



**Özel Ekol Hastanesi**  
**KEMİK DANSİTOMETRESİ**  
**CİHAZI KULLANIM TALİMATI**



**1.0. AMAÇ:** Özel Ekol Hastanesi radyoloji ünitesi bünyesindeki Kemik dansitometresi 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. KEMİK DANSİTOMETRESİ CİHAZI KULLANIM TALİMATI:**

**3.1. Günlük Kontrol Talimatı:**

Kemik dansitometre bilgisayarı açılır.

Hastayı ölçmeden önce her sabah kalibrasyon işlemi yapılır.

Kalite kontrol bloğu tarama sehpasının üzerine lazer ışınına eşit gelecek şekilde yerleştirilir.

Bilgisayardan BAŞLAT opsiyonuna basılarak kalibrasyon işlemi başlar ve yaklaşık 6 dakika sonra işlem tamamlanır.

**3.2. Ölçüm Talimatı:**

Bilgisayar ekranından yeni opsiyonu tıklanır.

Hastanın bilgileri girilir .(Adı, soyadı, kilosu, boyu, protokol numarası, yaşı).

Hasta tarama sehpasının ortasına yerleştirilir.

Hastanın bacağına içeri dönük pozisyonda sabitlenir.

Ölçüm tanı seçilir. (Örn. AP Femur gibi).

Bilgisayardan BAŞLAT opsiyonuna basılarak tarama başlatılır. Eğer istenilen bölge tam olarak ayarlanamadıysa DUR opsiyonuna basılarak tarama durdurulur ve bilgisayar ekranında istenilen şekilde ayarlanır.

İşlem tamamlandıktan sonra ölçüm KAYDET opsiyonuna basılarak kaydedilir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>RG.TL.07</i>	<i>30.05.2017</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 1</i>