**1. AMAÇ**

Bu talimat Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarında bulunan Ultra santrifüj cihazının kullanımına yönelik işlemleri belirler.

**2. KAPSAM**

Bu talimat, laboratuvar çalışmalarındaki ölçümler için kullanılan Ultra santrifüj cihazının kullanımını, bakımını ve kalibrasyonunu kapsar.

**3. SORUMLULUK**

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Laboratuvar Personeli

**4. TANIMLAR VE KISALTMALAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

**5. UYGULAMA**

**5.1. Cihazın Kullanılması**

**5.1.1.** Cihazın bağlantılarını kontrol ediniz ve güç düğmesini açınız.

**5.1.2.** Kullanacağınız rotoru kapağı açarak yerleştiriniz ve kapağı kapatınız.

**5.1.3.** Dokunmatik ekrandan RPMI/Sıcaklık vb değerleri ayarlayıp soğutmak için “Vacum” tuşuna basınız.

**5.1.4.** Uygun koşulları sağladıktan sonra ağırlıkları birbirine eşit olanları (virgülden sonraki 3 basamağın aynı olması gerekir) karşılıklı olarak yerleştirip rotorun ve cihazın kapağını kapatınız.

**5.1.5.** Vacumun düşmesini bekleyiniz (500’ün altında olmalı). Eğer düşmüyor karşılıklı koyduğunuz örnekleriniz eşit değildir.

**5.1.6.** Vacum düştükten sonra “Vacum” tuşuna basıp örnekleri alınız.

**5.1.7.** Rotoru kutusuna koyarak kaldırınız ve cihazı kapatınız.

**5.1.8** Çalışma bittikten sonra rotoru destile su ile temizleyin, kurulayın ve kutu içerisinde muhafaza edin.

**5.1.9.** Cihazda arıza meydana gelirse Laboratuvar Birim Sorumlusu bilgilendirilir. Cihaz firma/servisi çağırılır. Arıza giderilinceye kadar cihaz üzerine ‘Arızalı’ ibaresi konur.

**5.2. Cihazın Bakımı**

**5.2.1.**Cihazın temizliği ortam sıcaklığında ve kullanıldıktan sonra distile su ile iyice silinerek yapılır.

**6. KAYITLAR**

**6.1.** F….. Cihaz Kullanım Çizelgesi Formu

**7. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

* 1. Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu