



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی کد درس: ۲۳ تعداد واحد: ۱ میزان واحد به تفکیک: ۱ واحد نظری پیشنیاز: ندارد	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ ترم تحصیلی: نیمسال دوم روز و ساعت درس: یکشنبه ۱۸-۱۶	دانشکده: مامایی پرستاری گروه مدرسین: فتحعلی زاده مدرس مسئول: سرکار خانم فتحعلی زاده پست الکترونیکی: Nasimfathali@gmail.com
--	---	--

شرح درس: دانشجو پس از آشنایی با مفاهیم عفونت زدایی با انواع مواد عفونت زدا و انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده آشنا می شود.

هدف کلی: آشنایی با اصول و تکنیک های عفونت زدایی در اتاق عمل

اهداف ویژه:

دانشجو باید

۱. استانداردهای تمیزی در محیط جراحی را بداند.
۲. مراقبت از محیط حوزه جراحی را بداند.
۳. اصول پاکسازی و آماده سازی اتاق عمل را بداند.
۴. استانداردها و اصول پاکسازی اتاق عمل را در مراحل مختلف طبقه بندی کند.
۵. استانداردها و اصول پاکسازی اتاق عمل را در مراحل مختلف توضیح دهد.
۶. اصول و تکنیک های آسپتیک را بداند.
۷. اصول و تکنیک های استریل را بداند.
۸. اصول و تکنیک های آسپتیک و استریل را با طبقه بندی توضیح دهد.
۹. دپارتمان استریلیزاسیون مرکزی را بشناسد.

۱۰. مواد ضد عفونی کننده و استریل کننده را بشناسد.
۱۱. وسایل استریل کننده را بشناسد.
۱۲. بخش های مختلف دپارتمان استریلیزاسیون مرکزی را با طبقه بندی توضیح دهد.
۱۳. انواع روش های استریلیزاسیون را بشناسد.
۱۴. روش های استریلیزاسیون را توضیح دهد.
۱۵. مقیاس های کنترل استریلیزاسیون را بشناسد.
۱۶. مقیاس های کنترل استریلیزاسیون را با طبقه بندی توضیح دهد.

رئوس مطالب

جلسه	تاریخ	مفاهیم مورد انتظار تدریس (رئوس مطالب)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱.		مفاهیم استریل و ضد عفونی، مراقبت از محیط حوزه جراحی	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ و ساخت فلش کارت	سخنرانی	فتحعلی زاده
۲.		منابع عفونت- منابع انسانی و فاکتورهای غیر انسانی آلودگی، عفونت بیمارستانی و عفونت محل عمل	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی و ارائه فیلم های آموزشی	فتحعلی زاده
۳.		آشنایی با دپارتمان آماده سازی و استریلیزاسیون- آشنایی با اصول پاکسازی و آلودگی زدایی ابزار	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی	فتحعلی زاده
۴.		مواد ضد عفونی کننده مورد استفاده برای بیمار- روش های ضد عفونی	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی و فیلم آموزشی	فتحعلی زاده
۵.		استریلیزاسیون و جمع آوری و سرهم بندی ست ها- نحوه پک کردن ابزار و سایر وسایل جهت استریلیزاسیون	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی و فیلم آموزشی	فتحعلی زاده
۶.		استریلیزاسیون به روش های گرمایی	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی و فیلم	فتحعلی زاده
۷.		استریلیزاسیون به روش شیمیایی	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی و فیلم آموزشی	فتحعلی زاده
۸.		استریلیزاسیون به روش فیزیکی و مقیاس های کنترل- پک ها	مشارکت در کلاس و پرسش و پاسخ	سخنرانی و فیلم آموزشی	فتحعلی زاده

وظایف و تکالیف دانشجو:

حضور به موقع، مشارکت در بحث های گروهی، ارایه تکالیف

نحوه ارزشیابی: آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره، حضور و غیاب در کلاس ۱۰ درصد نمره
نمره میان ترم ۱۰ درصد نمره

منابع اصلی درس:

۱- اصول کار در اتاق عمل جلد اول - تالیف لیلا ساداتی - ویراست جدید - انتشارات جامعه نگر.