

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی رفسنجان

نام درس : اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	پیش نیاز : ندارد
مقطع : کارشناسی اتاق عمل	مسئول برنامه :
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری	نام مدرس: آقای هاشمی - سلیمانی

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی ضدعفونی و استریلیزاسیون و روش های کاربرد آن در اتاق

های عمل

شرح درس: این درس به عنوان واحدی پایه و پیش نیاز ضروری برای سایر واحدهای اختصاصی دانشجویان اتاق عمل، در نظر دارد دانشجویان این رشته را با انواع روش های استریلیزاسیون و روش استفاده از وسایل استریل و بکارگیری تکنیک استریل آشنا سازد تا بدین طریق مقدمه ای باشد بر آشنایی با نحوه کار در اتاق عمل به عنوان پرستاران اسکراب و سیرکولر.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

۱. مفاهیم استریل و ضدعفونی را شرح دهند.
۲. انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها بر مواد مختلف را توضیح دهند.

۳. روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هریک از آنها را شرح دهند.

۴. انواع روش های آسپسیس در محیط جراحی را شرح دهند.

۵. مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی و نحوه ذخیره و توزیع وسایل استریل شده در اتاق عمل را شرح دهند.

۶. فرایند آماده سازی وسایل برای استفاده مجدد را شرح دهد.

راهنماهای تدریس

- سخنرانی، بحث گروهی
- نمایش فیلم و تصویر، پرسش و پاسخ

جدول زمان بندی

جدول زمان بندی ارائه درس اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	
جلسه اول	دانشجو بتواند خلاصه ای از تاریخچه استریل سازی و ضدعفونی را شرح دهد.
جلسه دوم	مفاهیم استریل و ضدعفونی و انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها بر وسایل جراحی را
جلسه سوم	شرح دهد.
جلسه چهارم	انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هر یک از آنها را
جلسه پنجم	توضیح دهد.
جلسه ششم	طرز کار دستگاه اتوکلاو و نحوه کار کردن با آن را شرح دهد.
جلسه هفتم	روش های آسپسیس در محیط جراحی و محلول های مورد استفاده در واشینگ را شرح
جلسه هشتم	دهد.
	فرایندها و مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی را شرح دهد.
	نحوه ذخیره و توزیع وسایل استریل شده و قفسه بندی وسایل را توضیح دهد.
	نحوه کاربرد تکنیک های استریل در اتاق عمل را شرح دهد.
مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه و سایلنت بودن گوشی الزامی است	

نحوه ارزشیابی

- حضور فعال ۱۰ درصد
- آزمون پایان ترم ۹۰ درصد

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 صبور، ۱۳۹۲.