



تاریخ ابلاغ: تاریخ بازنگری: تاریخ بازنگری بعدی:	عنوان خط مشی: فرآوری مجدد ایمن وسایل پزشکی کد خط مشی: کد ویرایش:	
صاحبان فرآیند و ذینفعان: بیماران/همراهان بیمار، بیمارستان، بیمه های طرف قرارداد	فرد پاسخگو: سوپروایزر کنترل عفونت	دامنه خط مشی: کلیه بخش ها و واحدهای درمانی
بیانیه سیاست / خط مشی:		
<p>با توجه به بالا بودن هزینه خدمات، محدودیت منابع و اهمیت بالای رعایت موازین ایمنی و کیفیت که از جدی ترین چالش های پیش روی نظام های سلامت در سراسر جهان می باشد و با توجه به بالا بودن میزان جراحی ها و مداخلات تشخیصی درمانی تهاجمی و این که در تمامی پروسیجرها و اقدامات جراحی، احتمال تماس ابزار و وسایل جراحی با بافت ها و ترشحات و قطعی است، لذا بیمارستان با هدف کاهش هزینه های درمانی به شرط تضمین ایمنی بیماران و حفظ شرایط استریل، سیاست فرآوری مجدد وسایل یکبار مصرف را با حفظ موازین پیشگیری و کنترل عفونت و با ایجاد چارچوب اجرایی و نظارتی دقیق بر نحوه استریلیزاسیون و ضد عفونی وسایل پزشکی گیرد.</p>		
تعاریف:		
<p style="text-align: right;">Sterilization</p> <p>به فرآیند از بین بردن و یا حذف تمامی اشکال زنده میکروبی اطلاق می شود که در بیمارستان ها و مراکز ارائه کننده خدمات به روش های شیمیایی و یا فیزیکی صورت می گیرد. استفاده از بخار تحت فشار، حرارت خشک، گاز اتیلن اکساید، پراکسید هیدروژن پلاسما و محلول های شیمیایی از روش های استریلیزاسیون می باشند.</p>		
<p style="text-align: right;">Disinfection</p> <p>ضد عفونی به فرآیند حذف بسیاری یا تمامی پاتوژن ها از روی اشیاء بی جان به جز اسپور باکتریها اطلاق می شود. در مراکز بهداشتی درمانی، اشیاء معمولاً با محلول های شیمیایی و یا پاستوریزاسیون مرطوب ضد عفونی می شوند.</p>		
<p style="text-align: right;">Cleaning</p> <p>زدودن و پاک نمودن آلودگی های قابل مشاهده (مواد معدنی و آلی) از روی سطوح، اشیاء است که معمولاً توأم با استفاده از آب و مواد شوینده و یا فرآورده های آنزیماتیک به صورت دستی و یا دستگاه های واکسودکار است.</p>		
<p style="text-align: right;">A single-use device</p> <p>وسیله پزشکی یکبار مصرف، وسیله ای است که برای استفاده در یک بیمار و جهت انجام یک پروسیجر برچسب خورده است. بر حسب موازین کارخانه سازنده قرار نیست که این وسایل تمیز، ضد عفونی و مجدداً استریل شود و برای بیمار دیگری در حین انجام پروسیجر دیگر مورد استفاده قرار گیرد.</p>		
<p style="text-align: right;">Reuse</p> <p>استفاده مجدد از وسیله ای است که، یکبار مصرف شده و بعد از استفاده بر روی یک بیمار، مجدداً مورد استفاده قرار می گیرد.</p>		

لیست وسایل یکبار مصرف بدون قابلیت استفاده مجدد

- سوند نلاتون
- ساکشن تیوب
- فلکسی تیوب
- لوله های خرطومی جهت ماشین بیهوشی و ونتیلاتور های ICU
- کاتتر CVP
- کاتتر شالدون
- سوزن LP
- ماسک اکسیژن
- ماسک فلومتر
- ست اسپاینال
- قلم کوتر
- پلپیت
- لوله تراشه
- اسپکولوم
- پوار
- پد الکلی یکبار مصرف

وسایل لاپاروسکوپ که طبق دستور شرکت سازنده قابل استفاده مجدد می باشند :

- سوزن لاپاروسکوپ
- **Clip Applier**
- تروکار
- ساکشن

وسایل با قابلیت استفاده مجدد :

- ماسک CPAP
- کلیه ابزار های جراحی
- پین های مورد استفاده در دریل
- اسپکولوم
- لوله های خرطومی فابریک ونتیلاتور
- فلکسی تیوب غیر یکبار مصرف

منابع وامکانات :

- محلول گندزدای مناسب
- ظروف غوطه وری مقاوم
- تفنگ پرفشار آب و هوا
- محل مناسب با تهویه قوی جهت تهیه محلول high level
- وسایل حفاظت فردی مناسب (به عنوان مثال ماسک n۹۵)
- برس های نرم جهت شستشو
- سینک مخصوص شستشو

کارکنان مرتبط:

- پرسنل خدماتی آموزش دیده مسئول شستشو ، پاکسازی و گندزدایی ابزار
- پرسنل آموزش دیده در اتاق عمل مسئول جداسازی قسمتهای مختلف ابزار
- مسئول اتاق عمل مسئول نظارت بر فرایند شستشو ، پاکسازی و گندزدایی ابزار
- سرپرستار / پرستار مسئول نظارت بر فرایند شستشو ، پاکسازی و گندزدایی ابزار

فرد پاسخگو و نحوه نظارت بر اجرای خط مشی و روش:

سوپروایزر کنترل عفونت

شیوه انجام کار (بصورت گام به گام همراه با مسئول، زمان و مکان اجرا)

- ۱- زیر کمیته " فرآوری مجدد ایمن وسایل پزشکی " زیر نظر کمیته پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی هر فصل برگزار می گردد.
- ۲- سوپروایزر کنترل عفونت لیست وسایل حیاتی، نیمه حیاتی که بایستی به ترتیب استریل و گندزدایی در سطح بالا شوند را تهیه نموده و پس از تصویب در کمیته کنترل عفونت در اختیار کلیه بخشها قرار می دهد.
- ۳- سوپروایزر کنترل عفونت با همکاری مسئولین بخشها، لیست وسایل یکبار مصرف بدون قابلیت استفاده مجدد، وسایل یکبار مصرف با قابلیت استفاده مجدد اختصاصی هر بخش را تهیه نموده و پس از تصویب در کمیته کنترل عفونت در اختیار بخشها قرار می دهد.
- ۳-۱ وسایل پزشکی حیاتی که به عنوان یک بار مصرف برچسب خورده اند استفاده مجدد نمی شوند.
- ۳-۲ وسایل پزشکی نیمه حیاتی که به عنوان یک بار مصرف برچسب خورده اند، استفاده مجدد نمی شوند مگر شرکتی که فرآوری مجدد را انجام می دهد به لحاظ کنترل کیفیت و تضمین کیفیت دارای مجوز و گواهینامه رسمی از وزارت متبوع باشد .
- ۳-۳ و وسایل یک بار مصرفی که به دقت نمی توانند تمیز شوند فرآوری مجدد نمی شوند.
- ۴- شرایط استفاده مجدد از وسایل پزشکی یک بار مصرف به لحاظ رعایت اخلاق پزشکی و ایمنی، توسط پزشک معالج توضیح و رضایت آگاهانه از بیمار/ همراه بیمار توسط ایشان اخذ می شود.
- ۵- رضایت نامه، توسط پرستار ادمیت یا منشی بخش حین پذیرش بیمار ضمیمه پرونده می شود.

- ٦- مسئولیت نظارت بر انجام صحیح فرایند در هر بخش بر عهده مسئول همان بخش می باشد.
- ٧- چک لیست نظارت بر نحوه تبعیت مراکز آموزشی درمانی/ بیمارستان ها از دستورالعمل " فرآوری مجدد ایمن وسایل پزشکی هر سه ما یکبار توسط سوپروایزر کنترل عفونت تکمیل شده و به معاونت محترم درمان ارائه می شود.

منابع/مراجع:

- دستور العمل فرآوری مجدد ایمن وسایل پزشکی
- چک لیست نظارت بر نحوه تبعیت مراکز آموزشی درمانی/ بیمارستان ها از دستورالعمل " فرآوری مجدد ایمن وسایل پزشکی " (تاریخ ابلاغ دستورالعمل از وزارت متبوع به دانشگاه ها: شماره ٢٥٧٤٣ / د ٤٠٠ مورخ ١٣٩٦/١٠/٢٠

امضاء	سمت	نام و نام خانوادگی تهیه کنندگان



° of °

نام، سمت و امضاء ابلاغ / تصویب کننده		نام، سمت و امضاء تأیید کننده