

 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	BİTEWİNG (ISIRTMA) RADYOGRAFİSİ ÇEKİM TALİMATI			 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Kodu RG.TL.28	Yayın tarihi 07.12.2017	Revizyon No 1	Revizyon tarihi 03.06.2024	Sayfa No / Sayfa Sayısı 1/1

1.AMAÇ:Bitewing radyograflar alt ve üst diş kronlarının tek bir görüntü üzerinde bir arada değerlendirilmesine olanak sağlar. Diş kökleri ve özellikle apeksleri bu görüntülerde yer almaz.

- ✓ Diş çürükleri (özellikle arayüz çürükleri)
- ✓ Sekonder çürükler
- ✓ Başlangıç dönemindeki periodontal hastalıklar
- ✓ İnterdental diştaşlarının tespit edilmesinde kullanılır.

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 görüntüyü bozabilecek metal eşyaları, varsa ağızda takıp çıkartılabilen (hareketli) tüm protezler çıkarması istenir. Radyasyondan koruyucu önlemler alınır.

5.2.ÇEKİM TEKNİĞİ:

- Hasta koltuğa dik biçimde oturtulur.
- Oklüzal düzlem yere paralel, sagittal düzlem yere dik olacak şekilde hastanın başı ayarlanır.
- Bitewing radyograflarda film tutuculardan faydalanılır. Eğer film tutucu mevcut değilse, çekim için kullanılacak plak, X ışınına hassas yüzeyindeki tarafta yer alan ısırma bloğundan tutularak ağız içine yerleştirilir. Plak, mandibulaya doğru yavaşça ittirilerek yerleştirilir ve dişlerin oklüzal yüzeyleri üzerine merkezlenerek hastanın ısırması istenir.
- Merkezi ışın vertikal yönde **+10 derece** ve yatay yönde incelenmek istenen dişlerin kontakt noktalarından geçecek şekilde ayarlanır.
- Hastanın konumu son bir kez daha gözlenir. Hastaya "hareket etme" komutu verilir ve ışınlama işlemi yapılır. İşlemin bitiminden hemen sonra hastaya "rahat nefes" alması komutu verilip radyografi işlemi sonlandırılır.
- Çekilen radyografi ayarları yapıldıktan sonra HBYS sistemi üzerinden görüntüler polikliniklere gönderilir.