|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+ U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **EndodontiI** | 3201204 | V-VI | 2-0 | 2 | 4 |
| 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. Pulpa ve periapikal dokuların histolojik, fizyolojik, patolojik özelliklerini tanıyabilme.
3. Pulpa ve periapikal dokuların sistemik hastalıklarla ilişkisini saptayabilme.
4. Kök kanal sistemini tanımlamak.
5. Endodontik tedavi planlamasını ve uygulama aşamalarının teorik olarak kavrabilmek.
6. Pulpa hastalıklarının tedavi şekillerini, model dişlerde ve gerçek dişlerde uygulayabilmek
 |
| Dersin İçeriği | Pulpa dokusu, sement dokusu ve periapikal dokuların histolojik yapısı patolojisi ve bu hastalıkların teşhis ve tedavisi. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Pulpa hastalıkları |
| 2 | Pulpa hastalıkları |
| 3 | Endodontik giriş kavitesipreparasyonları, çalışma uzunluğunun tespit edilmesi |
| 4 | Endodontik giriş kavitesipreparasyonları, çalışma uzunluğunun tespit edilmesi |
| 5 | Kök kanal sistemlerinin temizlenmesi ve şekillendirilmesi, endodontikenstrumanlar (çelik, Ni-Ti, döner sistemler) ve preparasyon teknikleri (step-back ve step down) I |
| 6 | Kök kanal sistemlerinin temizlenmesi ve şekillendirilmesi, endodontikenstrumanlar (çelik, Ni-Ti, döner sistemler) ve preparasyon teknikleri (step-back ve step down) (I) |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Geleneksel ve alternatif kök kanalı dolgu tekniklerinin tanımı |
| 9 | Kemomekanik temizleme, kök kanalı irrigasyon ajanlarının özellikleri |
| 10 | Kemomekanik temizleme, kök kanalı irrigasyon ajanlarının özellikleri |
| 11 | Kemomekanik temizleme, kök kanalı irrigasyon ajanlarının özellikleri |
| 12 | Endodontide kullanılan geçici dolgu materyalleri |
| 13 |  Geleneksel ve alternatif kök kanalı dolgu tekniklerinin tanımı |
| 14 | Endodontide kullanılan geçici dolgu materyalleri |
| 15 | Kök kanal dolgusunun amacı, ideal dolgu materyallerinin özellikleri ve kök kanalı dolgu materyalleri |
| 16 | Kök kanal dolgusunun amacı, ideal dolgu materyallerinin özellikleri ve kök kanalı dolgu materyalleri |
| 17 | Tek seansta yapılan kök kanal tedaviler |
| 18 | Tek seansta yapılan kök kanal tedaviler |
| 19 | Endodontide acil yaklaşımlar |
| 20 | Endodontide acil yaklaşımlar |
| 21 | Ara sınav  |
| 22 | Endodontik tekrarlayan tedaviler |
| 23 | Endodontik tekrarlayan tedaviler |
| 24 | Diş rezorpsiyonları |
| 25 | Diş rezorpsiyonları |
| 26 | Periodontal ve endodontal sorunlar |
| 27 | Periodontal ve endodontal sorunlar |
| 28 | Endodontik tekrarlayan tedaviler |
|  |  |
| **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:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÖÇ1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| **ÖÇ3** | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| **ÖÇ4** | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| **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 I | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |