|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Maddeler Bilgisi II | | | | 3201204 | III | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön koşul Dersler | |  | | | | | | |
| Dersin Dili | | | Türkçe | | | | | |
| Dersin Türü | | | Zorunlu | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | |  | | | | | |
| Dersi Veren | | |  | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | |  | | | | | |
| Dersin Amacı | | | Protetik diş tedavilerinde kullanılan materyallerin içerikleri, özellikleri, kullanım şekilleri ve materyallerdeki yeni gelişmeleri öğretmektir. | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  1. Protetik diş tedavisinde kullanılan materyalleri tanıyabilir.  2. Kullanılan materyallerin özellikleri bilir.  3. Yapacağı uygulamaya en uygun materyali seçebilir.  4. Materyalin nasıl uygulanabileceğini bilir.  5. Materyalden en iyi performansı nasıl alabileceğini bilir.  6. Yeni geliştirilen materyalleri bilir ve ihtiyaç duyduğunda seçip uygulayabilir. | | | | | |
| Dersin İçeriği | | | Protetik diş tedavilerinde kullanılan materyaller | | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | | | |
| 1 | Polimer ve Polimerizasyon, Akrilik reçineler | | | | | | | |
| 2 | Kaide Plağı Olarak Kullanılan Maddeler, Tamir maddeleri | | | | | | | |
| 3 | Relining ve rebasing materyalleri, Ölçü Maddeleri Sınıflandırılması ve Özellikleri. | | | | | | | |
| 4 | Dönüşebilen ve DönüşemeyenHidrokolloidler. | | | | | | | |
| 5 | Termoplastik Ölçü Maddeleri, Çinkooksitojenol Esaslı Ölçü Maddeleri. | | | | | | | |
| 6 | Elastomerik Ölçü Maddeleri | | | | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | | | | |
| 8 | Doku düzenleyiciler, Yapay diş maddeleri | | | | | | | |
| 9 | Geçici kuron köprü maddeleri | | | | | | | |
| 10 | Simanlar | | | | | | | |
| 11 | Porselenler | | | | | | | |
| 12 | İmplant Materyalleri | | | | | | | |
| 13 | Polimerik kuron köprü faset maddeleri | | | | | | | |
| 14 | Duplikasyon maddeleri | | | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | | | |
| 1-Ölçü maddelerinin özellikleri öğrenilir.  2-Ölçü maddelerinin kullanım şekli öğrenilir.  3-Diş protez yapımında kullanılan materyaller öğrenilir.  4-İmplant hakkında bilgi öğrenilir. | | | | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | | | | |
| CanG, ErsoyA.E, AksuM.L.(2014). *Diş hekimliğinde Maddeler Bilgisi.*Ankara:Yurtmim yayıncılık. | | | | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | | | | |
| **Ara sınav: % 40**  **Final: % 60**  **Bütünleme:** | | | | | | | | |

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

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Maddeler Bilgisi II | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |