



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DİS 301 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK ÖNCESİ DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI
DENTAL MODEL HAZIRLAMA FORMU

Doküman Kodu: Eİ.FR.74	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 "Dental model hazırlama" gözlem formundaki başarı göstergelerini incelemeniz yerinde olacaktır. Bu DPA, klinik öncesi gözlem formundaki 4 ölçüt altında yer alan 18 gösterge dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Öğrencinin ilgili öğrenme çıktısına ulaşmış olup ulaşmadığını belirlemek için dört ölçüt, dört 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.

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	
Alçı Karışımını Hazırlar	Alçı karışımını hazırlayamamış; alçının miktarı ve kıvamında hatalar var.	Alçı karışımını hazırlamış ancak alçının miktarı ve kıvamında birkaç hata var.	Alçı karışımını istenen düzeye yakın olarak hazırlamış.	Alçı karışımını eksiksiz şekilde hazırlamış.	
Alçı Modeli Hazırlar	Alçı modeli hazırlayamamış; modelin yüzeyi ve yapısında hava kabarcıkları ve eksikler var.	Alçı modeli hazırlamış ancak modelin yüzeyi ve yapısında birkaç hata var.	Alçı modeli beklenen standartlara yakın şekilde hazırlamış.	Alçı modeli eksiksiz şekilde hazırlamış.	
Alçı Modeli Kontrol Eder	Alçı modelin hazırlığında ve kontrol göstergelerinde pek çok eksik var.	Alçı modeli kontrol göstergelerine göre hazırlamış ancak göstergelerin birkaçında eksik var.	Alçı modeli standartlara yakın şekilde değerlendirmiş.	Alçı modelin eksiksiz şekilde hazırlanması için gereken kontrolleri tam yapmış.	
Alçı Modele Bitirme İşlemlerini Uygular	Alçı modele bitirme işlemlerini uygulamış ancak göstergelerde pek çok eksik var.	Alçı modelin kaidesini şekillendirmiş, kesim izlerini zımparalamış; ancak göstergelerde birkaç eksik var.	Alçı modeli standartlara yakın şekilde bitirmiş.	Alçı modeli eksiksiz şekilde bitirmiş.	

Uygulama Tarihi				
Öğrencinin Adı ve Soyadı				
Öğrencinin Numarası				
Puanlama Tarihi				
Puanlayıcının Adı ve Soyadı				
Öğrenme Çıktısı	Dental model hazırlama			
Süre	30 dakika			
Uygulamada Kullanılacak Ekipman ve Malzemeler	Sert alçı, paris alçısı, bol, bol kaşığı, silikon kalıp, tuz, su, spatüller, alçı motoru, farklı gren büyüklüğünde su zımparaları, talk pudrası, pamuk, hekim için KKE (kişisel koruyucu ekipmanlar)			
Değerlendirme Sırasında Dikkat Edilecek Noktalar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ İşlemlerin sırasıyla yapılması ▪ Sürecin eksiksiz tamamlanması ▪ Ürünün doğru şekilde elde edilmesi 			
<p>Değerli Öğrencimiz, “Dental model hazırlama” göreviyle ilgili başarı ölçütleri ve göstergeleri aşağıda verilmiştir. Bu beceride istenilen başarıyı elde edebilmek için her bir başarı ölçütü altında yer alan göstergeleri eksiksiz yerine getirmeniz önemlidir. Aşağıda 4 ölçüt altında toplam 18 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</p>				
Başarı Ölçütleri ve Göstergeleri	Başarı Düzeyi			
	Başlangıç Düzeyinde 1	Geliştirilmesi Gerekir 2	Kabul Edilir 3	Yetkin 4
A. Alçı karımını hazırlar				
A1. Uygun miktarda suyu bol içine alır.				
A2. Sert alçıyı yavaş yavaş suya ekleyerek, bol kaşığı ile suyla alçıyı karıştırır.				
A3.Uygun kıvam ve homojen karışım elde edene kadar karıştırmaya devam eder.				
B. Alçı modeli hazırlar				
B1. Silikon kalıbı tezgâh üzerine yerleştirir.				
B2. Küçük miktarlarda alçı karışımını silikon kalıbın bir bölgesinden (tercihen posterior) akıtır.				
B3. Silikon kalıbı tezgâha minik darbelerle vurarak, alçıdaki hava kabarcıklarını uzaklaştırır.				
B4.Tüm kalıp alçı ile dolana kadar alçı ilavesine ve vibrasyon işlemine devam eder.				
B5. Kalıp içindeki alçı sertleşene kadar, kalıbı hareketsiz şekilde bekletir.				
B6. Alçının sertliğini kontrol eder.				
B7. Tamamen sertleşen ve kalıpta şekillenen alçı modeli, kalıbı esneterek uzaklaştırır.				
C. Alçı Modeli Kontrol Eder				
C1. Alçı modelin tüm detaylarının tam ve eksiksiz şekillenmiş olduğunu kontrol eder.				
C2. Alçı modelin yüzey detayının iyi durumda, hava kabarcığı veya fazlalık olmadığına karar verir.				
C3. Alçı modelin yüzeyinde tebeşirimsi görüntü olmadığına karar verir.				
C4. Alçı modelin yüzeyinin sert (çizilmeye dayanıklı) olduğuna karar verir.				
D. Alçı Modele Bitirme İşlemlerini Uygular				
D1.Alçı modelin kaidesindeki fazlalıkları alçı motorunda keserek şekillendirir.				
D2.Alçı modelin kaidesindeki kesim izlerini su zımparası ile giderir.				
D3. Alçı modeli pudralı pamuk yardımıyla parlatır.				
D4.Çalışma alanını ve ekipmanı temiz bırakır.				
Her bir ölçüt için yetkinlik puanı 4'tür. Dört ölçüt için toplam puan 16'dir. Öğrencinin ölçütlerden aldığı toplam puanı, toplam puan olan 16'e bölüp 100 ile çarpımız. Bu öğrencinin 100 üzerinden aldığı puandır.				
4 Gösterge için 16 Puan Üzerinden Öğrencinin Puanı				
100 Üzerinden Alınan Puan				
Öğretici Geribildirimi:				