

Ders Bilgi Paketi

Ders Kodu	RDT 313	Türü:	Zorunlu	Dönem:	3 / Güz	Saat:	4	AKTS:	6
Ders Adı:	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama								

Amacı, İçeriği ve Notlar

Amacı	Fantom modeller ve çekilmiş diş modelleri üzerinde amalgam ve kompozit kavite preparasyonları hazırlamak Çekilmiş dişler üzerinde kavite preparasyonu yaparak diş dokularının temel özelliklerini uygulamalı olarak tanıtmak, Restoratif materyallerin uygulama tekniklerini kavratmak	Amacı (İng)	To prepare amalgam and composite cavity preparations on phantom and extracted teeth models To introduce the basic properties of dental tissues by making cavity preparations on extracted teeth, To comprehend the application techniques of restorative materials
İçeriği	Fantom dişlerde kavite preparasyonları, çekilmiş dişlerde kavite preparasyonları, Amalgam kavite preparasyonları, kompozit kavite preparasyonları, kompozit uygulama teknikleri, amalgam uygulama teknikleri	İçeriği (İng)	Cavity preparations in phantom teeth, cavity preparations in extracted teeth, Amalgam cavity preparations, composite cavity preparations, composite application techniques, amalgam application 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
Toplam		100

AKTS/İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
Ders Süresi	15	4	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	6	90
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama / Laboratuvar			0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam			170
AKTS Hesabı		30	6

Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr.	Osman Tolga Harorlı		osmantolga@gmail.com
Öğretim Üyesi	Prof. Dr.	Çağatay Barutçugil		cagatay@akdeniz.edu.tr
	Doçent Dr.	Ayşe Dünder		Ayse_dent@hotmail.com

Haftalık Ders Akış		
Hafta	Konu	Konu(İng)
1	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu molar dişler	Cavity preparation and restoration in phantom teeth molars
2	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu premolar dişler	Cavity preparation and restoration in phantom teeth premolars
3	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu anterior dişler	Cavity preparation and restoration in phantom teeth anterior teeth
4	Çekilmiş çürüksüz 1. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted caries-free first molars
5	Çekilmiş çürüksüz 2. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted caries-free second molars
6	Çekilmiş çürüksüz premolar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted caries-free premolars
7	Çekilmiş çürüksüz kanin dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted caries-free canines
8	Çekilmiş çürüksüz kesici dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted caries-free incisors
9	Çekilmiş çürüklü 1. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted carious first molar teeth
10	Çekilmiş çürüklü 2. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted caries 2nd molars
11	Çekilmiş çürüklü premolar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted carious premolars
12	Çekilmiş çürüklü kanin dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted carious canine teeth
13	Çekilmiş çürüklü kesici dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Cavity preparation and restoration in extracted carious incisors
14	Çekilmiş çürüklü ve çürüksüz dişler kavite preparasyonu ve restorasyonu telafisi	Cavity preparation and restoration compensation for extracted, decayed and non-carious teeth
15	Çekilmiş çürüklü ve çürüksüz dişler kavite preparasyonu ve restorasyonu telafisi	Cavity preparation and restoration compensation for extracted, decayed and non-carious teeth
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Dersin Kaynakları	
Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
1	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonunu yapar	Performs cavity preparation and restoration in phantom teeth
2	Çekilmiş çürüklü veya çürüksüz dişlerde kavite preparasyonu yapar	It makes cavity preparations in extracted caries or non-caries teeth.
3	Kompozit restorasyon uygulama basamaklarını bilir ve uygular	Knows and applies the composite restoration application steps
4	Amalgam restorasyon uygulama basamaklarını bilir ve uygular	Knows and applies amalgam restoration application steps
5	Dişteki çürük lezyonunun konumu şekli, büyüklüğü ve özelliklerine göre uygun restoratif materyali seçer	Selects the appropriate restorative material according to the location, shape, size and characteristics of the carious lesion in the tooth.
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Haftalık Öğrenme Çıktıları

	Konu	Öğrenme Çıktısı
1	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu molar dişler	Fantom molar dişte Sınıf I kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom molar dişte Sınıf II kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom molar dişte Sınıf V kavite preparasyon ve restorasyonu yapar
2	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu premolar dişler	Fantom premolar dişte Sınıf I kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom premolar dişte Sınıf II kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom premolar dişte Sınıf V kavite preparasyon ve restorasyonu yapar
3	Fantom dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu anterior dişler	Fantom anterior dişte Sınıf I kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom anterior dişte Sınıf III kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom anterior dişte Sınıf IV kavite preparasyon ve restorasyonu yapar Fantom anterior dişte Sınıf V kavite preparasyon ve restorasyonu yapar
4	Çekilmiş çürüksüz 1. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş molar dişte Sınıf I kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
5	Çekilmiş çürüksüz 2. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş molar dişte Sınıf II kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş molar dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
6	Çekilmiş çürüksüz premolar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş premolar dişte Sınıf I kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş premolar dişte Sınıf II kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş premolar dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
7	Çekilmiş çürüksüz kanin dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş kanin dişte Sınıf III kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş kanin dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
8	Çekilmiş çürüksüz kesici dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş anterior dişte Sınıf III kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş anterior dişte Sınıf IV kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş anterior dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
9	Çekilmiş çürüklü 1. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş molar dişte Sınıf I kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
10	Çekilmiş çürüklü 2. molar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş molar dişte Sınıf II kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş molar dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
11	Çekilmiş çürüklü premolar dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş premolar dişte Sınıf I kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş premolar dişte Sınıf II kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş premolar dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
12	Çekilmiş çürüklü kanin dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş kanin dişte Sınıf III kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş kanin dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
13	Çekilmiş çürüklü kesici dişlerde kavite preparasyonu ve restorasyonu	Çekilmiş anterior dişte Sınıf III kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş anterior dişte Sınıf IV kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar. Çekilmiş anterior dişte Sınıf V kompozit preparasyon ve restorasyonu yapar.
14	Çekilmiş çürüklü ve çürüksüz dişler kavite preparasyonu ve restorasyonu telafisi	
15	Çekilmiş çürüklü ve çürüksüz dişler kavite preparasyonu ve restorasyonu telafisi	
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 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 semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar, 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	2	4		2	2			2			
	2	2	4		2	2			2			
	3	2	4		2	2			2			
	4	2	4		2	2			2			
	5	2	4		4	4			2			
	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 dış 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	2	2	3	3										
2	2	2	3	3										
3	2	2	3	3										
4	2	2	3	3										
5	2	2	3	3										
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. Sağlık Önelenmesi					E. Kurumsal Yönetim Ve Liderlik										F. Bilişim			
	1. Bireysel diş hekimliği uygulamalarında, düzeltici tedaviyi değil, sağlığın korunması ve geliştirilmesini önceler.	2. Toplumsal düzeyde, ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesinde sorumluluk alır.	3. Kendi hazırladığı toplumsal koruyucu programlarda, 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 sağlamlık durumunu destekler (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz, andropoz, yaşlılık)	1. Tedavi hizmetinin sunumunda hasta güvenliği ve klinik risk yönetimini sistematize eder.	2. Sağlık hizmeti kapsamında ekip kurar, ekibin uyumlu çalışmasını sağlar ve ekibe liderlik eder.	3. Birlikte çalıştığı ekibe, hastalarına 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 gelişmeler, değerlendirmeler ve uygular.	6. Mali ve insan kaynaklarının etkin ve verimli şekilde yönetir.	7. Kalite geliştirme süreçlerine uyar ve uygular.	8. Kurum yönetiminde 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.	4. Diş hekimliği bilişim teknolojileri kapsamında güncel gelişmeler, değerlendirir ve uygular.
1	1			1	1									3		1			
2	1			1	1									3		1			
3	1			1	1									3		1			
4	1			1	1									3		1			
5	1			1	1									3		1			
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 planlamasına 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 tedavi planlarının 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 tedavi hizmetinin sonuçlarını değerlendirir.	12. Tedavi planlamasında hastanın acil ve öncelikli durumlarını 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/incinebilir gruplara yönelik diş sağlığı hizmetlerini sağlar	16. Hasta takip gereksinimini belirler, süreci planlar ve gerçekleştirir.	
1	3				1												
2	3				1												
3	3				1												
4	3				1												
5	3		2		3												
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

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