|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+ U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Endodonti Uygulama I** | 3201312 | V | 0-4 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler | Yok |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Endodonti alanına girişte temel bilgilerinin verilmesi amaçlanmıştır |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Öğrenci klinik öncesi uygulamalar ile, çekilmiş dişler üzerinde tek-çok köklü dişlerde kanal tedavisini uygulama yetisine sahip olur.
2. Endodontik giriş kavitesi preparasyonları hakkında bilgi sahibi olur.
3. Pulpa ve periapikal hastalıkları anlatır.
4. Kök ucu çevresini tanımlar.
5. Kök kanal sistemini tanımlar.
6. Endodontide acil yaklaşımları bilir.
 |
| Dersin İçeriği | PulpaDokusu, Sement Dokusu ve Periapikal Dokuların Histolojik Yapısı Patolojisi ve Hastalıkların Teşhis ve Tedavisi. |
| **Haftalar** | **Konular** |
|  | Pulpa hastalıkları |
|  | Pulpa hastalıkları |
|  | Endodontik giriş kavitesi preparasyonları, çalışma uzunluğunun tespit edilmesi |
|  | Endodontik giriş kavites ipreparasyonları, çalışma uzunluğunun tespit edilmesi |
|  | Kök kanal sistemlerinin temizlenmesi ve şekillendirilmesi, endodontik enstrumanlar (çelik, Ni-Ti, döner sistemler) ve preparasyon teknikleri (step-back ve step down)  |
|  | Kök kanal sistemlerinin temizlenmesi ve şekillendirilmesi, endodontik enstrumanlar (çelik, Ni-Ti, döner sistemler) ve preparasyon teknikleri (step-back ve step down)  |
|  | Ara Sınav |
|  | Geleneksel ve alternatif kök kanalı dolgu tekniklerinin tanımı |
|  | Kemomekanik temizleme, kök kanalı irrigasyon ajanlarının özellikleri |
|  | Kemomekanik temizleme, kök kanalı irrigasyon ajanlarının özellikleri |
|  | Kemomekanik temizleme, kök kanalı irrigasyon ajanlarının özellikleri |
|  | Endodontide kullanılan geçici dolgu materyalleri |
|  |  Geleneksel ve alternatif kök kanalı dolgu tekniklerinin tanımı |
|  | Endodontide kullanılan geçici dolgu materyalleri |
| **Genel yeterlilikler** |
| 1. Ağız-diş sağlığını sağlamaya yönelik olarak diş hekimliğinde kullanılan cihaz ve aleti kullanabilmenin yanısıra diş hekimliğinde kullanılan her tür biomateryal konusunda yeterli bilgiye sahip olabilmek
2. Süt ve daimi dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilerek gerek klinik uygulamalarda gerekse deneysel araştırmalarda kullanılabilmesi
3. Diş hekimliği mesleği ile ilgili kendini sürekli geliştirebilmek, güncel tedavi yaklaşımlarını takip ederek öğrendiklerini uygulamalarında kullanabilmek
4. Kazanmış olduğu temel tıp bilimleri bilgilerini gerek klinik gerekse laboratuar çalışmalarında uygulayabilmek
5. Tanıya yönelik uygun radyografilerin elde edilerek yorumlanması ile ağız, diş ve çene radyolojisini etkin ve güvenli olarak uygulayabilmek
6. Günümüz çağdaş hekimlik anlayışına uygun bilgi, beceri, ve etik ilkelere sahip olabilmek
7. Topluma yönelik ağız-diş sağlığı tarama programlarına katılarak bu konularda yeterli donanıma sahip olarak koruyucu diş hekimliği uygulamalarını ön planda tutabilmek
 |
| **Kaynaklar** |
| Alaçam, T. (1990). *Endodonti*. Ankara: G.Ü Basın Yayın Yüksek Okulu Basımevi. Cohen S, Burns RC. (2002). *Pathways of thePulp. 8th ed*. St.Louis, Missouri: MosbyInc. Çalışkan, M.K. (2006). *Endodontide Tanı ve Tedaviler.* Ankara: Nobel Yayınevi.  |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Arasınav: %40****Final: %60** **Bütünleme:** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 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** |
| Endodonti Uygulama I | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |