



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزش اتاق عمل
شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی در اتاق عمل شماره درس: ۵۱۴۳۰۵

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دروس پیشی نیاز: ندارد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۲ کارشناسی اتاق عمل

زمان کلاس: شنبه ساعت ۱۸-۱۶

مسئول درس: دکتر سهیلا بختیاری

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴

نیمسال تحصیلی: دوم ۰۴-۰۳

مکان کلاس: طبق برنامه آموزش

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب دفتر

Email : bakhtiari@nm.mui.ac.ir

<https://meet.mui.ac.ir/j18jgptmie4j>

اساتید درس: دکتر بختیاری

لینک کلاس آنلاین:

شرح درس:

در این درس دانشجویان کارشناسی اتاق عمل با مفاهیم کلی در مورد ضد عفونی و استریلیزاسیون با توجه به محیط اتاق عمل و اهمیت کاهش آلودگی این محیط آشنا شده و با بیان اصول و مقررات آسپتیک سبب ارتقاء سطح سلامتی خود، پرسنل و بیمار می شوند.

اهداف کلی:

دانشجویان در طی این دوره با کلیات و مفاهیم استریلیزاسیون، ضد عفونی و آنتی سپتیک ها آشنا و با نحوه تأثیر و جایگاه استفاده این روش ها آشنا می شوند.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. تاریخچه ای از شروع به کارگیری روش های آسپتیک را بیان کنند.

۲. اصطلاحات و تعاریف مربوط به ضدعفونی و استریلیزاسیون را بیان کنند.
۳. روش های مختلف ضدعفونی را شرح دهند.
۴. روش های مختلف استریلیزاسیون را شرح دهند.
۵. منابع آلودگی و اصول کاربرد محلول ها را در مورد آن ها بیان کنند.
۶. روش های بسته بندی، نگهداری و ذخیره وسایل استریل و نحوه توزیع آن ها را شرح دهند.
۷. روش های برطرف نمودن آلودگی و تمیز کردن وسایل قبل از استریلیزاسیون را بیان کنند.
۸. عوامل مؤثر بر انتخاب عامل و انواع عوامل ضدعفونی را بیان کنند.

روش تدریس:

پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه محتوای درس با کمک پاورپوینت، آرایه سناریو

ابزار مورد نیاز تدریس:

جلسات حضوری: ویدیو پروژکتور، وایت بورد، پاورپوینت

وظایف فراگیران:

حضور به موقع در کلاس های حضوری و مجازی
 شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس
 عدم در دست داشتن موبایل در کلاس
 اجرای سناریوهای مرتبط با محتوای درس

جلسات آفلاین:

دانلود محتوای آفلاین از سامانه نوید و علامت زدن تیک مطالعه در سامانه

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین) :

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.
 بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.
 الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.
 ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش
- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره و پایان دوره و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور فعال در کلاس	۰/۵
۲	امتحان پایان ترم	۱۹/۵

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

ساداتی، گلچینی، عسگرزاده، اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی، نشر جامعه نگر، چاپ ششم، ۱۴۰۳

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

surgical technology for the surgical technologist :A positive care approach, Caruthers, et al
Delmar publishers

-Berry& kohn's Care of the patient in surgery, publisher Mosby

-Microbiology principles and explorations Jacquely Q. Black Lates ed.

-Medical Microbiology, Jawetz E & et al. Latest ed-

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی در اتاق عمل شماره درس: ۵۱۴۳۰۵

نیمسال تمصیلی و سال: دوم ۰۳-۰۲

فراگیران: ترم ۲ کارشناسی اتاق عمل

رشته تمصیلی: تکنولوژی اتاق عمل

زمان: شنبه ۱۸-۱۶

استاد درس: دکتر بختیاری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ/ ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	معرفی درس، آشنایی با اهداف درس ، تاریخچه با اسپسیس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	آشنایی با اصطلاحات و تعاریف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	آشنایی با روش های ضد عفونی و استریلیزاسیون (۱)	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	دیدن و گوش فرا دادن به فایل صداگذاری شده	دکتر بختیاری
۴	۱۴۰۳/۱۲/۴	آشنایی با روش های ضد عفونی و استریلیزاسیون (۲)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	منابع آلودگی و اصول کاربرد محلول ها	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	روش های بسته بندی، نگهداری و ذخیره وسایل استریل و نحوه توزیع	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	عوامل مؤثر بر انتخاب عامل و انواع عوامل ضد عفونی	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	دیدن و گوش فرا دادن به فایل صداگذاری شده	دکتر بختیاری
۸	۱۴۰۴/۱/۱۶	روش های تمیز کردن وسایل بعد از عمل	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	شرکت فعال در کلاس	دکتر بختیاری

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

توجه: لازم است جلساتی که با تعطیل رسمی مصادف شده است با نماینده کلاس برای برگزاری کلاس در یک زمان دیگر هماهنگ گردد.