



**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
EKSTRAORAL RADYOGRAFİ
ÇEKİM PROTOKOLÜ**



Kodu: SRG.PRT.03

Yayın Tarihi: 01.11.2018

Revizyon Tarihi:

Revizyon No:

Sayfa No/Sayfa sayısı:1/1

- 1) Hastanın baş ve boyun bölgesinde metal eşya bulunmadığından (kolye, toka, küpe, takma diş vs.) emin olunmalıdır.
- 2) Kadın hastalarda hamilelik durumu sorgulanmalıdır, röntgen çekilen alanda hamile hastalar ve çocuklar beklememelidir.
- 3) Hastalara kurşun önlük ve tiroid koruyucu giydirilmelidir.
- 4) Hastanın cinsiyet, yaş ve kilosuna göre doz ayarlamaları yapılmalıdır.
- 5) Film tekrarından kaçınmak için çekim sırasında hastaya uygun pozisyon verilmelidir;
* Sefalometrik grafilerde sefalostat kullanılarak hastanın anteroposterior konumu ayarlanır.
Her çekimden sonra sefalostatın ucundaki tek kullanımlık kılıflar değiştirilmelidir.
* El bilek grafilinde hastanın eli film sensörünün üzerine yerleştirilerek hareketsiz kalması istenir.
* Eklem grafilinde cihazın eklem grafisi için kullanılan aparatı takılır ve hastanın başı cihaza sabitlenir. İlk çekimde hastanın ağzı açık olarak konumlandırılır. İkinci çekim ağız kapalı konumda gerçekleştirilir.
- 7) Radyolojik tetkiki yapan personel uygulama sırasında kurşun kaplı bariyerin arkasında durmalıdır.
- 8) Radyolojik tetkiki yapan personel çekim sırasında kameradan veya kurşun kaplı camın arkasından hastayı izlemeli, acil bir durumda ışınlama işlemine son vermelidir.
- 9) Görüntünün hasta adı kontrol edilerek arşive kaydedildiğinden emin olunmalıdır.
- 10) Yapılan işlemler sırasında çapraz enfeksiyon riskini engelleyici önlemler alınmalıdır.

*Hastaların bir yıl içinde alabileceği maksimum müsaade dozu 1000 μ Sv'dir. Ekstraoral radyografi çekimi sırasında hastanın alması beklenen eşdeğer doz 3-4 μ Sv aralığındadır.

Hazırlayan:
Radyasyondan Korunma
Sorumlusu

Kontrol Eden:
Kalite Direktörü

Onaylayan:
Dekan