



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود

دانشکده پرستاری و مامایی

## Course plan

نام درس: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	تعداد واحد: ۱ واحد	نوع واحد: <input checked="" type="checkbox"/> تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> بالینی
مدت تدریس: ۱۷ ساعت	رشته: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	ترم: .....
مسئول درس: دکتر حسین باقری	محل اجرا: دانشکده پرستاری و مامایی	پیش نیاز: ندارد
سال تحصیلی: نیمسال .....	تعداد دانشجویان: ..... نفر	

### هدف کلی:

آشنایی فراگیران با اصول و تکنیک های عفونت زدایی (گندزدایی و سترون سازی)

### اهداف رفتاری:

در پایان این دوره از فراگیر انتظار می رود:

۱. اصطلاحات پزشکی مربوط به استریلیزاسیون و ضدعفونی را توضیح دهد.
۲. منابع ایجاد آلودگی در اتاق عمل را شرح دهد.
۳. روش های مختلف ضدعفونی وسایل و تجهیزات اتاق عمل را لیست نماید.
۴. انواع روش های ضدعفونی محیط فیزیکی اتاق عمل را معرفی نماید.
۵. وسایل مختلف اتاق عمل را از نظر عفونت زدایی طبقه بندی نماید.
۶. در مورد سطوح گندزدایی و انواع رایج مواد گندزدا بحث نماید.
۷. در ارتباط با نحوه پایش روشهای مختلف ضدعفونی و استریلیزاسیون توضیح دهد.
۸. توضیحات کامل در زمینه فرآیند آماده سازی وسایل برای بکارگیری مجدد ارائه نماید.

### محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	ممتوی	مدرس
اول	معارفه، ارزشیابی آغازین، تبیین انتظارات، اصطلاحات پزشکی استریلیزاسیون و ضدعفونی	دکتر باقری
دوم	منابع ایجاد آلودگی در اتاق عمل	دکتر باقری
سوم	روش های مختلف ضدعفونی وسایل و تجهیزات اتاق عمل	دکتر باقری
چهارم	روش های ضدعفونی محیط فیزیکی اتاق عمل	دکتر باقری
پنجم	وسایل مختلف اتاق عمل از نظر عفونت زدایی	دکتر باقری
ششم	سطوح گندزدایی و انواع رایج مواد گندزدا	دکتر باقری
هفتم	پایش روشهای مختلف ضدعفونی و استریلیزاسیون	دکتر باقری
هشتم	فرآیند آماده سازی وسایل برای بکارگیری مجدد	دکتر باقری

### روش تدریس و وسایل کمک آموزشی:

سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، گروه کوچک، نقش بازی

### مقررات و وظایف و تکالیف دانشجوی:

لطفاً به مقررات آموزشی دانشکده توجه فرمایید. رعایت نظم و حضور به موقع و فعال در کلاس، همکاری با سایر دانشجویان، عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس ضروری می باشد.

### سنجش و ارزشیابی:

طول دوره:

- حضور منظم و رعایت اخلاق دانشجویی : ۲ نمره
- شرکت فعال در مباحث درسی: ۳ نمره

پایان دوره:

- چهار گزینه ای و کوتاه پاسخ: ۱۵ نمره

### منابع:

## الف) اصلی

- Berry & Kohn s Operating Room Technique . Nancymarie Phillips,publisher Mosby last edition. Surgical Technology for the surgical Technologist. A positive Care Approach publisher Delmar learning. Last edition.
- Berry & Kohns Operating Room Technique . Nancy marie Phi;;ips. Publisher Mosby last Edition.
- Alexanders surgical procedures. Jane C. Rothrock, Shetti Alexander. Last edition.
- Surgical Instrumentation. An Interactive Approach. Renne Nemitz, Last Edition

- نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل ( جلد اول کتاب تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.
- ساداتی، لیلا. گلچینی احسان. اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.
- مباحثی زاده سینا. اصول پاکسازی، ضد عفونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی درمانی – ویراست دوم. انتشارات تیمورزاده، آخرین چاپ.
- اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل: مطابق با سر فصل واحد درسی، رویا اکبرزاده و همکاران، انتشارات اندیشه رفیع.
- نانسی ماری. تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن. ( جلد دوم) ترجمه لیلا ساداتی ، احسان گلچینی و دیگران. انتشارات جامعه نگر.

## ب) وابسته

- Brunners & Suddarth s Textbook of Medical-Surgical Nursing Suzanne C.Smeltzer, Brenda G. Bare, Janice L. Hinkle , Kerry H. Cheever. Last edition.