

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

1. İşleme başlamadan önce hasta yapılacak işlemle ilgili bilgilendirilmeli, gerekli koruyucu önlemler alınmalı, kullanılacak cihaz ve ekipman hazır hale getirilmelidir.
2. Radyografik işlem öncesinde kliniğimizde kullanılan fosfor plaklar tek kullanımlık film poşeti içerisine tükürük sıdırmayacak şekilde yerleştirilmelidir.
3. Hasta dik pozisyonda oturtulmalı, başının çekim yapılacak bölgeye göre doğru konumlandırıldığından ve hareket etmediğinden emin olunmalıdır.
4. Fosfor plağın aktif yüzeyi tüpe bakacak şekilde ağız içine yerleştirilmelidir.
5. Açığortay tekniğiyle periapikal radyografiler alınır.
 - Açığortay tekniği ile radyografi alınırken merkezi ışın dişin uzun eksenini ile film düzlemi arasındaki açının açığortayına dik gelmelidir. Maksiller ark görüntüleri için hastanın tragus-alanasi hattı yere paralel, mandibuler ark görüntüleri için tragus-kommisura 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.
6. 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.
7. Doz ayarlamaları hastanın cinsiyet, yaş ve kilosuna göre yapılmalıdır.
8. Radyografik çekim yapan personel uygulama sırasında kurşun kaplı bariyer arkasında durmalı ve filmi ağız içinde tutmamalıdır.
9. Işınlama sonrasında fosfor plak film poşetinden çıkarılırken tükürükle kontamine edilmemelidir.
10. Görüntü tarandıktan sonra hasta adı kontrol edilerek hasta bilgi yönetim sistemine yüklenmelidir.

Hazırlayan	Kontrol Eden Kal. Yönt. Sorumlusu	Onaylayan Dekan

 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	PERİAPİKAL ve BITE-WING RADYOGRAFİ ÇEKİM PROTOKOLÜ			 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Kodu SRG.YD.42	Yayın tarihi 05.06.2024	Revizyon No -	Revizyon tarihi -	Sayfa No / Sayfa Sayısı 2 / 1