



Doküman No: RAD-GT06

Yürürlük Tarihi: 18.02.2001

Değişiklik No: 2

Değişiklik Tarihi: 08.12.2009

KEMİK DENSİTOMETRE CİHAZI KULLANMA TALİMATI

DEĞİŞİKLİK DURUMU

Değişiklik Tarihi	Açıklama	Değişiklik No
-	Yeni yayımlandı	0
05.10.2005	İçerik Değişikliği Yapıldı	1
08.12.2009	İçerik Değişikliği Yapıldı	2

HAZIRLAYAN: Yasemin ÖZCAN

Radyoloji Teknisyeni

İMZA

ONAYLAYAN: Ülkü ÖZEL

Kalite Yönetim Temsilcisi

İMZA



Doküman No: RAD-GT06

Yürürlük Tarihi: 18.02.2001

Değişiklik No: 2

Değişiklik Tarihi: 08.12.2009

KEMİK DANSİTOMETRE CİHAZI KULLANMA TALİMATI

1. AMAÇ: Kemik dansitometre cihazını doğru bir şekilde kullanmak

2. KAPSAM:

3. UYGULAMA:

3.1. Bilgisayar 24 saat sürekli açık olup, her sabah günlük sistem testi yapılır. Testte problem varsa bilgisayar hata verip testin tekrarlanmasını ister test böyle durumlarda tekrarlanır.

3.2. Cihazın bulunduğu odanın 25°C oda sıcaklığında olup olmadığı kontrol edilir.

3.3. Çekim için hasta masaya alınır. Ayakkabı, takılar ve metal eşyalar çıkartılır. Hastaya ölçüm tipine göre pozisyon verilir.

3.4. Bilgisayardan önce F6 ile ölçüm tipi seçimine girilip istenen ölçüm seçilir.

3.5. F1 ile çekime girilip F4 ile yeni hasta ekleye girilip hasta bilgileri girilir. (isim, soy isim, doğum tarihi, boy, kg, cinsiyeti, etnik grubu) esc ile onaylanır.

3.6. Ölçüm moduna girilip ölçüm modu ayarlanır. (orta, yavaş, detay, hızlı, pediatrik)

3.7. Esc ile onaylanır pozisyon bir kez daha gözden geçirilir ileri geri tuşları ile lazer ışın istenilen bölgeye odaklanır. Hastanın artık hiç hareket etmemesi söylenerek esc basılıp cihaz çalıştırılır. Cihaz üzerindeki kol hareket eder çekilecek bölgenin üzerinde durur.

3.8. Bölge tarandıktan sonra F1 ile çekimden çıkılır kol eski yerine döner.

3.9. Hasta pozisyonu düzeltilip masadan kaldırılır.

3.10. F2 ile analize girilir.

3.11. F1 ile değer değiştire girilip merkezleme büyütme faktörü, kemik dansitesi değiştirilebilir.

3.12. Home ile geriye dönülüp otomatik analiz yapılır.

3.13. Esc tuşuna basıp F1 kaydet F2 print tuşuna basarak sonuç sayısı yazılıp print edilir.

3.14. Home ile ana sayfaya dönülür.