**1. AMAÇ:** Bu talimat, gaz piknometresi bakım ve kullanımının sağlıklı ve güvenli bir şekilde yapılmasını amaçlamaktadır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi/Mühendislik Fakültesi/ Gıda Mühendisliği bölümünü kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:** Yrd.Doç. Dr. Yalçın COŞKUNER, Arş. Gör. Fuat GÖKBEL

**4. UYGULAMA:**

1. Örneğinizi besleme haznesine yerleştiriniz.

2. Çözücü tankına yeterli miktarda çözücü ekleyiniz.

3. Posa atım borusunun çıkışına posa toplama kabı koyunuz.

4. Güç kaynağı ve bağlantılı bilgisayarın fişlerini prize takınız.

5. Güç kaynağının arkasındaki sigortaları kaldırınız.

6. Güç kaynağını “POWER” düğmesini kullanarak açınız.

7. Bilgisayar ekranındaki UESLC programını kısayol ikonun tıklayarak açınız.

8. Program açıldığında “CALIBRATE” butonunu tıklayınız. Program sizden şifre isteyecektir, şifreyi girip “OK” butonuna tıklayınız.

9. Ekstraksiyon haznesinin dönüş süresi ve dönüş sayısı değerlerini “MANUEL” veya “PROGRAMMING” menülerini kullanarak ayarlayınız.

10. Sıcaklık değerlerini “AUTOMATICAL CONTROL” menüsünden ayarlayınız.

11. Cihaz kademeli ve aşamalı ekstraksiyon yapma özelliğine sahiptir. Farklı çalışma koşullarını sağlamak için vanaları açık veya kapalı konuma getirerek peristaltik pompaların çalışmalarını düzenleyebilirsiniz. Vanaların açma/kapama durumu ile ilgili detaylı bilgi için KULLANIM KILAVUZUNU inceleyiniz.

12. Planlanan çalışma şekline uygun vana açma kapama işlemleri gerçekleştiriniz.

13. “START” tuşuna basarak işlem başlatınız.

14. İşlemi durdurmak için “STOP” tuşuna basınız.

15. Sonuçları görmek için “VIEW DATA” tuşuna basınız. Görmek istediğiniz sıcaklık ve iletkenlik değerlerini ekrandan seçiniz.

16. Programdan çıkmak için “QUIT” tuşuna basınız.

17. Güç kaynağını “POWER” düğmesini kullanarak kapatınız.

18. Güç kaynağının arkasındaki sigortaları indiriniz.

19. Güç kaynağı ve bağlantılı bilgisayarın fişlerini prize çıkarınız.

20. Cihazın örnek haznesi, çözücü haznesi ve posa haznesini uygun çözücülerle veya ılık sabunlu su ile temizleyip kurulayınız.