**1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarında bulunan mikrobiyolojik emniyet kabini cihazının kullanımına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Mikrobiyoloji ve Biyokimya Laboratuvarında bulunan mikrobiyolojik emniyet kabini cihazını kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Yakup ULUSU

Arş. Gör. Numan ECZACIOĞLU

**4. UYGULAMA:**

1. Cihaz ön kısmında bulunan açma/kapama anahtarı aracılığıyla açılır.
2. Çalışmaya başlamadan önce cihazın ön kısmında bulunan UV lambası açılır.
3. 15 dakika sonra UV fişi çekilerek kabinin kapağı çıkarılır. Çalışma yapılabilmesi için N lambasının yandığından emin olunuz.
4. Malzemeler cihazıniçine yerleştirilir. Cihazın içine yerleştirilen malzemeler ve ön taraf arasındaki mesafe en az 15 cm, arka taraf arasındaki mesafe ise en az 10 cm olmalıdır.
5. Çalışma bittikten sonra cihaz %70 etanol ile temizlenir.
6. Cihazın kapağı kapatılır.
7. Cihazın ön kısmında bulunan açma/kapama anahtarı aracılığıyla cihaz tamamen kapatılır veya gün içinde sık sık kullanım olacaksabekleme konumu olan ‘standby’ pozisyonunu seçerek cihazı çalıştırmaya devam edin.

**Systemfailure:** Çalışma durumunda elektrik kesintisi veya mikroişlemci kontrol kartının arızalanması durumunda bu lamba yanar.

**Blower:** Fanın hiç çalışmaması veya düzensiz çalışması durumunda bu lamba yanar.

**L-H:** Düşük hızda **L**, yüksek hızda **H** lambaları yanar. Hava bariyerlerinden içeri giren hava akış hızının yetersizliğinde **‘FA’** ve cam kapağın açık olası durumunda **‘OP’** kodları hız göstergesinde belirir. Alarm led lambası yanar.