|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Endodonti II | 3201403 | VII+VIII | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, kök rezorpsiyonlarının, dental travmalar, apeksifikasyon ve apeksigenezis (KR), kanal tedavisi yenilenmesi, endodontik tedavi sonrası iyileşme, endodontik tedavi seans sayıları,endodontic cerrahi, endodontik tedavi sırasında yıkama, genişletme, doldurma yöntemleri, mikrosızıntı, acil endodontik tedaviler ve endodontik komplikasyonlar konularında güncel bilgiler vermek, bu bilgileri hasta tedavileri sırasında pratik olarak uygulamaktır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Endodontide karşılaşılacak acil yaklaşımlar bilinir. 2. Tedavi esnasında oluşulabilecek problem ve çözümler bilinir. 3. Travmatik diş yaralanmaları ve tedavilerini, diş rezorbsiyonlarını, kök gelişimini tamamlamamış daimi dişlere yapılan tedavileri, 4. Endodontide ilaç kullanımını, endodontik anesteziyi,5. Endodontik radyolojiyi, perio-endo ilişkilerini bilir. 6. Endodontikcerrahi uygulamalarını bilir. |
| Dersin İçeriği | Derste, endodontide ağrı, endodontide karşılaşılan problemler ve çözümleri, tekrarlayan kök kanal tedavileri, devital dişlerde ağartma, travmatik diş yaralanmaları ve tedavileri, diş rezorbsiyonları, kök gelişimini tamamlamamış daimi dişlere yapılan tedaviler, endodontide ilaç kullanımı, endodontik anestezi, endodontik radyoloji, perio-endo ilişkileri, endodontik cerrahi öğretilmektedir. Ayrıca dersin klinik uygulamasında ise, hastalara endodontik tedaviler uygulanmaktadır. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Endodontide anestezi  |
| 2 | Endodontide acil yaklaşımlar |
| 3 | Endodontide karşılaşılan problemler ve çözümleri |
| 4 | Endodontide izolasyon |
| 5 | Diş rezorbsiyonları |
| 6 | Travmatik diş yaralanmalar ve tedavileri-I |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Travmatik diş yaralanmalar ve tedavileri-II |
| 9 | Travmatik diş yaralanmalar ve tedavileri-III |
| 10 | Tek seans kök kanal tedavileri |
| 11 | Endodontik radyoloji |
| 12 | Endodontide ilaç kullanımı |
| 13 | Endodontik cerrahi-I |
| 14 | Endodontik cerrahi-II |
| 15 | Kök kanallarında lazer kullanımı  |
| 16 | Kök gelişimini tamamlamamış daimi dişlere yapılan tedaviler-I |
| 17 | Kök gelişimini tamamlamamış daimi dişlere yapılan tedaviler-II |
| 18 | Perio-Endo ilişkileri |
| 19 | Endodonti-Ortodonti ilişkisi |
| 20 | Büyütme sistemlerinin endodontideki yeri |
| 21 | Ara Sınav |
| 22 | Genel tekrar |
| 23 | Genel tekrar |
| 24 | Genel tekrar |
| 25 | Genel tekrar |
| 26 | Genel tekrar |
| 27 | Genel tekrar |
| 28 | Genel tekrar |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1-Dental anestezi yapar.2-Travmatik diş yaralanmalarının tedavisini yapar.3-Kök kanal tadavisi yapar4-Diş rezorbsiyonlarının tanı ve tedavisini yapar. |
| **Kaynaklar** |
| Alaçam, T. (2012).*Endodonti.* Ankara: Şafak Matbaacılık.Cohen, S.Hargreaves, K.M. (2009); *Pathways of thePulp.*St.Louis.MosbyInc.Çalışkan, M.K. (2006).*Endodontide Tanı ve Tedaviler.* İstanbul:Nobel Tıp Kitapevleri. |
| **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** | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| **ÖÇ2** | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| **ÖÇ4** | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| **ÖÇ5** | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| **ÖÇ6** | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| **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** |
| Endodonti II | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |