

3. SINIF AĞIZ, DİŞ VE CENE RADYOLOJİSİ DERS İÇERİĞİ

- Radyasyon ve x ışınları
- Röntgen cihazı ve x ışınlarının üretimi
- X-ışın demetini kontrol eden faktörler, X-ışınlarının maddeyle etkileşimi
- Dozimetri, radyasyonun kimyası ,hücre,doku,organ düzeyinde etkileri
- Radyasyonun oral kavitedeki ve tüm vücuttaki etkileri
- Radyasyonun geç somatik ve genetik etkileri, Radyasyon kaynakları
- Radyasyondan korunma
- Röntgen filmi, intensifying screenler, gridler
- Film üzerinde oluşan görüntülerin özellikleri
- Projeksiyon geometrisi ve intraoral radyografi teknikleri
- Film banyosu
- Radyograf hataları, kalite ve enfeksiyon kontrolü
- Normal radyografik anatomi, Radyografide yasal uygulamalar
- Anamnez
- Muayene yöntemleri
- İntraoral muayene
- Ekstraoral muayene
- Nörolojik muayene
- Kas muayenesi
- Labaratuvar teknikleri
- Sistemik hastalıklar ve diş hekimliğinde önemi
- Çürük radyolojisi
- Periodontal hastalıklar ve radyolojisi

- Panoramik radyografi, Ekstraoral radyografi teknikleri
- Dijital radyografi, özel görüntüleme yöntemleri
- Radyografilerin değerlendirilmesi
- Dental anomaliler ve radyolojisi

4. SINIF AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ DERS İÇERİĞİ

- Çene ve yüz kemiklerinin enfeksiyonları ve radyolojisi
- Çene kistleri ve radyolojisi
- Çenelerin benign tümörleri ve radyolojisi
- Malign lezyonlar ve radyolojisi
- Kemik hastalıkları ve radyolojisi
- Sistemik hastalıklar ve radyolojisi
- Yumuşak doku kalsifikasyonları ve radyolojisi
- İmplant radyolojisi
- Gelişimsel – genetik anomaliler ve radyolojisi
- Sinüs hastalıkları ve radyoloji
- TME hastalıklarında muayene ve radyoloji
- Diş ve yüz yaralanmalarında muayene ve radyoloji
- Tükürük bezi hastalıklarında muayene ve radyoloji
- Vezikülobüllöz lezyonlar
- Ülsere lezyonlar
- Beyaz lezyonlar
- Kırmızı lezyonlar

- Pigmente lezyonlar
- Verrüköz - papiller lezyonlar
- Lenfoid lezyonlar
- Bađ doku lezyonları
- Anatomik bölgelere göre lezyonlar
- Ağrı, Fokal enfeksiyon ve antibiyotik kullanımı