|  |  |
| --- | --- |
| **DERS İZLENCESİ** | |
| **Dersin Adı** | Endodonti |
| **Dersin Kredisi** | 1.5 (1 saat Teorik) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Tolga Han EDEBAL |
| **Dersin AKTS’si** | 2 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı / Saat 08:00- 9:50 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba / Saat 13:30- 14:30 |
| **İletişim Bilgileri** | [edebal@harran.edu.tr](mailto:edebal@harran.edu.tr) - (0414) 318 30 00 - |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | **Yüz-yüze eğitim yöntemi** : Konu anlatımı, Pratik uygulamalar için teorik eğitimin tamamlanması, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Öğrencilerin her hafta ilgili konuya ait uzaktan eğitim sistemine yüklenen ders materyallerinden faydalanarak derse hazırlanması gerekmektedir.  **Yüz-yüze 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** | |  | | --- | | Endodontiye genel bir giriş yaparak, endodonti tarihi, endodontik giriş kaviteleri, diş anatomileri, endodontik aletler, kanal genişletilmesi, yıkanması, pulpa embriyolojisi, histolojisi, fizyolojisi, dejenerasyon ve patolojileri hakkında bilgi verilmesi ve endodonti pratiğine giriş yapmaktır. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  1-Endodonti tarihi ve diş anatomilerini temel olarak bilir.  2-Endodontik aletler; kanal tedavisi için mekanik ve kimyasal hazırlıkları bilir.  3-Pulpa embriyolojisi, histolojisi, fizyolojisi, dejenerasyon ve patolojileri bilir.  4-Kanal genişletilmesi ve yıkanması, endodontik aletleri bilir.  5-Kanal boyu tespit yöntemlerini, kanal sistemini şekillendirmeyi, dezenfekte  etmeyi ve doldurmayı bilir.  6-Pulpa patolojilerini bilir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. Tanışma ve tarihçe **(Yüz-yüze eğitim)** 2. Giriş kaviteleri ve anatomi **(Yüz-yüze eğitim)** 3. Giriş kaviteleri ve anatomi **(Yüz-yüze eğitim** 4. Endodontik aletler **(Yüz-yüze eğitim)** 5. Kanal boyu saptanması yöntemleri **(Yüz-yüze eğitim)** 6. Kök kanallarının genişletilmesi **(Yüz-yüze eğitim)** 7. Kök kanallarının irrigasyonu ve dezenfeksiyonu **(Yüz-yüze eğitim)** 8. Kök kanal dolgu patları **(Yüz-yüze eğitim)** 9. Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz yüze Eğitim)** 10. Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 11. Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 12. Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 13. Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 14. Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 15. Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 16. Kök kanallarının doldurulması **-**Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 17. Kök kanallarının doldurulması **-**Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 18. Pulpa biyokimyası ve fizyolojisi **-**Alt ve üst keser dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 19. Pulpa biyokimyası ve fizyolojisi **-**Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 20. Pulpa embriyolojisi, histolojisi ve ultrasütrüktürü **-**Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 21. Pulpa embriyolojisi, histolojisi ve ultrasütrüktürü **-**Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 22. Pulpa patolojisi, sınıflama, dejenerasyon ve neoplazi**-**Alt ve üst premolar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 23. Pulpa patolojisi, sınıflama, dejenerasyon ve neoplazi  **-**Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 24. Pulpa iltihaplarının etiyolojisi **-**Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 25. Pulpa iltihaplarının etiyolojisi **-**Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 26. Pulpitisler  **-**Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 27. Pulpitisler **-**Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** 28. Genel tekrar **-**Alt ve üst molar dişlere giriş kavitesi açılması **(Yüz-yüze Eğitim)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Ara, Final ve Bütünleme sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"  Yüz yüze  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 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 3 | 2 | 3 | | 5 | 2 | 2 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | | 4 | 5 | 5 | | 4 | 2 | 5 | | 5 | 2 | 2 |
| **ÖÇ3** | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 5 | 2 | 5 | | 5 | 2 | 2 |
| **ÖÇ4** | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | | 5 | 4 | 5 | | 5 | 2 | 5 | | 5 | 2 | 2 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 5 | | 5 | 2 | 5 | | 5 | 2 | 2 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | | 5 | 4 | 5 | | 5 | 2 | 5 | | 5 | 2 | 2 |
| **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 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 |