



1. **AMAÇ:** Cihazın çalıştırılması esnasında işlem basamaklarının doğru olarak uygulanmasını sağlamaktır.

2. **KAPSAM:** Otoklavın çalışma süreçlerini kapsar.

3. **KISALTMALAR:**

4. **TANIMLAR:**

Buharlı Sterilizasyon: Belli bir sıcaklıkta doymuş buhar üreterek, bu buharın belli bir süre ve basınçla steril edilecek malzemeye penetrasyonunu sağlayarak malzemelerin steril edilmesidir.

Vakum Kaçak Programı: Hava kaçağı ölçen test programıdır.

5. **SORUMLULAR:** MSÜ Sorumlu hemşiresi ve çalışanları.

6. **FAALİYET AKIŞI:**

- Su ve hava girişleri kontrol edilir.
- Ön paneldeki açma kapama tuşundan cihaz çalıştırılır.
- Buhar jeneratörünün 20 dk ısınması beklenir. Jeneratör manometresi 3.5 Bar, cidar basıncı 2 Bar Sterilizatör dokunmatik ekran vasıtası ile kontrol edilir.
- İlk önce ekrandan pin kodu girilir ve onay tuşuna basılır, ekranda ana menü belirir.
- Ana menüden test programına basarak vakum kaçak testi yapılır. Sonuç olumlu ise "Merkezi sterilizasyon Otoklav Formu'na" cihaz çıktısı yapıştırılır, işleme devam edilir.
- Kapı yanındaki yeşil butona basarak kapı açılır.
- Cihazın içindeki rafa Bowie-dick test paketi yerleştirilir. Kapı yanındaki kırmızı butona basarak kapı kapatılır.
- Ekranda ana menü belirir. Ana menüden bowie-dick test programı seçilip başlat tuşuna basılır.
- Test paketi otoklavın paketleme alanı tarafındaki kapıdan alınır değerlendirilir, sonuç olumlu ise "Merkezi sterilizasyon Otoklav Formu'na" yapıştırılır; otoklav kullanıma hazırdır. Olumsuz ise, biyomedikal bölümüne haber verilerek bakımı sağlanır.
- Steril edilecek malzemeler otoklav sepetine yerleştirilir, sepet iç bölmeye yüklenir ve kapı kapatılır. Malzeme yüklenmesi sırasında Tyveklere ve strelizasyon rulolarına sarılan malzemeler üst üste konulacak ise, kağıt yüzeyler kağıt, plastik yüzeyler plastiğe gelecek şekilde yerleştirilmesine dikkat edilir.
- Kapı kapatılınca ekranda ana menü belirir, yüklenen yüke uygun program seçilir ve başlat tuşuna basılır.
- Program bittiğinde işlem bitiş sinyali duyulacaktır. Uyarı sonrası steril depo alanındaki kapı açılır.
- Kapı açıldıktan sonra 2-3 dk malzemeler kabinden çıkarılmaz ve malzemenin ortam ısısına ulaşması beklenir.
- Yazıcıdan çıkan program döngü raporu işlem döngülerinin doğruluğu açısından kontrol edilir.
- Malzemeler ıslaklık, nem ve paket bütünlüğü açısından değerlendirilir, problem yok ise bölümlere teslimi yapılır.
- Otoklav sepeti otoklav içine konularak kapı kapatılır.
- Islaklık var ise teknik servis çağrılır. Set paketleri yeniden paketlenmek üzere paketleme alanına gönderilir.
- Otoklav soğuduktan sonra sterilizasyon kazanı nemli bezle silinir.
- Bakım ve arıza kayıtları düzenli olarak tutulur.

7. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR:**

Merkezi Sterilizasyon Otoklav Formu



EGE ÜNİVERSİTESİ
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ

OTOKLAV KULLANMA TALİMATI

Doküman Kodu	SSH.TL.02
Yayın Tarihi	27.05.2022
Revizyon Tarihi	08.08.2024
Revizyon Numarası	02
Sayfa No	2 / 2

8. REVİZYON BİLGİLERİ:

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
01	07.05.2024	- Revizyonların dokümanlarda nasıl gösterileceğinin eklenmesi, -"Kontrol Eden" kısmında yer alan "Kalite Yönetim Direktörü" nün "Kalite Yönetim Sorumlusu" olarak değiştirilmesidir.
02	08.08.2024	Dokümanlarımızda yer alan "Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi" isminin hastane olması nedeni ile " Ege Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi " olarak değiştirilmesidir.