

طرح درس
مشخصات کلی

عنوان درس : اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی

تعداد واحد: ۱ واحد
نوع واحد : نظری مقطع : کارشناسی پیوسته اتاق عمل
تعداد دانشجویان ۱۵ نفر
پیشنیاز: ندارد
سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۱-۹۰
مدرس: آریتا کیانی آسیابر
روش تدریس:

سخنرانی برنامه ریزی شده ، پرسش و پاسخ ، نمایش عملی در اتاق پراتیک
وسایل کمک آموزشی:

وایت برد ، ویدئو پروژکتور (پاور پوینت) ، skillab ،

تکالیف و وظایف دانشجوی:

- 1- حضور منظم در کلاس و پراتیک
- 2- شرکت فعال در بحث گروهی و پاسخگویی به سوالات
- 3- ارائه تکالیف محوله در موعد مقرر
- 4- شرکت در امتحان میان ترم و امتحانات پایان ترم

نحوه ارزشیابی :

حضور منظم در کلاس تئوری و عملی	۵%
شرکت فعال در پرسش و پاسخ	۵%
شرکت در امتحان میان ترم	۱۰%
ارائه تکالیف خواسته شده	۵%
امتحان پایان ترم	۷۵%

هدف:

آشنایی با آسپتیک (ضد عفونی و استریل کردن) و اصول استریل و ضد عفونی نمودن

شرح درس:

در این درس دانشجو پس از یادگیری مفاهیم استریل و ضد عفونی با انواع مواد ضد عفونی و تأثیرات آنها و همچنین انواع روشها و تجهیزات و وسایل استریل کننده آشنا می شود
جدول زمانبندی:

جلسه اول	مقدمه ای بر اصول استریلیزاسیون و تاریخچه
جلسه دوم	منابع آلودگی و چرخه عفونت
جلسه سوم	Terminology و طبقه بندی ضد عفونی کننده ها
جلسه چهارم	ضد عفونی کننده های High level
جلسه پنجم	ضد عفونی کننده های Intermediate level
جلسه ششم	ضد عفونی کننده های Low level
جلسه هفتم	دستگاه فور و انواع اتوکلاو
جلسه هشتم	اندیکاتور ها و بسته بندی و نگهداری پک های استریل

منابع :

- 1-Gruendemann. Barbara J. Comprehensive Perioperative Nursing. Volume1. Jones and Bartlett 1995.
- 2-Berry & Kone's. operating room technique. Mosby 2000.
- 3- Phippen Mark.L. and wells Maryann. Patient care during operative and invasive procedures. Sanders. 2000.
- 4- surgical technology for the surgical technologist . publishers Delmar.
- ۴- برینس . جی . پرستاری در اتاق عمل (روش و مراقبت) ترجمه دکتر قاسم مقاره دهکردی، بشری، ۱۳۷۳.
- ۵- مژگان لطفی و صمد انتظار، راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل، جامعه نگر ۱۳۸۲.
- ۶- علی مجیدی، مهارتهای بالینی کار در اتاق عمل. انتشارات بشری ۱۳۸۴