

# خط مشی و روش اجرایی، دستورالعمل

## استریلیزاسیون

صفحه	دستورالعمل	ردیف
۳	شستشوی دستی یا اتوماتیک و پاکسازی ابزار و وسایل	۱
۶	گندزدایی ابزارهای جراحی با قابلیت استفاده مجدد	۲
۸	نحوه بازخوانی ابزار و وسایل استریل از بخشها	۳
صفحه	روش اجرائی	ردیف
۱۱	گندزدایی و استریل اقلام حساس به حرارت	۱
۱۳	نحوه رهگیری وسایل و تجهیزات استریل بکار رفته بیمار	۲

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

بیمارستان قائم (عج)



بیمارستان بین المللی قائم (عج)  
GHAEM INT HOSPITAL

# دستور العمل

دامنه: واحد CSSD و اتاق عمل	دستورالعمل: شستشوی دستی یا اتوماتیک و پاکسازی، ابزار و وسایل
کد سند: CS-WI-۰۱	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۱ از ۳	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱
	تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

## هدف:

با توجه به اهمیت اشنایی پرسنل با روش‌های موجود در زمینه شستشو و تمیزکردن ابزار و وسایل، به‌هدف شستشو و گندزدایی صحیح ابزار و تجهیزات و فضاهای

## تعاریف:

گندزدایی: رسیدن به سطحی که ابزار جهت کاربری بی خطر باشد. مثل استفاده از شوینده‌های آنزیمی برای شستن ابزار.  
ضدغونی: عبارتست از بین بردن میکروگانیسم‌های فعال و یا کاهش تعداد انها تا حدی که برای سلامتی مضر باشد.  
تمیز کردن به معنی بردن رفع BIOBURDEN باقی مانده روی تمام سطوح ابزار و وسایل است. این کار باید بدون اسیب و تخربی صورت.

## شرح اقدامات:

رعایت نکات ذیل در هنگام شستشو الزامی می‌باشد:

- فرد مسئول شستشو الزاماً از دستکش ضخیم، عینک محافظ، ماسک و پشی بند مشمعی و دمپایی جلو بسته استفاده نماید.
- به دمای آب توجه نمایید. خون در دمای پایین حل شده و در دمای بالا حل نمی‌شود. بهتر است ابزارها ابتدا با آب سرد و سپس با آب ولرم شسته شوند.
- باید ابزارها به صورت باز شده در محلول آب و صابون به مدت ۱۰ - ۵ دقیقه قرار گیرد تا اجرام مشهود از آنها جدا گردد.
- باید با برس نرم آچ‌های ابزار و مفاصل پنس‌ها و قیچی‌ها را شستشو دهد.
- پس از شستشو ابزارها را با آب سایپی آ بشنید.
- باید ابزارها را به مدت ۱۵ دقیقه در محلول ضد عفونی با سطح متوسط طبق دستورالعمل شرکت سازنده محلول غوطه ور داده شود.
- باید با ابزارهای استفاده نشده مثل ابزارهای استفاده شده رفتار نمایید.
- هرگاه که عوامل خورنده یا داروها (مثل نیترات‌ها، نقره، ترکیبات ید و جیوه) در جراحی و یا سایر اعمال پزشکی استفاده شود بقایای آنها باید فوراً از روی ابزار پاک شود.
- ابزارها نباید هرگز در سرم فیزیولوژی فرو برد و شوند زیرا تماس طولانی سبب زنگ زدگی و خوردگی آنها می‌شود.
- پرت کردن ابزار می‌تواند موجب آسیب و تخربی آنها شود. به عنوان مثال نوک قیچی‌ها و کلامپ‌های کوچک ممکن است آسیب بینند. بنابراین پرسنل واحد CSSD در موقع تمیز نمودن ابزار باید جدا از این کار پرهیز نمایند.
- نباید با دستگیره و کابل‌های جراحی مانند ابزارهای جراحی رفتار کرد.
- باید اجزای موتورهای جراحی پس از استفاده بالاصله بر اساس دستورالعمل کارخانه از هم جدا و پاک شود. (توسط سیرکولر اتاق عمل)
- باید برای تمیز کردن ابزار میکروسرجری بسیار دقت نمایند تا آسیب نبینند و از ابزار ذیل برای تمیز کردن استفاده نشود. برسهای فلزی، مواد صیقل دهنده، نیرو و فشار زیاد و افتادن و فشرده شدن و باز کردن
- برای نظافت باید از پارچه بدون پرز برس پلاستیکی و یا تنفسگ تمیز کننده (Air jet) استفاده نمایید.
- در مورد آندوسکوپی‌های فلکسیبل و سر ساکشن‌ها همه دریچه‌ها و دریوش‌ها قبل از فرایند آماده سازی باید برداشته شود تا اطمینان حاصل گردد که همه کانالها و مجراهای به طور کامل شته و تمیز می‌شوند.

دامنه: واحد CSSD و اتاق عمل	دستور العمل: شستشوی دستی یا اتوماتیک پاکسازی، ابزار و وسائل
کد سند: CS-WI-۰۱	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۳ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱
	تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

## روش انجام:

۱. فرد مسئول شستشو باید قبل از شستشو از وسائل حفاظت فردی استفاده نماید.
۲. وسائل و ابزار جراحی باید توسط مسئول شستشو در داخل آب به مدت ۱۰ - ۵ دقیقه غوطه ور گردد.
۳. کلیه شستشوهای ابزار جراحی باید در قسمت شستشوی ابزار در واحد CSSD صورت گیرد.
۴. وسائل باید با آب سرد و برس نرم شستشو شود.
۵. ظرف مخصوص ضدغونه باید تا میزان معین از آب پر شود و سپس ماده ضدغونه کننده ابزار با سطح متوسط طبق دستورالعمل شرکت سازنده محلول به آن اضافه شود.
۶. مشخصات نوع محلول ، غلظت ماده رقیق شده و تاریخ آماده سازی محلول باید با بر چسب روی ظرف مخصوص ضدغونه کننده قید شود.
۷. مسئول شستشو باید بعد از شستشوی ابزار وسائل مورد نظر را داخل محلول قرار داده و دقت نماید که وسائل به طور کامل در محلول غوطه ور شوند (حدوداً ۲۰ دقیقه).
۸. مسئول شستشو باید پس از گذشت مدت زمان لازم ابزار و وسائل را از محلول خارج نموده و با آب سرد شستشو دهد.
۹. مسئول شستشو باید ابزار را پس از آبکشی به پرسنل CSSD تحويل بدهد.
۱۰. پرسنل CSSD موظف است ابزار و وسائل را یا دستمال بدون پرز حشك نموده و از نحوه عملکرد آن مطمئن شود و از نظر وجود خون ، بافت و خورده‌گی کنترل نماید و ابزار تو خالی مثل سر ساکشن باید با Air jet بادگیری شود.
۱۱. پرسنل CSSD موظف است ابزار را از نظر کارکرد امتحان نموده و در صورت نیاز با اسپری مخصوص ابزار جراحی‌روغن کاری نماید.
۱۲. پرسنل CSSD ابزار را طبق چک لیست موجود در CSSD باید کنترل نماید.
۱۳. پرسنل CSSD موظف است در صورت هر نوع کمبود ابزار جراحی فوراً به سیرکولر و اسکراب اتاق عمل اطلاع داده تا ابزار کمبود اعلام شده به واحد تحويل داده شود.
۱۴. پرسنل CSSD موظف تست کلاس ۶ یا کلاس ۴ را در داخل ست قرار دهد.
۱۵. پرسنل CSSD پس از کنترل نهایی و ارزیابی ست را به روش صحیح با دو پارچه ۲ لایه بسته بندی نموده و جهت استریل در اتوکلاو و جهت استریل قرار دهد.
۱۶. کف CSSD حداقل دو بار در روز با تی آغشته به واپتکس و مخصوص همان قسمت ضدغونه گردد توسط خدمات واحد CSSD.
۱۷. دریها ، پنجره‌ها ، فضاهای و قفسه‌ها باید روزانه توسط خدمات واحد CSSD تمیز گردد.

## منابع و امکانات و کارگنان موقیط:

- مواد گندزا ، دستگاههای اتوماتیک شستشوی ابزار ، مواد شوینده ، برس‌های نرم ، محلول ضدغونه کننده با سطح متوسط

- مسئول شستشوی ابزار ، پرسنل CSSD و پرسنل اتاق عمل

## منابع:

اصول پاکسازی ضدغونه و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی و درمانی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

بیمارستان قائم (عج)



دامنه: واحد CSSD و اتاق عمل	دستور العمل: شستشوی دستی یا اتوماتیک ویاکسازی، ابزار و وسایل
کد سند: ۱-۰۱-CS-WI	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۳ از ۳	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونتهای بیمارستانی

امضاء:	سمت: cssd مسئول سوپرایزر کنترل عفونت سرپرستار اتاق عمل مسئول شستشوی اتاق عمل	نامه کنندگان: خانم داد خانم طولمی آقای قلی زاده خانم فیروزگر
امضاء:	سمت: مدیر پرستاری	قائید کننده: خانم قربانی
امضاء:	سمت: مدیرعامل بیمارستان	تصویب کننده: آقای دکتر کریم زاد حق

دامنه: واحد CSSD و اتاق عمل	دستورالعمل: گند زدایی ابزارهای جراحی با قابلیت استفاده مجدد
کد سند: CS-WI-۰۲	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۱ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

## هدف:

با توجه به اهمیت اشنایی پرسنل با روش‌های موجود در زمینه گند زدایی با هدف جلوگیری از بروز عفونت سیاست بیمارستان بین المللی قائم (عج) از تدوین این دستورالعمل لزوم انجام صحیح و مستمر این فرایند در بیمارستان می‌باشد.

## تعاریف:

گندزدایی: رسیدن به سطحی که ابزار جهت کاربر بی خطر باشد. مثل استفاده از شوینده‌های آنزیمی برای شستن ابزار.

## شرح اقدامات:

شستشو با دستگاه ست شور (اتوماتیک):

دستگاه ست شور دارای برنامه مختلف جهت ابزار متفاوت می‌باشد.

ضمن رعایت احتیاط‌های استاندارد (طبق دستورالعمل)، باید موارد ذیل اجرا شود:

۱. باید پرسنل محلول دستگاه را در محل مخصوص که جایگذاری شده از نظر واشر و مقدار محلول کنترل نماید.
۲. باید پرسنل ابزار نوک تیز و بلند را باز کرده و به سمت داخل در بسکت بچیند. همچنین گالی پات و رسیور برعکس گذاشته شود.
۳. پرسنل باید دستگاه را طبق دستورالعمل کارخانه سازنده روشن و با برنامه لازمه استارت نماید.
۴. در صورت اعلام خطا پرسنل باید متن خطا را روی نمایشگر دستگاه قرائت و به واحد تجهیزات پزشکی برای بررسی اعلام نماید.
۵. پرسنل باید پس از برطرف شدن مشکل از اول سیکل را اجرا نماید.
۶. باید پرسنل پس از اتمام کار ابزار را از درب خروجی خارج نماید.
۷. در صورت وجود بیمار عفونی یا خرابی دستگاه اتوماتیک پرسنل مسئول شستشو باید طبق دستورالعمل شستشوی دستی ابزار را با محلول های ضد عفونی کننده با سطح متواتر و طبق دستورالعمل شرکت سازنده شستشو نماید.
۸. پرسنل باید بعد از اتمام کار ابزار را از نظر وجود خون، بافت و خوردگی کنترل نماید.
۹. پرسنل باید ابزار را طبق چک لیست موجود در واحد CSSD کنترل نماید و تست کلاس ۶ در آن قرار دهد.
۱۰. پرسنل باید سرتها را داخل پارچه دو لایه بسته بندی و زدن لیبل مشخصات جهت استریل در اتوکلاؤ قرار دهد و بصورت کتابی در دستگاه قرار دهد.

## منابع و امکانات و کارگنان مرتبط:

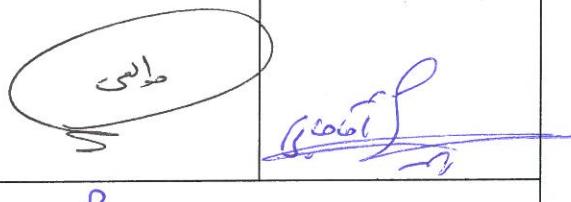
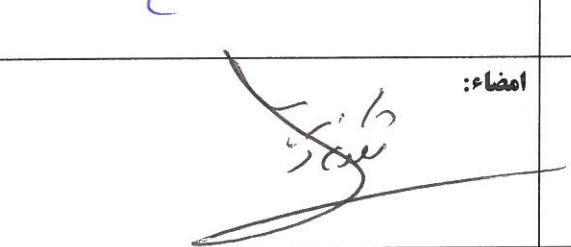
- دستگاه ست شور، مواد شوینده با سطح متواتر

- پرسنل مخصوص شستشوی ابزار جراحی

دامتنه: واحد CSSD و اتاق عمل	دستور العمل: گند زدایی ابزارهای جراحی با قابلیت استفاده مجدد
کد سند: CS-WI-۰۲	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۲ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

## منابع:

- کتاب اصول و فنون پرستاری و استریلیزاسیون
- اصول پاکسازی ضدغونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی و درمانی
- راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونتهای بیمارستانی

امضاء:	سمت: cssd مسئول سوپر وایزر کنترل عفونت تکنسین	تبیه گفندگان: خانم داد خانم طولمی آقای آقاجانی
	امضاء:	تایید گفندگ: خانم قربانی
	امضاء:	قصویب گفندگ: آقای دکتر کریم زاد حق

دامنه: واحد CSR ، اتفاق عمل و بخش های بیمارستان	دستورالعمل: نحوه بازخوانی ابزار و وسایل استریل از بخشها
کد سند: CS-WI-۰۳	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۱ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

هدف:

توجه به اهمیت انجام خدمات پشتیبانی به شیوه‌ای صحیح در بخشها، هدف اطمینان از استریلیته بودن ابزار و وسایل و حفظ استریل بودن لوازم و ابزار و وسایل و جلوگیری از عفونت در بین بیماران و ارتقاء سطح ایمنی بیمار سیاست بیمارستان بر این است که از حفظ استریل بودن لوازم و ابزار و وسایل موجود در بیمارستان اطمینان حاصل نماید.

تاریخ:

بازخوانی: فراخوانی وسایل و ابزار از بخشها و واحدهای بیمارستانی به هر نحوی توسط خطای انسانی یا خطای دستگاه اتوکلاو که می‌تواند اتفاق بیفتند، به طوری که این عمل با عدم تغییر رنگ تست های شاهد یا کلاس ۴ و ۶ یا خطای دستگاه که با نظارت و کنترل پرستار بخش و پرستنل CSSD مشخص می‌شود.

شرح اقدامات:

- پرستنل بخش باید ابزار و وسایل غیر استریل را که قبلا در بخش تمیز شده از نظر هر نوع آلودگی (خون، بافت...) کنترل نموده و تست کلاس ۴ داخل آن گذاشته و به روش صحیح با پارچه دو لایه بسته بندی نماید.
- پرستنل بخش باید TABLE مشخصات را روی ست ثبت نماید.
- پرستنل خدمات بخش باید ست ها را با سبد حمل ست به بخش CSSD تحويل نماید.
- پرستنل بخش باید دفتر مخصوص ثبت ست های بخش داشته باشند و در موقع تحويل به پرستنل CSSD امضاء دریافت نمایند.
- مسئول واحد CSSD موظف است به صورت راندوم ست ها را باز نماید و مورد بازبینی قرار دهد و مجددا به روش صحیح بسته بندی نماید و در صورت بروز هرگونه مشکل به سوپر وایزر کنترل عفونت اطلاع داده و در دفتر مخصوص موجود در واحد CSSD ثبت نماید.
- در صورت بروز مشکل باید اقدامات اصلاحی انجام نماید.
- پرستنل CSSD موظف هستند ست های تحويل گرفته شده را با ذکر تاریخ، نوع ست، اسم بخش و اسم تحويل گیرنده را در دفتر مخصوص موجود در واحد ثبت نمایند.
- ست ها پس از تحويل باید جهت استریل در دستگاه اتوکلاو قرار داده شود.
- پرستنل CSSD موظف است پس از اتمام کار استریل ست ها را از نظر ظاهری (عدم تغییر رنگ تست شاهد، خیس بودن...) بررسی نمایند.
- پرستنل CSSD باید ست ها را پس از اتمام کار دستگاه به مدت ۲۰ دقیقه در دستگاه نگهداری سپس از دستگاه خارج و پس از بررسی لازم در قفسه مخصوص هر بخش در اتفاق استریل نگهداری نمایند.
- پرستنل خدمات بخش ها موظف هستند در پایان هر شیفت کاری همراه با سبد حمل ست و دفتر مخصوص به واحد CSSD از طرف درب استریل مراجمه نمایند.
- پرستنل واحد CSSD موظف هستند طبق دفتر مخصوص که قبلا ثبت نموده اند ست ها را به بخش مربوطه تحويل و امضاء دریافت نمایند.
- بخش باید ست ها را قبل از استفاده از نظر تغییر رنگ ست شاهد بررسی و بعد از باز کردن ست از نظر تغییر رنگ تست کلاس ۴ بررسی نمایند و در صورت بروز هرگونه مشکل و عدم استریل شدن و یا اگر تاریخ انقضای طبق دستورالعمل گذشته باشد به واحد CSSD تحويل نمایند.

دامنه: واحد CSR، اتفاق عمل و بخش های بیمارستان	دستور العمل: نحوه بازخوانی ابزار و وسایل استریل از بخشها
کد سند: CS-WI-۰۳	شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۲ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

۱۴. پرسنل CSSD موظف هستند در این گونه موارد حتماً به مسئول واحد گزارش نمایند و فرایند استریل را تکرار نمایند.

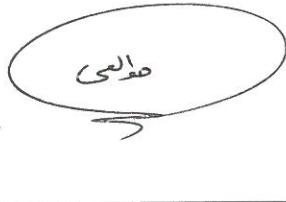
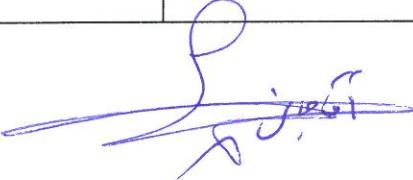
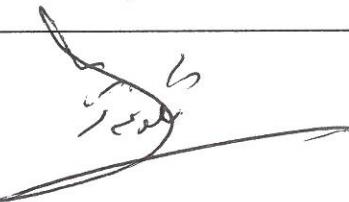
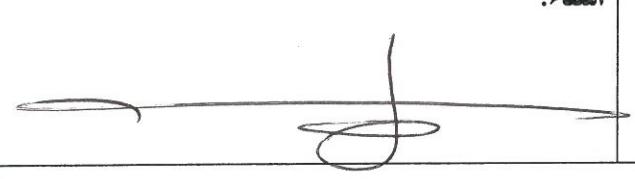
۱۵. مسئول CSSD باید موارد خطا را پیگیری نماید. اگر خطا از دستگاه باشد با واحد تجهیزات پزشکی مشاوره و رفع خطا نماید و اگر خطای انسانی باشد به فرد خاطی تذکر نماید.

## امکانات و تسهیلات:

## مشخصات TABLE

## منابع:

## کتاب اصول و فنون پرستاری و استریلیزاسیون - کتاب کنترل عفونت کشوری

امضاء:	سهم:	تبیه کنندگان:
	cssd مسئول سوپر وایزر کنترل عفونت تکنسین	خانم داد خانم طولمی آقای آقاجانی
	امضاء:	تایید گنده: خانم قربانی
	امضاء:	سهم: مدیر پرستاری
	امضاء:	تصویب گنده: آقای دکتر کریم زاد حق

بسمه تعالیٰ

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

بیمارستان قائم (عج)



بیمارستان بین المللی قائم (عج)

GHAEM INT HOSPITAL

# روش اجرایی

دامنه: اتاق عمل، آندوسکوپی و واحدهای درمانی	<b>روش اجرایی: گندزدایی و استریل اقلام حساس به حرارت</b>
کد سند: CS-PR-۰۱	شماره ویرایش: ۱
صفحه ۱ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱

**هدف:**

با توجه به اهمیت نحوه استریل کردن اقلام حساس به حرارت و تفاوت نحوه استریل وسایل جراحی با یگدیگر، هدف جلوگیری از عفونت در بین بیماران و ارتقاء سطح ایمنی و جلوگیری از اسیب به لوازم و تجهیزات و ابزار پزشکی می باشد.

**تعاریف:**

مسئول ضد عفونی و شستشوی وسایل شامل پرسنل با تجربه و آموزش دیده می باشد و برای استریل نمودن اقلام حساس به حرارت که عبارتند از آندوسکوپها در واحد آندوسکوپی، لپاراسکوپی، یورتوروسکوپی و آرتروسکوپی در واحد CSR توسط سیرکولر شستشو انجام شده سپس جهت استریل به واحد CSR تحویل داده می شود.

**شیوه انجام کار: (چه فعالیتی، چه زمانی، در چه محلی، توسط چه کسی انجام می شود)**

در این بیمارستان به منظور استریل کردن ابزار حساس به حرارت در درجه حرارت ۱۳۴ درجه سانتیگراد و پیشگیری از عفونت های بیمارستانی از اتوکلاو و محلول های لول بر پایه پر استیک اسید و معتر استفاده می شود.

فرد مربوطه حتما در موقع شستشو از محافظه فردی (گان، دستکش، عینک و ماسک) استفاده می نماید.

۱. سیرکولر مربوطه وسایل و اقلام حساس به حرارت را طبق دستورالعمل شستشو و پاکسازی می نماید.
۲. سیرکولر مربوطه اقلام حساس به حرارت را با برس مخصوص کاملا تمیز می نماید و از نظر خون، بافت و نسج نرم بررسی می کند.

۳. سیرکولر مربوطه اقلام حساس به حرارت اسکوپی ها را پس از پاکسازی با Air get هواگیری و خشک می نماید.

۴. سیرکولر مربوطه ابزار را بعد از جداسازی بعضی ها به صورت وی پک و بعضی را داخل دیش مخصوص قرار داده و به مسئول CSR تحویل می دهد.

۵. بعد از بررسی توسط مسئول CSR و گذاشتن تست کلاس ۶ داخل دیش با پارچه چهارلایه توسط پرسنل CSR بسته بندی شده و در دستگاه اتوکلاو و در دمای ۱۳۴ درجه سانتیگراد قرار داده می شود.

۶. لنزهای اسکوپی در ابزار حساس به حرارتی که بدون کابل رابط هستند بعد از شستشو و پاکسازی توسط سیرکولر به واحد CSR جهت بسته بندی و استریل تحویل داده می شود.

۷. لنزهای اسکوپی + هندپیس های مغزی در ابزارهای حساس به حرارتی که دارای کابل فیبر نوری هستند توسط سیرکولرها اسپری های ضد عفونی کننده پایه الکلی طبق دستورالعمل اسپری شده و بعد از زمان تعیین شده در دستورالعمل ها اسپری از روی ابزار پاک کرده و مجدد استفاده می شود.

۸. دریل های جراحی که از اقلام حساس به حرارت هستند پس از استفاده و پاکسازی از خون و ترشحات توسط سیرکولر به واحد CSR تحویل داده شده و پرسنل CSR پس از کنترل از نظر کارکرد صحیح و روغن کاری و باتری جهت شارژ مجدد جدا شده سپس قسمت بدنه دریل با محلول پایه الکلی آماده به مصرف طبق دستورالعمل کارخانه سازنده اسپری شده و پس از مدت زمان لازم خشک کرده که کاملا با رعایت نکات استریل می باشد و سپس در جعبه درب دار نگهداری می شود.

۹. پرسنل مسئول جعبه های اقلام حساس به حرارت را بعد از اتمام سیکل با رعایت اصول حفظ شرایط نگهداری استریل به قفسه های مخصوص موجود در اتاق استریل منتقل می کند.

دامنه: اتفاق عمل، آندوسکوپی و واحدهای درمانی	روش اجرایی: گندزدایی و استریل اقلام حساس به حرارت
کد سند: CS-PR-۰۱ صفحه ۲ از ۲	شماره ویرایش: ۱ تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

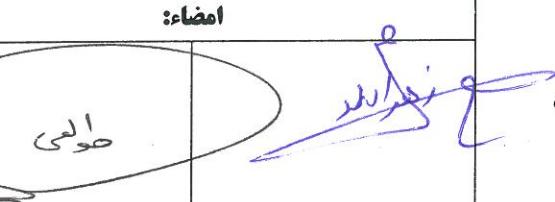
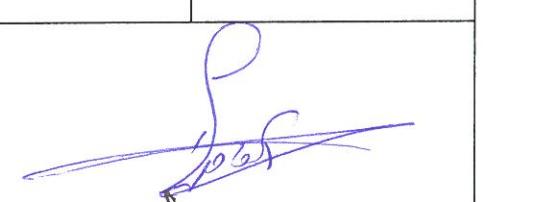
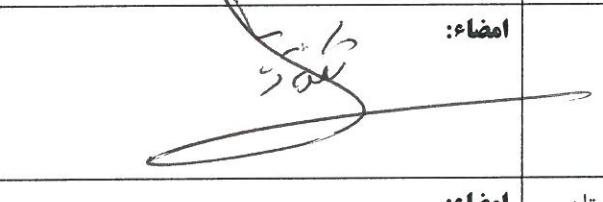
۱۰. درمورد ابزارهای لپاراسکوپی ، یورتروسکوپ و آرتروسکوپ سیرکولر اتفاق عمل در پایان هر عمل ابزار پس از شستشو و پاکسازی در مدت دستورالعمل کارخانه محلول سازنده با محلول سطح بالا غوطه ور سازی انجام می دهدن. سپس با آب مقطّر استریل شستشو داده و پس از خشک کردن با رعایت نکات استریل برای عمل بعدی مورد استفاده قرار می دهدن.
۱۱. سوپروایزر کنترل عفونت به صورت رندومی از ابزارها و اقلام حساس به حرارت کشت انجام می دهد و کنترل و نظارت دارند.

#### منابع، امکانات و کارکنان مربوط:

۱. اصول پاکسازی ضدعفونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی درمانی راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی
۲. تست های کلاس ۴ و ۶ ، اسپری های پایه الكلی ، محلول های سطح بالا ، دستگاه اتوکلاو - کلیه پرسنل CSR و پرسنل اتفاق عمل ، سرپرستار اتفاق عمل و پرستار بخش آندوسکوپی

#### منابع / مراجع:

تجربه بیمارستان

امضاء:	سمت: cssd مسئول سوپروایزر کنترل عفونت cssd تکنسین	تهیه گندها:
		خانم داد خانم طولمی آقای آقاجانی
امضاء:	سمت: مدیر پرستاری	تایید گنده: خانم قربانی
		
امضاء:	سمت: مدیر عامل بیمارستان	تصویب گنده: آقای دکتر کریم زاد حق
		

دامنه: کلیه بخش ها و واحدهای درمانی	روش اجرایی: نحوه رهگیری وسایل و تجهیزات استریل بکار رفته بیمار
کد سند: ۲-PR-CS	شماره ویرایش: ۱
صفحه ۱ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱

هدف:

با توجه اهمیت وجود سیستم استریل سازی نظام مند در بیمارستان و هدف تدوین امکان دسترسی به تاریخ استریل و انقضاء و نوع استریل و کاربر

تعاریف:

رهگیری: امکان دسترسی به کلیه مراحل استریل

### شیوه انجام کار: (چه فعالیتی، چه زمانی، در چه محلی، توسط چه کسی انجام می شود)

۱. کلیه ابزارها توسط مسئول شستشو در واحد CSSD صورت می گیرد.
  ۲. پرسنل مسئول شستشو موظف است طبق دستورالعمل به روش صحیح ابزار را با آب سرد شستشو و برس نرم انجام داده و سپس به پرسنل CSSD تحويل دهد.
  ۳. پرسنل CSR موظف است پس از بازبینی از نظر خون و بافت و خوردنگی ابزار آن را رطوبت زدایی نموده و پس از ارزیابی نهایی طبق چک لیست موجود در واحد کنترل نموده ، تست کلاس ۶ یا ۴ را داخل ست قرار دهد.
  ۴. پرسنل سپس ست را در دو عدد پارچه دو لایه بسته بندی نماید.
  ۵. پرسنل روی ست لیبل مخصوص که شامل نام کاربر ، نوع ست ، تاریخ استریل ، تاریخ انقضاء ، نام دستگاه و کد دستگاه را ثبت نماید و تست کلاس ۲ شاهد روی ست بجسباند که این لیبل یکی روی ست پانسمان و دیگری در دفتر در CSR ثبت می گردد.
  ۶. ست ها توسط پرسنل CSR جهت استریل در اتوکلاو و در دمای ۱۳۴ درجه سانتیگراد جهت استریل گذاشته شود.
  ۷. پس از اتمام کار دستگاه ست ها از نظر ظاهری (تغییر رنگ تست شاهد ، خشک بودن ...) مورد ارزیابی قرار می گیرد.
  ۸. پرسنل CSR موظف است به مدت حداقل ۲۰ دقیقه ست را جهت خشک شدن نهایی در دستگاه نگهداری نماید.
  ۹. پرسنل CSR سپس ست ها از دستگاه خارج و پس از بررسی بر روی قفسه های موجود در اتاق استریل قرار می دهد.
  ۱۰. در صورت بروز هر گونه مشکل در ست ها لیبل ها و چسبها این مکان را فراهم می نماید تا سیرکولر ست را جهت استریل مجدد به واحد CSR تحويل دهد.
  ۱۱. آمار و تعداد ست ها و علت ارجاع از داخل اتاق عمل به واحد CSR از طرف مسئول CSR در دفتر مخصوص موجود در واحد ثبت می شود.
  ۱۲. مسئول CSR بعد از ثبت ست های ارجاع شده اقدام اصلاحی مربوطه را انجام می دهد (از نظر خطای انسانی یا خطای دستگاه) و سپس پیگیری های لازم را انجام می دهد.
  ۱۳. در واحد CSR روی لیبل ها اطلاعاتی ذکر شده دارد که در صورت بروز هرگونه مشکل مسئول CSR از روی اطلاعات موجود روی آنها سریعاً می تواند مسئول بسته بندی و تاریخ ، شیفت و شماره دستگاه استریل کننده را ردیابی نماید.
- در واقع در صورت بروز هرگونه مشکلی در روند استریل نیز این لیبل امکان فراخوان (Recall) را فراهم می سازد.
۱۴. سیرکولر و یا پرستار بخش پس از باز نمودن ست پانسمان لیبل و تست کلاس ۴ یا ۶ را بر روی فرم ثبت شاخص استریل در پرونده بیمار می چسباند و امضاء می نماید.

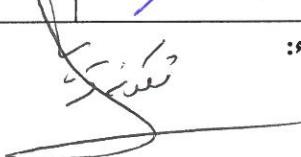
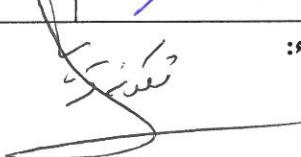
دامنه: کلیه بخش ها و واحد های درمانی	روش اجرایی: نفوذه رهگیری وسایل و تجهیزات استریل بکار رفته بیمار
کد سند: CS-PR-۰۲	شماره ویرایش: ۱
صفحه ۲ از ۲	تاریخ بازنگری: ۹۵/۱۰/۱ تاریخ بازنگری بعدی: ۹۶/۱۰/۱

**منابع، امکانات و گارانتی مرتبط:**

چسب مخصوص اتوکلاو تست شاهد ، تست کلاس ۶ و ۴ ، دستگاه لیبل زن  
کلیه پرسنل CSR ، پرسنل اتاق عمل و بخش ها

**منابع/مراجع:**

- اصول پاکسازی ضدغونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی و درمانی
- راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی

نهیه گفتدگان:	سمت	امضاء:
خانم داد	cssd مسئول	
آقای قلیزاده	سرپرستار اتاق عمل	
خانم طولمی	سوپر وایزر کنترل عفونت	
آقای آفاجانی	CSR تکنسین	
تایید گفتدگان: خانم قربانی	سمت: مدیر پرستاری	امضاء: 
تصویب گفتدگان: آقای دکتر کریم زاد حق	سمت: مدیر عامل بیمارستان	امضاء: 