Dersler ve İçerikleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| DPE 699 | DOKTORA TEZİ (Z) | DOKTORA TEZİ | 0 | 26 |
| DPE 700-750 | SEMİNER (Z) | SEMİNER | (2-0)0 | 4 |
| DPE 900-950 | UZMANLIK ALAN DERSI (Z) | UZMANLIK ALAN DERSI | (3-0)0 | 4 |
|   |
| **DOKTORA DERSLERİ** |
|   |   |   |   |   |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| DPE 601 | PERİODONTAL TEŞHİSTE GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ(ZORUNLU) | Öğrenciye sağlıklı periodonsiyumun radyografik özellikleri, radyografik tekniklerde ki varyasyonlara bağlı olarak gözlenen distorsyonlar, periodontal hastalıklarda kemik yıkımı, periodontal hastalıkların radyografik görünümü, sistemik duruma bağlı olarak radyograflarda gözlenebilecek değişiklikler ve periodontal patolojilerin görüntülenmesinde radyolojik gelişmeler hakkında bilgi verilecektir. | (2-0)2 | 8 |
| DPE 602 | PERİODONTAL TEŞHİS VE MUAYENE YÖNTEMLERİ(ZORUNLU) | Periodontoloji eğitimine yeni başlayan öğrenciye muayene yöntemlerinin öğretilmesi, doğru teşhis koyma becerisinin geliştirilmesi için medikal ve dental anamnez, periodontal model ve fotoğrafların alımı ağız, diş ve periodonsiyumun muayenesi, klinik teşhise yardımcı olacak laboratuar teknikleri ve periodontal hasta kayıtları hakkında bilgi verilecektir. | (2-0)2 | 8 |
| DPE 603 | PERİODONTAL ENSTRUMANTASYON(ZORUNLU) | Öğrenciye periodontoloji pratiğinde kullanılan periodontal aletlerin sınıflaması, periodontal sond çeşitleri, tarayıcılar, diş taşlarının uzaklaştırılmasında ve kök yüzeyi düzleştirilmesinde kullanılan manual, sonik ve ultrasonik aletler, manual aletlerin keskinleştirilmesi ve bakımı, periodontal cerrahide kullanılan aletler ve kullanım prensipleri hakkında bilgi verilecektir. | (2-0)2 | 8 |
| DPE 604 | PERIODONTAL TERAPI(ZORUNLU) | Öğrenciye cerrahi ve cerrahi olmayan periodontal tedavi prosedürleri, periodontal hastalıklar için risk değerlendirmesi, prognozun değerlendirilmesi, tedavi planı oluşturma, sistemik hastalıklara sahip hastalarda tedavi planının modifikasyonu konularında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 605 | ORAL HİJYEN MOTİVASYONU VE HASTA KOOPERASYONU(ZORUNLU) | Öğrenciye periodontal tedavinin başarısında oral hijyenin rolü, etkin oral hijyen eğitiminin nasıl verileceği, hasta motivasyonu, motivasyon başarısının ölçümü, oral hijyen araçları ve hasta motivasyonunun sağlanmasında multimedya araçlarının kullanımı hakkında bilgi verilecektir. | (2-0)2 | 8 |
| DPE 606 | PERIODONTAL DOKULARIN MORFOLOJI VE FIZYOLOJISI(ZORUNLU) | Öğrenciye periodontal patolojilerin anlatılmasından önce sağlıklı periodontal dokuların klinik özellikleri, mikroskopik görünümleri bu dokuların embriyolojik gelişimi, damarlanma ve innervasyonları ve yaşlılığın periodontal dokular üzerine etkileri hakkında bilgi verilecektir. | (2-0)2 | 8 |
| DPE 607 | PERİODONTAL MİKROBİYOLOJİ VE DENTAL PLAK(SEÇMELİ) | Öğrenciye plak oluşumu ve gelişimi, dental plağın fizyolojik özellikleri, periodontal mikrobiyoloji, spesifik periodontal hastalıklarla ilişkili mikroorganizmalar, spesifik periodontopatojenlerin karakteristik özellikleri ve gelecekte periodontal mikrobiyolojinin klinik kullanımı hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 608 | VEZİKÜLOBÜLLÖZ HASTALIKLAR(SEÇMELİ) | Çene-yüz defektlerinin etyolojisi, defektlerinin sınıflandırılması, çene-yüz protezleri için önemli anatomik yapılar, radyoterapi uygulaması bu ders kapsamında anlatılacaktır. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 609 | SİSTEMİK HASTALIKLAR VE PERİODONTAL HASTALIK(SEÇMELİ) | Öğrenciye; fokal enfeksiyon odağıyla ilişkili olarak periodontal enfeksiyonlar, periodontal hastalıklar üzerine hormonal bozukluklar ve değişimlerin, kan hastalıkları ve immün bozuklukların, stres ve psikosomatik bozuklukların, beslenmenin ve diğer sistemik durumların etkileri, periodontal hastalık ve kalp hastalıkları, diabet ve solunum yolu hastalıkları arasında ki ilişki konularında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 610 | PERİODONTAL CERRAHİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; periodontal cerrahinin amaçları, genel prensipleri, gingival büyümelerin cerrahi tedavisi, periodontal flep, rezektif kemik cerrahisi, rekonstrüktif periodontal cerrahi, furkasyon problemleri ve tedavisi, cerrahi tedavide son gelişmeler, lazerin periodontal cerrahide kullanımı hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 611 | PERİODONTAL HASTALIKLAR 1(ZORUNLU) | Öğrenciye; periodontal hastalıkların genel sınıflandırılması, sadece dental plakla ilişkili gingival hastalıklar, sistemik hastalıklarla modifiye olan plağa bağlı periodontal hastalıklar, ilaçlarla ve yetersiz beslenmeyle ilişkili plağa bağlı gingival hastalılar, plağa bağloı olmayan spesifik bakteriyel, viral, fungal orijinli gingival hastalıklar, genetik orjinli gingival hastalıklar, sistemik durumlar sonucu gelişen gingival hastalıklar, travmatik lezyonlar ve yabancı cisim reaksiyonları hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 612 | PERİODONTAL DOKULARIN PATOFİZYOLOJİSİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye periodontal cepin sınıflaması, klinik özellikleri patogenezi, histopatolojisi. Periodontal hastalık aktivitesi, peridontal ataşman kaybı, kemik kaybı ve kemik yıkım modelleri, eksternal kuvvetlere karşı periodontal yanıt konularında bilgi verilecektir.  | (1-0)1 | 4 |
| DPE 613 | PERİODONTAL HASTALIKLARIN İMMÜNOLOJİSİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; hücresel immünite ve enflamasyon, enflamatuar hücreler, kompleman faktörleri, transendotelial migrasyon, lökosit fonksiyonları, spesifik immün yanıtlar, T-hücre yanıtı, B-hücre yanıtı ve antikorlar hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 614 | CERRAHİ OLMAYAN PERİODONTAL TEDAVİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye Faz-I periodontal tedavinin seansları, diştaşlarının uzaklaştırılması ve kök düzleştirme prensipleri, uygulanacak prosedürlerin sırası, sonuçları, iyileşme, tedavinin sonuçlarının değerlendirilmesi, tedavinin sonlandırılması veya cerrahi tedaviye başlama kriterleri hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 615 | PERİODONTAL HASTALIKLAR 2(SEÇMELİ) | Öğrenciye; kronik periodontitis, agresif periodontitis, sistemik hastalıkların sonucu olarak görülen periodontitis, nekrotizan periodontal hastalıklar, periodonsiyumun apseleri, gelişimsel veya kazanılmış deformiteler veya durumlar, mukogingival deformiteler veya durumlar, okluzal travma halkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 616 | FURKASYON PROBLEMLERİ VE TEDAVİSİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; furkasyon problemlerinin gelişiminde etkili olan etiyolojik faktörler, furkasyon problemlerinin teşhis ve sınıflandırılması, lokal anatomik faktörler, kemik lezyonlarının anatomisi, tedavi seçenekleri, kök rezeksiyonu, hemiseksiyon ve rekonstrüksiyon hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 617 | GENETİK FAKTÖRLER VE PERİODONTAL HASTALIK(SEÇMELİ) | Öğrenciye; genetik çalışma dizaynları, agresif periodontal hastalıklar ve genetik ilişkisi, kronik periodontitis ve genetik ilişkisi, genetik çalışmalar için klinik prosedürler ve gelecekte periodontolojiyle ilgili genetik çalışmalar hakkında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 618 | MUKOGİNGİVAL CERRAHİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; mukogingival cerrahi prensiplerinde terminoloji, amaç, marjinal çekilmelerin etiyolojisi, cerrahinin sonuçlarını etkileyen faktörler, yapışık dişeti miktarını artırmak için kullanılan prosedürler, vestibül mukozayı derinleştirme teknikleri, frenilektomi teknikleri, teknik seçiminde kriterler konularında bilgi verilecektir. | (1-0)1 | 4 |
| DPE 619 | PRE-PROTETİK CERRAHİ(ZORUNLU) | Öğrenciye; periodonsiyumun cerrahi prosedürler için hazırlanmasında hedef, tedavi seçim krierleri, diş çekim kararı, ağız hijyen ölçütleri, tekrar değerlendirme, cerrahi prosedürler, çekim sonrası soketin korunması, kron boyu uzatma prosedürleri, alveol kemik ve yumuşak doku ogmentasyon prosedürleri hakkında bilgi verilecektir. | (0-4)2 | 8 |
| DPE 620 | GERİATRİK HASTALARDA PERİODONTAL TEDAVİ(ZORUNLU) | Öğrenciye; periodonsiyumda yaşlanmaya bağlı değişimler, yaşlı hastalarda dental ve medikal değerlendirme, risk değerlendirmesi, periodontal hastalıkların etiyolojisi ve sistemik hastalıklarla ilişkisi, yaşlı hastalarda yaşam kalitesi, tedavi planında göz önüne alınacak faktörler ve idame fazı hakkında bilgi verilecektir. | (0-4)2 | 8 |
| DPE 621 | PERİODONTAL HASTALIK VE RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ(ZORUNLU) | Öğrenciye; risk değerlendirilmesi konuyla ilgili tanımlar, sigara kullanımı diabet ve periodontal hastalık ilişkisi, risk determinantları, risk indikatörleri, risk markırları, periodontal hastalık hikayesi, sondalamada kanama ve periodontal hastalık ilişkisi hakkında bilgi verilecektir. | (0-4)2 | 8 |
| DPE 622 | PERİODONTOLOJİDE KEMOTERAPİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; periodontolojide kemoterapötik ajanlarla ilgili tanımlar, sistemik antibiyotik kullanımı, kombine antibiyotik uygulamaları, konak modulasyonu, lokal salınımlı antibiyotikler, lokal salınımlı antiseptik ajanlar hakkında bilgi verilecektir. | (0-2)1 | 4 |
| DPE 623 | SPESİFİK ORAL İMPLANTOLOJİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; lokalize kemik ogmentasyonu, implant bölgesinin hazırlanması, ileri cerrahi uygulama prosedürleri, maksiler sinus elevasyonu ve kemik ogmentasyonu, kemik ogmentasyonunda büyüme faktörleri, implant cerrahisinde son gelişmeler, implant komplikasyonları, implant hastalıkları ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi verilecektir. | (0-2)1 | 4 |
| DPE 624 | PERİODONTAL DOKULARIN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ(ZORUNLU) | Öğrenciye; spesifik plak hipotezi spesifik bakterilerin virülans faktörleri, bunların moleküler yapısı ve etki mekanizması, konak yanıtında enflamatuar mediatörler ve bu mediatörlerin etki mekanizması hakkında bilgi verilecektir. | (0-4)2 | 8 |
| DPE 625 | PERİODONTAL SAĞLIK VE OKLUZYONUN ROLÜ(ZORUNLU) | Öğrenciye; okluzyon hakkında tanımlamalar, çiğneme sisteminin fonksiyonel anatomisi, klinik değerlendirme prosedürleri, okluzyonun düzeltilmesi ve tedavi prosedürleri, okluzal terapi konularında bilgi verilecektir. | (0-4)2 | 8 |
|   |   |   |   |   |
| DPE 626 | ORAL İMPLANTOLOJİ(SEÇMELİ) | Öğrenciye; implantların biyolojik özellikleri, implant geometrisi, implant yüzey özellikleri, implant hastasının değerlendirilmesiyle ilişkili faktörler, vaka tipleri ve endikasyonlar, hasta anamnezi, ağız içi değerlendirme, risk faktörleri ve kontrendikasyonlar,tedavi sonrası değerlendirme, implant hastalarının radyolojik açıdan değerlendirilmesi, standart implant cerrahi prosedürleri hakkında bilgi verilecektir. | (0-2)1 | 4 |
|   |   |   |   |   |
| DPE 634 | BILIMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN İLKELERI(SEÇMELİ | Öğrenciye; bilimsel araştırma teknikleri, epidemiyolojik çalışma dizaynları, çalışma planlaması, etik prensipler, etik kurul raporu hazırlanması, yayın ilkeleri hakkında bilgi verilecektir. | (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. |