

به نام خدا

آشنایی با استریلیزاسیون به روش اتیلن اکساید

ژاله اسماعیلی

سوپروایزر کنترل عفونت بیمارستان پارسیان و مشاور CSSD هولدینگ نیکان

کارشناس ارشد HSE

هدف این ارائه بررسی:

- انواع استریلیزاسیون به روش اتیلن اکساید صنعتی و بیمارستانی
- انواع اتیلن اکساید، نحوه استفاده و کنترل آن
- قابلیت‌های استفاده از روش استریل اتیلن اکساید
- خلطت گاز مورد نیاز و نحوه حمل آنها
- معایب و مزایای استریل به روش اتیلن اکساید

با توجه به چالش‌های موجود در استریل با دمای پایین و تامین ملزومات مصرفی دستگاه‌های استریلایزر پلاسما، در این ارائه به بررسی شناخت روش‌های استریل توسط گاز اتیلن اکساید به چهار روش آمپول، کارتوش، بیمارستانی و صنعتی می‌پردازیم.

مدت زمان درخواستی: ۳۰ دقیقه

References:

- ISO11140-1
- ISO11135
- Sterilization, disinfection and cleaning of medical equipment: guidance on decontamination

From the microbiology advisory committee (the MAC manual). 3rd ed. Part 1. principles. London, medical and healthcare regulatory agency,2010.