**1. AMAÇ**

 1.1.1. Cihazın çalıştırılması esnasında işlem basamaklarının doğru olarak uygulanmasını sağlamak

**2. KAPSAM**

2.1.1. MSÜ çalışanları

 **3. TANIMLAR**

 Belli bir sıcaklıkta doymuş buhar üreterek ,bu buharın belli bir süre ve basınçla steril edilecek malzemeye penetrasyonunu sağlayarak malzemelerin steril edilmesidir 134 ° C: Cerrahi alet ve tekstil malzemeler steril edilir. 121 ° C: Isıya dayanıksız, kauçuk türü malzemeler steril edilir. 134 ° C: Bowie-dick test programıdır Vakum kaçak programı:Test programıdır

 **4. TALİMATLAR:**

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. Ekranda ana menü belirir. Ana menüden program seçilir.
6. Steril edilecek malzemeler otoklav sepetine yerleştirilir, sepet iç bölmeye yüklenir ve kapı kapatılır.Malzeme yüklenmesi sırasında aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:
7. Cerrahi set ve bohçalar aralıklı bir şekilde sepete yerleştirilir, üst üste konulmaz
8. Sterilizasyon rulolarına sarılan malzemeler üst üste konulacaksa, kağıt yüzeyler kağıt; plastik yüzeyler plastiğe gelecek şekilde yerleştirilir.
9. Konteynerler ve büyük paketler alt rafa, küçük paketler üst rafa yerleştirlir.
10. Kapı kapatılınca ekranda ana menü belirir, yüklenen yüke uygun program seçilir ve BAŞLAT tuşuna basılır.
11. Program bittiğinde işlem bitiş sinyali duyulacaktır. Uyarı sonrası steril depo alanındaki kapı açılır.
12. Kapı açıldıktan sonra 2-3 dk malzemeler kabinden çıkarılmaz ve malzemenin ortam ısısına ulaşması beklenir.
13. Otoklav çalışması ile ilgili yapılan tüm işlemler kayıt altına alınır.

**5. OTOKLAVLARIN TEMİZLİĞİ**

1. Sterilizatörlerin temizliği haftada iki kez yapılır.
2. Buhar sterilizatörü cihazın “kontrol”anahtarından kapatılır.Soğuyunca, kazanın tabanında bulunan sepet rayı ve süzgeçi çıkarılır.Kazanın iç çemberi, sepet rayı, süzgeç, yükleme arabaları ve kapının iç yüzü deterjanlı ılık suya batırılmış yumuşak bir bez ile silinir, durulanır ve kurulanır.
3. Kapak contalarına ıslak bez temas ettirilmez
4. Sterilizatörlerin kontrol paneli ovmadan ve suyu iyice sıkılmış bez ile temizlenir.
5. Cihazın dış yüzeyi üretici firmanın önerdiği çelik parlatıcı ile parlatılır.
6. Süzgeç, sepet rayı yerine yerleştirilir.