



**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**DIS 511 PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI**  
**HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU**

Doküman Kodu: Eİ.FR.67	Yayın Tarihi:02/10/2024	Revizyon Numarası:0	Revizyon Tarihi:-	Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2
------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------	---------------------------

<b>Hasta Adı ve Soyadı</b>	
<b>Öğrencinin Adı ve Soyadı</b>	
<b>Öğrencinin Numarası</b>	
<b>Öğrenme Çıktısı</b>	Hareketli bölümlü protez
<b>Puanlayıcının Adı ve Soyadı</b>	
<b>Süre</b>	
<b>Uygulamada Kullanılacak Ekipman ve Malzemeler</b>	Muayene takımı, eldiven, maske, hasta önlüğü, bardak, ölçü malzemesi, bol kaşığı, ölçü kaşığı, alçı, pembe mum, karıştırma kağıdı, spatül, lak, piyasemen, pergel, fox düzlemi, sabit kalem, kroşe pensi, canavar frez, taş, karbon separe, akril separe, lastik, artikülasyon kağıdı, yapay diş, renk skalası, bek
<b>Değerlendirme Sırasında Dikkat Edilecek Noktalar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Endikasyonun doğru olarak belirlenmesi</li><li>İşlemlerin sırasıyla yapılması</li><li>İşlem sırasında gerektiğinde yardım istenmesi</li><li>Sürecin eksiksiz tamamlanması</li></ul>

**Değerli Öğrencimiz,**  
"Hareketli bölümlü protez" göreviyle ilgili başarı ölçütleri ve göstergeleri aşağıda verilmiştir. Bu beceride istenilen başarıyı elde edebilmemiz için her bir başarı ölçütü altında yer alan göstergeleri eksiksiz yerine getirmeniz önemlidir. Aşağıda 8 ölçüt altında toplam 106 gösterge bulunmaktadır. Yetkin bir diş hekimi olabilmek için tüm ölçütlerde % 80 ve üstünde başarı göstermeniz önemlidir. Bunun için öncesinde ölçütleri ve göstergeleri dikkatle ve ayrıntılı incelemeniz, sizden beklenenleri yerine getirecek önlemleri almanız önemlidir. Başarılar dileriz.

Başarı Ölçütleri ve Göstergeleri	Başarı Düzeyi			
	Başlangıç Düzeyinde 1	Geliştirilmesi Gerekir 2	Kabul Edilir 3	Yetkin 4
<b>A. İşlem Öncesi Hazırlıkları Yapar</b>				
A1. Ünitin temizliğini kontrol eder, gerekli ise temizliği sağlar, streç uygular				
A2. Gereken malzeme ve el aletlerini eksiksiz olarak ünite getirir				
A3. Hastayı karşılar ve ünite alır, hasta önlüğü takar				
A4. İşlem öncesi ellerini yıkar, kişisel koruyucu ekipman (KKE) takar				
A5. Her işlem sonrası ünite toplar, atıkları ayrıştırır				
<b>B. Endikasyonu Belirler</b>				
B1. Medikal ve dental anamnez alır				
B2. Hastanın yaşını ve şikayetini öğrenir				
B3. Nöromuskuler beceri, TME, alt çene hareketlerini, çiğneme kaslarını değerlendirir				
B4. Kretler arası mesafeyi ve iskeletsel ilişkiyi değerlendirir				
B5. Alveol kretleri, vestibüler sulkus derinliğini, sınır doku bağlantılarını değerlendirir				
B6. Alveolar mukoza, dudak ve yanak mukozasını değerlendirir				
B7. Sert damağın şeklini ve yumuşak damağın eğimini değerlendirir				
B8. Dilin büyüklüğünü, tükürük miktarı ve kıvamını değerlendirir				
B9. Mevcut dişleri ve dağılımını değerlendirir				
B10. Radyolojik muayenede çürük varlığı, mevcut dolgu ve kanal dolgularının prognozunu değerlendirir				
B11. Radyolojik muayenede artık kök, gömülü diş ve patoloji varlığını değerlendirir				
B12. Dişlerin periodontal sağlığını ve kemik desteğini, kuron-kök oranlarını değerlendirir				
B13. Mevcut oklüzyonu değerlendirir				
B14. Oklüzal düzlem seviyesini ve mevcut dişlerin oklüzal düzlemle ilişkisini değerlendirir				
B15. Varsa mevcut protezlerin durumunu, hastanın memnuniyet düzeyi ve beklentisini değerlendirir				
B16. Mevcut protezlerin özelliklerini (protez bileşenleri, sınırları) değerlendirir				
B17. Mevcut protezlerin oklüzyonunu, yanak ve dudak desteğini, dikey boyutu ve yüz görünümünü değerlendirir				
B18. Endikasyonu belirler				
B19. Preprotetik işlem gereksinimini değerlendirir				
B20. SGK ile ilgili kayıtlarını inceler				
<b>C. Ölçü Alır ve Model Elde Eder</b>				
C1. Hastanın başını ölçü için pozisyonlandırır				



**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**DIŞ 511 PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI**  
**HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU**

Doküman Kodu: Eİ.FR.67	Yayın Tarihi:02/10/2024	Revizyon Numarası:0	Revizyon Tarihi:-	Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2
------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------	---------------------------

C2. Uygun boyutta prefabrik kaşık seçer ve hasta ağızda dener				
C3. Hastanın ağız su ile çalkalatur				
C4. Uygun miktarda ölçü malzemesini çalışma süresine dikkate ederek karıştırır				
C5. Ölçü malzemesini prefabrik kaşığın içine yerleştirir ve kaşığı ağız içerisine konumlandırır				
C6. Ölçü kenarlarının şekillenmesi için fonksiyonel hareketler yaptırır				
C7. Katılma tamamlanana kadar kaşığı hareketsiz tutar				
C8. Kaşığı tek seferde ve hızlı bir şekilde ağızdan çıkarır				
C9. Ölçü yüzeyi düzgünlüğünü kontrol eder				
C10. Ölçü malzemesinin kaşıkla bağlantısını kontrol eder				
C11. Ölçünün protezi destekleyen tüm anatomik yapıları içerdiğini kontrol eder				
C12. Ölçü kenarlarının ölçü kaşığı ile desteklendiğini kontrol eder				
C13. Ölçüyü akan su altında yıkar ve dezenfekte eder				
C14. Ölçü içine alçı döker, modeli değerlendirir				
<b>D. Model analizi ve ağız hazırlığı yapar</b>				
D1. Destek dişler üzerinde rehber düzlem alanlarını analiz eder				
D2. Destek dişlerdeki tutucu bölgeleri analiz eder				
D3. Engelleme alanlarını değerlendirir				
D4. Anterior modifikasyon alanlarını estetik açıdan değerlendirir				
D5. Protezin giriş yoluna karar verir				
D6. Dişlerde uzama, devrilme veya migrasyon varlığı, oklüzal düzlem düzensizliklerini değerlendirir				
D7. Gerekli cerrahi ağız hazırlığının (arklararası yetersiz mesafe, kuron boyu uzatma vb.) yapılması				
D8. Dişlerde gerekli ağız hazırlığını yapar (Minede aşındırma, kron restorasyonu, diş çekimi vb.)				
D9. Kennedy sınıfını belirler				
D10. Destek dişleri belirler				
D11. Tırnak tipi ve konumu, direkt tutucu, ana bağlayıcı vb. protez bileşenlerini belirler ve indirekt tutuculuk ihtiyacını değerlendirir				
D12. Tırnak yuvası hazırlığı ve rehber düzlem hazırlığı gibi protetik hazırlıkları yapar				
<b>E. Ölçü Alır ve Model Elde Eder</b>				
E1. Kişisel kaşığı dezenfekte eder ve su ile yıkar				
E2. Kişisel kaşık kenarlarının anatomik dokularla ilişkisini kontrol eder				
E3. Kişisel kaşık kenarlarını düzenler				
E4. Hastanın ağız su ile çalkalatur				
E5. Hastanın başını fonksiyonel ölçü için pozisyonlandırır				
E6. Uygun miktarda ölçü malzemesini çalışma süresine dikkate ederek karıştırır				
E7. Ölçü malzemesini kişisel kaşığın içine yerleştirir ve kaşığı ağız içerisinde konumlandırır				
E8. Ölçü kenarlarının şekillenmesi için fonksiyonel hareketler yaptırır				
E9. Katılma tamamlanana kadar kaşığı hareketsiz tutar				
E10. Kaşığı tek seferde ve hızlı bir şekilde ağızdan çıkarır				
E11. Ölçü yüzeyi düzgünlüğünü kontrol eder				
E12. Ölçü malzemesinin kaşıkla bağlantısını kontrol eder				
E13. Ölçünün protezi destekleyen tüm anatomik yapıları içerdiğini kontrol eder				
E14. Ölçü sınırlarında kaşığın açığa çıkmamış olduğunu kontrol eder				
E15. Ölçü kenarlarının ölçü kaşığı ile desteklendiğini kontrol eder				
E16. Ölçüyü akan su altında yıkar ve dezenfekte eder				
E17. Ölçü içine alçı döker, modeli değerlendirir				
E18. Modele planlamayı çizer, ilgili laboratuvar formunu doldurur				
<b>F. Metal Alt Yapıyı Kontrol Eder ve Kapanış Alır</b>				
F1. Metal alt yapıyı ve modeli dezenfekte eder				
F2. Ana bağlayıcı, tırnak ve kroşe gibi tüm protez unsurlarının konumlarının doğruluğunu önce modelde sonra ağızda kontrol eder				
F3. Okluzyonu kontrol eder				
F4. Modeli laklar, metal iskelette retansiyon ağırları mumlar				



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DİS 511 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI  
HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU

Doküman Kodu: Eİ.FR.67	Yayın Tarihi:02/10/2024	Revizyon Numarası:0	Revizyon Tarihi:-	Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2
------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------	---------------------------

F5. Mum şablon hazırlar				
F6. Gerekli ise hastanın istirahat dikey boyutunu ölçer				
F7. Oklüzyon dikey boyutuna göre mum şablon yüksekliğini ayarlar				
F8. Şablonları sabitler, gerekli ise orta hattı, gülme hattını ve dudak köşelerini işaretler				
F9. Şablonları ağızdan çıkarır, dezenfekte eder				
F10. Renk, şekil ve boyut olarak yapay diş seçimi yapar				
<b>G. Dişli Prova</b>				
G1. Diş dizimini artikülâtörde kontrol eder				
G2. Protezi dezenfekte eder ve su ile yıkar				
G3. Oklüzyon dikey boyutunu değerlendirir				
G4. Sentrik kapanışı ve protezlerin tutuculuğunu değerlendirir				
G5. Alt dişlerin mandibular krete göre konumunu kontrol eder				
G6. Dişlerin renk açısından uyumunu değerlendirir				
G7. Dişlerin şekil açısından uyumunu değerlendirir				
G8. Dişlerin boyut açısından uyumunu değerlendirir				
G9. Ön grup dişlerin aks eğimlerinin yüzün orta hattı ile ilişkisini değerlendirir				
G10. Üst dişlerin servikal sınırlarının görünürlüğünü gülme hattına göre değerlendirir				
G11. Gülme hattını üst ve alt dudak şekli ve seviyesine göre değerlendirir				
G12. Üst dişlerin görünürlüğünü gülme hattına göre değerlendirir				
G13. Alt dişlerin görünürlüğünü gülme hattına göre değerlendirir				
G14. Alt ve üst dişlerin kapanış ilişkisini değerlendirir				
G15. Hastaya protezi ayna karşısında göstererek, görüşünü ve onayını alır				
<b>H. Protezin Teslimi</b>				
H1. Protezleri dezenfekte eder ve su ile yıkar				
H2. Kaide sınırlarını kontrol eder, fonksiyonel hareketlere göre gereken düzenlemeleri yapar				
H3. Sentrik oklüzyon kontrolü yapar, oklüzyonu uyumlar				
H4. Lateral hareketlerde öncül temasları kontrol eder				
H5. Protruziv hareketlerde öncül temasları kontrol eder				
H6. Protezin tutuculuk ve stabilizasyonunu değerlendirir				
H7. Protezin polisaj işlemlerini tamamlar, cilasız ve pürüzlü yüzey bırakmaz (doku yüzeyi hariç)				
H8. Protez dezenfekte eder ve su ile yıkar				
H9. Protezi hastaya teslim eder, kullanım talimatları ve oral hijyen sağlanması konusunda bilgilendirme yapar				
H10. Kontrol seansında hastanın şikayetine yönelik değerlendirme yapar				
H11. Protezin yerleştiği alanlarda vuruk varlığını araştırır				
Her bir ölçüt için yetkinlik puanı 4'tür. Sekiz ölçüt için toplam puan 32' dir. Öğrencinin ölçütlerden aldığı toplam puanı, toplam puan olan 32'ye bölüp 100 ile çarpınız. Bu öğrencinin 100 üzerinden aldığı puandır.				
<b>8 Ölçüt için 32 Puan Üzerinden Öğrencinin Puanı</b>				
<b>100 Üzerinden Alınan Puan</b>				
<b>Öğretici Geribildirimi:</b>				



**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**DIS 511 PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ KLİNİK DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI**  
**HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU**

Doküman Kodu: Eİ.FR.67

Yayın Tarihi:02/10/2024

Revizyon Numarası:0

Revizyon Tarihi:-

Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2

**Değerli Öğretim Elemanı,**

Aşağıda verilen Dereceli Puanlama Anahtarı (DPA) öğrencinin görevi sırasındaki başarısını belirlemek için hazırlanmıştır. Bu belirlemeyi yapmadan "Hareketli bölümlü protez" gözlem formundaki başarı göstergelerini incelemeniz yerinde olacaktır. Bu DPA, klinik öncesi gözlem formundaki 8 ölçüt altında yer alan 106 gösterge dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Öğrencinin ilgili öğrenme çıktısına ulaşmış olup olmadığını belirlemek için 8 ölçüt, 4 başarı düzeyiyle belirlenecektir. Bu düzeyler düşük başarıdan yüksek başarıya doğru düzenlenmiştir. Düşük başarı öğrencinin öğrenmelerinde eksikler olduğuna, yüksek başarı ise ilgili becerinin neredeyse eksiksiz yapıldığına vurgu yapmaktadır. Bu düzeylerin anlamları şöyledir:

Başlangıç Düzeyinde (1): Öğrenci belirtilen ölçütteki göstergelerin %50'sinden azını yerine getirmiştir.

Geliştirilmesi Gerekir (2): Öğrenci belirtilen ölçütteki göstergelerin %51-70'ini yerine getirmiştir.

Kabul Edilebilir (3): Öğrenci belirtilen ölçütteki göstergelerin %71-85'ini yerine getirmiştir.

Örnek Gösterilebilir (4): Öğrenci belirtilen ölçütteki göstergelerin %86-100'unu yerine getirmiştir.

Hatasız bir puanlama yapmak için öğrenciyi, ilgili görevi yerine getirirken, görevi oluşturan becerilerin ayrıntılarında ve bütününde dikkatlice gözleyiniz. Daha sonra nesnel (yansız) olarak öğrencinin her bir ölçüt düzeyindeki başarısını belirleyiniz. Başarı puanı sütununa 1, 2, 3 ya da 4 değerinden birini giriniz. Örneğin alçı modeli kontrol eder ölçütünde "örnek gösterilebilir" düzeyinde olduğunu düşünüyorsanız "başarı puanı" kısmına 4 yazınız.

Gözlemediğiniz önemli geribildirimler varsa örneğin öğrencinin başarıyla yaptığı noktalar, kritik yanlış ya da hataları vb. durumlar "Öğrenci Geribildirimi" kısmına yazılmalıdır.

Ölçütler	Başarı Düzeyleri				Başarı Puanı
	Başlangıç Düzeyinde 1	Geliştirilmesi Gerekir 2	Kabul Edilebilir 3	Örnek Gösterilebilir 4	
İşlem Öncesi Hazırlıkları Yapar	Hazırlıkları neredeyse hiç yapmamış.	Hazırlıkların çok azını yapmış.	Hazırlıkları standartlara yakın şekilde yapmış.	Hazırlıkları tam yapmış.	
Endikasyonu Belirler	Endikasyonu yanlış belirlemiş ve pek çok göstergeyi değerlendirmemiş	Endikasyonu doğru belirlemiş ancak göstergelerin çok azını dikkate almış	Endikasyonu doğru belirlemiş, göstergelerin çoğunu değerlendirmiş.	Endikasyonu doğru belirlemiş, göstergelerin tamamını değerlendirmiş	
Ölçü Alır ve Model Elde Eder	Ölçüyü alamamış ve modeli elde edememiş veya göstergeler neredeyse hiç değerlendirmemiş	Ölçüyü almış, modeli elde etmiş ancak göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Ölçüyü almış ve model elde etmiş, göstergelerin çoğunu değerlendirmiş	Ölçüyü almış ve model elde etmiş, göstergelerin tamamını değerlendirmiş	
Model analizi ve ağız hazırlığı yapar	Model analizi ve ağız hazırlığı yapmamış, göstergeleri neredeyse hiç değerlendirmemiş	Model analizi ve ağız hazırlığı yapmış, ancak göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Model analizi ve ağız hazırlığı yapmış, göstergelerin çoğunu değerlendirmiş	Model analizi ve ağız hazırlığı yapmış, göstergelerin tamamını değerlendirmiş	
Ölçü Alır ve Model Elde Eder	Ölçüyü alamamış ve modeli elde edememiş veya göstergelerin çoğunu neredeyse hiç değerlendirmemiş	Ölçüyü almış, modeli elde etmiş ancak göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Ölçüyü almış ve model elde etmiş göstergeleri standartlara yakın şekilde değerlendirmiş	Ölçüyü almış ve model elde etmiş göstergeleri eksiksiz şekilde değerlendirmiş	
Metal Alt Yapıyı Kontrol Eder ve Kapanış Alır	Alt yapıyı değerlendirmemiş ve/veya kapanış kaydı hatalı	Alt yapıyı değerlendirirken ve kapanış kaydı alırken göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Alt yapıyı değerlendirirken ve kapanış kaydı alırken göstergelerin çoğunu değerlendirmiş	Alt yapıyı değerlendirirken ve kapanış kaydı alırken göstergelerin tamamını değerlendirmiş	
Dişli Prova	Dişli provada pek çok eksik var	Dişli provada göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Dişli provada göstergeleri standartlara yakın şekilde değerlendirmiş	Dişli provada göstergelerin tamamını değerlendirmiş	
Protezin Teslimi	Protezin teslimi aşamasında göstergeleri değerlendirmemiş	Protezin teslimi aşamasındaki göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Protezin teslimi aşamasındaki göstergelerin çoğunu değerlendirmiş	Protezin teslimi aşamasındaki göstergelerin tamamını değerlendirmiş	