



**EGE ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**OTOKLAV ÇALIŞTIRMA TALİMATI**



DOKUMAN NO: STR-TL-2 YAYIN TARİHİ: KASIM 2014 REVİZYON TARİHİ: 00 REVİZYON NO:00 SAYFA 1 / 1

**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.

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: Hava kaçağı ölçen test programıdır.

**5. SORUMLULAR:** MSÜ çalışanları

**6. FAALİYET AKIŞI:**

6.1. Su ve hava girişleri kontrol edilir.

6.2. Ön paneldeki açma kapama tuşundan cihaz çalıştırılır.

6.3. Buhar jeneratörünün 20 dk ısınması beklenir. Jeneratör manometresi 3,5 bar, cidar basıncı 2 bar Sterilizatör dokunmatik ekran vasıtası ile kontrol edilir.

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

6.5. Ana menüden test programına basarak vakum kaçak testi yapılır. Sonuç olumlu ise Buharlı Sterilizatör Yükleme Formu'na cihaz çıktısı yapıştırılır, işleme devam edilir.

6.6. Kapı yanındaki yeşil butona basarak kapı açılır.

6.7. Cihazın içindeki rafa Bowie-dick test paketi yerleştirilir. Kapı yanındaki kırmızı butona basarak kapı kapatılır.

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

6.9. Test paketi otoklavın paketleme alanı tarafındaki kapıdan alınır değerlendirilir, sonuç olumlu ise Buharlı Sterilizatör Yükleme Formuna yapıştırılır; otoklav kullanıma hazırdır. Olumsuz ise, biyomedikal bölümüne haber verilerek bakımı sağlanır.

6.10. Steril edilecek malzemeler Buharlı Sterilizatör Yükleme Formuna kayıt edildikten sonra otoklav sepetine yerleştirilir, sepet iç bölmeye yüklenir ve kapı kapatılır. Malzeme yüklenmesi sırasında aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

- Cerrahi set ve bohçalar aralıklı bir şekilde sepete yerleştirilir, üst üste konulmaz
- Tyveklere ve sterilizasyon rulolarına sarılan malzemeler üst üste konulacaksa, kağıt yüzeyler kağıt; plastik yüzeyler plastiğe gelecek şekilde yerleştirilir.
- Konteynerler ve büyük paketler alt rafa, küçük paketler alt rafa yerleştirilir.
- Konteyner filtrelerinin üzerine malzeme konulmaz.

6.11. Kapı kapatılınca ekranda ana menü belirir, yüklenen yüke uygun program seçilir ve başlat tuşuna basılır.

6.12. Program bittiğinde işlem bitiş sinyali duyulacaktır. Uyarı sonrası steril depo alanındaki kapı açılır.

6.13. Kapı açıldıktan sonra 2-3 dk. malzemeler kabinden çıkarılmaz ve malzemenin ortam ısısına ulaşması beklenir.

6.14. Yazıcıdan çıkan program döngü raporu işlem döngülerinin doğruluğu açısından kontrol edilir

6.15. Malzemeler ıslaklık, nem ve paket bütünlüğü açısından değerlendirilir, problem yok ise depo raflarına yerleştirilir.

6.16. Otoklav sepeti otoklav içine konularak kapı kapatılır.

6.17. Islaklık var ise teknik servis çağrılır Set paketleri yeniden paketlenmek üzere paketleme alanına gönderilir.

6.18. Steril edilecek malzeme yok ise otoklav açma/kapama düğmesinden kapatılır.

6.19. Otoklav soğuduktan sterilizasyon kazanı nemli bezle silinir.

6.20. Bakım ve arıza kayıtları düzenli olarak tutulur

HAZIRLAYAN/ AYŞE KOL	KONTROL/KALİTE YON. DİREKTÖRÜ PROF. DR. MEHMET SONUGELEN	ONAY/DEKAN PROF. DR. CELAL ARTUNÇ
-------------------------	---	--------------------------------------