**1. AMAÇ**

Bu talimat Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarında bulunan spektrofotometre kullanımına yönelik işlemleri belirler.

**2. KAPSAM**

Bu talimat, laboratuvar çalışmalarındaki ölçümler için kullanılan spektrofotometre kullanımını, bakımını ve kalibrasyonunu kapsar.

**3. SORUMLULUK**

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Laboratuvar Personeli

**4. TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**-**

**5. UYGULAMA**

**5.1. Cihazın Kullanılması**

**5.1.1.** Cihazın fişi topraklı prize takılır.

**5.1.2.** Cihazın düğmesi açılır.

**5.1.3.** Cihazın açılmasıyla cihaz tarafından gerekli parametrenin kontrolü yapılır. Bu esnada herhangi bir işlem yapılmaz.

**5.1.4.** Kontrol işlemi bittikten sonra ana menü de çalışmanın amacına uygun olanı seçilir. Daha sonra gelen ekranda uygun parametreler (örn: Dalgaboyu) girilir.

**5.1.5.** Cihaz ait olan küvetlerden bir tanesi blank için kullanılır. Diğerleri ise numunenin ölçümü için kullanılır.

**5.1.6.** Küvetler cihaza yerleştirildikten sonra kapak kapatılır ve ekrandaki absorbans değeri okunur.

**5.1.7.** Tüm ölçümler yapıldıktan sonra küvetler çıkartılır ve açma/kapama düğmesinden cihaz kapatılır.

**5.1.8.** 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