



اطلاعات دوره						
نیمسال تحصیلی	محل برگزاری	مقطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی	تعداد واحد		نام درس
				عملی	نظری	
۱۴۰۳-۴ (۱)	دانشکده پرستاری	کارشناسی	اتاق عمل		۱	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
اطلاعات مدرس						
نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: علی قره زاده آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده پرستاری تربت جام آدرس ایمیل: aligharazadeh1370@yahoo.com						
شرح درس						
در این درس دانشجویان با مفهوم و ماهیت عفونت در اتاق عمل آشنا شده و راه ها ، سطوح و اهمیت پیش گیری از عفونت در حوزه اتاق عمل را می آموزند.						
اهداف دوره						
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با مفاهیم استریل، ضدعفونی، آسپسیس و بازفرآوری در حوزه اتاق عمل						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
۱. رفتار مناسب و حضور به موقع در کلاس ۲ نمره ۲. مشارکت فعال در بحث های کلاسی ۲ نمره ۳. امتحان پایان ترم ۱۶ نمره						
منابع						
1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567 ۲. تکنولوژی جراحی کوچر فولر (جلد اول) ترجمه گلچینی احسان، قره زاده علی و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۴۰۲ ۳. بری و کهن. تکنیک اتاق عمل. جلد اول. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول ۱۳۹۷ 4. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2020						
مواد و وسایل آموزشی						
جلسات حضوری از طریق ارائه محتوای درس با پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث های گروهی						
مقررات آموزشی دوره						
حضور به موقع و منظم در کلاس شرکت فعال در بحث های کلاسی پایبندی و رعایت قوانین کلاس و دانشکده						



شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه: اهداف آموزشی شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس ^۱	فعالیت های یادگیری/ تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی ^۲
۱	۱۴۰۳/۸/۱	آشنایی با اهداف درس، اصطلاحات و تاریخچه ای از اصول آسپتیک	-واژه استریل و استریلیزاسیون را تعریف کرده و تفاوت آن با ضدعفونی را بیان کند. -با اصطلاحات مرتبط با ضدعفونی و استریلیزاسیون آشنا شود. -تاریخچه و روند ایجاد اصول استریل و اهمیت آن در جراحی را توضیح دهد. -قوانین و سطوح استریلیزاسیون و ضدعفونی را توضیح دهد.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	آغازین
۲	۱۴۰۳/۸/۸	عفونت، منابع و راه های انتقال آن در اتاق عمل	-منابع الودگی را شرح دهد. - مناطق اصلی اتاق عمل را توضیح دهید. -شرایط و ساختمان اتاق عمل استاندارد را شرح دهد	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی
۳	۱۴۰۳/۸/۱۵	روش های فردی، محیطی و مهندسی کنترل	-نحوه ی استفاده از اولترا ویوله را شرح دهد.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی

^۱ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای -گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و انتخاب گردد.

^۲ آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



			<p>-اصول تهویه اتاق عمل را شرح دهد.</p> <p>روش های مختلف کنترل عفونت محیط اتاق عمل را توضیح دهد</p>	<p>عفونت در اتاق عمل</p>		
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>۱- روش ها و انواع محلول های گندزدایی محیط</p> <p>۲- مکانیسم اثر گندزداها را با یکدیگر مقایسه نماید.</p>	روش ها و انواع محلول های گندزدایی محیط	۱۴۰۳/۸/۲۲	۴
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>مرحله (پاکسازی در زمان استفاده) را توضیح دهد.</p> <p>-مرحله جدا سازی و چیدمان را توضیح دهد.</p> <p>-مرحله پاکسازی را توضیح دهد.</p> <p>-مرحله گندزدایی را توضیح دهد</p>	آشنایی با چرخه بازفرآوری ابزار در اتاق عمل (۱)	۱۴۰۳/۸/۲۹	۵
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>-مرحله روانسازی و بررسی را توضیح دهد</p> <p>-مرحله سرهم سازی و چیدمان ست را توضیح دهد</p> <p>-مرحله استریلیزاسیون را توضیح دهد</p> <p>-مرحله ذخیره سازی را توضیح دهد</p>	آشنایی با چرخه بازفرآوری ابزار در اتاق عمل (۲)	۱۴۰۳/۹/۶	۶
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>-حرارت خشک را تعریف کند و طرز کار فور را شرح دهد. -</p> <p>استریلیزاسیون باشعه های مختلف را شرح دهد.</p> <p>-اصول کار با اتوکلاو را شرح دهد و انواع آن را بیان کند.</p>	آشنایی با روش ها و اصول استریلیزاسیون	۱۴۰۳/۹/۱۳	۷



			<p>- روشهای سنجش کارایی اتوکالو را توضیح دهد.</p> <p>- روشهای شیمیایی استریلیزاسیون را نام ببرد.</p> <p>- انواع روشهای شیمیایی و معایب و مزایای روشهای شیمیایی را توضیح دهد</p>			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>- انواع محلول های شیمیایی را بیان کند.</p> <p>- کاربرد و مشخصات هر کدام از محلول های شیمیایی را شرح دهد.</p> <p>- روش تهیه و حفظ محلول های شیمیایی را شرح دهد.</p>	آشنایی با انواع ضدعفونی	۱۴۰۳/۹/۲۰	۸