

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.20
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	SICAKLIK KALİBRASYONU TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1.AMAÇ: Hastane bünyesinde sıcaklık içeren ve ölçen cihazların Kalibrasyon Merkezi personeli tarafından kalibrasyonunun yapılmasının anlatılması.

2.KAPSAM: Hastane bünyesindeki sıcaklık içeren ve ölçen cihazların kalibrasyon işlemini kapsar.

3.FAALİYET AKIŞI:

3.1.TEMİZLİK

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

3.2.CİHAZLARIN ORTAM KOŞULLARINA STABİLİZASYONU

3.2.1.Kalibrasyonda kullanılacak teçhizat listesindeki cihazlar çalışır durumda en az 10 dakikalık süre ile bırakılır.

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

3.3.KALİBRASYONUN YAPILIŞI SICAKLIK TESTİ

3.3.1.Ünitenin iç hacminde taban alanının yaklaşık 10 cm üzerinden merkez ve köşe noktalarından toplam 5 ölçüm noktasından ölçümler alınır.

3.3.2.Cihazın maksimum ve minimum çalışma aralığı içerisinde en az 3 sıcaklık değeri belirle. Ayarlanan her farklı sıcaklık için minimum 30 dakika stabilizasyon için bekle ve her ölçüm noktası için en az 5 dakika ara ile en az 5 ölçüm al.

3.3.3.Yapılan tüm ölçümleri kaydet.

3.4.SICAKLIK ÖLÇEN CİHAZLARIN KALİBRASYONU

Bu kalibrasyon,sıcaklık ölçen cihazların kalibrasyonunda kullanılan cihazları kapsar.

3.4.1.Sıcaklık ölçen cihazın kalibrasyonu, kalibrasyonu sertifikalandırılmış bir referans sıcaklık cihazı kullanılarak yapılır.

3.4.2.Kalibrasyonu yapılacak cihaz,referans cihazına yerleştirilerek birer dakika ara ile en az 5 defa ölçüm alınıp görülen sonuçlar kaydedilir.