

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی مخاطبان: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ واحد نظری درس و پیش نیاز: ندارد

زمان ارائه درس چهارشنبه ها چهار هفته دوم ساعت ۱۶-۱۴ عصر مدرس: خانم افسری

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم استریل و ضدعفونی و انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها اطفال

اهداف مرحله ای :

- ۱- آشنایی با مفاهیم استریل و ضدعفونی و انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها
- ۲- آشنایی با انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هر یک از آنها
- ۳- آشنایی با انواع روش های آسپسیس در محیط جراحی و فرآیند ها و مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی و ذخیره و توزیع وسایل استریل شده

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

- ۱- آشنایی با مفاهیم استریل و ضدعفونی و انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- مفاهیم و اصلاحات استریل و ضدعفونی را شرح دهد
- ۲-۱- انواع مواد ضدعفونی کننده را نام ببرد.
- ۳-۱- انواع مواد استریل کننده را نام ببرد.
- ۴-۱- طریقه اثر و تاثیرات هر یک از مواد ضدعفونی کننده را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم:

۲- آشنایی با انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هریک از آنها

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲- انواع تجهیزات و وسایل استریل کننده را نام ببرد.
- ۲-۲- کاربرد هریک از تجهیزات و وسایل استریل کننده را شرح دهد
- ۳-۲- انواع روش های استریل کننده وسایل و تجهیزات را شرح دهد.
- ۴-۲- کاربرد هریک از روش های استریل کننده را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم

۳- آشنایی با انواع روش های آسپسیس در محیط جراحی و فرآیند ها و مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی و ذخیره و توزیع وسایل استریل شده

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- انواع روش های آسپسیس در محیط جراحی را شرح دهد.
- ۲-۳- انواع فرآیندهای استریلیزاسیون را شرح دهد.
- ۳-۳- مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی را شرح دهد.
- ۴-۳- نحوه ی ذخیره و توزیع وسایل استریل شده را شرح دهد.

منابع برای مطالعه:

- Surgical technology for the surgical technologist Approach. Delmar Publisher, 2012
- Berry & Kohn, operating Room. Technique. Publishermos by 2012
- Disinfection Sterilization and Preservation , Seymour S. Block , publisher Lippincott 2001
- OPERATING ROOMTECHNIQUE, BERRY & KOHNS 2003

• مجیدی، علی ، مهارت های بالینی کار در اتاق عمل، انتشارات بشری ۱۳۸۴

• لطفی ، مژگان. انتظار، صمد، راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. انتشارات جامعه نگر

• قارداشی، فاطمه، اکبرزاده، رویا، زردشت، رقیه، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، نشر جامعه نگر ۱۳۸۸

شیوه یادهی - یادگیری

سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ - نمایش فیلم

رسانه های آموزشی

وایت برد- ویدیو پروژکتور- کتاب- اسلاید

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

آزمون پایان ترم ۱۵ نمره
آزمون میان دوره ۳ نمره
حضور فعال در کلاس ۱ نمره
کوئیز ۱ نمره

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور به موقع و منظم در تمام جلسات درس
عدم غیبت بیش از حد مجاز در کلاس
شرکت فعال در بحث های گروهی
مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مرتبط

جدول زمانبندی

روز و ساعت جلسه : چهارشنبه ها چهار هفته دوم ساعت ۴-۲ عصر

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسیله
۱	آشنایی با مفاهیم استریل و ضد عفونی و انواع ضد عفونی کننده ها و تاثیرات آنها	افسری	سخنرانی بحث عمومی	ویدیو پروژکتور، وایت برد
۲	آشنایی با انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هر یک از آنها	افسری	سخنرانی بحث عمومی	ویدیو پروژکتور، وایت برد
۳	آشنایی با انواع روش های آسپسیس در محیط جراحی و فرآیند ها و مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی و ذخیره و توزیع وسایل استریل شده	افسری	سخنرانی بحث عمومی	ویدیو پروژکتور، وایت برد