

Ders Bilgi Paketi

Ders Kodu	PDT 213	Türü:	Zorunlu	Dönem:	2 / Yıllık	Saat:	8	AKTS:	10
Ders Adı:	Protetik Diş Tedavisi Uygulama								

Amacı, İçeriği ve Notlar

Amacı	Total ve hareketli bölümlü protezlerin yapım aşamalarını pratik olarak uygulamaktır	Amacı (İng)	To practically apply the construction stages of total and removable partial dentures.
İçeriği	Alt-üst total protez şahsi kaşık, kaide ve şablon yapımı, Artikülatöre alma Alt-üst tam protez diş dizimi ve bitimi Alt-üst klasik bölümlü protez şahsi kaşık, kaide ve şablon yapımı, Kısmi diş dizim modellerine kroşe bükme, Alt-üst klasik bölümlü protez diş dizimi Akrilik protez tamiri yapımı Diş preparasyonu Dişlerin mumdan replikalarının yapımı	İçeriği (İng)	Lower-upper total prosthesis personal spoon, pedestal and template making, Articulating Upper-lower full denture alignment and finishing Production of upper and lower classical partial prosthetic personal spoons, bases and templates, Crochet bending for partial tooth-knee models, Upper-lower classical partial denture array Acrylic denture repair Tooth preparation Making wax replicas of teeth
Not		Not (İng)	

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav-Yıl İçi S.	2	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	30	8	240
Sınıf Dışı Ç. Süresi	30	6	180
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	2	20	40
Uygulama / Laboratuvar			0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam			480
AKTS Hesabı		60	8

Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr.	Ömer Kırmalı		omerkirmali@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi				

Haftalık Ders Akış		
Hafta	Konu	Konu(İng)
1	Alt-üst total protez model yapımı, şahsi kaşık elde edilmesi	Making a lower-upper total prosthesis model, obtaining a personal spoon
2	Hareketli bölümlü protezlerde model yapımı, şahsi kaşık elde edilmesi	Model making in removable partial dentures, obtaining personal spoons
3	Kaide elde edilmesi, mum şablon hazırlanması	Obtaining the pedestal, preparing the candle stencil
4	Bölümlü protezlerde kaide elde edilmesi, mum şablon hazırlanması	Obtaining base in partial dentures, preparation of wax template
5	Modellerin artikülatöre alınması	Taking the models into the articulator
6	Bölümlü protezlerde modellerin artikülatöre alınması	Taking the models into the articulator in partial dentures
7	Total protez diş dizimi	Total denture tooth alignment
8	Total protez diş dizimi	Total denture tooth alignment
9	Bölümlü protezlerde diş dizimi	Tooth alignment in partial dentures
10	Total protez modelasyon yapımı	Total prosthesis modeling
11	Bölümlü protezlerde Modelasyon	Modeling in partial dentures
12	Tam protezlerde muflalama, akril tepimi	Flaring in full dentures, acrylic rebound
13	Bölümlü protezlerde kroşe bükümü	Crochet twist in partial dentures
14	Tam protezlerde tesviye, cila yapımı	Leveling and polishing in full dentures
15	Tam protezlerde kırık tamiri	Fracture repair in full dentures
16	Üst santral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper central tooth preparation and wax modeling
17	Üst lateral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper lateral tooth preparation and wax modeling
18	Üst kanin diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper canine tooth preparation and wax modeling
19	Üst 1. küçük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper first premolar preparation and wax modeling
20	Üst 2. küçük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper second premolar preparation and wax modeling
21	Üst 1. büyük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper first molar preparation and wax modeling
22	Üst 2. büyük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper second molar preparation and wax modeling
23	Üst 3. büyük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Upper third molar preparation and wax modeling
24	Alt santral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Lower central tooth preparation and wax modeling
25	Alt lateral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Lower lateral tooth preparation and wax modeling
26	Alt kanin diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Lower canine tooth preparation and wax modeling
27	Alt 1. küçük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Mandibular first premolar preparation and wax modeling
28	Alt 2. küçük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Mandibular second premolar preparation and wax modeling
29	Alt 1. büyük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Mandibular first molar preparation and wax modeling
30	Alt 2. büyük azı diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Mandibular second molar preparation and wax modeling

Dersin Kaynakları	
Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)
Çalikkocaoğlu S. 1998; Tam Protezler; 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul	Calikkocaoglu S. 1998; Complete Dentures; 3rd Edition, Technographic Printing, İstanbul
Hayakawa I. Principle and Practices of Complete Dentures. 1999 Quintessence Pub. Co., Ltd. Tokyo- Alan B. Carr, Glen P. McGivney, David T. Brown. Mc. Cracken' Removable Partial Prosthodontics. 11 ed. Mosby	Hayakawa I. Principle and Practices of Complete Dentures. 1999 Quintessence Pub. Co., Ltd. Tokyo- Alan B. Carr, Glen P. McGivney, David T. Brown. Mc. Cracken' Removable Partial Prosthodontics. 11 ed. Mosby
Ulusoy M, Aydın K: 2003; Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara	Ulusoy M, Aydın K: 2003; Removable Partial Prosthodontics in Dentistry, Ankara University Press, Ankara
Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics. 5th Edition, Elsevier; 2016.	Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics. 5th Edition, Elsevier; 2016.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
1	Tam ve bölümlü protezlerde şahsi kaşık, kaide, mum şablon yapar.	It makes personal spoons, bases and wax templates in full and partial dentures.
2	Modelleri artikülatöre alır.	It takes the models into the articulator.
3	Diş dizimi yapar.	Makes teeth alignment.
4	Parsiyel ve total protezlerde bitim (modelaj, muflalama, tepim, tesviye, polisaj) yapar.	It finishes partial and total dentures (modelling, buffing, finishing, leveling, polishing).
5	Kroşe bükümünü yapar.	Makes the crochet twist.
6	Tamir yöntemlerini bilir.	Knows repair methods.
7	Diş preparasyonu yapar.	Prepares teeth.
8	Dişin mumdan yapay bir kopyasını modele eder.	Models an artificial wax replica of the tooth.
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Haftalık Öğrenme Çıktıları

	Konu	Öğrenme Çıktısı
1	Alt-üst total protez model yapımı, şahsi kaşık elde edilmesi	Alt-üst total protez model elde eder Alt-üst total protez şahsi kaşık yapar
2	Hareketli bölümlü protezlerde model yapımı, şahsi kaşık elde edilmesi	Hareketli bölümlü protezlerde model elde eder Hareketli bölümlü protezlerde şahsi kaşık yapar
3	Kaide elde edilmesi, mum şablon hazırlanması	Kaide elde eder Mum şablon hazırlar
4	Bölümlü protezlerde kaide elde edilmesi, mum şablon hazırlanması	Bölümlü protezlerde kaide elde eder Bölümlü protezlerde mum şablon yapar
5	Modellerin artikülatöre alınması	Dikey boyut kaydını laboratuara aktarır Modelleri artikülatöre alır
6	Bölümlü protezlerde modellerin artikülatöre alınması	Bölümlü protezlerde dikey boyut kaydını laboratuara aktarır Bölümlü protezlerde modelleri artikülatöre alır
7	Total protez diş dizimi	Total protez diş dizimi kurallarını bilir Total protezlerde diş dizimi yapar
8	Total protez diş dizimi	Total protez diş dizimi kurallarını bilir Total protezlerde diş dizimi yapar
9	Bölümlü protezlerde diş dizimi	Bölümlü protezlerde diş dizimi kurallarını bilir Bölümlü protezlerde diş dizimi yapar
10	Total protez modelasyon yapımı	Total protezlerde modelasyon kurallarını bilir Total protezlerde modelasyon yapar
11	Bölümlü protezlerde Modelasyon	Bölümlü protezlerde Modelasyon kurallarını bilir Bölümlü protezlerde Modelasyon yapar
12	Tam protezlerde muflalama, akril tepimi	Tam protezlerde muflalama yapar Tam protezlerde akril tepimi yapar
13	Bölümlü protezlerde kroşe bükümü	Bölümlü protezlerde kroşeleri sınıflandırır Bölümlü protezlerde kroşe bükümü yapar
14	Tam protezlerde tesviye, cila yapımı	Tam protezlerde tesviye yapar Tam protezlerde cila yapar
15	Tam protezlerde kırık tamiri	Tam protezlerde kırık sebeplerini bilir Tam protezlerde kırık tamiri yapar
16	Üst santral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst santral diş preparasyonunu bilir Üst santral dişin mum modelasyonunu bilir
17	Üst lateral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst lateral diş preparasyonunu bilir Üst lateral dişin mum modelasyonunu bilir
18	Üst kanin diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst kanin diş preparasyonunu bilir Üst kanin dişin mum modelasyonunu bilir
19	Üst 1. küçük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst 1. küçük azı dişi preparasyonunu bilir Üst 1. küçük azı dişin mum modelasyonunu bilir
20	Üst 2. küçük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst 2. küçük azı dişi preparasyonunu bilir Üst 2. küçük azı dişin mum modelasyonunu bilir
21	Üst 1. büyük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst 1. büyük azı dişi preparasyonunu bilir Üst 1. büyük azı dişin mum modelasyonunu bilir
22	Üst 2. büyük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst 2. büyük azı dişi preparasyonunu bilir Üst 2. büyük azı dişin mum modelasyonunu bilir
23	Üst 3. büyük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Üst 3. büyük azı dişi preparasyonunu bilir Üst 3. büyük azı dişin mum modelasyonunu bilir
24	Alt santral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt santral diş preparasyonunu bilir Alt santral dişin mum modelasyonunu bilir
25	Alt lateral diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt lateral diş preparasyonunu bilir Alt lateral dişin mum modelasyonunu bilir
26	Alt kanin diş preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt kanin diş preparasyonunu bilir Alt kanin dişin mum modelasyonunu bilir
27	Alt 1. küçük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt 1. küçük azı dişi preparasyonunu bilir Alt 1. küçük azı dişin mum modelasyonunu bilir
28	Alt 2. küçük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt 2. küçük azı dişi preparasyonunu bilir Alt 2. küçük azı dişine mum modelasyonunu bilir
29	Alt 1. büyük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt 1. büyük azı dişi preparasyonunu bilir Alt 1. büyük azı dişin mum modelasyonunu bilir
30	Alt 2. büyük azı dişi preparasyonu ve mum modelasyonu	Alt 2. büyük azı dişi preparasyonunu bilir Alt 2. büyük azı dişin mum modelasyonunu bilir

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	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	5	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	7	2	2										
	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	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7				1	1					2				
8					1					2				
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, yaşlılık)	1. Tedavi hizmetinin 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, 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 gelişmeleri izler, değerlendirir ve uygular.	6. Mali ve insan kaynaklarını 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 gelişmeleri izler, değerlendirir ve uygular.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1				2														
8	1				1														
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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1							2			1					
8	1							2			1					
9																
10																

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