
 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	PERİAPİKAL ve BITE-WING RADYOGRAFİ ÇEKİM PROTOKOLÜ			 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Kodu RG.YD.42	Yayın tarihi 05.06.2024	Revizyon No -	Revizyon tarihi -	Sayfa No / Sayfa Sayısı 1 / 1

- İşleme başlamadan önce hasta yapılacak işlemle ilgili bilgilendirilmeli, gerekli koruyucu önlemler alınmalı, kullanılacak cihaz ve ekipman hazır hale getirilmelidir.
- Radyografik işlem öncesinde kliniğimizde kullanılan fosfor plaklar tek kullanımlık film poşeti içerisine tükürük sızdırmayacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Hasta dik pozisyonda oturtulmalı, başının çekim yapılacak bölgeye göre doğru konumlandırıldığından ve hareket etmediğinden emin olunmalıdır.
- Fosfor plağın aktif yüzeyi tüpe bakacak şekilde ağız içine yerleştirilmelidir.
- Açıortay tekniğiyle periapikal radyografiler alınır.
 - Açıortay tekniği ile radyografi alınırken merkezi ışın dışın uzun eksenini ile film düzlemi arasındaki açının açıortayına dik gelmelidir. Maksiller ark görüntüleri için hastanın tragus-alanasi hattı yere paralel, mandibuler ark görüntüleri için tragus-kommissura hattı yere paralel olmalıdır.
 - Maksillada merkezi ışın kesici dişlere +40°, kanin bölgesinde +45°, premolar bölgesinde +30°, molar bölgede +25° açı ile verilmelidir.
 - Mandibulada merkezi ışın kesici bölgesinde -15°, kanin bölgesinde -20°, premolar bölgesinde -10°, molar bölgesinde -5° açı ile verilmelidir.
 - Kesici ve kanin bölgesinde fosfor plak dik, molar bölgede yatay olarak yerleştirilmelidir.
- Bite-wing tekniği ile radyografi alınırken tek kullanımlık film poşetleri ve tek kullanımlık ısırtma kartonları kullanılmalıdır.
 - Merkezi ışın ısırtma kartonu ile +8-10° açı yapacak şekilde yönlendirilmelidir.
- Doz ayarlamaları hastanın cinsiyet, yaş ve kilosuna göre yapılmalıdır.
- Radyografik çekim yapan personel uygulama sırasında kurşun kaplı bariyer arkasında durmalı ve filmi ağız içinde tutmamalıdır.
- İşnlama sonrasında fosfor plak film poşetinden çıkarılırken tükürükle kontamine edilmemelidir.
- Görüntü tarandıktan sonra hasta adı kontrol edilerek hasta bilgi yönetim sistemine yüklenmelidir.

Hazırlayan	Kontrol Eden Kal. Yönt. Direktörü	Onaylayan Dekan



SELÇUK
ÜNİVERSİTESİ

Kodu
RG.YD.42

PERİAPİKAL ve BITE-WING RADYOGRAFİ ÇEKİM PROTOKOLÜ



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Yayın tarihi
05.06.2024

Revizyon No
-

Revizyon tarihi
-

Sayfa No / Sayfa Sayısı
2 / 1