

## Ders Bilgi Paketi

Ders Kodu	DHF 536	Türü:	Seçmeli	Dönem:	5 / Bahar	Saat:	1	AKTS:	2
Ders Adı:	Endodontide Kullanılan Güncel Preparasyon Sistemleri								

## Amacı, İçeriği ve Notlar

Amacı	Endodontide kullanılan güncel preparasyon tekniklerini, avantajlarını, dezavantajlarını öğrenmek	Amacı (İng)	Learning current preparation techniques that has been using in endodontics, their advantages and disadvantages
İçeriği	Güncel preparasyon teknikleri	İçeriği (İng)	Current preparation techniques
Not		Not (İng)	

## Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav-Yıl İçi S.	1	40
Kısa Süreli Sınav		
Ödev / Seminer		
Derse Devam		
Uygulama		
Dönem Ödevi / Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

## AKTS/İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
Ders Süresi	15	1	15
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	1	15
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama / Laboratuvar			0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam			60
<b>AKTS Hesabı</b>		<b>30</b>	<b>2</b>

## Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu	Profesör	Kürşat ER		kursater@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi	Profesör	Alper KUŞTARCI		akustarci@akdeniz.edu.tr

Haftalık Ders Akışı		
Hafta	Konu	Konu(İng.)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10	<b>I. Arasınav Dönemi (13 - 24 Kasım 2023)</b>	I. Midterm Exam Period (13 - 24 November 2023)
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17	<b>SÖMESTR TATİLİ (08 Ocak 2024 - 05 Şubat 2024)</b>	MID TERM BREAK (08 January 2024 - 05 February 2024)
18	Kök kanal preparasyonunun hedefleri ve kullanılan aletler	Goals of root canal preparation and tools used
19	Çalışma uzunluğunun belirlenmesinin önemi	The importance of determining run length
20	Şekillendirilmede kullanılan güncel yöntemler-1	Current methods used in shaping-1
21	Şekillendirilmede kullanılan güncel yöntemler-2	Current methods used in shaping-2
22	Şekillendirilme sırasında karşılaşılan işlemsel hatalar ve önlemleri	Operational errors encountered during shaping and their precautions
23	Şekillendirme yöntemlerinin postoperatif ağrıya etkisi	Effect of shaping methods on postoperative pain
24	Workshop uygulaması-1	Workshop-1
25	Workshop uygulaması-2	Workshop-2
26	<b>II. Arasınav Dönemi (15 - 26 Nisan 2024)</b>	II. Midterm Exam Period (15 - 26 April 2024)
27	Workshop uygulaması-3	Workshop-3
28	Workshop uygulaması-4	Workshop-4
29	Workshop uygulaması-5	Workshop-5
30	Workshop uygulaması-6	Workshop-6
31	Workshop uygulaması-7 (Güncel dolgu tekniklerinin uygulanması)	Workshop-7 (Application of current filling techniques)

Dersin Kaynakları	
Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)
Endodonti- Selmin Kaan Aşçı	Cohen's Pathways of Pulp 12th Edition
Harty Klink Uygulamada Endodonti	Endodonti- Tayfun Alaçam

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
1	Kök kanal preparasyonu niçin yapıldığını bilir ve anlatır.	Knows the root canal preparation objectives
2	Çalışma boyutunun önemini bilir ve belirlemek için hangi yöntemlerin kullanıldığını anlatır ve uygular.	Knows the importance of measuring working length and applies measuring techniques
3	Geleneksel güncel preparasyon alet ve cihazlarını bilir ve anlatır.	Knows current root canal preparation materials and devices
4	Güncel preparasyon sistemlerini uygulayabilir.	Applies current preparation systems
5	Yapılan workshop uygulamaları ile tecrübesini artırır.	Increase experience with workshops
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

**Haftalık Öğrenme Çıktıları**

	Konu	Öğrenme Çıktısı
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		*
11		
12		

13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		*
23		*

24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Dersin Program Çıktılarına Katkısı												
ÖÇ	1. Temel tıp bilimleri ve diş hekimliği teorik bilgilerine sahiptir ve klinik uygulamalara entegre edebilme yetkinliğine sahiptir	2. Diş hekimliğinde kullanılan geleneksel ve modern tüm materyal, ekipman, cihaz ve aletler hakkında bilgi ve donanıma sahiptir ve etkin bir şekilde kullanılabilir	3. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarını, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerini değerlendirir, çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilişkili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	4. Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların, hücre, doku, organ ve sistem bazında yapı ve fonksiyonlarını tanımlar.	5. Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların yapı ve fonksiyon değişikliklerini, hastalık ve semptomlarını değerlendirir, disiplin içi ve disiplinler arası teşhis ve tedavi planlamalarında yer alır ve kendi bilgi ve sınırlarını bilerek tedaviler yapar, gerektiğinde alanında uzman hekimlerden görüş ve yardım alır.	6. Çocuk ve yetişkinlerde koruyucu diş hekimliği uygulamaları konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, bu uygulamaları klinikte yapar ve gerekli durumlarda yerel, ulusal proje ve etkinliklerde yer alarak koruyucu diş hekimliği ilkelerini yerine getirir	7. Tıp etiği kurallarını bilir, hastalarla, hasta yakınlarıyla, meslektaş ve diğer sağlık çalışanlarıyla toplumsal, sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde iletişim kurar, teşhis, tedavi planlaması ve tedavilerini etik ve hukuki sorumlulukları göz önünde bulundurarak yürütür.	8. Tüm sağlık çalışanları ile uyumlu ekip çalışması yürütür, mesleki fikir ve deneyimlerini sözlü ve yazılı olarak açık bir şekilde dile getirir, bireysel mesleki çalışmalarında sorumluluk ve inisiyatif alır.	9. Çalıştığı ortamda tüm çalışanların sağlığı, güvenliği, hasta güvenliği ve riskleri konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, gerekli önlemleri alır.	10. Yaşam boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde, diş hekimliği bilgilerini takip eder, mesleki ve akademik alanlarda öğrendiği güncel bilgileri kullanır.	11. Halk sağlığı ve sosyal tıp ilkeleri konusunda, adli durumlarda sorumlulukları ve yapması gerekenler konusunda gerekli birikime sahiptir ve gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.	12. Sağlık Turizmi konusunda gerekli ve yeterli bilgiye sahiptir, gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.
	1	5	5							5		
	2	4	5		3	2				5		
	3	5	5		4	4				5		
	4	4	3			3				4		
	5		5	4		3						4
	6											
	7											
	8											
	9											
10												
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek												

Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı														
Öç	A. Bilimsellik			B. Profesyonellik Ve Etik						C. İletişim				
	1. Hasta tanı ve tedavi planı sürecinde problem çözme ve eleştirel düşünme becerisini kullanarak klinik karar verir.	2. Uluslararası düzeyde akademik kaynakları izler ve araştırma sonuçlarını değerlendirir.	3. Yüksek düzeyde güncel klinik hizmeti vermek için varsa kanıta dayalı diş hekimliği uygulamalarını meslek pratiğinde kullanır.	1. Yaşam boyu öğrenme kavramını benimseyerek; sürekli profesyonel gelişimini sağlayacak planlamayı yapar, uygular ve mesleki açıdan sürekli gelişim sağlar.	2. Klinik problemlerin çözümünde evrensel mesleki etik kurallara uyar.	3. Birden fazla hasta başvurusunda, acil ve öncelikli tıbbi durumu göz önünde bulundurur.	4. Hizmet sunumunda ulusal hukuk kurallarına uyar.	5. Hastaya ait bilgilerin ve kayıtların gizliliğini sağlar.	6. Aydınlatılmış onam alır.	1. İletişim becerilerini kullanarak kişiler arası uyumu sağlar.	2. Meslektaşları ve ekip üyeleri ile etkili iletişim kurar.	3. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.	4. Hastaları yaş ve gelişim düzeylerine uygun olarak değerlendirir ve iletişim kurar.	5. Hastaya biyopsikososyal yaklaşım gösterir ve hasta odaklı davranır.
1	4			5	4									
2	4			4	5									
3	5			5	5									
4	5			5	5									
5	3			4										
6														
7														
8														
9														
10														

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek



Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı																		
Öç	D. Sağlıkın Öncelenmesi						E. Kurumsal Yönetim Ve Liderlik								F. Bilişim			
	1. Bireysel dış hekimliği uygulamalarında, düzeltici tedaviyi değil, sağlığın korunması ve geliştirilmesini önceler.	2. Toplumsal düzeyde, ağız ve diş sağlığını koruması ve geliştirilmesinde sorumludur.	3. Kendi hazırladığı toplumsal koruyucu programlar da, hastaların risk gruplarına göre planlamasını ve uygulamasını yapar.	4. Ulusal ağız ve diş sağlığı sistemi ve sağlık politikaları ile ilgili önerilerde bulunur.	5. Sağlığın geliştirilmesi uygulamalarını destekler.	6. Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık durumunu destekler (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz, andropoz, yaşlılık)	1. Tedavi hizmeti sunumunda hasta güvenliği ni ve klinik risk yönetimini sistematize eder.	2. Sağlık hizmeti kapsamında ekip kurar, ekibin uyumlu çalışmasını sağlar ve ekibe liderlik eder.	3. Birlikte çalıştığı ekibe, hastaları ve meslektaşlarına saygı gösterir, empati kurar.	4. Hasta kayıtlarının eksiksiz tutulmasını, korunmasını ve gizliliğini sağlar.	5. Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin yönetimi ile ilgili güncel gelişmelere değerlendiren ve uygular.	6. Mali ve insan kaynaklarının etkin ve verimli şekilde yönetir.	7. Kalite geliştirme süreçlerini uyar ve uygular.	8. Kurum yönetimi ve afet planı yapar.	9. Kendisi ve diğer çalışanlar için ergonomik ve güvenli çalışma ortamları sağlar.	1. Yönetimsel ve klinik süreçlerde bilişim teknolojilerini kullanır.	2. Hasta kayıtlarının alınması, saklanması ve kullanılmasında bilişim teknolojilerini kullanır.	3. Elektronik kayıtların güvenliğini ve erişim kontrolünü sağlar.
1	3				4		5			5								5
2						3				3								4
3	4				3		4											5
4	4				3		4											5
5	3		4		5					4								5
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

**Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı**

**G. Tanı Ve Tedavi Süreçleri**

Öç	1. Çalışma sınırlarını doğru olarak saptar, gerektiğinde konsültasyon ister ve hastasını uzmana yönlendirir.	2. Tanı ve tedavi planlaması için hastanın detaylı öyküsünü alır, klinik ve radyografik muayenesini yapar, gerektiğinde yardımcı tanı yöntemlerini kullanır, bulguları değerlendirir ve süreci yönetir.	3. Tedavi planlamasında hastanın genel sağlık durumunu göz önünde bulundurur.	4. Hastanın ağız ve diş sağlığı risk grubunu (diş çürükleri, periodontal hastalık vb) da dikkate alarak, hasta için alternatif tedavi planları hazırlar ve sunar.	5. Alternatif tedavilerin avantaj ve dezavantajları hakkında hastaya bilgi vererek, hasta ile birlikte klinik karar verir.	6. Farklı yaş grupları ve özel gereksinimi olan hastalar dahil tüm gruplarda ağız ve diş bakımını planlar.	7. Görev tanımında yer alan mesleki uygulamaları uygun şekilde ve zamanında kullanır.	8. Tüm klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.	9. Hastanın ağrısı ve diş hekimi kaygısı için önlem alır, tanı koyar ve başa çıkar.	10. Diş hekimliği alanında, erken tanı ve tedavi yöntemlerini kullanır ve hastalıkların ilerlemesini önler.	11. Uygulamış olduğu tedavi hizmetinin sonuçlarını değerlendirir.	12. Tedavi planlamasında hastanın acil ve öncelikli durumları göz önünde bulundurur.	13. Hasta olarak başvuran kişinin suistimal ve/veya ihmale uğrama durumunu fark eder ve süreci yönetir.	14. Madde bağımlılığını fark eder ve süreci yönetir.	15. Öncelikli ve riskli/incine bilir gruplara yönelik diş sağlığı hizmetlerini sağlar	16. Hasta takibi gereksinimini belirler, süreci planlar ve gerçekleştirir.
1		5		5	5	5	5		5	5						5
2		4		4	2		4				4					
3		5		5	5			5		5	5					5
4		3	2	3	4			3		2	3					5
5		2		3	3		3			4	5					5
6																
7																
8																
9																
10																

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek