



# EGE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ



## ULTRASONİK YIKAMA CİHAZI ÇALIŞTIRMA TALİMATI

DOKUMAN NO: STR-TL-4 YAYIN TARİHİ: KASIM 2014 REVİZYON TARİHİ: 00 REVİZYON NO:00 SAYFA 1 / 1

**1. AMAÇ:** Ultrasonik yıkama cihazının doğru çalıştırılması ve kullanımını sağlamaktır.

**2. KAPSAM:** Ultrasonik yıkama cihazının tüm basamaklarını kapsar.

**3. KISALTMALAR:** MSÜ

**4. TANIMLAR:**

Ultrasonik Yıkma Cihazı:Özellikle lümenli alet ve mikro cerrahi aletlerinin üzerindeki organik maddelerin belli bir sıcaklıkta (45- 50 C° de), ultrasonik dalgalar ile mekanik temizliğinin yapılmasını sağlayan cihazdır.

**5. SORUMLULAR:** MSÜ çalışanları

**6. FAALİYET AKISI:**

6.1. Sıvı tankı isaretli yere kadar (20 lt.) doldurulur.

6.2. Sıvı içine enzimatik solüsyon firma önerisine göre eklenir.

6.3. Cihazın güç düğmesi açılır.

6.4. Kalibrasyon düğmesine basılarak 5 dk. kalibrasyonu sağlanır.

6.5. Yıkama zamanı düğmesine basılarak istenen süre genellikle 10-15dk.ayarlanır .(SETSONICS MIN)

6.6. Dijital göstergeden ısı set temp tuşu aracılığı ile 45 C°'ye ayarlanır.

6.7. Delikli yıkama sepetine malzemeler fazla yükleme yapılmadan yerleştirilir.

6.8. Motorlar, optikler, lensler ve ışık kabloları Ultrasonik yıkayıcıda asla yıkanmaz.

6.9.Geniş yüzeyli büyük cihazlar Ultrasonik dalgaları engelleyeceğinden sepetin alt kısmına yerleştirilir.

6.10. Cihaz yüzeyine cerrahi aletler kesinlikle değmemelidir.

6.11. Kapaklı malzemelerin kapakları açılarak cihaza yerleştirilir.

6.12. İşlem yapılacak malzemenin tamamı sıvı içinde olmalıdır.

6.13. Kapak kapatılarak başlat düğmesine basılır.

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

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

6.16. Ultrasonik yıkama cihazının sıvısı günde en az iki kez ve kirlendikçe değiştirilir

6.17. İçindeki sıvıyı boşaltmak için su tahliye vanası açılır.

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

6.19. Çalışırken cihazın içine asla el sokulmamalıdır.

6.20. Çalışmadığı zamanlarda cihaz elektrik fişinden çıkarılmalıdır.

HAZIRLAYAN/  
AYŞE KOL

KONTROL/KALİTE YON. DİREKTÖRÜ  
PROF. DR. MEHMET SONUGELEN

ONAY/DEKAN  
PROF. DR. CELAL ARTUNÇ