

Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

5. Sınıf Endodonti Klinik Eğitimi İşleyiş Algoritması

- 5. Sınıf Endodonti klinik eğitiminden başarılı olmak için %80 devam şartı aranmaktadır.
- Eğitim süresince tüm öğrencilerden belirtilen asgari sayıdaki (öncelikli olarak üç köklü dişler şayet hasta bulunamazsa iki veya tek 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 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 eğitimi yoktur ve iş puanını tamamlayamayan tüm öğrenciler klinik uygulama dersinden başarısız olmuş sayılır.
- Her bir klinik eğitim grubunun ilk haftası içerisinde önceden ilan edilen tarihlerde öğrencilere yüz yüze veya yazılı "hazırbulunuşluk sınavı" uygulanacaktır. Bu sınav notunun %15'i klinik uygulama geçme notuna etki edecektir. Klinik uygulamanın sonunda uygulanacak sınav final notu yerine geçecek sözlü veya yazılı olarak gerçekleştirilecektir. Bu sınavın %85'i geçme notuna etki edecektir. Toplamda 60 puan ve üzeri alan öğrencilerimiz klinik uygulamadan başarılı sayılacaktır. Klinik uygulama baraj puanlarını tamamlayan fakat teorik sınavlardan 60 puan altında kalan öğrenciler bütünlemeye kalır. Bütünleme sınavı tek sınav olarak değerlendirilir ve 60 puan üzerinde puan alan öğrenciler başarılı olmuş sayılır.

SINIF	DERS	ASGARI İŞ/ÖDEV/UYGULAMA ÇEŞİDİ VE SAYISI	YIL İÇİ PRATİK UYGULAMA GEÇME DURUMU	HAZIRBULUNUŞLUK SINAV PUANI (%15)	YIL SONU FİNAL NOTUNUN DERSİN BAŞARI NOTUNA KATKI ORANI (%85)	BÜTÜNLEME SINAVI
5	ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA	HER İŞ GÜNÜ İÇİN 55 PUAN	GEÇTİ / KALDI	Hazırbulunuşluk sınav puanının %15'i	Final sınav notunun %85'i	Minimum 60 /100 puan

1-KLİNİK UYGULAMA BARAJLARI (KLİNİK UYGULAMALAR)

Haftalık klinik uygulama grupları için toplamda 1100 puan (20 aktif çalışma günü)

*Klinik uygulama gruplarının her gün çalışmaması durumunda günlük çalışma günü baz alınarak **çalışma günü X 55 puan** klinik uygulama barajı olarak belirlenmektedir.*

Örneğin; 19 gün aktif çalışma günü var ise 19 gün X 55= 1045 puan



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

2- KLİNİK UYGULAMA SONU SINAVI

- Klinik uygulama barajını tamamlayan öğrenci Klinik uygulamanın son günü yapılacak **sözlü/yazılı** sınava girmeye hak kazanır.

-Sözlü sınav en az iki anabilim dalı öğretim üyesi tarafından yapılır.

-Klinik uygulamanın 1. Haftasında yapılacak öğrenci hazırbulunuşluk sınavının %15'i ve klinik uygulama dersinin sonunda sözlü/yazılı değerlendirme sınavının %85 alınarak geçer not (60) alan öğrenciler başarılı sayılır.

3-DEĞERLENDİRME ve KLİNİK UYGULAMA SONUNDA MEZUNİYET HAKKININ ELDE EDİLMESİ

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

*Tek kanal için toplamda maksimum **5 X 7 = 35 puan***

*İki kanal için toplamda maksimum **2 (5 X 7) = 70 puan***

*Üç kanal için toplamda maksimum **3 (5 X 7) = 105 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**, **üç kanallı** ise maksimum **15 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.

İlgili diş 20 yaş dişi ise maksimum 10 puan daha verilir.

İlgili diş 7 numaralı dişlerden biri ise maksimum 5 puan daha verilir.

Non koopere olarak değerlendirilen 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 55 puan yapması istenmektedir (19 gün X 55= 1045 puan).

*- Barajını tamamlayamayan öğrenci **klinik uygulama 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 55 puan yapması istenmektedir (19 gün X 55= 1045 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
Tek Köklü Dişte Kanal Tedavisi (Dolgu Hariç)	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
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
Üç Köklü Dişte Kanal Tedavisi (Dolgu Hariç)	Preparasyon	Puan	5	3
	Güta Prova	Puan	5	3
	Retreatment	Puan	5	3
	Dolumda Boşluk Bulunmaması	Puan	5	3
	Taperlı Dolum	Puan	5	3
	Uzunluk	Puan	5	3
	Kavite	Puan	5	3
	Rubberdam	Puan	5	3



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
	20 yaş dişleri	Puan	10	1
	7 numaralı dişler	Puan	5	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

