|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| DPR 699 | DOKTORA TEZİ (Z) | DOKTORA TEZİ | 0 | 26 |
| DPR 799 | SEMİNER (Z) | SEMİNER | (0-2)0 | 4 |
| DPR 999 | UZMANLIK ALAN DERSI (Z) | UZMANLIK ALAN DERSI | (4-0)0 | 4 |
|   |
| **DOKTORA  DERSLERİ** |
|   |   |   |   |   |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| DPR 601 | Sabit Protezler I(ZORUNLU) | Sabit protezlerde endikasyon, biyomekanik prensipleri, diş preparasyonu, ölçü yöntemleri, retraksiyon yöntemleri, inter oklüzal kayıt alınması, sabit protez çeşitleri, sabit protezlerde köprü planlaması, sabit protezlerin oklüzal uyumlaması ve hastaya teslimi, teslim sonrası oluşan komplikasyonların giderilmesi bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (2-0)2 | 8 |
| DPR 602 | Tam Seramik Kronlar(ZORUNLU) | Yeni geliştirilmiş tam seramik sistemlerinin karşılaştırılması, diş kesiminin özellikleri, alt yapı formu, porselende oluşabilecek hatalar, marjinal uyum, estetiğin sağlanması bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (2-0)2 | 8 |
| DPR 603 | Sabit Protezlerde Laboratuvar İşlemleri Ve Köprü Dizaynları(ZORUNLU) | Porselenin mekanik özellikleri, metal destekli porselenlerde metal porselen bağlantısı, metal alt yapı formları, porselen kondenzasyonu, marjinal uyum bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (2-0)2 | 8 |
| DPR 604 | Spesifik Sabit Parsiyel Uygulamalar (SEÇMELİ) | Seramik laminate veneer, inlay, onlay endikasyonları, kontrendikasyonları, preperasyonları ve simantasyonu bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 605 | Hareketli Bölümlü Protezler(ZORUNLU) | Hareketli bölümlü protezlerde tanı, ayırıcı tanı, hazırlıklar, tasarım kuralları ve tedavi planlaması, tanı modelinde analiz uygulamaları, hareketli bölümlü protezlerin parçaları, fonksiyonel ölçü, metal iskeletin yapımı, oklüzal ilişki kayıt yöntemleri, hareketli bölümlü protezlerin teslimi ve teslim sonrası komplikasyonların giderilmesi bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (2-0)2 | 8 |
| DPR 606 | Tam Protezler (ZORUNLU) | Tam protezlerde teşhis ve tedavi planı, protezi destekleyen dokular, ölçü yöntemleri, retansiyon ve stabilizasyon, tam protezlerde dikey ve horizontal ilişkiler, tam protezlerde face-bow transferi, balanslı diş dizimi ve balans teorileri, bitmiş protezin uyumlanması, teslim sonrası oluşan sorunların giderilmesi, tam protezlerin başarısını etkileyen faktörler bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (2-0)2 | 8 |
| DPR 607 | Oral İmplantoloji (SEÇMELİ) | İmplant çeşitleri ve özellikleri, osteointegrasyon, tedavi planlaması ve radyografik inceleme, I ve II aşamalı implant cerrahisi, ölçü, interoklüzal kayıt ve face-bow kayıtları, implantlarda oklüzyon, implant üstü protezler gelen kuvvetleri etkileyen faktörler, doğal diş ile implant destekli dişin karşılaştırılması, implant eğiminin-kullanılan materyallerin-protez planlamasının biyomekanik açıdan değerlendirilmesi, implantlarda oluşabilecek komplikasyonlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 608 | Çene-Yüz Protezleri İçin Önemli Anatomik Yapılar (SEÇMELİ) | Çene-yüz defektlerinin etyolojisi, defektlerinin sınıflandırılması, çene-yüz protezleri için önemli anatomik yapılar, radyoterapi uygulaması bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 609 | Çene-Yüz Protezi Dizaynları Ve Uygulamaları (SEÇMELİ) | Çene defektlerinde protetik yaklaşımlar, yüz protezleri, dudak-damak yarıklı hastalara yaklaşım ve protetik tedavileri bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 610 | Oklüzyon (SEÇMELİ) | Optimum fonksiyonel oklüzyon kriterleri, oklüzal morfolojinin determinantları, mandibular hareketin mekaniği, kanin koruyuculu ve grup fonksiyon oklüzyon, unilateral ve bilateral balanslı oklüzyon ve bunların artikülatör üzerinde uygulamaları, çiğneme sisteminin fonksiyonel rahatsızlıklarında oklüzal terapi, selektif mölleme, oklüzal terapide artikülatörlerin kullanılması ve restoratif yaklaşımlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 611 | Çiğneme Sistemi ve Temporo Mandibular Eklem Hastalıkları (SEÇMELİ) | Çiğneme sisteminin fonksiyonel anatomisi, Temporo mandibular eklem (TME)’in biyomekaniği, TME rahatsızlıklarında muayene, ayırıcı tanı, teşhis yöntemleri ve radyografik inceleme, TME hastalıklarının etyolojisi ve tedavi yöntemleri bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 612 | Dental Materyaller (SEÇMELİ) | Maddenin yapısı ve fiziksel özellikleri, ölçü maddeleri mumlar, rezinler, alçı ve geliştirilmiş sert alçı, simanlar, dental porselenler, revetman, metaller ve alaşımlar lekelenme ve korozyon ve stres analizi yöntemleri bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 613 | Prostodontideki Yeni Uygulamalar (SEÇMELİ) | Protezle ilgili son periyodik literatürlerin incelenmesi, yerli ve yabancı makaleler üzerinde tartışmalar, protetik diş tedavisi ile ilgili bir araştırmanın planlanarak standardize edilmesi ve protez terimleri bu ders kapsamında anlatılacaktır.  | (1-0)1 | 4 |
| DPR 614 | Dental Seramiklerin Yapısı Ve Klinik Uygulamalar (SEÇMELİ) | Dental seramiklerin yapısı, güçlendirilmiş seramikler, dökülebilir seramikler, CAD/CAM seramikler, diş kesiminin özellikleri, alt yapı formları, porselende oluşabilecek hatalar, marjinal uyum, estetiğin sağlanması bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 615 | Aşırı Madde Kaybı Olan Dişlerin Dişlerin Protetik Restorasyonu I(SEÇMELİ) | Aşırı madde kaybı olan dişlerin değerlendirilmesi, tedavi stratejileri bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 616 | Aşırı Madde Kaybı Olan Dişlerin Dişlerin Protetik Restorasyonu II(SEÇMELİ) | Pin ve post-core uygulamalarında dikkat edilecek hususlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 617 | Geriatrik Hastalarda Protetik Tedavi (SEÇMELİ) | Geriatrik hastaların özellikleri, hastaya yaklaşım prensipleri, protetik planlamada dikkat edilecek hususlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 618 | Dişhekimliği Araştırmalarında Kullanılan Cihaz ve Yöntemler(SEÇMELİ) | Dişhekimliği araştırmalarında kullanılan test yöntemleri, yüzey inceleme ve elemental analiz metodları bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 619 | Sabit Protezler II (ZORUNLU) | Sabit protezlerde endikasyon, diş preparasyonu, ölçü yöntemleri, retraksiyon yöntemleri, interoklüzal kayıt ve artikülatörler, sabit protezlerde köprü planlaması, sabit protez çeşitleri, sabit protezlerin oklüzal uyumlaması ve hastaya teslimi, teslim sonrası oluşan komplikasyonların giderilmesi bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-4)2 | 8 |
| DPR 620 | Tam Seramik Kronlar (ZORUNLU) | Porselenin yapısı, diş kesimi, alt yapı formları, marjinal uyum, estetiğin sağlanması, tam seramik kron uygulamaları bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-4)2 | 8 |
| DPR 621 | Sabit Protezlerde Laboratuvar İşlemleri Ve Köprü Dizaynları (ZORUNLU) | Porselenin mekanik özellikleri, metal destekli porselenlerde metal porselen bağlantısı, metal alt yapı formları, porselen kondenzasyonu, marjinal uyum bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-4)2 | 8 |
| DPR 622 | Dental Seramiklerin Yapısı Ve Klinik Uygulamalar (SEÇMELİ) | Kor yapısı güçlendirilmiş seramikler, dökülebilir seramikler, CAD/CAM seramikler, diş kesiminin özellikleri, alt yapı formları, porselende oluşabilecek hatalar, marjinal uyum, estetiğin sağlanması bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 623 | Spesifik Sabit Parsiyel Uygulamalar (SEÇMELİ) | Seramik laminate veneer, inlay ve onlay endikasyonları, simantasyon preperasyonları, simantasyon ve uyumlamaları bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 624 | Hareketli Bölümlü Protezler (ZORUNLU) | Hareketli bölümlü protezlerde tanı, ayırıcı tanı, hazırlıklar, tasarım kuralları ve tedavi planlaması, tanı modelinde analiz uygulamaları, hareketli bölümlü protezlerin parçaları, fonksiyonel ölçü, metal iskeletin yapımı, oklüzal ilişki kayıt yöntemleri, hareketli bölümlü protezlerin teslimi ve teslim sonrası komplikasyonların giderilmesi bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-4)2 | 8 |
| DPR 625 | Tam Protezler (ZORUNLU) | Tam protezlerde teşhis ve tedavi planı, protezi destekleyen dokular, ölçü yöntemleri, retansiyon ve stabilizasyon, tam protezlerde dikey ve horizontal ilişkiler, tam protezlerde face-bow transferi, balanslı diş dizimi ve balans teorileri, bitmiş protezin uyumlanması, teslim sonrası oluşan sorunların giderilmesi, tam protezlerin başarısını etkileyen faktörler bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-4)2 | 8 |
| DPR 626 | Oral İmplantoloji (SEÇMELİ) | İmplant çeşitleri ve özellikleri, tedavi planlaması ve radyografik inceleme, ölçü, interoklüzal kayıt ve face-bow kayıtları, implantlarda oklüzyon, implantlarda oluşabilecek komplikasyonlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 627 | Çene-Yüz Protezi Dizaynları Ve Uygulamaları (SEÇMELİ) | Üst çene rezeksiyon protezleri, alt çene rezeksiyon protezleri, yüz protezleri, cerrahi obtüratörler, tedavi obtüratörleri, daimi obtüratörlerin tedavisinin planlanması, tutuculuğu artırmak için yararlanılan araçlar, çene-yüz radyoterapi uygulamalarında kullanılan radyoterapi protezlerin tipleri bu ders kapsamında uygulamalı olarak verilecektir | (0-2)1 | 4 |
| DPR 628 | Oklüzyon (SEÇMELİ) | Kanin koruyuculu ve grup fonksiyon oklüzyon, unilateral ve bilateral balanslı oklüzyon ve bunların artikülatör üzerinde uygulanması, çiğneme sisteminin fonksiyonel rahatsızlıklarında oklüzal terapi, selektif mölleme, oklüzal terapide artikülatörlerin kullanılması ve restoratif yaklaşımlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 629 | Çiğneme Sistemi ve Temporo Mandibular Eklem Hastalıkları(SEÇMELİ) | Temporo mandibular eklem (TME) rahatsızlıklarında muayene, ayırıcı tanı, teşhis yöntemleri, radyografik inceleme, tedavi yöntemleri bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 630 | Aşırı Madde Kaybı Olan Dişlerin Dişlerin Protetik Restorasyonu I(SEÇMELİ) | Aşırı madde kaybı olan dişlerin değerlendirilmesi, tedavi stratejileri bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 631 | Aşırı Madde Kaybı Olan Dişlerin Dişlerin Protetik Restorasyonu II(SEÇMELİ) | Pin, post-core ve estetik post-core uygulamalarında dikkat edilecek hususlar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (0-2)1 | 4 |
| DPR 632 | Oral ve Maksillofasiyal İmplantoloji (SEÇMELİ) | Hasta değerlendirilmesi, oral ve maksillofasiyal bölgede uygulanan kemik içi implant türleri, cerrahi uygulamalar, sinüs lifting ve teknikleri, kemik yetersizliklerinde greftleme ve cerrahi hazırlık, olası komplikasyonlar ve implant başarısızlıklarının tedavisi bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 633 | Preprotetik Cerrahi (SEÇMELİ) | Protetik tedaviler öncesi gereken cerrahi uygulamalar bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPR 634 | Bilimsel Araştırma ve Yayın İlkeleri (SEÇMELİ) | Araştırma planlaması, materyal ve veri toplanması, verilerin değerlendirilmesi, literatür inceleme, kaynak gösterme, yazım kuralları, analizler, yayının başvuru aşamasından basımına kadar geçen süreçte yapılması gerekenler bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
|   |   |   |   |   |
| EB 521\* | Gelişim ve Öğrenim | Gelişim ve Öğrenim | (Kredisiz) | - |
|   |   |   |   |   |
| EB 522\* | Öğretimde Planlama ve Değerlendirme | Öğretimde Planlama ve Değerlendirme | (Kredisiz) | - |
|   |   |   |   |   |
| \* Doktora yeterlilik sınavında başarılı olan öğrenciler Sosyal Bilimler Enstitüsü kodu altında Türkçe olarak verilen  EB 521 ve EB 522 kodlu dersleri almaları gerekir ve tez savunmalara girmeleri için  bu derslerden başarılı (S) olmaları ön koşul sayılır. |