



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DIS 301 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK ÖNCESİ DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI
HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU

Doküman Kodu: Eİ.FR.77

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 5 ölçüt altında yer alan 55 gösterge dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Öğrencinin ilgili öğrenme çıktısına ulaşip ulaşmadığını belirlemek için 7 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'ünü 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.

Gözlemlediğiniz 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, Ölçü Alır ve Model Elde Eder	Hazırlıkları neredeyse hiç yapmamış belirlemiş ve pek çok göstergeyi değerlendirmemiş	Hazırlıkların çok azını yapmış ancak göstergelerin çok azını dikkate almış	Hazırlıkları standartlara yakın şekilde yapmış, ölçü ve model elde ederken göstergelerin çoğunu değerlendirmiş	Hazırlıkları tam yapmış, ölçü ve model elde ederken göstergelerin tamamını değerlendirmiş	
Model Analizi ve Protetik Hazırlık	Model analizi yapmamış veya protetik hazırlık için gerekli göstergeleri hiç değerlendirmemiş	Model analizi ve protetik hazırlığı ilgilendiren göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Model analizi ve protetik hazırlığı ilgilendiren göstergeleri standartlara yakın şekilde değerlendirmiş	Model analizi ve protetik hazırlığı ilgilendiren göstergeleri eksiksiz şekilde değerlendirmiş	
Metal Alt Yapının Kontrolü ve Kapanış Kaydı Alınması	Alt yapının tutuculuk ve stabilizasyonunu neredeyse hiç değerlendirmemiş ve/veya kapanış kaydı hatalı	Alt yapının tutuculuk ve stabilizasyonu değerlendirirken ve kapanış kaydı alırken göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Alt yapının tutuculuk ve stabilizasyonu değerlendirirken ve kapanış kaydı alırken standartlara yakın şekilde değerlendirmiş	Kontrolleri eksiksiz şekilde yapmış	
Dişli Dizimi	Diş diziminde pek çok eksik var	Diş diziminde göstergelerin çok azını yapmış	Diş diziminde göstergeleri standartlara yakın şekilde yapmış	Diş diziminde göstergeleri tam yapmış	
Modelaj	Modelaj için göstergeleri neredeyse değerlendirmemiş	Modelaj için göstergelerin çok azını değerlendirmiş	Modelaj için göstergeleri standartlara yakın şekilde yapmış	Modelaj için göstergeleri tam olarak yapmış	



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

DIS 301 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK ÖNCESİ DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI

HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU

Doküman Kodu: El.FR.77

Yayın Tarihi:02/10/2024

Revizyon Numarası:0

Revizyon Tarihi:-

Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2

Uygulama Tarihi	
Öğrencinin Adı ve Soyadı	
Öğrencinin Numarası	
Puanlama Tarihi	
Puanlayıcının Adı ve Soyadı	
Öğrenme Çıktısı	Hareketli bölümlü protez
Süre	
Uygulamada Kullanılacak Ekipman ve Malzemeler	Parsiyel dişli model, ölçü karıştırmak için gereken malzemeler, ölçü malzemesi, ölçü kaşığı, alçı, pembe mum, lak, piyasemen, spatül, sabit kalem, kroşe pensi, canavar frez, separe, artikülasyon kağıdı, yapay diş, bek
Değerlendirme Sırasında Dikkat Edilecek Noktalar	<ul style="list-style-type: none">Model üzerine planlamanın doğru çizilmesiModel üzerinde tırnak yuvalarının doğru şekilde hazırlanmasıİşlemlerin sırasıyla yapılmasıSürecin eksiksiz tamamlanması

Değerli Öğrencimiz,

"Hareketli bölümlü protez" göreviyle ilgili başarı ölçütleri ve göstergeleri aşağıda verilmiştir. Bu beceride istenilen başarıyı elde edebileniz için her bir başarı ölçütü altında yer alan göstergeleri eksiksiz yerine getirmeniz önemlidir. Aşağıda 5 ölçüt altında toplam 55 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
A. İşlem Öncesi Hazırlıkları Yapar, Ölçü Alır ve Model Elde Eder				
A1. Gereken malzeme ve el aletlerini eksiksiz olarak getirir				
A2. Ölçü malzemesini karıştırır, prefabrik kaşık içine yerleştirir ve kaşığı model üzerinde konumlandırır.				
A3. Ölçü yüzeyi düzgünlüğünü ve ölçü malzemesinin kaşıkla bağlantısının iyi durumda olup olmadığını kontrol eder				
A4. Ölçünün protezi destekleyen tüm anatomik yapıları içerip içermediğini kontrol eder				
A5. Ölçüyü yıkar ve alçıyı döker				
A6. Modelleri değerlendirir				
B. Model Analizi ve Protetik Hazırlık				
B1. Destek dişlerdeki rehber düzlemleri analiz eder				
B2. Destek dişlerdeki tutucu bölgeleri analiz eder				
B3. Engelleme alanlarını değerlendirir				
B4. Anterior modifikasyon alanlarını estetik açıdan değerlendirir				
B5. Modelin anteroposterior ve lateral yöndeki final konumuna (giriş yoluna) karar verir				
B6. Dişlerde oklüzal düzlem düzensizliklerini değerlendirir				
B7. Vakanın Kennedy sınıfı belirlenir.				
B8. Terminal ve sekonder destek dişler belirlenir.				
B9. Direkt tutucu, tırnak, ana bağlayıcı vb. protez bileşenlerine karar verir ve indirekt tutuculuk ihtiyacını değerlendirir				
B10. Tırnak tipi ve konumuna karar verir				
B11. Oklüzal tırnak yuvası için rond frez, singulum tırnak yuvası için tersine konik frezi angıldruvaya takar				
B12. Diş boyutuna uygun boyutta frezi seçtiğini kontrol eder				
B13. Tırnak yuvasının konum, şekil ve derinlik kontrolünü yapar				
C. Metal Alt Yapının Kontrolü ve Kapanış Kaydı Alınması				
C1. Metal alt yapıyı ve modeli dezenfekte eder				
C2. Giriş yolunu, protez unsurlarının planlamaya uygunluğunu modelde kontrol eder				
C3. Tırnaklara birer birer baskı uygulayarak protezin stabilizasyonunu kontrol eder				
C4. Ana bağlayıcının destek diş ve alveolar kretle ilişkisini kontrol eder				
C5. Kroşelerin diş ve alveolar kretle ilişkisini kontrol eder				
C6. Minör bağlayıcıların dişler ve alveolar kretle ilişkisini kontrol eder				
C7. Okluzyonu kontrol eder				
C8. Modeli laklar, metal alt yapı kret arasını mumlar				



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

DIS 301 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK ÖNCESİ DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI

HAREKETLİ BÖLÜMLÜ PROTEZ FORMU

Doküman Kodu: El.FR.77

Yayın Tarihi:02/10/2024

Revizyon Numarası:0

Revizyon Tarihi:-

Sayfa No/Sayfa Sayısı:1/2

C9.Mum duvarları mevcut dişler, alveolar kret ve oklüzyon düzlemine göre düzenler				
C10.Mum duvarları sabitler				
C11.Modelleri artikülatöre alır				
C12.Mevcut dişlere uygun renk, şekil ve boyutta yapay diş seçimi yapar				
C13.Posterior diş seçiminde, kanin dişin distalinden alt çene retromolar pad bölgesinin mezialine uzanan alanın boyutunu ve kret genişliğini dikkate alır				
D. Diş Dizimi				
D1.Genel olarak tam protez diş dizimi kurallarını uygulayacağını bilir				
D2.İnsiziv foramenin 6-8 mm önünde olacak şekilde, destek dişlerin okluzal düzlemlerini de referans olarak üst kesici dişleri konumlandırır				
D3.kret tepesinde olacak şekilde, destek dişlerin okluzal düzlemlerini referans olarak alt kesici dişleri konumlandırır				
D4.Yapay dişler ve metal alt yapı arasında diastema kalıyorsa, diastemanın distal bölgede kaldığını kontrol eder				
D5.Seçilen yapay diş için, metal alt yapı nedeniyle alveolar boşluk dar ise, yapay dişin mezial ve/veya distalini aşındırarak yerleştirir				
D6.Üst ve alt anterior dişlerin vertikal overlap (overbite) miktarını değerlendirir.				
D7.Üst ve alt anterior dişlerin horizontal overlap (overjet) miktarını değerlendirir.				
D8. Ön grup dişlerin aks eğimlerinin orta hat ile ilişkisini değerlendirir.				
D9.Dişlerin şekil açısından uyumunu mevcut destek dişlere göre değerlendirir, gerekli ise modifikasyon yapar				
D10.Dişlerin boyut açısından uyumunu mevcut destek dişlerin büyüklüğüne göre değerlendirir				
D11.Posterior dişlerin uygun genişlikte okluzal tablaya sahip olduğunu kontrol eder				
D12.Distal uzantılı protezlerde, MD ve BL olarak küçük diş seçilebileceğini bilir, büyük azı yerine küçük azı diş konulabileceğini bilir, diş eksiltebileceğini bilir ve kontrol eder				
D13.Çatışan kontakların mevcudiyetinde oklüzyonu sağlamak için yapay dişlerden gerekli aşındırmayı yapar				
D14.Yapay dişlerin aks eğimlerinin dikey düzlem ile ilişkisi uyumlandırılır				
D15.Yapay dişlerin mevcut dişler ile dişeti seviye uyumunu kontrol eder				
D16.Okluzal düzlem seviyesi ve eğimini kontrol eder				
E. Modelaj				
E1.Genel olarak tam protez modelaj kurallarını uygulayacağını bilir				
E2.Mumlu diş eti kenarları mevcut destek dişlerin diş eti kenarlarını takip eder				
E3.Protez kenarları ve köşelerini yuvarlak sonlanacak şekilde hazırlar				
E4.Diş eti formunu uygun şekilde oluşturur				
E5.Modelaj yapılmış protez taslağında mum kalınlığı 1,5-2 mm'dir				
E6.Modelajı, kaide plağının vestibül ve lingualinde içbükey hazırlar				
E7.Yapay dişlerin yüzeyinde ve aralarında mum kalmadığını kontrol eder				
Her bir ölçüt için yetkinlik puanı 5'tür. Beş ölçüt için toplam puan 20' dir. Öğrencinin ölçütlerden aldığı toplam puanı, toplam puan olan 20'ye bölüp 100 ile çarpınız. Bu öğrencinin 100 üzerinden aldığı puandır.				
5 Gösterge için 20 Puan Üzerinden Öğrencinin Puanı				
100 Üzerinden Alınan Puan				
Öğretici Geribildirimi:				