

کد درس : ۲۲

نام درس: « اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی»

پیش نیاز یا همزمان : ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

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

شرح درس: دانشجوی پس از یادگیری مفاهیم عفونت زدایی با انواع مواد گندزدا و تاثیرات آنها و همچنین انواع روشها و تجهیزات و وسایل استریل کننده آشنا می شود.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری)

آشنایی با اصول زیر:

- تعاریف و اصطلاحات
- منابع آلودگی
- سالم سازی محیط بخش و اتاق عمل
- روشهای گندزدایی آب ، هوا ، محیط فیزیکی و تجهیزات با کار
- سطوح گندزدایی و انواع رایج مواد گندزدا
- طبقه بندی وسایل از نظر عفونت زدایی
- روشهای سترون سازی وسایل و ابزار
- پایش سترون زاری
- فرآیند آماده سازی وسایل برای بکارگیری مجدد

منابع اصلی درس: طبق نظر استاد و

- 1- Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach /Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; 4 edition / ISBN : 9781111034567
  - 2- Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock , Sherri Alexander CST / Mosby; 1 edition / ISBN: 9780323075558
  - 3- Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock .Mosby; 14 edition / ISBN 9780323069168
  - 4- Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips .Mosby; 12 edition / ISBN: 9780323073585
  - 5- Surgical Technology: Principles and Practice / Joanna Kotcher Fuller. Saunders; 6 edition / ISBN: 9781455725069
  - 6- Perioperative Medicine. Steven L. Cohn. 2011. springer. ISBN: 978-0-85729-498-2
- ۷- نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۳
- ۸- ساداتی، لیلا - گلچینی، احسان. اصول ضد عفونی و استریلیزاسیون. انتشارات جامعه نگر .
- ۹- مباشری زاده سینا، «اصول پاکسازی، ضد عفونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی درمانی- ویراست دوم. انتشارات تیمورزاده ۱۳۹۳.
- ۱۰- ماکسین گلدمن ، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش ، مهروش و همکاران. انتشارات صبورا. ۱۳۹۲
- شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم - ارزیابی شرکت فعال در کلاس

