

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.11
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	DEVİR CİHAZLARI BAKIM VE KALİBRASYONU TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1.AMAÇ:Hastane bünyesinde devir parametresi ile çalışan tıbbi cihazların (santrifüj vb.) kalibrasyon merkezi personeli tarafından bakım ve kalibrasyonunun yapılmasının anlatılması.

2.KAPSAM:Hastane bünyesindeki devir parametresi ile çalışan tıbbi cihazların (santrifüj vb.) bakım ve kalibrasyon işlemini kapsar.

3.FAALİYET AKIŞI:

3.1.TEMİZLİK

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. BAKIM

3.2.1. Günlük Bakım

- Hastane bünyesindeki devir parametresi ile çalışan cihazların 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 devir parametresi ile çalışan cihazların yıllık periyodik bakımı, Tıbbi cihaz bakım onarım ve kalibrasyon merkezi personeli tarafından yapılır.
- Cihazın genel temizliği yapılır.
- Cihazın gevşeyen yerleri varsa sıkıştırılır.Cihaz terazide değilse, terazisi ayarlanır.Yağlanması gereken yerleri yağlanır.
- Cihazın genel çalışma performansı kontrol edilir.
- Cihazda herhangi bir arıza tespit edilirse arıza işlemi başlatılır.

3.3.CİHAZLARIN ORTAM KOŞULLARINA STABİLİZASVONU

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.KALİBRASYONUN YAPILIŞI

3.4.1. Bu kalibrasyon cihazın ana milinde meydana gelen devir hızının mil ile birlikte kullanılan tüm aparatlarında da aynı devir hızına eşit olduğu öngörülerek gerçekleştirilir.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	MC.TL.11
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	DEVİR CİHAZLARI BAKIM VE KALİBRASYONU TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

3.4.2. Ölçüm yapılacak cihazın kapasitesini ve hassasiyetini ölçüm skalasından oku ve kaydet.

3.4.3. Kapağı kapalı konumda görmeden çalışmayan cihazlarda kapak sensörünü devre dışı bırakmak suretiyle kapağı aç.

3.4.4. Ölçüm yapacak olan test aletinin gönderdiği sinyalleri yansıtacak malzemeyi milin merkezine yakın bir mesafeye yapıştır. Yapıştırma noktasının tam merkezde olmamasına dikkat et.

3.4.5. Cihazın çalıştığı hazne içerisinde kapağın açık olmasından dolayı ölçümü etkileyecek problemleri engellemek amacıyla kapağın kapatması gereken hazne kısmını saydam bir malzeme ile kontrol altına al.

3.4.6. Cihazın çalışma aralığından en az 3 ölçüm noktası belirle.

3.4.7. Her ölçüm noktasından en az 5 defa birer dakika ara ile ölçüm değeri al ve devir kalibrasyonu formuna kaydet.

3.4.8. Ölçüm noktasının değişiminde cihazın tamamen durmasını bekle ve yeniden ayarladıktan sonra cihazın rejime girmesini bir süre bekle.