|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Oral Diagnoz-Radyoloji II | 3201407 | VII+VIII | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı öğrencileri, oral bölgenin gelişim anomalileri, kistleri, bağ dokusu lezyonları, benign ve malign tümörleri ve tükrük bezi hastalıklarının etyopatogenezi, klinik, radyografik bulguları ve tedavi planlamaları hakkında eğitmektir. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Oral patolojik durumların ön tanısı hakkında kapsamlı bilgiye ve anlayışa sahip olur.2. Sık görülen önemli oral patolojik lezyonların ayırıcı tanısında yüksek bir yeterliliğe sahip olur.3. Bütün oral patolojik durumların tedavi planlaması hakkında kapsamlı bilgiye sistematik anlayışa sahip olur.4. Temporomandibular eklemin muayenesi hakkında bilgi sahibi olur.5. Temporomandibular eklem patolojileri hakkında bilgi sahibi olur.6. Tükürük bezi hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur. |
| Dersin İçeriği | Öğrencinin klinik içerisinde bulunduğu sürede karşılaşılan, vesikülobülloz hastalıklar, ülseratif lezyonlar, beyaz lezyonlar, kırmızı lezyonlar, pigmente lezyonlar, verrucal-papiller lezyonlar, bağ dokusu lezyonları, tükürük bezi hastalıkları, lenfoid lezyonlar, çenelerin malign lezyonları gibi konularını içerir. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Anamnez Hastanın aile öyküsü, dentalöyküsü, ve mevcut tıbbi özelliklerinin saptanması. Yakınması ile ilgili belirti ve bulguların toplanması, semptomların kaydedilmesi, lezyonların başlangıcı, seyri, süresi ve prognozunun değerlendirilmesi. |
| 2 | Ekstraoral Muayene Muayene yöntemleri (inspeksiyon, palpasyon, perkusyon, oskültasyon, transillüminasyon, sondalama, diaskopi, aspirasyon), hastanın genel özelliklerinin değerlendirilmesi,baş-boyun, sinüs, tme,lenf, deri, göz, kulak, burun muayenesi, |
| 3 | İntraoral Muayene Dudaklar, yanak mukozası, damak, orofarenks, ağız tabanı muayenesi, |
| 4 | İntraoral Muayene Dil, dişetleri, dişler ve oral yumuşak dokuların muayenesi. Bulguların olgular üzerinde demonstre edilmesi. |
| 5 | Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları Atheroskleroz, hipertansiyon, anginapektoris, myokardinfarktüsü, konjestif kalp yetmezliği |
| 6 | Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları Aritmiler, bradikardi, akut ateşli romatizma, romatizmal kalp hastalığı, bakteriyel endokardit, opere kalp hastalarında dental yaklaşım. |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Endokrin Sistem Hastalıkları Hipofiz, tiroid,, adrenal, paratiroid bez hastalıkları |
| 9 | Endokrin Sistem Hastalıkları Diabetesmellitus, gebelik, menapoz. |
| 10 | ArtritlerRomatoidartrit, osteoartrit, gut, Sjogren sendromu, tıbbi tedavileri, dental değerlendirme. |
| 11 | mmün Sistem Hastalıkları Primerimmün yetmezliklerde(B-lenfosit bozuklukları, T-lenfosit bozuklukları, B ve T hücre bozuklukları) ve Sekonderimmün yetmezliklerde (lösemi, Hodgkin hastalığı, nefrotik sendrom, multiplmyeloma, sakoidozis, AIDS,immünosupresif ilaç tedavisi) gözlenen oral bulgular ve dental yaklaşım, alerjik reaksiyonlar, Oto immün Hastalıklar (Lupuseritematozus, skleroderma, dermatomyositis, romatoidartrit) |
| 12 | Kanama hastalıkları (anemiler, hemostaz, koagulasyon bozuklukları) |
| 13 | GİS Hastalıkları Peptik ülser, hepatit, karaciğer sirozu, enflamatuar barsak hastalıklarında dental yaklaşım. |
| 14 | Böbrek Hastalıkları Kronik böbrek yetmezliği, diyaliz ve transplantasyon hastalarında dental yaklaşım. |
| 15 | Nöromüsküler Hastalıklar |
| 16 | Solunum Sistemi Hastalıkları Solunum sistemi hastalıklarında (KOAH, Astım, Tüberlüloz) dental yaklaşım " |
| 17 | Tükürük Bezi Hastalıkları Tükürük bezlerinin anatomi ve fonksiyonları, tanı yöntemleri, enfeksiyöz; bakteriyel (akut, kronik) hastalıkları |
| 18 | Tükürük bezi hastalıkları Tükürük bezlerinin viral, allerjik, granulamatöz, kistik, tümöral hastalıkları, tükürük taşları. " |
| 19 | Diş anomalileri Dişlerde boyut (makrodonti, mikrodonti), şekil (füzyon, geminasyon, twinning, konkresens, dilaserasyon, densinvaginatus, densevaginatus, bolk, karabellitüberkülleri, mine incileri, taloncusp, süpernümere kökler, globodonti, Hutchinson dişleri, moonmolar, mulberymolar, taurodontizm, atrisyon, abrazyon, erozyon, abfraksiyon, hipersementozis) anomalileri.  |
| 20 | Diş Anomalileri Dişlerde sayı (anadonti, hipodonti, oligodonti, gömüklük, süpernümere dişler; meziyodens, distomolar, paramolar, suplemantal dişler, aksesuar dişler, predecidous dişler natal, neonatal dişler) anomalileri , yapısal ve dokusal bozukluklar (mine hipoplazisi, amelogenezisimperfekta, dentinogenezisimperfekta, dentindisplazisi, odontodisplazi), renk değişiklikleri, erupsiyon bozuklukları.  |
| 21 | Ara Sınav |
| 22 | Ülseratif Lezyonlar İmmünolojik disfonksiyonlarla birlikte görülen ( aftöz ülserler, Behçet sendromu, eritemamultiforme, lupuseritematozus, Reiter’s sendromu, kontakt alerji, ilaç reaksiyonları, Wegener’sgranulomatozis, midlinegranuloma, kronik granulomatöz hastalıklar, siklik nötropeni, bakteriyel oluşumların reaktif lezyonları, sifilis, gonore, tüberküloz,lepra, aktinomiköz, noma. |
| 23 | Ülseratif- Ekzofitik Lezyonlar Fungal hastalıklar, neoplazmlar, ekzofitik anatomik yapılar  |
| 24 | Ekzofitik Lezyonlar Papillerhiperplazi, periferal dev hücreli lezyon, pulpapolibi, epulisgranulomatozum, hemangioma, lenfangioma, varikosel, kalsifiyeperiferalfibroma, mukosel, ranula, ekzofitikskuamöz hücreli karsinoma, küçük tükürük bezi tümörleri, periferalbenignmezenşimal tümörler.  |
| 25 | Beyaz Lezyonlar Kongenital (fordis granülleri, beyaz süngerimsi nevüs, diskeratoziskongenita) lezyonlar, kandidozis, saçlı lökoplaki, papilloma, koplik lekeleri, sifilitiklökoplaki.  |
| 26 | Beyaz + Renkli Lezyonlar Nonenflamatuar lezyonlar, yanıklar, greft, skar.  |
| 27 | Renkli Lezyonlar  |
| 28 | Vezikülobüllöz Lezyonlar |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1-Anamnez almasını bilir.2-Ekstraoral muayene yapar.3-İntraoral muayene yapar.4-Sistemik hastalıklarda dental yaklaşımı bilir. |
| **Kaynaklar** |
| Sapp, J.P.Eversole, L.R.Wysocki, G.P. (2004). *Contemporary Oral andMaxillofacialpathology*. 2th ed.St. Louis: Mosby.Stuart, C.W. Michael, J.P. (2009).*Oral Radiology. PrinciplesandInterpretion.*Mosby |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara sınav: % 40**  **Final: % 60****Bütünleme:** |

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

**Program Çıktılarıve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Oral Diagnoz-Radyoloji II | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 |