
 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	DİJİTAL PANORAMİK RADYOGRAFİ ÇEKİM TALİMATI			 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Kodu RG.TL.29	Yayın tarihi 07.12.2017	Revizyon No 1	Revizyon tarihi 03.06.2024	Sayfa No / Sayfa Sayısı 1 / 2

1.AMAÇ: Panoramik radyografilerde tüm dentoalveolar yapılar bir arada görüntülenir.

- ✓ Çene ve dişlerin genel değerlendirmesinin yapılması
- ✓ Dentoalveolar fraktürler
- ✓ Çenelerin kist, tümör vb patolojileri
- ✓ Gelişim anomalileri
- ✓ Karma dentisyon döneminde dişlerin gelişimi
- ✓ Rezidüel patolojiler
- ✓ Temporomandibuler eklemde değerlendirilmesi
- ✓ Ortodontik değerlendirme
- ✓ İmplant planlaması ve takibi
- ✓ Maksiller sinüs, burun septumu, nazal konkaların değerlendirilmesi amacıyla kullanılırlar.

2.KAPSAM: Fakültemize başvuran tüm hastalar ve tüm personelleri kapsar.

3.KISALTMALAR: HBYS (Hastane Bilgi Yönetim Sistemi)



4.SORUMLULAR: Radyoloji sorumlu hekimi, Radyoloji birimi çalışanları

5.FAALİYET AKIŞI:

5.1.HASTA HAZIRLIĞI: Hasta, ismi okunarak radyografi çekim odasına alınır. Çekilecek radyografiyle ilgili bilgi verilir. Hamilelik durumunun söz konusu olup olmadığı araştırılır. Radyografi çekimi öncesi, hastanın **baş ve boyun bölgesindeki bütün metal eşyaları (küpe, kolye, iğne, toka vb.), varsa ağızda takıp çıkartılabilen (hareketli) tüm protezleri** çıkarması istenir. Hastaya kurşun önlük giydirilir. (Boynu saran koruyucular görüntü üzerinde artefakt oluşturacağı için önerilmez.)

5.2.ÇEKİM TEKNİĞİ:

- Panoramik radyografi çekilirken ısırma çubuğu ve çene desteği kullanılarak hastanın anteroposterior yöndeki konumu ayarlanır. Alt ve üst ön dişler ısırma çubuğu üzerindeki çentiğin üzerine denk getirilerek hastanın çentiği ısırması istenir.
- Hastanın sagittal hattı yere dik olacak şekilde ayarlanır. Bunun için hasta ısırma çubuğunu dişlerinin tam ortasına denk gelecek şekilde ısırmalıdır.
- Hastanın Frankfurt düzlemi yere paralel olmalıdır.

 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	DİJİTAL PANORAMİK RADYOGRAFİ ÇEKİM TALİMATI			 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Kodu RG.TL.29	Yayın tarihi 07.12.2017	Revizyon No 1	Revizyon tarihi 03.06.2024	Sayfa No / Sayfa Sayısı 2 / 2

- Hastanın başı bu şekilde yerleştirildikten sonra hastanın cihazın tutunma kollarından destek alarak ayaklarını 20 cm kadar ileri doğru getirmesi istenir.
- Hastaya yutkunması ve dilini ağız tavanına değdirecek şekilde tutması ve dudaklarını kapatması istenir.
- Hastanın yaşı ve fiziki yapısı göz önünde bulundurularak uygun çekim programı (standart, ortogonal, pediatrik, parsiyel çekim modları) seçilir ve doz ayarlaması yapılır.
- Radyografi sırasında cihazın nasıl hareket edeceği hastaya söylenerek "hareket etme" komutu verilir ve ışınlama yapılır. İşlemin bitiminden hemen sonra hastaya "rahat nefes" alması komutu verilip radyografi işlemi sonlandırılır.

Hazırlayan	Kontrol Eden Kal. Yön. Direkt.	Onaylayan Dekan