|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | **Kodu** | | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Oral Diagnoz- Radyoloji I** | | 3201301 | | V-VI | 2-0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersler | | | Yok | | | | |
| Dersin Dili | | | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | | | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | |  | | | | |
| Dersi Veren | | |  | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | |  | | | | |
| Dersin Amacı | | | Ağız, diş ve çene bölgesindeki anatomik yapıların klinik ve radyolojik görüntülerini öğrenmek ve bu bölgedeki patolojik yapıları ayırt edebilmek. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | **Bu dersin sonunda öğrenci;**   1. Panoramik filmdeki anatomik ve patolojik durumları değerlendirir. 2. Periapikal filmdeki anatomik ve patolojik oluşumları tanır. 3. Radyasyonun etkisi ve zararlarından korunmayı öğrenir. 4. Klinik muayeneyle ağızdaki anatomik ve patolojik oluşumları görür. | | | | |
| Dersin içeriği | | | Ağız, diş ve çene bölgesindeki dokuların histolojisi, fizyolojisi, patolojisi, radyografik görüntüleri, hastalıkların teşhisi, ayırıcı tanılar. | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | | |
|  | Oral Diagnoz Ve Radyoloji Tarihçesi | | | | | | |
|  | Radyasyon Türleri | | | | | | |
|  | Klinik Muayene Yöntem Ve Testleri | | | | | | |
|  | X Işınları | | | | | | |
|  | Radyasyonun Zararları | | | | | | |
|  | Radyasyon Ölçüm Birimleri | | | | | | |
|  | Ara Sınav | | | | | | |
|  | Dijital Radyografi | | | | | | |
|  | Dental Filmler | | | | | | |
|  | Radyografilerin Değerlendirilmesi | | | | | | |
|  | Çürük Radyolojisi | | | | | | |
|  | Periodontal Radyografi | | | | | | |
|  | Oral Diagnoz | | | | | | |
|  | İntraoral Muayene | | | | | | |
|  | Ekstraoral Muayene | | | | | | |
|  | Diş Hekimliğinde Laboratuvar Testleri | | | | | | |
|  | Radyasyonun Etkileri | | | | | | |
|  | İdrar Tetkikler | | | | | | |
|  | İntraoral Lezyonlar | | | | | | |
|  | Ülsere Lezyonlar | | | | | | |
|  | Ara Sınav | | | | | | |
|  | Pigmente Lezyonlar | | | | | | |
|  | Bağ Dokusu Lezyonlar | | | | | | |
|  | Vasküler Lezyonlar | | | | | | |
|  | Beyaz Lezyonlar | | | | | | |
|  | Neoplazmlar | | | | | | |
|  | Bölgelere Göre Lezyonlar | | | | | | |
|  | Yansıyan Ağrı Ve Ağız Kokusu | | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | | |
| 1. Ağız-diş sağlığını sağlamaya yönelik olarak diş hekimliğinde kullanılan cihaz ve aleti kullanabilmenin yanı sıra 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 kullanılabilmek. 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 laboratuvar çalışmalarında uygulayabilmek. 5. Ağız ve çevre dokulara ait problemlerin çözümüne yönelik geniş kapsamlı tanı ve tedavi planlaması yapabilmek. 6. Dişler ve çevre dokularla ilişkili terim ve tanımlamaların öğrenilmesi 7. Klinik uygulamalar esnasında fiziksel, kimyasal, ve mikrobiyolojik kontaminasyondan korunarak çapraz enfeksiyon oluşmasını engellemek. 8. Hekimlik uygulamalarının gerektirdiği girişimsel klinik ve koruyucu hekimlik becerilerini uygun bir şekilde gerçekleştirerek özel bakım gerektiren veya sistemik hastalığı olan hastaları uygun bir şekilde yönlendirebilmek. 9. Tanıya yönelik uygun radyografilerin elde edilerek yorumlanması ile ağız, diş ve çene radyolojisini etkin ve güvenli olarak uygulayabilmek. 10. Günümüz çağdaş hekimlik anlayışına uygun bilgi, beceri, ve etik ilkelere sahip olabilmek. 11. Topluma yönelik ağız-diş sağlığı tarama programlarına katılarak bu konularda yeterli donanıma sahip olarak koruyucu diş hekimliği uygulamalarını ön planda tutabilmek. | | | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | | | |
| Bilge, M. (2012). *Diş Hekimliğinde Muayene ve Oral Diagnoz.* Erzurum: Atatürk Üniversitesi Yayın Evi.  Ünür, M. (2012). *Ağız Hastalıklarının Tanı ve Tedavisi.* İstanbul: İstanbul Üniversitesi Yayın Evi.  White, S. Pharoah, M. (2013). *Oral radiology.*  Toronto: Mosby. | | | | | | | |
| **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** |
| Oral Diagnoz- Radyoloji I | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |