|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ**  **OTOKLAV KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-224 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Hiclave HV-50L  253.3.6/17/470 |
| Kullanım Amacı | Bu talimat Üniversitemizin Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Biyomalzeme Laboratuvarında bulunan Otoklav cihazının kullanımına yönelik işlemleri belirler. |
| Sorumlusu | Bu talimatın uygulanmasında ÇMF Biyomedikal Mühendisliği çalışanları ve öğrencileri sorumludur. |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [ngulsahgulenc@nku.edu.tr](mailto:ngulsahgulenc@nku.edu.tr),  oaltinok@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

**1.** Su ve hava girişleri kontrol edilir.

**2.** Ön paneldeki açma kapama tuşundan cihaz çalıştırılır.

**3.** Buhar jeneratörünün 20 dk ısınması beklenir. Jeneratör manometresi 3,5 bar, cidar basıncı 2 bar olduğunda cihaz çalışmaya hazırdır.

**4.** Sterilizatör dokunmatik ekran vasıtası ile kontrol edilir.

**5.** İlk önce ekrandan pin kodu girilir ve onay tuşuna basılır, ekranda ana menü belirir.

**6**. Ana menüden test programına basarak vakum kaçak testi yapılır. Sonuç olumlu ise “Buhar otoklav yükleme formuna “cihaz çıktısı yapıştırılır, işleme devam edilir.

**7.** Kapı açma butonuna basılarak kapı açılır.

**8.** Cihazın içindeki rafa Bowie-dick test paketi yerleştirilir. Kapı kapama butonuna basılarak kapı kapatılır.

**9.** Ekranda ana menü belirir. Ana menüden bowie-dick test programı seçilip başlat tuşuna basılır.

**10.** Test paketi otoklavın paketleme alanı tarafındaki kapıdan alınır değerlendirilir, sonuç olumlu ise “Buhar otoklav yükleme formuna “ yapıştırılır; otoklav kullanıma hazırdır. Olumsuz ise, teknik servise haber verilerek bakımı sağlanır.

**11**.Steril edilecek malzemeler otoklav sepetine yerleştirilir, sepet iç bölmeye yüklenir ve kapı kapatılır.Malzeme yüklenmesi sırasında aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

**12.** Cerrahi set ve bohçalar aralıklı bir şekilde sepete yerleştirilir, üst üste konulmaz

**13.** Sterilizasyon rulolarına sarılan malzemeler üst üste konulacaksa, kağıt yüzeyler kağıt; plastik yüzeyler plastiğe gelecek şekilde yerleştirilir.

**14.** Konteynerler ve büyük paketler alt rafa, küçük paketler üst rafa yerleştirilir.