

به نام خدا

شناخت عوامل تاثیرگذار در تست‌های بیولوژیکال

سارا ابریشمی

کارشناس کنترل عفونت پرستاری و ارزیاب اعتباربخشی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی مازندران

هدف این ارائه بررسی:

- ساختار شناخت و تولید اندیکاتورهای بیولوژیکال
- بررسی استاندارد ایزو ۱۱۱۳۸
- نحوه استفاده و عملکرد تست‌های بیولوژیکال در انواع استریلابیورها
- الزامات استفاده از اندیکاتورهای بیولوژیکال مطابق اعتباربخشی ملی بیمارستان‌ها
- جمعیت میکروارگانسمی و ساختار D Value و Z Value در فرایند از بین رفتن میکروارگانسم‌ها
- ماهیت شاخص‌های بیولوژیکی فوق سریع

شناخت معایب و مزایای استفاده از اندیکاتورهای بیولوژیکال در کنترل و پایش روزانه اتوکلاوها نقشی حیاتی در کنترل عفونت و استریلیزاسیون دارند.

در این ارائه سعی میکنیم به بررسی شناخت عوامل تاثیرگذار در استفاده از این شاخص‌ها در فرایندهای کنترل عفونت و استریلیزاسیون پردازیم.

مدت زمان درخواستی ارائه: ۲۵ دقیقه

References:

- ISO11140-1
- ISO11138
- 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.

- Terragen Academy