

## DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĐI

### BİTEWİNG (ISIRTMA) RADYOGRAFİSİ ÇEKİM TALİMATI

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

**UYGULAMA ALANI:** Merkezimize başvuran tüm hastalar ve tüm personelleri kapsar.

**SORUMLULUKLAR:** Radyoloji birimi çalışanları

#### TANIMLAR:

#### FAALİYET AKIŐI:

##### HASTA HAZIRLIĐI:

- 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.

##### ÇEKİM TEKNİĞİ:

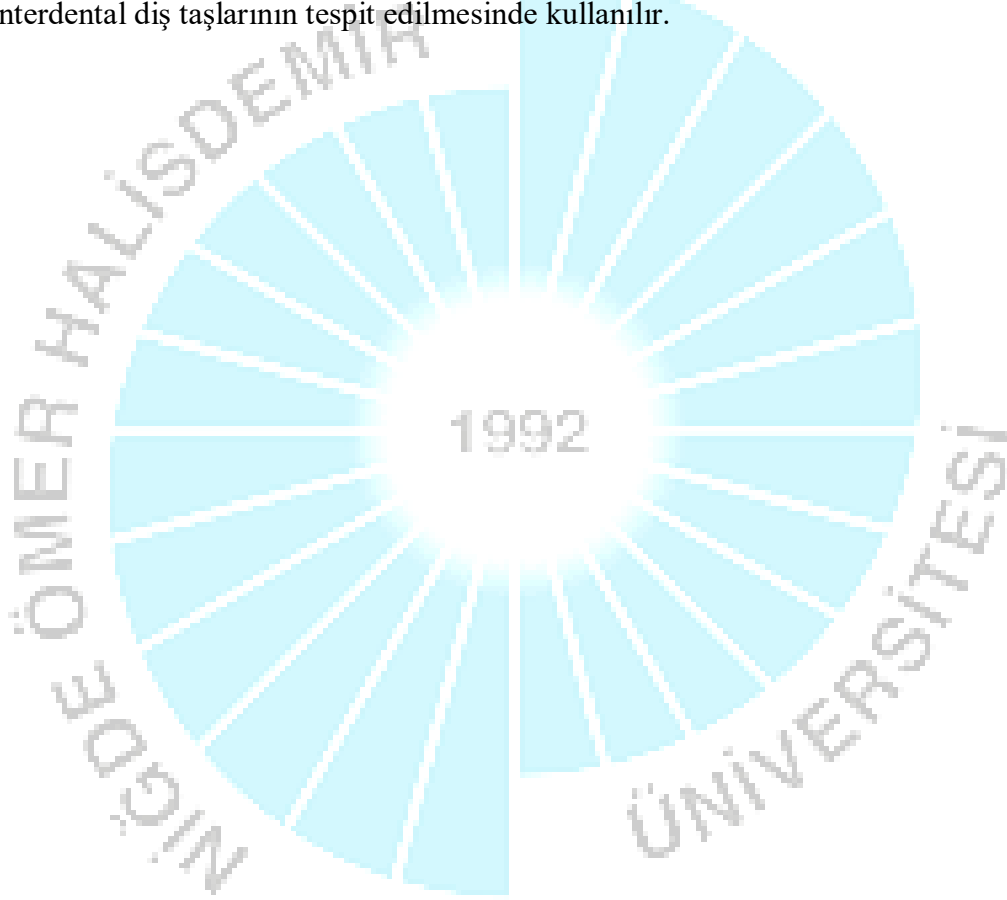
- Hasta koltuĐa dik biçimde oturtulur.
- Oklüzal düzlem yere paralel, sagittal düzlem yere dik olacak şekilde hastanın başı ayarlanır.
- Bitewingradyograflarda film tutuculardan faydalanılır. EĐer film tutucu mevcut değilse, çekim için kullanılacak plak, X ışımına hassas yüzeyindeki tarafta yer alan ısırma bloğundan tutularak ağız içine yerleştirilir. Plak, mandibulaya doğru yavaşça itirilerek 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.

Hazırlayan <b>Birim Kalite Komisyonu</b>	Kalite Sistem Onayı	Yürürlük Onayı
---	---------------------	----------------



**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĐI**  
**BİTEWİNG (ISIRTMA) RADYOGRAFİSİ ÇEKİM TALİMATI**

- Çekilen radyografi ayarları yapıldıktan sonra HBYS sistemi üzerinden görüntüler polikliniklere gönderilir.
- Diş çürükleri (özellikle arayüz çürükleri),
- Sekonder çürükler,
- Başlangıç dönemindeki periodontal hastalıklar,
- İnterdental diş taşlarının tespit edilmesinde kullanılır.



Hazırlayan <b>Birim Kalite Komisyonu</b>	Kalite Sistem Onayı	Yürürlük Onayı
---	---------------------	----------------