**1. AMAÇ**

**1.1.** Steril edilmek üzere teslim alınan malzemenin temizliğini ve dekontaminasyonunu sağlamak

**2. KAPSAM**

**2.1.** MSÜ Çalışanları

**3. TANIMLAR**

**3.1. Cihazlar**

**3.1.1. Ultasonik yıkama cihazı:** Aletlerinin dekontaminasyonunda kullanılır Üretici firma önerisine göre cihaz su ve enzimatik solüsyon karışımıyla doldurulur. Solüsyon günlük olarak ve duruma göre kirlendikce değiştirilir.

**3.1.2. Termal dezenfektör:** Cerrahi aletlerin yıkama ve dezenfeksiyonunda kullanılır.

**3.2.Dekontaminasyonda Kullanılan Malzemeler**;

1.Özel fırçalar, yumuşak bez, sünger

2.Basınçlı su tabancası

3.Basınçlı hava tabancası

4. Deterjan-dezenfektan / enzimatik solüsyon

**3.3. Elle Dekontaminasyon:**

1. Aletlerin (tel sepetler içinde) akan soğuk su altında kaba kiri akıtılır.
2. Dekontaminasyon için kullanılacak küvet su ile doldurulur.
3. Üzerine uygun konsantrasyonda Deterjan-dezenfektan/enzimatik solüsyon ilave edilir.
4. Aletler küvet içerisine eklem yerleri açılarak yerleştirilir.Deterjan/Dezenfektan/enzimatik ürün üreticinin önerileri doğrultusunda yeterli süre bekletilir.
5. Aletler akan su ile durulanır
6. Basınçlı hava ile kurulanır

**3.4. Yıkama/ Dezenfektör Makineleri ile Dekontaminasyon:**

Yıkama-dezenfektör makineleri kapalı mekanda temizlik ve dezenfeksiyon işleminin yapılmasını işlemidir.

1. Dekontaminasyon işlemi tamamlanan aletler yıkama sepetlerine eklemli aletlerin ağızları açılarak yerleştirilir.
2. Yıkama için uygun program seçilerek yıkama /dezenfektör cihazı çalıştırılır.
3. Yıkama-dezenfektör makinelerinin kullanımı ile eldivenle cihaz içine konan materyal, çıplak elle güvenle alınabilir.

**3.5. Ultrasonik Yıkama Makineleri İle Yıkama:**

Özellikle lümenli aletler ile temizliği zor olan alet ve malzemelerin üzerindeki kan, protein ve diğer organik maddelerin belli bir sıcaklıkta (40-50 0C ) ultrasonik dalgalar ile çözülmesini ve giderilmesini sağlayan dekontaminasyon işlemidir.

1. Cihaz su ve uygun konsantrasyonda enzimatik/dezenfektan solüsyon ile doldurulur.
2. Aletlerin birbiri ile temas eden uçları açık pozisyona getirilir, bistüri takılı ise uçları sapından alet yardımı ile çıkarılıp atıldıktan sonra aletler yıkama sepeti içine düzgün olarak yerleştirilir.
3. Uygun ısıda minumum 10 dk aletler ultrasonik yıkama cihazı içinde yıkanır.
4. Yıkanan aletler sepet içinde bol su ile durulanır.
5. Hava tabancası ile kurtulur.