|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Diş Hastalıkları ve Tedavisi I | 3201209 |  III+IV | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Dişin yapısal özelliklerini, Kavite hazırlama prensiplerini, Dolgu yapımında kullanılan el aletleri ve restoratif dolgu maddelerini, Çürüğün gelişimi,teşhis ve sınıflandırılmasının öğretilmesi |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Öğrenci diş ve diğer dokuların gelişimi hakkında bilgi sahibi olacaktır.
2. Dişleri Black prensiplerine ve modern kavite prensiplerine uygun olarak restore edebilecektir.
3. Operatif diş hekimliğinin temel prensipleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
4. Öğrenci çürüğün ne olduğunu, özelliklerini, tiplerini ve gelişimi hakkında bilgi edinecektir.
5. Öğrenci çürük profilaksisi ve profilaktik uygulamalar hakkında bilgi edinecektir
6. Öğrenci abrazyon, erozyon, abfraksiyon lezyonları hakkında bilgi edinecektir.
 |
| Dersin İçeriği | Diş yapılarının(mine-dentin-sement-pulpa)özellikleri ve diş gelişimi, Genel ve özel kavite prensipleri,El aletleri, Restoratif dolgu materyallerin özellikleri, Çürüğün; tarihçesi, etyolojisi ve tipleri |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Dişin gelişim dönemleri ve sert dokuların meydana gelmesi |
| 2 | Odontogenezis, Amelogenezis, Dentinogenezis  |
| 3 | Köklerin gelişimi ve erüpsiyon  |
| 4 | Diş sert dokularının oluşumu  |
| 5 | Kemik dokusu ve alveol kemiği, periodontal aralık ve liflerin oluşumu, Ağız mukozası ve dişetinin oluşumu.  |
| 6 | Ağız mukozası ve dişetinin oluşumu |
| 7 | Ara sınav |
| 8 | Kavite terminolojisi, kavite hazırlanmasında genel esaslar ve genel kavite prensipleri |
| 9 | Kaviteler, |
| 10 | Minimal çürük lezyonlarına modern yaklaşımlar, |
| 11 | Minimal çürük lezyonlarına modern yaklaşımlar, |
| 12 | Dişlerin numaralandırılması, |
| 13 | Diş çürüğü ve plağın tanımları, |
| 14 | Diş çürüğünün epidemiyolojisi, |
| 15 | Çürük etiyolojisiyle ilgili hipotezler, |
| 16 | Bakteri plağının gelişimi, tükrük ve çürük ilişkisi, |
| 17 | Dental sert dokuların demineralizasyonu, remineralizasyonu, |
| 18 | Çürük lezyonunun ilerleyişi, |
| 19 | Mine çürüğü, dentin çürüğü, sement çürüğü, |
| 20 | Mine çürüğü, dentin çürüğü, sement çürüğü, |
| 21 | Ara sınav |
| 22 | Pit ve fissür çürükleri, düz yüzey çürükleri, kök yüzey çürüğü, |
| 23 | Sekonder çürükler, Kronik çürükler, Çürük rezidivi, |
| 24 | Çürük lezyonunun klinik özellikleri ve görünümü, |
| 25 | Çürük teşhisi, İlerlemiş çürük lezyonunun histopatolojik özellikleri, |
| 26 | Çürük profilaksisi. Diyet kontrolü. Oral hijyen, |
| 27 | Antimikrobiyaller, Sistemik ve lokal florid uygulamaları, |
| 28 | Pit ve fissür örtücüler, Atraksiyon, erozyon |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1-Restoratif tedavi konusunda tedaviye ilişkin prensipler anlatılır.2-Tedavi sırasında kulllanılan aletler ile ilgili bilgilendirme yapılır .3-Restoratif tedavilere ilişkin kullanılan materyaller anlatılır.4-Dişin anatomik ve fizikokimyasal yapısı incelenir. |
| **Kaynaklar** |
| Bayırlı G, Şirin Ş.(1982). *Konservatif Diş Tedavisi.* İstanbul: Dünya Tıp Kitabevi. |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara sınav: % 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** |
| **ÖK1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖK2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖK3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖK4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖK5** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖK6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları 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** |
| Diş Hastalıkları ve Tedavisi I | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 |