



**Özel Ekol Hastanesi**  
**DİREKT GRAFİ RÖNTGEN**  
**CİHAZI KULLANIM TALİMATI**



**1.0. AMAÇ:** Özel Ekol Hastanesi radyoloji ünitesi bünyesindeki görüntüleme cihazlarının kullanımını en yüksek doğrulukta sağlamak, uygunsuz kullanımlardan kaynaklanabilecek hizmet aksamaları ve maliyet artışlarına engel olmak, cihazı kullanan yetkili kişilerin (Radyoloji uzmanı ve radyoloji teknisyenleri) doğru bilgilendirilmesini sağlamak.

**2.0. SORUMLULAR:** • Radyoloji uzmanı • Radyoloji teknisyenleri

**3.0. DİREKT GRAFİ RÖNTGEN (CR) CİHAZI KULLANIM TALİMATI:**

- ✓ Enerji panosunda bulunan "yeşil" butonuna basılarak sisteme akım sağlanır.
- ✓ CR cihazı kumanda panelinde bulunan "I" butonuna basılarak sistem çalıştırılır.
- ✓ CR cihazı açılır açılmaz sistem kendiliğinden otomatik ayarlarını yaparak rutin çalışmalar için hazır hale gelir.
- ✓ İncelenecek bölgeye göre kaset-film boyutu belirlenir ve kaset inceleme masasındaki yuvaya yerleştirilir.
- ✓ Hastaya uygun pozisyon verilip tüpün doğru lokalizasyonda olduğu fluoroskopi ayarlanır.
- ✓ Çekilecek bölgeye göre en uygun doz panelden ayarlandıktan sonra çekim yapılır.
- ✓ Daha sonra çekilen film kaseti CR cihazında okutularak görüntü dijital olarak alınır.
- ✓ Eğer görüntü yeterli kalitede ise işlem sonlandırılır.
- ✓ CR cihazı işlem bittikten sonra sistem kumanda panelinde bulunan "O" butonu ile kapatılır ve enerji panosundaki "kırmızı" buton ile akım kesilir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>RG.TL.06</i>	<i>30.05.2017</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 1</i>