**ULTRASONİK BANYO**

**1. AMAÇ :** Cihaz, gıda numunelerinin su yardımıyla ısıtılarak ve aynı zamanda ultrasoundyardımıyaekstrakte edilmesi veya istenilen özellikleri sağlamak amacıyla kullanılır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Yüksekokul/fakülte …….kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Sümeyra Sultan TİSKE İNAN, Arş. Gör Hülya ŞEN ARSLAN

**4. KULLANIM TALİMATLARI :**

1. Su banyosu distile su ile doldurulur.
2. Fişi takılır.
3. Güç düğmesi açılır.
4. Sıcaklık düğmesi kullanılarak çalışma sıcaklığı seçilir.
5. Maddelerin su banyosunda kalma süresi ayarlanır.
6. İşlem bittikten sonra cihaz kapatılır.
7. Maddeler su banyosundan çıkarılır.
8. Ultrasonik su banyosunun içerisindeki su boşaltılır. Isıtma fonksiyonu duracaktır.

**5. GÜVENLİK TALİMATLARI**

1. Çalıştırmadan önce cihazın yeteri kadar distile suyla doldurulduğundan emin olunuz.
2. Kabine yerleştirilecek malzemelerin titreşimin etkisinden dolayı kırılma ya da çatlama ihtimaline dikkat ediniz.
3. Isı yüksek olabileceğinden çıplak elle tanka dokunulmamalıdır.
4. Belirtilen su seviyesi sağlanmadan asla çalıştırılmamalıdır.
5. Ayrıntılı bilgi için “Kullanım Kılavuzu” incelenmelidir.