**1-AMAÇ**

 Hedef tıbbi aletler, her türlü metal parça, elektronik parçalar, konsantrasyon tayininde sıvıların gazını gidermek için, sulandırma işlemlerinin hızlandırılmasında, eşzamanlı temizlik ve dezenfeksiyon için, emülasyon hazırlamada, analiz için örnek hazırlamada kullanılır.

**2-KAPSAM**

Ultrasonic banyo cihazı ile gerçekleştirilecek her türlü çalışmayı kapsar.

**3-SORUMLULUKLAR**

 Bu cihaz talimatlarının uygulanmasından, “Alex Ultrasonic Banyo 4 LT Laboratuvar Tipi” cihazını kullanan herkes sorumludur.

**4-İLGİLİ DOKÜMAN VE KAYITLAR**

“Alex Ultrasonic Banyo 4 LT Laboratuvar Tipi” cihazının kullanım talimatıdır.

**5-UYGULAMA**

1.Sıvı tankı işaretli yere kadar doldurulur

2.Cihazın güç düğmesi açılır.

3. Yıkama zamanı düğmesine basılarak istenen süre ayarlanır (5-10 dk)

4. Dijital göstergeden ısı ayarlanır.

5. Delikli yıkama sepetine malzemeler fazla yükleme yapılmadan yerleştirilir.

6. Geniş yüzeyli büyük cihazlar ultrasonik dalgaları engelleyeceğinden sepetin alt kısmına yerleştirilir.

7. Cihaz yüzeyine cerrahi aletler kesinlikle değmemelidir.

8. Kapaklı malzemelerin kapakları açılarak cihaza yerleştirilir.

9. İşlem yapılacak malzemenin tamamı sıvı içinde olmalıdır.

10. Kapak kapatılarak başlat düğmesine basılır.

11. Yıkama süresi bitiminde malzemeler akan suyun altında bolca durulanır.

12. Lümen içleri kontrol edilir edilir, kirlilik var ise fırça yardımı ile temizlenir ve basınçlı su ve hava geçirilerek yumuşak bir bez ile kurulanır.

13. Ultrasonik yıkama cihazının sıvısı kirlendikçe ve deüretici firmanın önerdiği sürelerde değiştirilir.

14. İçindeki sıvıyı boşaltmak için su tahliye vanası açılır.

15. Her solüsyon değişim sonrası boşaltılan tankın içi dezenfektan solüsyon ile ıslatılmış bez ile silinir

16. Çalışırken cihazın içine asla el sokulmamalıdır.

17. Çalışmadığı zamanlarda cihaz elektrik fişinden çıkarılmalıdır.

**6-KAYITLAMA VE ARŞİVLEME**

Bu talimat ve ilgili form/dokümanlar laboratuvar defterine kayıt edilir ve laboratuvarda arşivlenir.