

بسمه تعالی  
معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس:	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
نیمسال تحصیلی:	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی:	کارشناسی پیوسته اتاق عمل
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت پزشکی
روز و ساعت برگزاری:	درس پیشنیاز یا همزمان: ندارد
دوشنبه / ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ (۸ هفته اول)	محل برگزاری: معاونت آموزشی کلاس ۵
<p>نام مدرس / مدرسین: وحید رحمانی</p> <p>روزهای تماس با مدرس: طبق برنامه هفتگی نصب شده پشت در اتاق</p> <p>آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه، معاونت آموزشی، طبقه اول - اتاق شماره ۳۵</p> <p>تلفن: ۰۴۱۳۲۷۵۵۵۱ داخلی ۲۳۶</p> <p>پست الکترونیک: <a href="mailto:Rahmani.or91@gmail.com">Rahmani.or91@gmail.com</a></p>	
<p>هدف کلی درس:</p> <p>آشنایی دانشجویان با اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل</p>	
<p>اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد):</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- مفاهیم و واژه های اختصاصی را شرح دهد. (حیطه شناختی)</li> <li>۲- طبقه بندی و اجزا وسایل بيملرستانی را معرفی نماید. (حیطه شناختی)</li> <li>۳- اصول پاکسازی و نظافت اتاق عمل را بیان نماید. (حیطه شناختی)</li> <li>۴- انواع روش های رایج ضدعفونی را بیان نماید. (حیطه شناختی)</li> <li>۵- واحد استریلیزاسیون مرکزی را شرح دهد. (حیطه شناختی)</li> <li>۶- روش های استریلیزاسیون را بیان نماید. (حیطه شناختی)</li> <li>۷- نحوه بسته بندی و نگهداری ابزار و وسایل را شرح دهد. (حیطه شناختی)</li> <li>۸- انواع اندیکاتورها را توضیح دهد. (حیطه شناختی)</li> </ol>	
<p>شیوه تدریس:</p> <p>الف) حضوری: سخنرانی کلاسیک - سخنرانی تعاملی به صورت مشارکت در بحث - پرسش و پاسخ - یادگیری در گروه های کوچک و گروه بندی ارائه مطالب</p> <p>ب) مجازی: در صورت لزوم، محتوای آموزشی بصورت فایل اسکورم (اسلاید صدا گذاری شده) در سامانه نوید بارگزاری می گردد.</p>	
<p>مواد و وسایل آموزشی: وایت بورد / ماژیک / سیستم کامپیوتر / پروژکتور / نرم افزار پاورپوینت / ست ابزارهای جراحی مرتبط</p>	
<p>شیوه ارزشیابی دانشجویان:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره)</li> <li>۲- امتحان میان ترم (۰ نمره)</li> <li>۳- ارائه کلاسی (۱ نمره تشویقی)</li> <li>۴- امتحان پایان ترم (۱۹ نمره)</li> </ol>	
<p>تاریخ امتحان میان ترم: -</p>	

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق اعلام آموزش

نوع آزمون: تمامی آزمون‌ها به صورت ترکیبی و شامل: سوالات تشریحی (پاسخ کوتاه و پاسخ بلند)، سوالات چند گزینه‌ای، سوالات کیس محور، جور کردنی، جای خالی و ... خواهد بود.

**مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:**

**الف) تاخیر:** تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه به عنوان غیبت منظور خواهد شد.

**ب) غیبت:** غیبت در کلاس بر اساس آیین نامه آموزشی برخورد خواهد شد. غیبت (موجه) در کلاسها نباید از ۳/۱۷ کلاس‌ها بیشتر باشد. در صورت غیبت بیش از حد مجاز و یا غیبت غیرموجه (حتی یک جلسه)، واحد درسی حذف خواهد شد. به ازای هر جلسه غیبت، ۰/۵ نمره کسر خواهد شد.

**ج) آزمون میان ترم:** شرکت در امتحان میان ترم برای تمامی دانشجویان الزامی بوده و در صورت غیبت در آزمون، اگر غیبت موجه باشد با ارائه مستندات دانشجو تا دو هفته بعد از آزمون میان ترم باید برای امتحان مجدد به استاد مربوطه مراجعه نماید؛ در صورت عدم رعایت موارد فوق، نمره صفر برای آزمون میان ترم لحاظ خواهد شد.

**وظایف و تکالیف دانشجو:**

از تمامی فراگیران انتظار می‌رود:

پیش مطالعه دروس جلسه قبل را انجام داده باشند.

در بحث‌های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند.

در تمامی جلسات بدون تاخیر و غیبت حضور یابند.

گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.

نسبت به استاد و همکلاسی‌ها احترام گذاشته و رفتار حرفه‌ای داشته باشد.

**منابع اصلی درس:**

اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی / تالیف لیلا ساداتی و احسان گلچینی / انتشارات جامعه نگر / آخرین ویرایش پاورپوینت ارائه شده در کلاس درس

**سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):**

تکنیک اتاق عمل بری کهن / اصول کار در اتاق عمل (جلد اول)

جدول زمان بندی برنامه درسی اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی (۱ واحد نظری)

جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۰۳	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	تعریف مفاهیم و واژه های اختصاصی	وحید رحمانی	شرکت فعال در کلاس
جلسه دوم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۰	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	دسته بندی وسایل بیمارستانی	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه سوم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۷	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	اصول پاکسازی و نظافت	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه چهارم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۴	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	ضدعفونی و روش های رایج	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه پنجم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۱	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	معرفی واحد استریلیزاسیون مرکزی	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه ششم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۸	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	روش های استریلیزاسیون	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه هفتم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۱۵	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	بسته بندی و نگهداری	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه هشتم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۲	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰	اندىكاتورها	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس