


<p>تاریخ اولین ابلاغ: ۹۵/۱۰/۱۲ تاریخ آخرین بازنگری: ۹۷/۴/۳۰ تاریخ آخرین ابلاغ: ۹۷/۵/۲۵ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۸/۴/۳۰</p>	<p>دانشگاه علوم پزشکی اراک مرکز آموزشی درمانی ولیعصر (عج) عنوان روش اجرایی: گندزدایی و استریل اقلام حساس به حرارت کد روش اجرایی: 01PL 62 صفحه: ۱ از ۲ ویرایش: 01</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

عنوان روش اجرایی:

گندزدایی و استریل اقلام حساس به حرارت

دامنه:

واحد استریلیزاسیون

تعاریف و اصطلاحات:

گندزدایی: فرآیندی که توسط آن بخش عمده میکروارگانیسم ها به استثناء اسپور باکتری ها از بین رفته و نابود می شود. گندزداها بر روی اشیاء قابل استفاده هستند.

استریلیزاسیون: فرآیندی که توسط آن کلیه میکروارگانیسم ها و عوامل انتقال دهنده آن ها از جمله اسپور باکتری ها از بین رفته و نابود می شود. استریلیزاسیون جهت اشیاء استفاده می شود.

هدف:


حفظ و ایمنی وسایل حساس به حرارت، کسب اطمینان از استریلیزاسیون ابزار حساس به حرارت و حفظ ایمنی بیمار

فرد پاسخگو: روش ارزیابی:

مسئول واحد استریلیزاسیون، ارزیابی از طریق مشاهده و مصاحبه

روش اجرا:

۱. پرسنل واحد CSR وسایل غیر برقی نظیر وسایل برونکوسکوپی، وسایل میکرو برای اعمال نوروسرجری، وسایل لاپاروسکوپی و ... را جهت زدودن آلودگی ها با آب شستشو داده و وسایل برقی نظیر دریل ها، قلم کوتر، NSK، سونوکا، استراکرای مغزی و ارتوپدی و ... را با اسپری گندزدا تمیز کرده و سپس آن ها را کاملاً خشک می کنند. همچنین آمبویگ های بخش ها را نیز به صورت شسته و خشک شده تحویل گرفته و با دستگاه پلاسما استریل می کنند.
 ۲. پرسنل واحد CSR جهت استریل وسایل با دستگاه پلاسما، آن ها را با پک های مخصوص پلاسما پک کرده، به صورت صحیح در دستگاه پلاسما چیده، اندیکاتور تست را در دستگاه قرار داده داده، سیکل مناسب (استاندارد) دستگاه را انتخاب کرده، پس از پایان سیکل، پرینت سیکل دستگاه را چک نموده و بعد از اطمینان از پاس کردن هر سیکل، ابزار را به آرامی از دستگاه خارج کرده و در محل مناسب قرار می دهند.
 ۳. پرسنل واحد CSR جهت استفاده از محلول های ضد عفونی کننده و گندزدای سطح بالا (دارای قابلیت استریلیزاسیون)، محلول ها را در دیش های مخصوص درب دار ریخته، وسایل شسته و خشک شده را در آن غوطه ور ساخته، ساعت و تاریخ غوطه ور سازی وسایل را بر روی ظرف ثبت کرده و طبق دستورالعمل ابلاغی از طرف سازنده محلول بعد از گذشت مدت زمان مشخص، وسایل را از محلول خارج می کنند.
 - * پرسنل واحد CSR در هنگام استفاده از محلول های گندزدا، از گان، ماسک، عینک و دستکش استفاده کرده و ظروف حاوی محلول را در جای مخصوص و دور از دسترس پرسنل غیر مرتبط قرار می دهند.
 ۴. پرسنل واحد CSR طی فرآیند، نکات زیر را رعایت می کنند:
- ✓ تاریخ انقضاء و دفعات استفاده از محلول ها وابسته به دستورالعمل ابلاغی از طرف شرکت سازنده محلول بوده اما با این وجود این مهم توسط یکسری تست ها و نشانگرهای شیمیایی قبل از استفاده از محلول آزموده می شود.

<p>تاریخ اولین ابلاغ: ۹۵/۱۰/۱۲ تاریخ آخرین بازنگری: ۹۷/۴/۳۰ تاریخ آخرین ابلاغ: ۹۷/۵/۲۵ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۸/۴/۳۰</p>	<p>دانشگاه علوم پزشکی اراک مرکز آموزشی درمانی ولیعصر (عج) عنوان روش اجرایی: گندزدایی و استریل اقلام حساس به حرارت کد روش اجرایی: 01PL 62 صفحه: ۲ از ۲ ویرایش: 01</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- ✓ از نشانگرهای شیمیایی به منظور اندازه گیری حداقل ماده فعال و عامل میکروب کش یک محلول استفاده می شود (سواپینگ محلول). این نشانگرها به شکل نوارهایی همانند کاغذ تورنسل بوده و با قرار گرفتن در محلول، در صورت وجود ماده فعال و موثر در سطح قابل قبول، تغییر رنگ می دهند.
- ✓ غلظت محلول های مورد استفاده طبق دستور العمل شرکت سازنده تعیین می شود.
- ✓ محلول مورد استفاده در این مرکز گلو تار آلدئید ۰.۲٪ (مانند استرانئوس) می باشد.
- ✓ با پایان تاریخ مصرف محلول ها، محلول جدید آماده و جایگزین می شود.

امکانات و تسهیلات مورد نیاز:

محلول های ضد عفونی، دستگاه پلاسما، اندیکاتورهای محلول های گندزدا و دستگاه پلاسما، وسایل حفاظت فردی

منابع:

کتاب راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی، تجربه بیمارستان

تهیه کننده / تهیه کنندگان		
اسفندیار تهوری (مسئول اتاق عمل)	اکرم سادات موسوی نیا (پرسنل CSR)	رفیعه کاوند (پرسنل CSR)
	محمد تقی جودکی (سوپروایزر کنترل عفونت)	زهرا ابراهیم آبادی (پرسنل اتاق عمل)
ابلاغ کننده	تصویب کننده	تأیید کننده
دکتر سید محمد جمالیان (ریاست بیمارستان)	اعضای کمیته کنترل عفونت بیمارستان	محمد تقی جودکی (سوپروایزر کنترل عفونت)