



Özel Ekol Hastanesi TOMOGRAFİ CİHAZI KULLANIM TALİMATI



1.0. AMAÇ: Özel Ekol Hastanesi radyoloji ünitesi bünyesindeki tomografi cihazının 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. TOMOGRAFİ (BT) CİHAZI KULLANIM TALİMATI:

- ✓ İlk önce UPS (kesintisiz güç kaynağı) gövdesi üzerinde bulunan "power" butonuna basılarak cihaza kesintisiz akım sağlanır.
- ✓ BT cihazı kumanda konsolunda bulunan "start" butonuna basılarak sistem çalıştırılır.
- ✓ Rutin çalışmaya başlamadan önce BT Cihazı kumanda konsolundaki "check up" komutu ile otomatik kalibrasyon, dedektör ve tüp ayarları yapılır.
- ✓ Hasta bilgileri ve çekim parametreleri klavye aracılığı ile girilip istenen bölge incelenir.
- ✓ İncelemeden sonra elde edilen görüntüler lazer kameraya dijital ortamdaki yollarla radyografik filme aktarılır.
- ✓ İşlemler bittikten sonra ekrandaki "shutdown" tuşuna basılarak sistem kapatıldıktan sonra UPS üzerindeki "power" tuşuna basılarak 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.05</i>	<i>30.05.2017</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 1</i>