**1- AMAÇ**

Bu talimatın amacı SAÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uygulama ve Araştırma Merkezi; Asepsi kurallarını standarize ederek, pratik uygulamada yol göstermek için yöntem belirlemek ve olası kontaminasyon riskini ortadan kaldırmaktır. Enfeksiyon zincirini kırmak ve hastane enfeksiyonları oluşumunu önleyerek, çalışanı ve hastayı kontaminasyondan korumaktır.

**2-KAPSAM**

SAÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Poliklinikleri ve tüm çalışanlarını kapsar.

**3-KISALTMALAR**

**4-TANIMLAR**

**Steril:** Tüm mikroorganizmalardan arındırılmış olan.

**Sterilizasyon:**Herhangi bir nesnenin, vejetatif ve spor şekilleride dahil olmak üzere tüm mikroorganizmalardan arındırılma süreci.

**Kontaminasyon:** Canlı ya da cansız yüzeylerin mikroorganizmalarla kirlenmesi.

**Asepsi:** Enfeksiyona neden olan mikroorganizmaların alan dışında tutulması.

**Aseptik Teknik:** Asepsi uygulaması için kullanılan tekniktir. 2’ye ayrılır.

* Medikal (Tıbbi) Asepsi
* Cerrahi Asepsi

**Steril Alan:** Steril çalışılan yer demektir. Bir masa üzerine steril örtü konulur ve steril paket temiz bir masa veya zemin üzerinde kontamine edilmeden açılır.

**Medikal Asepsi:** Hastalardaki patojen etkenlerin çevreye yayılımını önlemek için kullanılan işlemler dizisidir.

**Antisepsi:** Canlı dokular üzerindeki veya içindeki mikroorganizmaları ortadan kaldırmaya yönelik uygulamalardır.

**6.2- Medikal (Tıbbi) ve Cerrahi Asepsi Kavramlarının Farklılığı**

|  |  |
| --- | --- |
| **MEDİKAL ASEPSİ** | **CERRAHİ ASEPSİ** |
| Patojen mikroorganizmaların bir kişiden veya bir yerden yayılmasını önlemektir. Mikroorganizmaların dış çevreden sahaya yayılması önlenir. | Çevrenin ve aletlerin tüm mikroorganizmalardan arındılması işlemidir. Dış çevreden sahaya, sahadan dış çevreye  bulaşın engellenmesi için alınan önlemlerdir.  |
| Temiz teknik de denir. | Steril teknik de denir .  |
| Temiz–kirli kavramları geçerlidir. | Steril-non steril kavramları geçerlidir |
| Günlük hayatta veya hastaya bakım verirken uygulayacağımız; el yıkama,kirli ile temiz ayırımı gibi teknikleri içerir. | Tüm ameliyatlarda, doğumhanede, enjeksiyonlarda ve tim invaziv işlemlerde steril malzeme kullanım tekniklerini içerir. |
| Sterilizasyon ve dezenfeksiyon her iki asepsi tipinde de uygulanan tekniklerdir | Ancak sterilizasyon cerrahi asepsinin ayrılmaz parçasıdır |
| Enfekte sınır içindeki her şey kirlidir. Dezenfekte edilmeden temiz alana eşya çıkarılmaz. | Steril malzemeye steril olmayan bir malzeme ile temes ederse, nonsteril kabul edilir.  |
| Çalışanı korumak için temiz gömlek giyilir. | Steril alanı korumak için gömlek giyilir.  |

**5-SORUMLULAR**

Tüm SAÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uygulama ve Araştırma Merkezi çalışanları sorumludur.

**6- FAALİYET AKIŞI**

**6.1-Aseptik Teknik Prensipleri**

**6.1.1-**Hangi alan ve malzemenin steril olarak kabul edildiğinin net ayrımı bilinir.

**6.1.2-**Steril malzeme açılırken; önce uzak taraf açılır.

**6.1.3-**Steril malzeme ile non-steril malzeme birbirinden uzak tutulur ve ayrı yerlerde depo edilir.

**6.1.4-**Steril malzeme veya alan, belden yukarı gelecek şekilde ve göz önünde bulundurulur.

**6.1.5-**Konuşurken, öksürürken veya hapşururken baş steril alanın aksi yönüne çevrilir.

**6.1.6-**Hiçbir zaman steril alanın üzerinden uzanılmaz.

**6.1.7-**Steril malzeme paketleri açma yönünden açılır, yırtılarak açılmaz.

**6.1.8-**Steril alana, steril olmayan herhangi bir şekilde dokunulmaz.

**6.1.9-**Steril alan ile ilgili bir şüphe varsa o alan kontamine kabul edilir.

**6.1.10-**Herhangi bir nedenle kontamine olan bir materyal hemen steril olanıyla değiştirilir.

**6.1.11-**Steril malzemeler üzerlerinde yazılı olan son kullanma tarihlerine kadar kullanılır.

**6.1.12-**Steril malzeme depo edilen yerin; ısısı, nemi ve havalandırması standartlara uygun olur.

**6.2.** **El Antisepsisi Prensipleri:**

- Hasta ile her temas öncesinde ve sonrasında

- Hasta bakımında kullanılan aletlere temas öncesinde ve sonrasında

- İnvaziv işlemler öncesinde ve sonrasında

- Eldiven giyme öncesinde ve sonrasında

- Hasta çevresi ile temas öncesinde ve sonrasında

- Hasta ile temasta önce hastanın kirli alanına temas edilmesi gerekti ise, bundan sonra temiz alana yapılacak temas öncesinde

**6.2.1** El antisepsisi aşağıdaki aşamalar izlenerek gerçekleştirilmelidir

- Alkol bazlı el antiseptikleri bu amaçla kullanımı en rahat olan solüsyonlardır

-Uygun dağıtıcı sistemi olan üründen avuç içerisine 3-5 ml antiseptik solüsyon alındıktan sonra avuç içleri, her iki elin yüzeyi, parmak araları ve başparmak solüsyon ile iyice ovulmalı, takiben her iki elin parmak uçları, diğer avucun içerisinde en az 15-20 saniye süre ile ovularak alkol bazlı solüsyonun kendiliğinden kuruması beklenmelidir

- Bu işlem sonrasında kurulama amaçlı kağıt havlu kullanılmamalıdır

- El antiseptikleri ile sağlanan el hijyeninden sonra su ve sıvı sabunla el yıkanması gerekli değildir

**6.3-Malzemenin Steril Kabul Edilmesi İçin**

**6.3.1-**Malzemenin sterilitesinden şüphe edilmemelidir.

**6.3.2-.**Son kullanma tarihi geçmiş olmamalıdır.

**6.3.3-**Paketi yırtılmış veya yıpranmış olmamalıdır.

**6.3.4-**Islanmış veya nemlenmiş olmamalıdır.

 **6.3.5-**Steril olduğunu gösteren indikatör okunabilmelidir.

**6.4-Çalışanlar Açısından Kurallar**

**6.4.1-**El hijyeni ve eldiven kullanım rehberine göre uygulamak.

**6.4.2-**Kontaminasyondan korunmak için disposbale hekim önlüğü kullanmak,hastaların kullandığı eşyalara temas etmemek.

 **6.4.3-**Hasta ünitine dayanmamak ve oturmamak

**6.4.4**-Kişisel koruyucu önlemleri almak.

**6.5-Çevre Açısından Kurallar**

**6.5.1-**Kliniklerdeki temiz ve kirli olan malzemeler net olarak bilinmeli, ayrı saklanmalı ve doğru kullanılmalıdır.

 **6.5.2-**Kliniklerde Temizlik prosedürüne uygun olarak yapılmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hazırlayan** **Kalite Birim Sorumlusu**  | **Kontrol Eden Kalite Yönetim Direktörü** | **Onaylayan Dekan** |
|  |  |  |