|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Endodonti Uygulama |
| **Dersin Kredisi** | 2 ( uygulama) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Tolga Han EDEBAL |
| **Dersin AKTS’si** | 2 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 13:00-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba 16:30-17:30 |
| **İletişim Bilgileri** | [edebal@harran.edu.tr](mailto:edebal@harran.edu.tr) - (0414) 318 30 00 - |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | **Yüzyüze eğitim:** Konu anlatımı**,** Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Haftalık pratik uygulamalar için demonstrasyon yapılması ve tamamlanması istenilenen haftalık pratik ödevlerin yapım aşamasının öğretilmesi, yönlendirmesi ve manipülasyonun geliştirilmesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Endodontik tedaviler esnasında uygulanacak olan preparasyon, irrigasyon, dezenfeksiyon, kanal dolgusu yöntem ve teknikleri preklinik laboratuvarda çalışarak kliniğe hazırlanmaktır.   |  | | --- | |  | |
| **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   |  | | --- | |  | |
| **Haftalık Ders Konuları** | **Konular**  **1. Hafta** Giriş kavitelerinin hatırlanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **2. Hafta** Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **3. Hafta** Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **4. Hafta** Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **5. Hafta** Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **6. Hafta** Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **7. Hafta** Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **8. Hafta** Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **9. Hafta** Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **10. Hafta** Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **11. Hafta** Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **12. Hafta** Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **13. Hafta** Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)**  **14. Hafta** Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması,kanal boyu saptanması, preparasyon, irrigasyon ve kanal dolgusu uygulanması **(Yüz-yüze Eğitim)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre ilan edilecektir.  Ara sınav: %40  Final sınavı: %60 |
| **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. |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | | 5 | 5 | 3 | | 4 | 1 | 4 | | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | | 5 | 3 | 3 | | 4 | 1 | 4 | | 4 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | | 4 | 5 | 3 | | 4 | 1 | 4 | | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | | 5 | 5  5 | 3 | | 3 | 3 | 4 | | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 1 | 3 | | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | | 4 | 5 | 3 | | 4 | 1 | 5 | | 4 | 1 | 1 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | | |

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