



NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
STERİLİZASYON ÜNİTESİ CERRAHİ ALET YIKAMA VE DEKONTAMİNASYON TALİMATI

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.TL.01	ARALIK 2023	0	0	1

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. Termal dezenfektör: Cerrahi aletlerin yıkama ve dezenfeksiyonunda kullanılır.

3.2. Temel İlkeler:

- Ön yıkamada çalışan personel kişisel güvenlik önlemlerini almalı ve uygulamalıdır (Maske, gözlük, eldiven ve önlük giymek)
- Aletler üzerindeki uyarı yazılarına dikkat edilir. Teslim alınan malzemeler termal dezenfektör veya elle yıkama için ayrıştırılır.
- İlk defa kullanılacak yeni malzemelerin varsa öncelikle üzerindeki etiketleri çıkarılır. Koruyucu maddelerden arındırılır. Yıkandıktan sonra kurutulup paketleme işlemine alınır.
- Ön yıkama odasına gelen aletler ve malzemeler yıkama sepetlerine yerleştirilir.

Dekontaminasyonda Kullanılan Malzemeler;

- Özel fırçalar, yumuşak bez, sünger
- Basıncı su tabancası
- Basıncı hava tabancası
- Yıkama/ Dezenfektör cihazları
- Deterjan-dezenfektan / enzimatik solüsyon

3.3. Elle Dekontaminasyon:

- Aletlerin (tel sepetler içinde) akan soğuk su altında kaba kiri akıtılır.
- Deterjan-dezenfektan/enzimatik solüsyona yerleştirilir, üreticinin önerileri doğrultusunda yeterli süre (5-10 dk) bekletilir.
- Deterjan, aletlerin üzerine direkt olarak dökülmemeli, suyun içinde çözünmesi sağlandıktan sonra kullanılmalıdır.
- Suyun ısısı proteinlerin koagüle olup birbirlerine yapışmasına neden olmaması için 50–60° C'den fazla olmamalıdır
- Aletlerin eklem yerleri açılarak tüm kir ve organik artıklar yumuşak fırça ile alet lümenleri ise özel fırça kullanılarak yıkanır ve basınçlı hava tabancası yardımı ile temizlenir.
- Aletler akan su ile durulanır



NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
STERİLİZASYON ÜNİTESİ CERRAHİ ALET YIKAMA VE DEKONTAMİNASYON TALİMATI

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
DS.TL.01	ARALIK 2023	0	0	2

- Basıncılı hava ile kurulanır

3.4. Yıkama/ Dezenfektör Makineleri ile Dekontaminasyon:

- Yıkama-dezenfektör makineleri kapalı mekanda temizlik ve dezenfeksiyon işleminin yapılmasını işlemidir.
- Yıkama-dezenfektör makineleri MSÜ Cerrahi Alet Yıkama Makinesi Kullanma Talimatı göre çalıştırılır.

3.5. Ön yıkama :

- Aletlerin birbiri ile temas eden uçları açık pozisyona getirilir, bistüri takılı ise uçları sapından alet yardımı ile çıkarılıp atıldıktan sonra aletler yıkama-dezenfektör sepeti içine düzgün olarak yerleştirilir.
- Kan ve organik atıklar ve kaba kirleri uzaklaştırmak amacı ile soğuk çeşme suyu kullanılır.

3.6. Temizlik:

- 40-55C derecede temizlik işlemi yapılır. Dekontaminasyon işlemi 90-95 derecede otomatik yıkama dezenfektör cihazında yapılır.
- Alkalin deterjanlar kullanılabilirdiği gibi, enzim içeren veya içermeyen nötral deterjanlar temizlik maddesi olarak kullanılır.
- Kimyasal temizlik maddesi kullanıldığında, konsantrasyonu, çalışma sıcaklığı ve temas süresi üretici firmaların önerilerine uygun olarak yapılır.

3.7. Durulama:

- Ilık veya soğuk suyla durulamanın ilave bir katkısı yoktur.
- Son durulamanın deiyonize su ile yapılması aletlerin ömrünü uzatır.

3.8. Kurutma:

- Yıkama dezenfeksiyon makinesinin kurutma programında kurutulmaktadır.
- Manuel yıkama sonrası hava tabancası ile veya kurulum bezleri ile kurutma yapılır