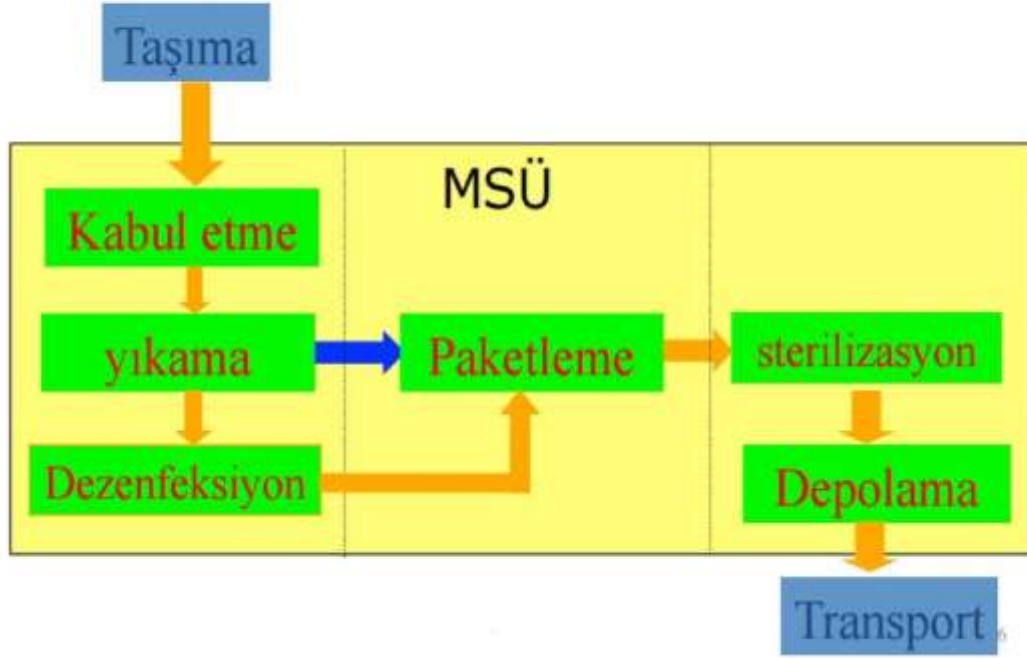


Kliniklerde kullanılan aletlerin yıkanıp temizlendiği, paketlenip etiketlenip sterilizasyonun sağlandığı birimimizdir. Sterilizasyon ünitesi merkezimizin bir alt yapı kuruluşu olup bu üniteden çıkan malzemeler tüm bölümler tarafından kullanılmaktadır. İdeal olarak sterilizasyon işlemlerinin tek bir merkezde yapılması, düzenli takip ve çalışma güvenliği açısından önemlidir. Kliniklerde özel alet kaplarında özel solüsyon içerisinde bekletilen aletler MSÜ (Merkezi Sterilizasyon Ünitesi) tarafından toplanmakta, cerrahi alet yıkama makinelerinde yıkanmakta ve otoklav adı verilen cihazlarda sterilizasyon işlemleri yapılarak tekrar kullanıma hazır hale getirilmektedir. Sterilizasyon, dirençli bakteri sporları da dahil mikroorganizmaların tüm yaşam şekillerinin öldürülmesi sürecidir. Hasta ve çalışan güvenliğine son derece önem veren kurumumuzda, sterilizasyon işlemlerinin etkinliği Bowie Dick Testi, Vakum Kaçak Testi, Kimyasal İndikatörler ve Biyolojik İndikatörler ile takip edilmektedir.

## Süreç



Sterilizasyon işlemi için malzemeler, temizlik (dekontaminasyon), kontrol, paketlenme, sterilizasyon ve depolama sürecinden geçmektedir. Bu süreçlerin düzgün işlediğini kontrol etmek için mutlaka kayıt sistemi oluşturulmuştur. Steril malzemeler ilgili birimlere kayıt formu karşılığı teslim edilir. Sterilizasyon ünitesi üç bölümden oluşur. Kirlenmiş alan: Ameliyathane ve diğer ünitelerden gelen kirlenmiş aletlerin yıkandığı alan. Bu alanda alet yıkama makineleri (çift kapılı), ultrasonik yıkama makineleri, manuel temizlik lavaboları ve hava tabanca sistemi bulunur. Kirlenmiş malzemeler steril depo personeli tarafından kayıt formu karşılığı teslim alınır (önceden doldurulmuş) ve cinsine göre uygun yıkama metodu seçilir (mikro aletler için ultrasonik vb). Sterilizasyon işleminin başarılı olabilmesi için gerekli ön koşul malzemenin işlem öncesi temizliğidir. Alet üzerindeki organik maddeler sterilizasyon ajanının alet ile temasını engelleyerek etkisiz hale getirir. Sterilizasyon ünitesine gönderilen aletlerin hepsi kontamine kabul edilir ve personel kendini koruyacak bariyer önlemleri alır. Steril malzeme deposunda bulunan malzemeler listelenmekte ve bu liste üzerinden günlük sayım yapılmaktadır. Sterilizasyon işleminin etkinliği ölçülebilir ve denetlenebilir olmalıdır. Bu denetimi sağlamak için kayıt sistemimiz vardır.