



## پیام آموزشی شماره (۲۶)

### اندیکاتورست های استریل:

اندیکاتور نشانگر شیمیایی است که جهت پایش فرآیند استریلیزاسیون با مکانسیم تغییر رنگ در ست های استریل استفاده می شود.

شامل کلاس ۱ تا ۶ است کلاس ۱ به صورت برچسب OK روی بعضی ست ها استفاده می شود.

❖ اندیکاتور کلاس ۴ در ست های کمتر از ۱۲ قلم و کلاس ۶ در ست های بیشتر از ۱۲ قلم (مثل ست سزارین) استفاده می شود .

اگرچه صحت فرآیند استریلیزاسیون در واحد CSR به صورت روزانه پایش می شود ولی پرستار یا کاربر نیز قبل از استفاده از ست، باید به تغییر رنگ اندیکاتور موجود در ست علاوه بر مشخصات ظاهری ست توجه کند (سنجه ۹۸):

✓ **تغییر رنگ باید یکنواخت باشد و طیف پیدا نکند یا مشوش نباشد.**

✓ رنگ اندیکاتور های موجود ست ها باید یکسان باشد نه اینکه هر بار یک رنگ داشته باشد.

✓ پوشش لمینت اندیکاتور نباید چروک باشد.

✓ اثرات آب به صورت لکه روی اندیکاتور نباشد.

**توجه:** با توجه به اینکه اندیکاتورهای مختلفی توسط شرکت های سازنده موجود است باید به تغییر رنگ متناسب راهنمای درج شده کنار نشانگر توجه شود.