1. AMAÇ

Aletler üzerinde bulunan organik atıkların uzaklaştırılmasıdır.

2. KASAM

Ultrasonik yıkama cihazının kullanım aşamalarını kapsar.

3. KISALTMALAR

MSÜ: Merkezi Sterilizasyon Ünitesi

4. TANIMLAR

Ultrasonik Yıkama Cihazı: Sıvı içerisinde mekanik fırçalama etkisi sağlayarak yapılan yıkamadır.Özellikle lümenli alet ve mikro cerrahi aletlerin üzerindeki organik maddelerin belli bir sıcaklıkta 40-45°C de ultrasonik dalgalar ile mekanik temizliğin yapılmasını sağlayan cihazdır.

5. SORUMLULAR

Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Sorumlu Teknikeri

Temizlik Personelleri

MSÜ Çalışanları

Enfeksiyon Hemşiresi

Enfeksiyon Kontrol Komitesi

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Ultrasonik Yıkama Cihazının içindeki sıvı tankı işaretli çizgiye kadar su doldurulur.

6.2.Sıvı içine enzimatik solüsyon firma önerisine göre eklenir.

6.3.Cihazın fişi pirize takılır.

6.4. Cihazın ön tarafında bulunan AÇMA/ KAPATMA düğmesine basılır.

6.5. Kontrol panelinde sıcaklık, güç ve zaman ayarı bulunmaktadır. Güç (titreşim gücü) ayarlanır.

6.6. Cihazın sıcaklığı kullanılan solüsyon özelliğine göre ayarlanır. Ultrasonik cihazında 40-60°C'de 10-15 dk bekletilir.

6.7. Uygun sıcaklığa ulaşan cihaz içerisine uygun büyüklükteki sepetlerde yıkanacak aletler cihaz tabanına değmeyecek ve suyun üzerine çıkmayacak şekilde bırakılır.

6.8. Frezler ultrasonik cihazında 30-40°C 10-15 dk bekletilerek yıkanır.

6.9. Kapaklı malzemelerin kapakları açılır.

6.10. Eklemli aletler (makas, portegü, pens vb.) gibi aletlerin eklemleri açılarak yerleştirilmesine dikkat edilmelidir.

6.11. Geniş yüzeyli, büyük cihazlar, ultrasonik dalgaların diğer araçlara ulaşmasını engelleyebilir.

6.12.Sıvının içine aşırı miktarda alet konulmamalıdır.

6.13.İşlem yapılacak malzemenin tamamı sıvı içinde olmalıdır.

6.14.Yıkama işlemi sırasında Ultrasonik Yıkama Cihazının kapağı kapatılır.

6.15.Gün içinde solüsyon kirlendikçe, boşaltılıp yeni solüsyon hazırlanır. kirlendikçe değiştirilir.

6.16. Yeni solüsyon hazırlanmak üzere boşaltıldığında, tankın içi orta düzey ve/veya yüzey dezenfektanı ile ıslatılmış bezle temizlenir.

6.17. Isı yüksek olduğu için asla çıplak elle dokunulmaz.

6.18. Ultrasonik cihazlarda yıkamayı takiben aletler tekrar kontrol edilmekte ve alet üzerindeki çözülmemiş kalıntılar tekrar insan gücü ile temizlenir, basınçlı su ile durulanır, alet yıkama makinesine yerleştirilir.

6.19. Cihaz çalışmadığı zamanlar elektrik fişinden çıkarılmalıdır.

6.20. Ultrasonik Yıkama Cihazının Temizliği

6.20.1. Cihaz ve cihazın bulunduğu raf kullanım aralarında kontaminasyon varsa dezenfektanla ıslatılmış bezle silinir.

6.20.2. Yeni solüsyon hazırlanmak üzere boşaltıldığında, yıkama tankı basınçlı su ile yıkanır, tankın içi dezenfektan solusyonla ıslatılmış bezle ile silinir.

6.20.3. Ultrasonik Yıkama Makinelerinin Temizliği üretici firmanın önerileri doğrultusunda yapılır.

6.20.4. Temizlik işlemi sonrasında “Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Temizlik Kontrol Formu”üzerindeki bilgiler temizliği yapan çalışan tarafından doldurulur.

7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

7.1. Merkezi Sterilizasyon Ünitesi İşleyiş Prosedürü

7.2. Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Temizlik Kontrol Formu

7.3. Teknik Servis Arıza Bildirim Formu (Turcasoft)