	STERİLİZASYON BİRİMİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	SH.SY.01.00
		Yayın Tarihi	01.09.2014
		Revizyon Tarihi	15.02.2022
		Revizyon No	02

1.AMAC: Sterilizasyon Ünitesi'nin malzeme kabul şartlarını, sterilizasyon için yapılması gereken hazırlıkları, sterilizasyon şartlarını, paketlenme, depolama ve dağıtım çalışma esaslarını açıklamak.

2.KAPSAM: Aletlerin üniteye transferi, ön temizlik ve dekontaminasyonu, hazırlık ve bakım alanına taşınmasını, sayımı-bakımı ve kontrolünü, paketlenmesi, steril edilmesi ve depolanması, kullanım alanlarına transferine kadar sterilitenin korunması, indikatör kullanılması ve cihazların günlük bakımını kapsar.

3.SORUMLULAR:

- Sorumlu Dekan Yardımcısı
- Fakülte Sekreteri
- Başhemşire
- Sterilizasyon Ünitesi Sorumlusu
- Tüm Birim Çalışanları


4.FAALİYET AKIŞI

4.1.ALETLERİN ÜNİTEYE TRANSFERİ

1. Polikliniklerde yapılan tüm tıbbi işlemlerde kullanılan el aletleri, hekim tarafından kullanıldıktan sonra kirli alet kutusuna atılır.
2. Tüm polikliniklerde kullanılan kirli veya sterilliği bozulmuş aletler, klinik sorumlu hemşiresi tarafından sayılıp malzeme teslim formuna kaydedilir ve klinik personeli veya hemşire tarafından sterilizasyon personeline teslim edilir.
3. **Kirli aletler 10:00 – 14:00 da** sterilizasyon personeli tarafından kirli taşıma arabası ile toplanır.
4. Kirli odasında çalışan sorumlu personel tarafından malzeme teslim tutanağı tarafından kontrol edilip kirli malzemeler teslim alınır.
5. Kirli aletler toplanırken personel mutlaka eldiven, maske ve önlük giymelidir.

4.2.ÖN TEMİZLİK - DEKONTAMİNASYON

1. Sterilizasyon birimine gelen kirli aletler tazyikli su ile yıkandıktan sonra içinde dezenfektanlı solüsyon bulunan ultrasonik yıkama cihazının içinde 15 dakika yıkanır. Çıkan aletler tazyikli su ile durulanır. Aletlerin üzerinde gözle görülür kalıntı varsa fırçalama işlemi yapılır.

	STERİLİZASYON BİRİMİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	SH.SY.01.00
		Yayın Tarihi	01.09.2014
		Revizyon Tarihi	15.02.2022
		Revizyon No	02

4.3.ALETLERİN HAZILIK VE BAKIM ALANINA TASINMASI

- 1.Diş kliniklerinden sterilizasyona gelen tüm aletler kan ve vücut sıvısı bulaştığı için tüm aletler kritik alet sınıfına girer.
- 2.Aletlerin sayım ve kontrolü yapılarak, kliniklere ait yıkama sepetlerine konularak, alet yıkama makinasına atılır. Sepetlere alet yerleştirilirken aletlerin uygun sayıda ve düzende olmasına dikkat edilir (Davyalar ağzı açık ve çok sayıda alet yerleştirmemek gibi)

4.4.ALETLERİN SAYIMI BAKIMI VE KONTROLÜ

- * Yıkama cihazında yıkanmış, dezenfekte edilmiş ve bakımı yapılmış aletler temiz alana alınır ve tekrar sayılarak (klinik adına göre) poşetlere yerleştirilir. Paketleme poşeti üzerinde renk değiştiren indikatörler olduğundan işlem görüp görmediği belli olur.


4.5.ALETLERİN PAKETLENMESİ, STERİL EDİLMESİ VE DEPOLANMASI

1. Paketlenen aletler içine kimyasal indikatör konularak kapatılır ve sepetlere yerleştirilir (Her sepetin hangi polikliniğe ait olduğu yazılır).
2. Her gün sterilizasyon işlemlerine başlamadan önce otoklav cihazımızın temizliği yapıldıktan sonra cihazımızı kontrol amaçlı **Bowie Dick** test ve **Kaçak Test** çalışılır.
3. Bowie Dick test ve kaçak test sonuçları sterilizasyon personeli tarafından onaylandıktan sonra aletler otoklav cihazına yerleştirilir.
4. Her paket içine kimyasal indikatör konulur. Hergün biyolojik indikatör kullanılır. Otoklav cihazının arıza ve tamirinden sonra biyolojik indikatör cihaza yerleştirilir ve sonuç değerlendirilir. İnkübatör cihazında olumlu sonuç alındığında etiketi indikatör takip formuna yapıştırılarak dosyalanır.
5. Bowie Dick test ve Sızıntı test sonuçları onaylandıktan sonra aletler otoklav cihazına yerleştirilir.
6. Yükleme yapan kişi döngü sayısını, saatini ve kendi adını yazar.
7. Aletlerimizi otoklava yüklerken 2/3 sinin dolu olmasına dikkat ederek yüklemeliyiz. Otoklav cihazına yerleştirilen aletler cerrahi aletler programında 134 °C de 15 dk sterilizasyon işlemi yapılır. Rulo paketleme poşeti üzerinde renk değiştiren indikatörler olduğundan sterilizasyon işleminden geçip geçmediği belli olur.

4.6.STERİL ALETLERİ DEPODA BEKLETME VE TRANSFERİ

1. Steril edilmiş aletler cihazın steril alanda bulunan kapağı açılır ve aletlerin soğuması beklenir. Aletler soğuduktan sonra aletler tekrar sayılarak steril olup olmadığı değerlendirilir ve aletler kapalı plastik kutulara yerleştirilir.
2. Steril edilmiş aletlerde herhangi bir anormallik (Islaklık, yırtılma ve indikatör sonucu) görüldüğü an aletler tekrar steril edilir.
3. Steril depoda kapalı kutularda bir gün bekletilir.
4. Her sterilizasyon sonunda kullanılan indikatörlerin kontrolleri sterilizasyon personeli tarafından yapılır ve kayıtları tutulur.
5. Sterilizasyonundan şüphe edilen aletlerin ve delinmiş yırtılmış paketlerin sterilizasyonu tekrarlanır
6. Steril edilen aletler sayılır ve imza karşılığı Malzeme Teslim Alma ve Teslim Verme Formu doldurularak ertesi gün saat da sterilizasyon personeli tarafından temiz tabla ile kliniklere dağıtımı yapılır.

1-	Polipropilen tyveck poşet ile paketlenen malzemeler en fazla	1 yıl
2-	Sterilizasyon poşetleri ile paketlenen malzemeler en fazla	6 ay
3-	Çift kat tekstil ile paketlenen malzemeler en fazla	30 gün
4-	Çift kat wrap kâğıdı ile paketlenen malzemeler en fazla	30 gün

	STERİLİZASYON BİRİMİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ	Doküman Kodu	SH.SY.01.00
		Yayın Tarihi	01.09.2014
		Revizyon Tarihi	15.02.2022
		Revizyon No	02

KİRLİ ALETLER

1. Sterilizasyon birimine gelen kirli aletler tazyikli sudan geçirilir ve dezenfektan solüsyon içinde 15 bekletilir ve durulama yapılır. Yıkama yerinde aletleri sayan personel sözlü olarak dezenfeksiyon bölümünde bulunan kişiye alet sayısını söyler ve poliklinikteki gelen sayı ile karşılaştırılır ve malzeme teslim alma formuna yazılır.
2. Kirli alet yıkama bölümüne alınır ve aletler yıkanır (Ön sudan geçirme ve fırçalama).
3. Diş kliniklerinde kullanılan tüm aletler kritik alet sınıfına girer.
4. Kirli aletler yıkama cihazındaki sepetlere yerleştirilir. Sepetlere alet yerleştirilirken aletlerin uygun sayıda ve düzende olmasına dikkat edilir (Davyeler ağzı açık ve çok sayıda alet yerleştirmemek gibi).

4.7.İNDİKATÖR KULLANIMI

- Her paket içine kimyasal indikatör konulur. Hergün biyolojik indikatör kullanılır.

- 1- **Basınçlı buhar ile sterilizasyon yöntemi (Her otoklav için haftada en az bir veya hergün kez):** Basınç altındaki doymuş buharın kullanıldığı en güvenilir sterilizasyon yöntemidir ve doğal güvenlik sınırı diğer sterilizasyon tekniklerinin herhangi birinden çok daha yüksektir.

Avantajları

- Ekonomiktir.
- İşlem süresi kısadır.
- Toksik değildir.
- Çevre için emniyetlidir.

Dezavantajları

- Isıya ve neme duyarlı malzemeler, vazelin gibi yağlı maddeler, sıvılar, elektrikli aletler steril edilemez.

4.8.CİHAZLARIN GÜNLÜK BAKIMI

- Cihazların günlük temizlik ve bakımları ilgili personel tarafından yapılır.
- Tekstil malzemesi cerrahi set örtüleri, kurulama ve yeşil bezler yıkama yapılır ve steril edilir.