

Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

4. Sınıf Endodonti Klinik Eğitimi İşleyiş Algoritması

- 4. Sınıf Endodonti klinik eğitiminden başarılı olmak için %80 devam şartı aranmaktadır.
- Eğitim süresince tüm öğrencilerden belirtilen asgari sayıdaki (tek veya iki köklü dişler) kök kanal tedavisi puan barajını kabul edilebilir şekilde gerçekleştirmeleri beklenmektedir. Her kanal tedavisi için belirlenen aşama puanları HBYS'nin ilgili başlığında mevcuttur. Her öğrencimiz verilen bu değerlendirme puanlarını kendi sistemleri üzerinden takip edebilecektir. Ayrıca kendilerine atanan hastaların muayenelerini tamamlayacak ve yine HBYS üzerinden tanımlanan değerlendirme puanlarını izleyebileceklerdir.
- Her bir klinik eğitim grubunun ilk iş gününde sorumlu araştırma görevlisi tarafından hasta üzerinde tek köklü bir dişe yapılan kanal tedavisinin tüm aşamaları uygulamalı olarak anlatılmakta ve demonstrasyonu yapılmaktadır.
- Her eğitim öğretim yılı başında belirlenen asgari iş puanı yıl sonu final sınavına girebilmeleri için ön şarttır. Final sınavına yalnızca belirtilen asgari iş puanını başarıyla tamamlayan öğrenciler girmeye hak kazanır. Telif günlerinde geriye kalan puanını tamamlayan öğrenciler yılsonu sınavına girebilirler. İş puanını tamamlayamayan tüm öğrenciler klinik uygulama dersinden başarısız olmuş sayılır ve ders tekrarına kalır.
- Öğrencinin yılsonu başarı notu; dersin yarıyıl/yıl içi eğitim-öğretim etkinlikleri ve yılsonu final veya varsa bütünleme notunun ilgili eğitim-öğretim yılı başında belirlenen oranlarda toplanması ile elde edilecektir.

SINIF	DERS	ASGARI İŞ/ÖDEV/UYGULAMA ÇEŞİDİ VE SAYISI	YIL İÇİ PRATİK UYGULAMA GEÇME DURUMU	YIL İÇİ NOTLARININ DERSİN BAŞARI NOTUNA KATKI ORANI DAĞILIMI (%50)	YIL SONU NOTLARININ DERSİN BAŞARI NOTUNA KATKI ORANLARI (%50)
4	ENDODONTİ	HER İŞ GÜNÜ İÇİN 35 PUAN	GEÇTİ / KALDI	1. teorik ara sınav notunun %25'i + 2.teorik ara sınav notunun %25'i	Teorik final/bütünleme sınav notunun %50'si



1-KİNİK UYGULAMA BARAJLARI (KLİNİK UYGULAMALAR)

4 Haftalık klinik uygulama grupları için toplamda **700 puan (20 aktif çalışma günü)**

Klinik uygulama gruplarının her gün çalışmaması durumunda günlük çalışma günü baz alınarak **çalışma günü X 35 puan** klinik uygulama barajı olarak belirlenmektedir.

Örneğin; 10 gün aktif çalışma günü var ise $10 \text{ gün} \times 35 = 350 \text{ puan}$

11 gün aktif çalışma günü var ise $11 \text{ gün} \times 35 = 385 \text{ puan}$

12 gün aktif çalışma günü var ise $12 \text{ gün} \times 35 = 420 \text{ puan}$

***Yapılan tüm işlemler turcasoft üzerinden klinik sorumlusu öğretim üyeleri tarafından puanlanıp onaylanmaktadır.**

2-DEĞERLENDİRME ve KLİNİK UYGULAMA SONUNDA BAŞARILI SAYILMASI

-Klinik uygulama öğrencilerine klinik uygulama gününün ilk günü sorumlu öğretim üyesi ve asistanlar tarafından hasta başı demo yapılır.

Endodonti Klinik Uygulama Öğrencisi Başarı Skorum Çizelgesi'ne göre klinik uygulama öğrencisi;

Tek kanal için toplamda maksimum $5 \times 7 = 35 \text{ puan}$

İki kanal için toplamda maksimum $2 (5 \times 7) = 70 \text{ puan}$ alabilmektedir.

*Kanal tedavisi başlanmış veya tamamlanmış her hastaya **muayene-dış değerlendirme** için maksimum **5 puan** verilir. Bu puan klinik uygulama öğrencisine bir hasta için bir kez verilebilir.*

-İlave puanlar

*İlgili dişin **kanal yenileme** olması durumunda **tek kanallı** ise maksimum **5**, **iki kanallı** ise maksimum **10 ilave puan** verilir.*

*İlgili dişte **ekstra (ilave) kanal** mevcutsa maksimum **5 puan** daha verilir.*

*İlgili dişte **daimi restorasyon** yapılırsa maksimum **5 puan** ilave verilir.*

-Ödül puanları

*İlgili dişte kırık alet veya basamak varsa ve **bu kırık alet ve basamak geçilebilir** ve diş optimum şekilde tedavi edilebilirse ilave maksimum **10 puan** daha verilir.*

*İlgili diş zor bir vaka ise (**Radyografik olarak $\geq 30^\circ$ eğrilik veya belirgin kalsifikasyon içeren kanallar**) bu tip her kanalın optimum tedavisine maksimum **10 puan** daha verilir.*



Non koopere olarak deęerlendirilen zor hastalarda yapılacak optimum tedaviye maksimum **10 puan** verilir.

-Ceza Puanları

Öngörülemeyen Hatalardan (Alet Kırılması, Düzeltilemeyen basamak oluşumu, Perforasyon) biri yapıldığında ilgili tedavi puanının tamamı iptal edilir.

Ciddi Öngörülemeyen Hatalardan (Hastanın hayatını tehlikeye atacak kazalar) – irrigan veya dezenfektanların taşırılması veya enjeksiyonu, kanal tedavisinde kullanılan aletlerin aspirasyonu veya yutulması – biri yapıldığında staj tekrarı yaptırılır.

Sterilizasyon ihlali tespitinde staj tekrarı yaptırılır.

Mesai saatlerine bir kez uymama durumunda 10 puan ceza verilir, tekrarı halinde her seferinde 50 puan ceza verilir.

İletişim ihlalleri durumunda 35 puan ceza, tekrarı halinde staj tekrarı verilir.

Geri dönüşüm ihlali (tıbbi atık, kesici/delici alet vb. ayırım ihlali) tespitinde 10 ceza puanı verilir, tekrarı halinde her seferinde 50 puan ceza verilir (ihlali yapan kişi belirlenemediğinde tüm staj grubundaki klinik uygulama öğrencilerine uygulanır).

--Klinik uygulama öğrencisinin klinik uygulama sonunda başarılı olabilmesi için aktif çalışma gününe göre günlük **35 puan** yapması istenmektedir (10 aktif gün X 35 =350 puan)

- Barajını tamamlayamayan öğrenci **telafi haftasında geriye kalan puanını** tamamlayarak yılsonu sınavına girme hakkını elde eder. Baraj puanını tamamlayamayan öğrenciler ders tekrarına kalır.



Ölçme unsurları:

1-Klinik Uygulama Barajları:

-Klinik uygulama sürecindeki skorlamalar sorumlu öğretim üyeleri tarafından gerçekleştirilir.

- Klinik uygulama öğrencisinin aktif çalışma gününe göre günde 35 puan yapması istenmektedir (10 aktif gün X 35 =350 puan).

ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA ÖĞRENCİSİ BAŞARI SKORLAMA ÇİZELGESİ

Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
Muayene-Dış Değerlendirme	Mesai Saatlerine Uyum	Onay	5	0
	Görev Sorumluluğu	Onay	5	0
	Klinik İçi Düzen	Onay	5	0
	Teorik ve Pratik Yeterlilik	Onay	5	0
	Anamnez	Onay	5	0
	Teşhis ve Tedavi Planması	Onay	5	0
	Meslek Ahlakı	Onay	5	0
	Hasta İlişkileri	Onay	5	0
	Klinik İçi İlişkiler	Onay	5	0
	Ekstirpasyon	Puan	5	1

Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
	Preparasyon	Puan	5	1
	Güta Prova	Puan	5	1
	Retreatment*	Puan	5	1



Tek Köklü Dişte Kanal Tedavisi (Dolgu Hariç)	Dolumda Boşluk Bulunmaması	Puan	5	1
	Taperlı Dolum	Puan	5	1
	Uzunluk	Puan	5	1
	Kavite	Puan	5	1
	Rubberdam	Puan	5	1

Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
İki Köklü Dişte Kanal Tedavisi (Dolgu Hariç)	Preparasyon	Puan	5	2
	Güta Prova	Puan	5	2
	Retreatment*	Puan	5	2
	Dolumda Boşluk Bulunmaması	Puan	5	2
	Taperlı Dolum	Puan	5	2
	Uzunluk	Puan	5	2
	Kavite	Puan	5	2
	Rubberdam	Puan	5	2



Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
Restorasyon*	Tek Yüzlü	Puan	5	1
	İki veya Üç Yüzlü	Puan	5	1

Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
İlave Kanal Tedavisi*	Preparasyon	Puan	5	1
	Güta Prova	Puan	5	1
	Retreatment	Puan	5	1
	Dolumda Boşluk Bulunmaması	Puan	5	1
	Taperlı Dolum	Puan	5	1
	Uzunluk	Puan	5	1
	Kavite	Puan	5	1
	Rubberdam	Puan	5	1

Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
ÖDÜL İŞLEMLERİ	Kırık Alet / Basamak (Ledge) Aşma	Puan	10	1
	Aşırı Eğri / Kalsifiye Kanal	Puan	10	1
	Non-koopere hastalar	Puan	10	1



Klinik Uygulama Detay Tanımları	İşlem Adı	İşlem Tipi	Maksimum Puan	Çarpan
CEZA İŞLEMLERİ	Öngörülemeyen Hata (<i>Alet Kırılması, Düzeltilemeyen basamak oluşumu, Perforasyon</i>)	İş	İşin iptali	
	Ciddi Öngörülemeyen Hata (<i>Hastanın hayatını tehlikeye atacak kazalar</i>)	Staj	Staj tekrarı	
	Sterilizasyon ihlali	Staj	Staj tekrarı	
	Mesai saatlerine uymama/ Tekrarı halinde	Puan	10 / her tekrar 50 puan	1
	İletişim ihlalleri /Tekrarı halinde	Puan	35 puan / staj tekrarı	1
	Geri dönüşüm ihlali (tıbbi atık, kesici/delici alet vb. ayırım ihlali)	Puan	10 / her tekrar 50 puan	1

