

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

### دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

پیش نیاز: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی مسئول برنامه: نام مدرس: حسین سلیمانی - آقای هاشمی	نام درس: کارآموزی بخش استریل مرکزی مقطع: کارشناسی اتاق عمل تعداد و نوع واحد: ۱ واحد کارآموزی
--	--

هدف کلی: یادگیری اصول کار در بخش استریل مرکزی و نحوه استفاده از انواع روش‌های ضدعفونی و استریل

شرح درس:

این دوره جهت بکارگیری اصول درس نظری CSR و استریلیزاسیون قرار داده شده است. در طی این دوره دانشجویان مهارت‌های لازم را با توجه به اهداف زیر تحت نظارت مربی خود در قسمت‌های مختلف پکینگ و واحد استریلیزاسیون بیمارستان کسب می‌نمایند. این دوره فرصتی مناسب است تا دانشجویان با دانش نظری و پراتیک خود در بخش حضور یافته و با به کارگیری این دانش‌ها و تطابق آنها با کار عملی مهارت‌های لازم را در بخش CSR بدست آورند.

اهداف اختصاصی:

دانشجویان در پایان این دوره قادر خواهند بود:

۱. وسایل جراحی را تمیز و عملکرد آنها را کنترل نماید.
۲. وسایل فلزی و پارچه‌ای را به صورت ست شده یا تک پیچ بسته‌بندی نماید.
۳. طرز کار و استفاده از اتوکلاو را شرح داده و بکارگیرد.
۴. طرز کار و استفاده از دستگاه فور را شرح داده و بکارگیرد.
۵. محلول‌های شیمیایی ضدعفونی و استریل کننده را نام برده و با غلظت و اندازه مناسب بکار گیرد.
۶. تحویل وسایل، ست‌ها و پک‌ها را از اتاق عمل به بخش CSR و بالعکس انجام دهد.
۷. با پرسنل و سایر همکاران برخورد و ارتباط مناسب برقرار نماید.
۸. ضدعفونی روزانه و هفتگی در CSR را انجام دهد.
۹. دستگاه اتیلن اکساید را بکار گیرد.
۱۰. وسایل را به ترتیب با حجم مناسب و جایگاه مناسب در اتوکلاو یا فور قرار دهد.
۱۱. نحوه برچسب‌گذاری هریک از وسایل استریل شده را با روش‌های مختلف بداند.
۱۲. نحوه ذخیره وسایل استریل را بداند.

راهبردهای تدریس

• کار عملی، پرسش و پاسخ

جدول زمان بندی

جدول زمان بندی ارائه درس کارآموزی بخش استریل مرکزی	
جلسه اول	جلسه معارفه، دانشجو از اهداف دوره و مقررات حاکم آگاه شده و با محیط بخش آشنا شود.
جلسه دوم	دانشجو با انواع روش‌های بسته‌بندی و پکینگ وسایل آشنا شده و به کار گیرد.
جلسه سوم	دانشجو با نحوه تحویل وسایل از اتاق عمل به CSR و بالعکس آشنا شده و به کار گیرد.

جلسه چهارم	دانشجو با طرز استفاده از اتوکلاو آشنا شده و به کار گیرد.
جلسه پنجم	دانشجو با طرز استفاده از دستگاه فور آشنا شده و به کار گیرد.
جلسه ششم	دانشجو ضمن آگاهی از مضرات دستگاه اتوکلاو اتیلن اکساید، به شیوه صحیح آن را به کار گیرد.
جلسه هفتم	دانشجو با انواع محلول‌های مورد استفاده برای ضدعفونی و استریل آشنا شده و آن‌ها را به کار گیرد.
جلسه هشتم	دانشجو در ضدعفونی هفتگی اتاق عمل و بخش CSR شرکت داشته باشد.
جلسه نهم	ارزشیابی کتبی و ارائه بازخورد کارهای عملی به دانشجویان

مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه و سایلنت بودن گوشی الزامی است

#### نحوه ارزشیابی

۱۰ درصد	حضور فعال دانشجو در جلسات
۷۰ درصد	ارزیابی مستمر فعالیت عملی دانشجو در جلسات طبق لاگ بوک دانشکده
۲۰ درصد	آزمون کتبی
<hr/>	
۱۰۰ درصد	جمع نمرات

#### فهرست منابع

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585

۳. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری)  
ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳

۴. احمدی مجید و جوهری بهروز، تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب، اندیشه رفیع ۱۳۹۱

۵. ساداتی - لیلا، گلچینی - احسان، اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون، انتشارات جامعه نگر.

۶. مباشری زاده سینا، اصول پاکسازی، ضد عفونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی - درمانی،  
ویراست دوم، انتشارات تیمورزاده، ۱۳۹۳.

۷. ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهرش و همکاران، انتشارات  
صبورا، ۱۳۹۲.

8.