|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| İmplantoloji | | | | 3201512 | X | 3+0 | 3 | 1 |
| Ön koşul Dersler | |  | | | | | | |
| Dersin Dili | | | Türkçe | | | | | |
| Dersin Türü | | | Zorunlu | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | |  | | | | | |
| Dersi Veren | | |  | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | |  | | | | | |
| Dersin Amacı | | | Ağız içi implantların radyoloji,cerrahi, periodontal ve protetik yönlerden yapım tekniklerinin aktarılması. | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Dental implantların planlamasının bilir.  2. Dental implantların radyolojik değerlendirilmesinin öğrenir.  3. Dental implantların cerrahi yapım tekniklerinin öğrenir.  4. Dental implantların periodontal açıdan değerlendirilmesinin öğrenir.  5. Dental implantların protetik rehabilitasyon seçeneklerini bilir.  6. Dental implantlarda komplikasyonlar ve çözümleri bilir. | | | | | |
| Dersin İçeriği | | | Oral implantolojinin radyolojik, cerrahi, periodontal ve protetik yönleri | | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | | | |
| 1 | Dental İmplantlar Neden Uygulanmalı? | | | | | | | |
| 2 | Dental implantların endikasyonu, kontrendikasyon, avantaj ve dezavantajları | | | | | | | |
| 3 | Tek diş, kısmi ve total diş eksikliği olgularında implant üstü protetik planlamalar | | | | | | | |
| 4 | Tek diş, kısmi ve total diş eksikliği olgularında implant üstü protetik planlamalar | | | | | | | |
| 5 | İmplant uygulamalarında protetik aşamalar | | | | | | | |
| 6 | Simante ve vidalı implant üstü uygulamalar ve karşılaştırmaları | | | | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | | | | |
| 8 | İmplant biyomekaniği | | | | | | | |
| 9 | Dental implantlarda idame tedavisi | | | | | | | |
| 10 | İmplant destekli protezlerde okluzal kavramlar | | | | | | | |
| 11 | İmplantlarda başarısızlık kavramı ve komplikasyonlar | | | | | | | |
| 12 | Dental implantlarda periodontal yaklaşımlar | | | | | | | |
| 13 | Dental implantlarda radyolojik değerlendirme ve cerrahi planlama | | | | | | | |
| 14 | Dental implantlarda komplikasyonlar ve çözümleri | | | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | | | |
| 1. İmplant endikasyonnu kayabilir. 2. İmplant üstü protezlerin endikasyonunu bilir. 3. İmplatlarda oluşabilecek komplikasyonları öğrenir | | | | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | | | | |
| Carl, E. (2010). *Dental Implant Prosthetics*. | | | | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | | | | |
| **Ara sınav: % 40**  **Final: % 60**  **Bütünleme:** | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 3 | | 5 | 3 | 5 | | 5 | 4 | 1 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 3 | | 4 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 1 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 3 | | 4 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 1 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 3 | | 4 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 2 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 3 | | 3 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 |
| **ÖÇ6** | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | | 5 | 5 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | 5 | 5 | 1 |
| **ÖÇ: Öğrenme ÇıktılarıPÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | | |

**Program Çıktılarıve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| İmplantoloji | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 |