



Ortodonti Anabilim Dalı

Dönem 4 Klinik Uygulama Defteri



Yayın tarihi	Revizyon tarihi	Revizyon no
15. 08. 2026	15. 07. 2026	3

Öğrenci Adı-Soyadı	:
Öğrenci Numarası	:
Sınıf	:

İçindekiler:

1. Ortodonti Öğrenci Kliniği Uygulama Usul ve Esasları
2. Ortodonti Öğrenci Kliniği Uygulama Programı
3. Ölçme-Değerlendirme Formu
4. Klinik Uygulama Ortodonti Hasta Kayıtları

1.Ortodonti Öğrenci Kliniği Uygulama Usul ve Esasları

Bu usul ve esaslar, öğrencilerin klinik uygulamalar süresince uyması gereken akademik, idari ve pratik yükümlülükleri tanımlar.

Madde 1: Devam Zorunluluğu ve Zaman Yönetimi

- **Devamlılık:** Öğrenciler, ortodonti kliniğinde kendilerine ayrılan uygulama süresinin **en az %80'ine** fiilen katılmak zorundadır. Mazeretsiz devamsızlık yapılması öğretim üyesi uygulama ders ve kanaat notunda belirleyici olacaktır.
- **Mesai Saatleri:** Öğrenciler uygulama hazırlığı için mesai başlamadan 15 dakika önce klinikte hazır bulunmalıdır. Geç kalmalar devamsızlık olarak sayılır ve kanaat notundan düşüşe sebep olur.

Madde 2: Baraj Sistemi Standartları

Klinik uygulamayı başarıyla tamamlamak için her öğrencinin asgari olarak tamamlaması gereken işlem:

- Staj süresi içerisinde 1 adet **Hawley apareyi yapmış olmak**
- Aparey yapım rubriği puanlandırma sistemine göre **apareyden en az 60 puan almış olmak**

Madde 3: Gerekli Malzeme ve El Aletleri

- 139 pensi, Heavy cutter
- 3 ayak pensi (Aderer)
- 0.7 mm'lik yuvarlak paslanmaz çelik tel
- Ortodontik akrilik
- Piyasemen, canavar frezler, tesviye frezleri

Madde 4: Hasta Güvenliği ve Aydınlatılmış Onam

- Hiçbir öğrenci, hastaya "Aydınlatılmış Onam Formu" imzalatmadan ve öğretim üyesi/görevlisi onayı almadan tedaviye başlayamaz.
- Sistemik hastalığı (örn: kontrolsüz diyabet, yakın zamanda geçirilmiş MI, kanama diyatezi) olan hastalar için ilgili tıbbi branştan **konsültasyon** istenmesi zorunludur.

Madde 5: Sterilizasyon ve Enfeksiyon Kontrolü Standartları

- Klinik içinde önlük, maske, koruyucu gözlük/siperlik ve eldiven kullanımı zorunludur.
- Her hastadan sonra ünit dezenfeksiyonu rehberlere uygun olarak yapılmalı; kullanılan el aletleri kirli sepetine, kesici-delici aletler ise tıbbi atık kutusuna atılmalıdır.
- Yapılan işlemler, sorumlu öğretim elemanın denetiminde HBYS'ye işlenmelidir.

Madde 6: Uygulama İçi ve Sonu Değerlendirme ve Başarı Notu

Hesaplanması

Klinik uygulama değerlendirme basamakları aşağıdaki gibidir:

- Uygulamanın **son haftası içinde Hawley aparey teslimi yapmak**
- **Hawley aparey teslimini başarıyla yapan öğrenci staj sonu yazılı sınavına girmeye hak kazanır. Aparey teslimini yapmayan ya da apareyden 60 puan altı alan öğrenciler staj sonu sınavına alınmaz ve bütünleme döneminde stajı tekrarlamakla yükümlüdür.**
- Uygulama sonu başarı notu aşağıdaki ağırlıklarla hesaplanır:
 1. Staj sonu yazılı sınavı: %65
 2. Apareyden alınan puan: %25
 3. Kanaat Puanı ve Devamsızlık Durumu: %10

Başarı Notu: Tüm basamaklardan alınan puanların toplamı Ortodonti Klinik Uygulaması **yıl sonu başarı notu** olarak kaydedilir ve **en az 60** olmalıdır. Baraj puanını tamamlamayan öğrenci, diğer puanları ne olursa olsun uygulamadan kalır.

Madde 7: Öğrenci sorumlulukları

- 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.

2.Ortodonti Öğrenci Kliniği Uygulama Programı

Birinci Gün:

- ❖ Oryantasyon eğitimi:
 - HBYS Kullanımı
 - Ünit kullanımı ve dezenfeksiyonu (Hekim Yrd)
 - Aletler ve Sterilizasyon İşlemleri (Hekim Yrd)
 - Klinik formlar ve kurallar.
 - Kroşe büküm demosu

Birinci Haftanın Sonu:

- ❖ Aparey tel bükümlerine başlanmış olması

Rutin haftalar:

- Ortodontik hasta muayenesi
- Klinik işlemler
- Aparey yapım basamaklarının sürdürülmesi
- Klinik işlemlerin yanı sıra öğretim üyelerini ve araştırma görevlilerini asiste etmek

Son Hafta:

- **Aparey Teslimi:** Hawley apareyinin eksiksiz tamamlanarak staj sorumlusu öğretim üyesine teslim edilmesi
- **Baraj Değerlendirmesi:** Teslim edilen apareyin rubrik kriterlerine göre değerlendirilmesi ve asgari geçer notun (60) sağlanması
- **Staj Sonu Sınavı:** Aparey teslim barajını geçen öğrenciler için staj sonu teorik yazılı sınavının uygulanması

3. Ölçme-Değerlendirme Formu

	T.C. NUH NACI YAZGAN ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ		DOKÜMAN KODU	Öl.FR.		
			YAYIN TARİHİ			
			REVİZYON NO	0		
	ORTODONTİK APAREY DEĞERLENDİRME RUBRİĞİ		REVİZYON TARİHİ	--		
			SAYFA NO	Sayfa 6 / 1		
Öğrencinin Adı: Soyadı: Numarası:						
Form Numarası						
Ölçülmek istenen beceri		Ortodontik aparey yapımı				
Uygulama için gerekli araç gereçler		Ortodontik pensler (139, aderler, 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 (%0) 5.madde 20 puanla, diğerleri 10 puanla puanlandırılır.				
Aparey yapım sırasında dikkat edilecek noktalar		- İşlemlerin sırasıyla yapılması, - İşlem sırasında gerektiğinde yardım istenmesi - Sürecin eksiksiz tamamlanması				
DEĞERLENDİRME KRİTERİ (Hawley apareyi yapımı)		Başarı düzeyleri				
		Geliştirilmesi 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 aynısı 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 bölgesitam olarak elde edilmelidir. (10 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 (10 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 diş 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 ve ürün puanı						
TOPLAM PUAN						

4.Klinik Uygulama Ortodonti Hasta Kayıtları

	HASTA ADI	YAPILAN İŞLEM	TARİH/İMZA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			