**ELGA SU ARITMA CİHAZI GÜVENLİK TALİMATLARI**

**1. AMAÇ :** Cihaz, hücre kültürü laboratuvarında kültüre alınan hücrelerin inkübasyonunda kullanılır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü’nde bulunan karbondioksit inkübatör cihazının kullanımını kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar sorumlusu ve laboratuvar görevlileri sorumludur.

**4. UYGULAMA :**

* Cihaz laboratuar ve oda koşullarında çalışacak tezgah üstü kullanıma uygundur.
* Cihazın içerisinde %5 oranında CO2 ve % 95 oranında bağıl nem bulunmaktadır. Cihaz sıcaklığı hayvan hücre kültürüne uygun olarak 37 ºC’de tutulmaktadır.
* Cihazın kapağını açmadan once eldiven giyiniz ve % 70’lik etanolle ellerinizi sıvayınız.
* Cihazın kapağını 2 dk’dan fazla açık bırakmayınız.
* Cihazın haftalık temizliğini ihmal etmeyiniz. Haftalık temizlik cihazın içinde rafların altındaki su haznesinin suyunun boşaltılması, cihazın içinin ve çevresinin %70’lik etanolle temizlenmesi ve su haznesinin ultrasaf su veya steril saf su ile doldurulmasını (3L) kapsamaktadır.