



T.C.  
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

4. SINIF ORTODONTİ KLİNİK UYGULAMA KURALLARI VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

DOKÜMAN KODU	Öİ.FR.
YAYIN TARİHİ	01.2023
REVİZYON NO	0
REVİZYON TARİHİ	--
SAYFA NO	Sayfa 1 / 1

Aperey Yapımı	Puan
Ölçü alma	10
Ortodontik Model yapımı	20
Tutucu kroşelerin bükümü	30
Akrilik tepimi	20
Tesviye, polisaj	10
Apereyin hastaya teslimi	10

- Kılık Kıyafet ile ilgili Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu'nun 26.01.2023 tarih ve 2023/001-004 sayılı kararına uymak zorunludur.
- Mazeretsiz devamsızlık yapılması öğretim üyesi genel görüş puanlamasında etkili olacaktır.
- İlk hafta hawley apereyi yapımı için demonstrasyon yapılacak ve sonrasında her uygulama grubunun öğrencileri ikişerli gruplar halinde eşleşip birbirlerine aperey yapacaklardır.
- Öğrencinin uygulama barajını tamamlaması için 1 adet aperey yapımını tüm aşamalarıyla beraber tamamlaması gerekmektedir.
- Aperey yapım aşamaları ortodonti aperey yapım rubriğine göre puanlandırılacaktır.
- Uygulama barajını tamamlayan hekim uygulama sonu teorik bitirme sınavına girmeye hak kazanır.
- Aperey yapımından alınan puan (%40), uygulama sonunda yapılacak olan yazılı sınav puanı (%40), öğretim üyesi genel görüş puanları (%20) uygulama sonu notunu oluşturacaktır.



T.C.  
NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

ORTODONTİK APAREY YAPIMI RUBRİĞİ

DOKÜMAN KODU

Öİ.FR.

YAYIN TARİHİ

01.2023

REVİZYON NO

0

REVİZYON TARİHİ

--

SAYFA NO

Sayfa 2 / 1

Öğrencinin

Adı:

Soyadı:

Numarası:

Form Numarası

Ölçülmek istenen beceri

Ortodontik aparey yapımı

Uygulama için gerekli araç gereçler

Ortodontik pensler (139, aderer, adams pensi), 0,7'lik yuvarlak kesitli paslanmaz çelik tel, mum, ortodontik akrilik, mum spatülü, canavar frez, polisaj lastiği)

Uygulama süresi

4 hafta

Performans ölçütleri

Süreç (X) Ürün ( ) Süreç ve Ürün()

Puanlama yüzdesi

Süreç (%100) – Ürün ( )  
1, 4, 6, 7, 8 ve 9. maddeler 10 puanla, 5.madde 20 puanla, diğerleri 5 puanla puanlandırılır.

Uygulama sırasında dikkat edilecek noktalar

- İşlemlerin sırasıyla yapılması,
- İşlem sırasında gerektiğinde yardım istenmesi
- Sürecin eksiksiz tamamlanması.

DEĞERLENDİRME KRİTERİ  
(Hawley apareyi yapımı)

Başarı düzeyleri

Geliştirilme  
si Gerekir  
(1)

Kabul  
Edilebilir  
(2)

Yeterli  
(3)

Yetkin  
(4)

Başarı  
Puanı

1.	Ortodontik modelin, üst ve alt modelin arka yüzleri aynı düzlem üzerine konulduğunda ve üst ile alt model kapanış hâline getirildiğinde modeldeki kapanışın bireyin kapanışının birebir aynı olması (10 puan)				
2.	Ortodontik modelde dişler, tam ve net olarak elde edilmesi, vestibül derinliklerin tam olarak modele aktarılması, dudak ve dil frenilumlarının belirgin olarak görülmesi. -Üst çenede tüberler bölgesi, alt çenede retromolare bölgesi tam olarak elde edilmelidir. (5 puan)				
3.	Alçı kesme motorunda yapılan düzeltmeler sonunda alt modelin önü kesici dişlerin kesici kenarlarına paralel, üst modelin de köşesi tam ortada bir şekil alacak biçimde ortodontik modelin tamamlanması. Bu arada hazırlanan modellerin yüksekliklerinin daima aynı (ortalama 7 cm) ve kapanış düzleminin de bu yüksekliğin ortasında bulunacak şekilde ayarlanması (5 puan)				
4.	Adams kroşe bükümü; -Uzunluk kroşe uçlarının oturacağı mesafeye göre ayarlanması -Kolların birbirine paralel veya köprüye 90°'den daha az açılı olması (10 puan)				
5.	-Köprünün düz bir şekilde diş dış konturunu takip etmesi -Kroşe uçlarının (U) birbirine paralel olması -Kroşe uçlarının (U kısım) diş ve dişeti dokusuyla uyum içerisinde olması -Köprü kısmının dişe dokunmadan belirli bir uzaklıkta seyretmesi -Bukkal yüzeyin orta üçlüsü civarında olması -Okluzal geçişten sonra uç kısımların dik açığa yakın bir şekilde damak yüzeyine doğru dönmesi -Uç kısımdaki telin altında akrilin girebileceği bir boşluk bırakılması (20 puan)				
6.	Basplağın,tutucu kroşeleri ve aktif komponentleri taşıyabilecek kadar kalın, kırılmayacak kadar ince olması. (10 puan)				

7.	Akrilik plakta hava kabarcığı olmaması, en distaldeki dişin distali hizasında apareyin sonlanması (10 puan)					
8.	Apareyin yüzeyinin pürüzsüz ve parlak olması, keskin kenar ve köşelerin olmaması (10 puan)					
9.	Hastaya apareyin teslimi sırasında; -Apareyin keskin kenarlarının olmaması, kroşelerin yumuşak dokuya batmaması, hareket eden yumuşak dokuların hareketine izin vermesi -Retansiyon: Gerekirse kroşelerin aktive edilmesi -Base plak: Bite plateler iyi uyumlanmalı, damak ve diş etine travmatik etkisi olmaması -Hastaya aparey kullanımı ile ilgili bilgilendirme yapılması (10 puan)					
	SONUÇ (100 üzerinden)					
	Öğrenci özdeğerlendirmesi (bu uygulama sırasındaki eksiklikleri veya hataları nerede?)					
Süreç puanı						
TOPLAM PUAN						

Görev Tanımı: Her öğrencinin ortodontik hareketli hawley apareyi yapabilmesi

