

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ FTR ULTRASOUND CİHAZI BAKIM VE KALİBRASYONU TALİMATI	DOKÜMAN KODU	MC.TL.25
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	02
		REVİZYON TARİHİ	01.06.2021
		SAYFA NO	1 / 2

1. AMAÇ: Hastane bünyesinde bulunan FTR Ultrasound cihazlarının Tıbbi Cihaz Bakım Onarım ve Kalibrasyon Merkezi personeli tarafından bakım ve kalibrasyonunun yapılmasının anlatılması

2. KAPSAM: Hastane bünyesindeki FTR Ultrasound cihazlarının bakım ve kalibrasyonunu kapsar.

3. KISALTMALAR:

FTR: Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon

4. FAALİYET AKIŞI

4.1. Temizlik

4.1.1. Bakım ve Kalibrasyonu yapılacak cihazın temizliğini kontrol et,eğer cihaz temiz değil ise bakım ve kalibrasyona başlamadan önce cihazı dezenfektan ile temizle.

4.2. Bakım

4.2.1. Günlük Bakım

- Hastane bünyesindeki FTR Ultrasound cihazlarının günlük bakımı, cihazların kullanıcı personeli tarafından yapılır.
- Cihazın genel temizliği yapılır.
- Cihazın genel çalışma performansı kontrol edilir.
- Cihazda herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.

4.2.2. Yıllık Periyodik Bakım

- Hastane bünyesindeki FTR Ultrasound cihazlarının yıllık periyodik bakımı,Tıbbi Cihaz Bakım Onarım ve Kalibrasyon Merkezi personeli tarafından yapılır.
- Cihazın genel temizliği yapılır.
- Cihazın gevşeyen yerleri varsa sıkıştırılır.
- Cihazın genel çalışma performansı kontrol edilir.
- Cihazda herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.

4.4. Cihazların ortam koşullarının stabilizasyonu

4.2.1. Bakımı tamamlanan ve kalibrasyonda kullanılacak teçhizat listesindeki cihazlar çalışır durumda en az 10 dakikalık süre ile bırakılır.

4.2.2. Bu süre, cihazların çok farklı ortam koşullarından gelmesi halinde,uzatılarak stabilizasyon sağlanır.

4.4. Testin Yapılışı

4.4.1. Kalibratörün güç kablosu topraklı prize takılır.

4.4.2. Kalibratörün su terazisi zemine göre ayarlanır.

4.4.4. Kalibratörün içi de-iyonize su ile doldurulur.

4.4.4. Kalibratörün güç anahtarı açılır ve hazır hale gelmesi beklenir.

4.4.5. Kalibratörün sıfırlama işlemi yapılır.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ FTR ULTRASOUND CİHAZI BAKIM VE KALİBRASYONU TALİMATI	DOKÜMAN KODU	MC.TL.25
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	02
		REVİZYON TARİHİ	01.06.2021
		SAYFA NO	2 / 2

4.4.6. Kalibrasyonu yapılacak FTR Ultrasound cihazının uygun biçimde kalibratörle bağlantısı sağlanır.

4.4.7. Test edilecek parametreler kalibratörle karşılaştırılır.

4.4.8. Yapılan tüm ölçümler kaydedilir.

4.4.8. Test işlemi bitiminde bağlantı elemanları çıkarılır.

4.4.9. Kalibratörün güç anahtarı kapatılır.

4.4.10. Güç kablosu prizden çıkarılır.

4.4.11. Kalibratörün içindeki de-iyonize su boşaltılır.