

موضوع تدریس: کارآموزی بخش استریل مرکزی	مدت تدریس: 15 ساعت
پیشنیاز: اصول و فنون عملکرد فرد سیار	محل اجرا: بیمارستان امام علی (ع)
گروه هدف: دانشجویان اتاق عمل	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد 1 واحد	نوع واحد: عملی
گروه مدرسین: نجمه قیامی کشتگر	

هدف کلی:

آشنایی با روشهای ضدعفونی و استریلیزاسیون در اتاق عمل

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- 1- وسایل جراحی را تمیز و عملکرد آنها را کنترل نماید و براساس نوع ابزار جراحی از شیوه استریلیزاسیون مناسب استفاده نماید.
- 2- قادر به تنظیم و روش کردن دستگاه اتوکلاو باشد.
- 3- پکها و ستهای مختلف جراحی و تک پیچهای فلزی و غیرفلزی را بطور صحیح بسته بندی کند.
- 4- تحویل وسایل، ست ها و پک ها را از اتاق عمل به بخش CSR و بالعکس انجام دهد.
- 5- دستگاه اتوکلاو را بارگذاری کند و وسایل را از داخل آن تخلیه کند.
- 6- قادر به تنظیم و روشن کردن و بارگذاری دستگاه فور باشد.
- 7- محلول های شیمیایی استریل کننده را نام برده و در غلظت مناسب به کار گیرد.
- 8- نحوه بر چسب گذاری هر یک از وسایل استریل شده باروش های مختلف و نحوه ذخیره سازی آنها را بداند و از انواع پایشگرها در ارزیابی فرآیند استریلیزاسیون استفاده کند.
- 9- قادر به تنظیم و به کارگیری دستگاه اتیلن اکساید باشد.
- 10- نحوه استفاده از اشعه ها را شرح داده و به کار گیرد.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان	روش تدریس ¹
1	نیمسال اول 1403-1404	بسته بندی و نحوه باز کردن بسته بندی تک پیچ، پک و ست هایی جراحی	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
2	نیمسال اول 1403-1404	اندیکاتور ها و پایشگرهای فرآیند استریل	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
3	نیمسال اول 1403-1404	دستگاه اتوکلاو	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
4	نیمسال اول 1403-1404	آشنایی با ست های جراحی 5	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
5	نیمسال اول 1403-1404	آشنایی با ست های جراحی 2	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
6	نیمسال اول 1403-1404	دستگاه اتیلن اکساید	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
7	نیمسال اول 1403-1404	محلول های استریل کننده و رقیق سازی آن	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
8	نیمسال اول 1403-1404	دستگاه فور	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
9	نیمسال اول 1403-1404	اشعه	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین

¹ تعیین روش های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و ...

10	نیمسال اول 14030-1404	ذخیره سازی وسایل استریل	نجمه قیامی	گزارش صبحگاهی، آموزش در بالین
----	--------------------------	-------------------------	------------	-------------------------------

وظایف و تکالیف دانشجوی:

مطابق با قوانین و تکالیف کارپوشه

روش سنجش دانشجوی:

طبق قوانین کارپوشه

منابع مطالعه:

1. Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978- 0323709149, ISBN-10: 0323709149
2. Association of Surgical Technologists .Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition. (2020) Delmar CENGAGE learning Publishers. ISBN-13: 978-1305956414, ISBN-10: 9781305956414
- 3 . Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN10: 032308942
- 4 .FULLER, J. K. 2018. Surgical Technology, Principles and Practice
اصول و فنون کار در اتاق عمل ، مرتضی نصیری، نوبت اول 1401