

بسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام درس: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل دروس همزمان : تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر: سه شنبه ها و چهارشنبه ها	مدرس : ریحانه نیک نژاد Email : rniknezhad29@gmail.com مکان کلاس : روز کلاس نظری : سه شنبه ها ساعت کلاس تئوری : ۹:۱۵-۷:۴۵ تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۱/۴
---	--

مقدمه:

در این درس دانشجویان کارشناسی اتاق عمل با مفاهیم کلی در مورد ضدعفونی و استریلیزاسیون با توجه به محیط اتاق عمل و اهمیت کاهش آلودگی این محیط آشنا شده

هدف کلی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم استریلیزاسیون، ضدعفونی و آنتی سپتیک ها و همچنین آشنایی با نحوه تأثیر و جایگاه استفاده از این روشها در اتاق عمل

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

۱. تاریخچه کامل از سیر تکامل و شروع بکارگیری روش های آسپتیک را بیان نماید.
۲. اصطلاحات و تعاریف را در مورد ضدعفونی و استریلیزاسیون را بداند.
۳. منابع آلودگی و اصول کاربرد محلولها را در مورد آنها را بیان کند.
۴. با روشهای بسته بندی، نگهداری و ذخیره وسایل استریل و نحوه توزیع آنها را آشنا شود.
۵. با روش های برطرف نمودن آلودگی و تمیز کردن وسایل قبل از استریلیزاسیون آنها آشنا شود.

۶. عوامل مؤثر بر انتخاب روش مناسب ضد عفونی را یاد بگیرد

۷. روشهای ضد عفونی و استریلیزاسیون را شرح دهد.

روش تدریس:

بصورت سخنرانی و نمایش فیلم و پرسش و پاسخ می باشد.

فعالیت های فراگیران:

- ۱- حضور به موقع در کلاس
- ۲- شرکت در بحث های کلاس
- ۳- انجام تکالیف

روش ارزشیابی:

ردیف	عنوان	نمره
۱	حضور به موقع در کلاس درس ، شرکت در بحث	۱
۲	پرسش و پاسخ و کوئیز و تکالیف	۱
۳	امتحان پایان ترم	۱۸

در صورتی که دانشجو تمایل دارد فعالیت اضافی انجام دهد می تواند با استاد مربوطه تماس برقرار کند. تکالیف باید در موعد معین شده انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمیگیرد

آزمون به صورت تستی خواهد بود و تاریخ آن متعاقباً اعلام خواهد شد تا سه روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می-تواند اعتراض کند..

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است. (مواردی مانند تاخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن ، خوردن و آشامیدن، روزنامه خواندن و... باعث اخراج دانشجو از کلاس می شود.)

-غیبت در جلسات در تا سقف مشخص شده در آیین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد شد که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تایید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مربوطه مجاز شناخته شود.

به ازای هر جلسه غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس تا مرز ۲/۸

✓ یک جلسه غیبت کسر نمره با نظر استاد

منابع اصلی درس:

- 1- Nancymarie Phillips. **Berry & Kohn's Operating Room Technique**, 13th ed. Mosby: 2016.
- 2- Association of Surgical Technologists. **Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach**, Delmar publishers
- 3- **Alexanders Care of the patient in surgery** , 14th edition 2015 .
- 4-Microbiology principles and explorations Jacquely Q. Black Lates ed.
- Medical Microbiology, Jawetz E & et al. Latest ed

به نام خدا

عنوان درس : اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی

برنامه زمانبندی واحد کلاس نظری

جلسه	تاریخ	عنوان	نام مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۰/۵	آشنایی با طرح درس / آشنایی با تاریخچه و سیر تکامل و شروع بکارگیری روش های آسپتیک	ریحانه نیک نژاد
۲	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	آشنایی با اصطلاحات و تعاریف	=
۳	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	آشنایی با روش های ضدعفونی و استریلیزاسیون	=
۴	هماهنگی با دانشجویان	آشنایی با روش های ضدعفونی و استریلیزاسیون (ادامه)	=
۵	هماهنگی با دانشجویان	منابع آلودگی و اصول کاربرد محلولها	=
۶	هماهنگی با دانشجویان	روش های بسته بندی، نگهداری و ذخیره وسایل استریل و نحوه توزیع	=
۷	هماهنگی با دانشجویان	روش های تمیز کردن وسایل بعد از عمل	=
۸	هماهنگی با دانشجویان	عوامل مؤثر بر انتخاب عامل و انواع عوامل ضدعفونی	=
۹	هماهنگی با دانشجویان	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	=