

Ders Bilgi Paketi

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---|-------|----|
| Ders Kodu | PDT 313 | Türü: | Zorunlu | Dönem: | 3 / Güz | Saat: | 8 | AKTS: | 10 |
| Ders Adı: | Protetik Diş Tedavisi Uygulama | | | | | | | | |

Amacı, İçeriği ve Notlar

| | | | |
|---------|--|---------------|--|
| Amacı | Öğrencilerin, sabit ve hareketli protetik diş tedavisi uygulama yeteneklerini artırmak ve kliniğe yönelik becerilerini geliştirmektir. | Amacı (İng) | To increase the students' ability to apply fixed and removable prosthetic dental treatment and to improve their clinical skills |
| İçeriği | Hareketli bölümlü protez ve total protez ile ilgili verilen teorik bilgiler rehberliğinde protezin yapım aşamalarını uygulamalı olarak öğrenmek. Sabit protezlerin yapım aşamalarını kapsar. | İçeriği (İng) | To learn the construction stages of the prosthesis in practice, guided by the theoretical information about the removable partial prosthesis and total prosthesis. It covers the construction stages of fixed prostheses |
| 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 | 8 | 120 |
| Sınıf Dışı Ç. Süresi | 15 | 10 | 150 |
| Ödevler | | | 0 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | | | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 10 | 10 |
| Uygulama / Laboratuvar | | | 0 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 10 | 10 |
| Toplam | | | 290 |
| AKTS Hesabı | | 30 | 10 |

Dersin Yetkilileri

| Yetki Tipi | Yetkili Unvanı | Yetkili Ad Soyad | Web Sayfası | E-Posta |
|------------------|----------------|----------------------|-------------|----------------------------|
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. | M. Mustafa Özarıslan | | mozarıslan@akdeniz.edu.tr |
| Öğretim Üyesi | Doç. Dr. | Kubilay Barutçigil | | kbarutçigil@akdeniz.edu.tr |
| Öğretim Üyesi | Dr. Öğr. Üyesi | Özlem Üstün | | ozlemustun@akdeniz.edu.tr |
| | | | | |
| | | | | |

| Haftalık Ders Akış | | |
|--------------------|---|---|
| Hafta | Konu | Konu(İng) |
| 1 | Üst santral diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/Alt üst total dişsiz model elde etme | Preparation of upper central incisor, impression and making temporary crown/ Obtaining a lower and upper total edentulous model |
| 2 | Üst kanin diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/ Bireysel Ölçü Kaşığı Yapımı | Preparation of upper canine, impression and making temporary crown/Making individual impression tray |
| 3 | Üst birinci premolar diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/ Kaide plağı yapımı | Preparation of upper premolar, impression and making temporary crown/ making record base |
| 4 | Üst birinci molar diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma / Mum Şablon yapımı | Preparation of upper molar teeth, impression and making temporary crown/Making Wax Rim |
| 5 | Modellerin artikülatöre bağlanması | Moulding models on Articulator |
| 6 | Diş Dizimi | Teeth arrangement |
| 7 | Alt çene anterior diş kesimi ve geçici yapımı | Preparation of upper molar teeth, impression and making temporary crown |
| 8 | İnlay, onlay kesimi ve modelaj yapımı | Preparation of inlay and onlay and modeling |
| 9 | Kroşe bükümü | Making Retainer |
| 10 | Parsiyel protezlerde kaide plağı yapımı ve artikülatöre alma | Making record base |
| 11 | Parsiyel protezlerde diş dizim | Base plate construction and articulation in partial dentures |
| 12 | Parsiyel protezlerde teslim | Delivering the Removable Partial Denture |
| 13 | Üst birinci, ikinci premolar ve birinci molar diş kesimi ve geçici yapma | Preparation of upper premolar and molar, impression and making temporary crown |
| 14 | Laminate veneer diş kesimi ve modelajı | Preparation of laminate veneer |
| 15 | Üst santral diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/Alt üst total dişsiz model elde etme | Preparation of upper central incisor, impression and making temporary crown/ Obtaining a lower and upper total edentulous model |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |

Dersin Kaynakları

| Kaynak Adı | Kaynak Ad (İng.) |
|--|--|
| Boucher C.O.: Swenson's Complete Dentures. Mosby | Boucher C.O.: Swenson's Complete Dentures. Mosby |
| R.M. Basker, J.C. Davenport, H.R. Tomlin : Prosthetic Treatment of The Edentulous Patient: Macmillan | R.M. Basker, J.C. Davenport, H.R. Tomlin : Prosthetic Treatment of The Edentulous Patient: Macmillan |
| Henderson D. ,Steffel V.L. : Mc Cracken's Removable Partial Prosthodontics. Mosby | Henderson D. ,Steffel V.L. : Mc Cracken's Removable Partial Prosthodontics. Mosby |
| Öğrenciye verilen fotokopi, powerpoint ve video sunumları | Photocopies, powerpoint and video shows supplied by the lecture |
| Senih Çalikkocaoğlu:Tam Protezler 1.– 2. ciltler | Senih Çalikkocaoğlu:Tam Protezler 1.– 2. ciltler |

Dersin Öğrenme Çıktıları

| Sıra | Öğrenme Çıktısı | Öğr. Çıktısı (İng.) |
|------|---|--|
| 1 | Klinikte yapılacak protetik tedaviye yönelik laboratuvarı yönlendirir | It directs the laboratory for prosthetic treatment in the clinic. |
| 2 | Protetik diş tedavisiyle ilgili pratik beceriye sahiptir | Has practical skills in prosthetic dental treatment |
| 3 | Tam protezler, parsiyel hareketli protezler, kuron ve köprü restorasyonlarının laboratuvarında yapım aşamalarını tanımlar. | Can Define the laboratory stages of full dentures, partial removable dentures, crown and bridge restorations. |
| 4 | Tüm diş lokalizasyon sistemlerini kullanır ve parsiyel hareketli protezler ile ilgili çeşitli klinik durumların demonstrasyonunu yapar. | Can use all dental localization systems and demonstrate various clinical situations related to partial removable dentures. |
| 5 | Diş preparasyonunda uygun enstrüman kullanır. | Can use appropriate instruments for tooth preparation |
| 6 | Sabit protez komponentleri ve marjinal bitim çizgilerinin çeşitlerini tanımlar. | Defines the types of fixed prosthetic components and marginal finish lines. |
| 7 | Inlay, onlay ve overlay restorasyonları için diş preparasyonunu tanımlar. | Defines tooth preparation for inlay, onlay and overlay restorations. |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |

Haftalık Öğrenme Çıktıları

| | Konu | Öğrenme Çıktısı |
|----|---|---|
| 1 | Üst santral diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/Alt üst total dişsiz model elde etme | Üst santral diş preparasyonunu bilir Üst santral dişe uygun morfolojide geçici yapar Total protez için elde edilen modelde protez sınırlarını belirler Modeli değerlendirir. |
| 2 | Üst kanin diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/ Bireysel Ölçü Kaşığı Yapımı | Kanin diş preparasyonunu bilir Kanin dişe uygun morfolojide geçici yapar Bireysel ölçü kaşıkları materyallerini bilir Bireysel ölçü kaşıklarını yapar. |
| 3 | Üst birinci premolar diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/ Kaide plağı yapımı | Premolar diş preparasyonunu bilir Premolar dişe uygun morfolojide geçici yapar Kaide plağı materyallerini bilir. Kaide plağı kurallarını bilir. |
| 4 | Üst birinci molar diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma / Mum Şablon yapımı | Molar diş preparasyonunu bilir Molar dişe uygun morfolojide geçici yapar Mum şablon yapımının kurallarını bilir Mum şablon yapımını bilir |
| 5 | Modellerin artikülatöre bağlanması | Çeneler arası ilişkilere uygun olarak modelleri artikülatöre bağlar. Artikülatöre bağlanmış modelleri değerlendirir. |
| 6 | Diş Dizimi | Total protezlerde diş dizimi kurallarını bilir. Dizim kurallarına göre diş dizimi yapar. |
| 7 | Alt çene anterior diş kesimi ve geçici yapımı | Alt çenede anterior dişlerin preparasyonunu bilir Alt çenede anterior dişlere uygun morfolojide geçici yapar |
| 8 | İnlay, onlay kesimi ve modelaj yapımı | Inlay onlay kesim prensiplerine göre preparasyon yapar Oklüzal morfolojiye uygun modelaj yapar |
| 9 | Kroşe bükümü | Kroşe türlerini bilir ve kroşe bükümü yapar. Biyomekanik faktörleri dikkate alarak kroşeleri planlar ve kaideye sabitler. |
| 10 | Parsiyel protezlerde kaide plağı yapımı ve artikülatöre alma | Parsiyel protezleri planlar ve kaide yapar Oklüzal ilişkileri analiz eder ve artikülatöre alır. |
| 11 | Parsiyel protezlerde diş dizim | Bölümlü protezlerde diş dizimi kurallarını bilir ve uygular. Estetik vakalarda diş dizim, modifikasyonlarını bilir. |
| 12 | Parsiyel protezlerde teslim | Parsiyel protezleri bitimini yapar Parsiyel protezlerin cilalanmasını bilir |
| 13 | Üst birinci, ikinci premolar ve birinci molar diş kesimi ve geçici yapma | Üst çenede posterior dişlerde preparasyonunu bilir Üst çenede köprü modelasyonu yapar. |
| 14 | Laminate veneer diş kesimi ve modelajı | Laminate veneer preaparasyon kurallarını bilir ve uygular. Laminate veneer vakalarında modelaj yapar. Laminate veneer vakalarında wax-up ve mock-up yapımını bilir |
| 15 | Üst santral diş kesim, ölçü alma ve geçici yapma/Alt üst total dişsiz model elde etme | Üst santral diş preparasyonunu bilir Üst santral dişe uygun morfolojide geçici yapar Total protez için elde edilen modelde protez sınırlarını belirler Modeli değerlendirir. |
| 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 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 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 2 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 4 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 5 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 6 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 7 | 5 | | | | | | | | | | |
| | 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. |
| 1 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 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 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. Sağlık geliştirilmesi uygulamalarını destekler. | 6. Hayatın farklı evrelerinde sağlıklılık 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 uygulamalar. | 6. Mali ve insan kaynaklarının etkin ve verimli şekilde yönetimi. | 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 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 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 dezavantajı 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 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 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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