

Aseptik Teknik ve Sterilizasyon Nedir?

Çalışma Kağıdı

Aseptik teknik, enfeksiyon kaynağı olabilecek mikroorganizmaların hastaya veya steril ortama bulaşmasını önlemeye yönelik uygulamalar bütünüdür. Sterilizasyon ise bir cisimdeki tüm mikroorganizmaların ve sporlarının öldürülmesi işlemidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi sterilizasyon yöntemlerinden biri DEĞİLDİR?

- A) Otoklavlama
- B) Kuru ısı sterilizasyonu
- C) Alkol ile silme
- D) Plazma sterilizasyonu

2. Aseptik tekniğin temel amacı nedir?

- A) Hastanın ağrısını azaltmak
- B) Mikroorganizmaların bulaşmasını önlemek
- C) Hastanın konforunu artırmak
- D) İlaçların etkisini artırmak

3. Bir cerrahi aletin tamamen steril hale getirilmesi için hangi işlem uygulanmalıdır?

- A) Dezenfeksiyon
- B) Antiseptik ile temizleme
- C) Sterilizasyon
- D) Yıkama

4. Aseptik tekniğin hasta bakımındaki rolü nedir?

5. Hangi yöntemlerle sterilizasyon yapılır?

6. Aseptik tekniğin uygulanmadığı durumlarda ne gibi riskler ortaya çıkar?

7. Tanımla: Aseptik Teknik

8. Tanımla: Sterilizasyon

9. Tanımla: Otoklav

Cevap Anahtarı

1. C) Alkol ile silme — Alkol ile silme, dezenfeksiyon yöntemidir, sterilizasyon yöntemi değildir. Sterilizasyon tüm mikroorganizmaları öldürürken, dezenfeksiyon yalnızca bazılarını azaltır veya öldürür.
2. B) Mikroorganizmaların bulaşmasını önlemek — Aseptik tekniğin temel amacı, mikroorganizmaların hastaya veya steril alanlara bulaşmasını engelleyerek enfeksiyon riskini en aza indirmektir.
3. C) Sterilizasyon — Cerrahi aletler gibi invaziv olarak kullanılacak malzemeler, üzerindeki tüm mikroorganizmaların ve sporlarının öldürülmesi için sterilizasyona tabi tutulmalıdır.
4. El hijyeninin sağlanması, Steril örtü kullanımı, Steril malzemelerin doğru tutulması, Hastanın steril alanına girerken dikkat edilmesi
5. Otoklav (basınçlı buharla sterilizasyon), Kuru ısı ile sterilizasyon, Plazma sterilizasyonu, Etanol, etilen oksit gibi kimyasal yöntemler
6. Hastane enfeksiyonlarının (nosokomiyal enfeksiyonlar) artması, Yara enfeksiyonları, Cerrahi alan enfeksiyonları, Sepsis gibi ciddi sistemik enfeksiyonlar
7. Enfeksiyon kaynağı mikroorganizmaların bulaşmasını önleyen uygulamalar.
8. Tüm mikroorganizmaların ve sporlarının öldürülmesi.
9. Basınçlı buhar kullanarak sterilizasyon sağlayan cihaz.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.