.6. KABUL VEYA RED EDİLEN ÖLÇÜLER İÇİN YAPILACAK UYGULAMA**

* Ölçü alım işlemi Diş hekimi ve Diş teknisyeni ile koordineli olarak poliklinikte ölçü kabul yenileme kriterlerine uyacak şekilde alınır. Kriterlere uyan ölçü, döküm işlemi için laboratuvara transfer edilir. Alınan ölçüler laboratuvara kilitli poşet içerisinde ve hasta adı –soyadı, protokol numarası ile hasta kimliklendirmesinin yapıldığı barkod ile teslim edilir.
* Diş Hekimi ölçünün kriterlere uymadığını tespit ettiğinde diş teknisyeninden, diş teknisyeni ölçüyü aldığı anda kriterlere uymadığını tespit ettiğinde ölçüyü alan diş hekiminden ölçünün tekrarlanmasını talep eder ve ölçü tekrar alınır.
* Ölçü laboratuvara kabul aşamasında görevli teknisyen tarafından kontrol edilir. Ölçü kabul yenileme kriterlerine uymayan ölçüler görevli teknisyen tarafından yenilenmek üzere reddedilir. İlgili hekim ile görüşülerek yenileme yapılır.
* Ölçü kabul edildikten sonra, özel laboratuvar elemanı tarafından kurumca kendilerine gösterilen laboratuvar alanında görevli teknisyen tarafından en geç 30 dakika içerisinde alçısı dökülerek model oluşturulur.
* Protez yapım ve prova aşamalarında diş hekimi ve/veya diş teknisyeni tarafından uygunsuzluk tespit edildiğinde Diş hekimi tarafından yenileme yapılır.
* Yenilenen ölçüler **“**Protez Takip Listesi” ile kayıt altına alınır.
* Ölçü alımı ile model oluşturmak amacıyla alçı dökümü arasında geçecek azami sürenin aşılması durumlarında fakülte yönetimi tarafından gereken düzenlemeler yapılır.
* Protezde yaşanacak herhangi bir gecikme, tekrarlama veya kayıp durumlarında “Protez Gecikme, Tekrarlama (RPT) ve Kayıp Tutanak Formu” doldurularak kayıt altına alınır.

**6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

* Protez Gecikme, Tekrarlama (RPT) ve Kayıp Tutanak Formu
* Protez Takip Listesi