

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: پیراپزشکی	پیش نیاز:
نام و شماره درس: اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون (۱۶۱۰۲۲)	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد تئوری	نیمسال تحصیلی: مهر ۱۴۰۲
نام مدرس / مدرسین: امیر منصوری	روز و ساعت کلاس:
پست الکترونیکی مسئول درس: Mansouri@gerums.ac.ir	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: ۲۳۷

شرح کلی درس:
دانشجو پس از یادگیری مفاهیم استریل و ضدعفونی با انواع مواد ضدعفونی و تاثیرات آنها و همچنین انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده آشنا می شود.

هدف کلی:
آشنایی دانشجویان با مفهوم و روشهای تمیز کردن، ضدعفونی و استریل کردن محیط، ست و ابزار مورد استفاده در فرآیند جراحی در اتاق عمل

اهداف رفتاری (در سه حیطة شناختی، نگرشی و حرکتی):
<p>از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتوانند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تفاوت استریلیزاسیون و ضدعفونی کردن را شرح دهد. - منابع آلودگی را توضیح دهد. - مسیرهای انتقال عفونت را با یکدیگر مقایسه نماید. - مناطق اصلی اتاق عمل را نام ببرد. - اصول استریلیزاسیون با حرارت مرطوب را شرح دهد. - طرز کار فور را توضیح دهد. - روش استریلیزاسیون با حرارت مرطوب و خشک را با یکدیگر مقایسه نماید. - روشهای شیمیایی استریلیزاسیون را نام ببرد. - محلول های شیمیایی جدید را نام برده و طرز تاثیر آنها را شرح دهد.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):		
شماره جلسه	موضوع	مدرس
۱	مفاهیم و اصطلاحات ضدعفونی و استریل کردن	امیر منصوری
۲	روش های آلودگی زدایی و نظافت اتاق عمل	امیر منصوری
۳	محلول های شیمیایی ضدعفونی کننده	امیر منصوری
۴	مفهوم و روشهای استریل کردن	امیر منصوری
۵	مفهوم و روشهای استریل کردن - ادامه	امیر منصوری

۶	مفهوم و روشهای استریل کردن - ادامه	امیر منصوری
۷	اصول و نحوه عملکرد اتوکلاو و فور	امیر منصوری
۸	روش های کنترل فرایند استریلیزاسیون	امیر منصوری

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:
کلاسهای حضوری: سخنرانی، مباحثه گروهی کوچک، ارایه مورد، استفاده از پرژکتور (ارایه مطلب و فیلم)
کلاسهای مجازی: سخنرانی، مباحثه گروهی کوچک، ارایه مورد، نرم افزارهای آموزش مجازی (سامانه نوید، آدوبی کانکت)

ارزشیابی دانشجویان:	
- ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):	نمره: ۲
- ارزشیابی میان ترم:	نمره ۶
- ارزشیابی پایان ترم:	نمره: ۱۲
- زمان آزمون (میان ترم و پایان ترم):	تاریخ:

وظایف و تکالیف دانشجویان:
پرسش و پاسخ در انتهای کلاس - مرور جلسه قبلی و آمادگی برای جلسه بعدی، انجام تکالیف، شرکت در کوئیز

قوانین و مقررات آموزشی:
- رعایت شئونات دانشجویی در کلاس الزامی است.
- حضور فعال و به موقع در کلاس حائز اهمیت است.
- قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب کلاسی رعایت شود.
- استفاده از موبایل در کلاس اکیداً ممنوع میباشد.

منابع:
- لیلا ساداتی، احسان گلچینی، اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی. انتشارات جامعه نگر، چاپ سوم ۱۴۰۰
- ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th Edition, 2015
- Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014
- Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6th Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2018

نام و نام خانوادگی تدوین کننده:

تاریخ: