

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.21
		YAYIN TARİHİ	07.11.2014
	ATEŞ ÖLÇER CİHAZLARI BAKIM VE KALİBRASYONU TALİMATI	REVİZYON NO	03
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1. **AMAÇ:** Hastane bünyesindeki infrared ateş ölçerlerin Kalibrasyon Merkezi personeli tarafından bakım ve kalibrasyonunun yapılmasının anlatılması.

2. **KAPSAM:** Hastane bünyesindeki infrared ateş ölçerlerin bakım ve kalibrasyon işlemini kapsar.

3. **FAALİYET AKIŞI:**

3.1. **Temizlik**

3.1.1. Bakım ve kalibrasyonu yapılacak cihazın temizliğini kontrol et. Eğer cihaz temiz değil ise bakım ve kalibrasyona başlamadan önce cihazı dezenfektan ile temizle.

3.2. **Bakım**

3.2.1. **Günlük Bakım**

- Hastane bünyesindeki infrared ateş ölçerlerin 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.

3.2.2. **Yıllık Periyodik Bakım**

- Hastane bünyesindeki infrared ateş ölçerlerin yıllık periyodik bakımı, Tıbbi Cihaz Bakım Onarım ve Kalibrasyon Merkezi personeli tarafından yapılır.
- Cihazın genel temizliği yapılır.
- Cihazın infrared başlığı, tetik mekanizması, tuşları ve pil yuvası kontrol edilir.
- Cihazın genel çalışma performansı kontrol edilir.
- Cihazda herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.

3.3. **Cihazların Ortam Koşullarına Stabilizasyonu**

- 3.3.1. Bakımı tamamlanan ve kalibrasyonda kullanılacak cihazlar çalışır durumda en az 10 dakikalık süre ile bırakılır.
- 3.3.2. Bu süre; cihazların çok farklı ortam koşullarından gelmesi halinde, uzatılarak stabilizasyon sağlanır.

3.4. **Kalibrasyonun Yapılışı**

- 3.4.1. Ateş ölçerlerin kalibrasyonu, infrared kalibratör test cihazı ile yapılmaktadır.
- 3.4.2. Ateş ölçerin çalışma aralığından en az 3 ölçüm noktası belirle.
- 3.4.3. Belirlenen ölçüm noktaları infrared test cihazında ayarlanarak ısınması beklenir.
- 3.4.4. İnfrared test cihazının hedef ölçüm noktasına ateş ölçer ile hedef alınarak ölçüm yapılır.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.21
		YAYIN TARİHİ	07.11.2014
		REVİZYON NO	03
	ATEŞ ÖLÇER CİHAZLARI BAKIM VE KALİBRASYONU TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

3.4.5. Her ölçüm noktasından en az 5 defa birer dakika ara ile ölçüm değeri al ve ateş ölçer kalibrasyonu formuna kaydet.