

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی

نیمسال تحصیلی: 1403-1

کد درس: 1326122

گروه آموزشی: اتاق عمل - الیگودرز

دانشکده: دانشکده پرستاری الیگودرز

مقطع درس: کارشناسی

تعداد واحد: واحد نظری: 1.00

پیشنیاز درس:

مدرسین درس

ردیف	خانوادگی نام و نام	مستول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	بیبا فلاحی	مستول طرح درس	100.00		sarasabz1368@yahoo.com

هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با مفاهیم اساسی ضدعفونی و استریلیزاسیون و روش های کاربرد آن در اتاق های عمل

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

1. مفاهیم استریل و ضدعفونی را شرح دهند.
2. انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها بر مواد مختلف را توضیح دهند.
3. روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هر یک از آنها را شرح دهند.
4. انواع روش های اسپیس در محیط جراحی را شرح دهند.
5. مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی و نحوه ذخیره و توزیع وسایل استریل شده در اتاق عمل را شرح دهند.
6. فرایند آماده سازی وسایل برای استفاده مجدد را شرح دهد

شرح کلی درس

این درس به عنوان واحدی پایه و پیش نیاز ضروری برای سایر واحدهای اختصاصی دانشجویان اتاق عمل، در نظر دارد دانشجویان این رشته را با انواع روش های استریلیزاسیون و روش استفاده از وسایل استریل و بکارگیری تکنیک استریل آشنا سازد تا بدین طریق مقدمه ای باشد بر آشنایی با نحوه کار در اتاق عمل به عنوان پرستاران اسکراب و سیرکولر.

وظایف فراگیر

مطالعه پیش از کلاس، مطالعه مبحث جلسه قبل، جستجو در منابع علمی و ارائه مقاله، حضور و مشارکت فعال در مباحث کلاسی و بحث گروهی

قوانین کلاس

حضور بموقع
رعایت نظم
رعایت اخلاق کلاسی و حرفه ای
عدم استفاده از تلفن همراه

منابع اصلی و فرعی

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 1393
4. احمدی مجید و جوهری بهروز، تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب، اندیشه رفیع 1391
5. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون، انتشارات جامعه نگر.
6. مباشری-زاده سینا، اصول پاکسازی، ضدعفونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی- درمانی، ویراست دوم، انتشارات تیمورزاده، 1393.
7. ماکسین گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش، مهرش و همکاران، انتشارات صیورا، 1392.

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: آفلاین|حضور

بستر ارائه درس:

روش های ارائه درس: فیلم آموزشی، (PBL) سخنرانی تعاملی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر مسئله

وسایل کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مایژیک و وایت بورده، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

تکالیف فراگیران

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردیف	استاد	عنوان	هدف
1	بیبا فلاحی	تکالیف بارگذاری شده در سامانه نوید و تکالیف مطرح شده در کلاس	ارتقای یادگیری

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	بیبا فلاحی	تکالیف بارگذاری شده در سامانه نوید و تکالیف مطرح شده در کلاس	0.00	
مجموع نمرات			0.00	

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/07/03 سه شنبه 10:00- 12:00	تاریخچه استریل سازی و ضدعفونی بیبا فلاحی		
2	1403/07/10 سه شنبه 10:00- 12:00	حقوق و مسئولیت مفاهیم استریل و ضدعفونی و انواع ضدعفونی کننده ها و تاثیرات آنها بر وسایل جراحی بیبا فلاحی		
3	1403/07/17 سه شنبه 10:00- 12:00	انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هر یک از آنها بیبا فلاحی		
4	1403/07/24 سه شنبه 10:00- 12:00	انواع روش ها و تجهیزات و وسایل استریل کننده و کاربرد و روش کار هر یک از آنها بیبا فلاحی		
5	1403/08/01 سه شنبه 10:00- 12:00	طرز کار دستگاه اتوکلاو و نحوه کار کردن با آن بیبا فلاحی		
6	1403/08/15 سه شنبه 10:00- 12:00	روش های آسپسیس در محیط جراحی و محلول های مورد استفاده در واشینگ بیبا فلاحی		
7	1403/08/29 سه شنبه 10:00- 12:00	روش های آسپسیس در محیط جراحی و محلول های مورد استفاده در واشینگ / نحوه کاربرد تکنیک های استریل در اتاق عمل بیبا فلاحی		
8	1403/09/06 سه شنبه 10:00- 12:00	فرایندها و مراحل مختلف استریلیزاسیون نهایی/ نحوه ذخیره و توزیع وسایل استریل شده و قفسه بندی وسایل بیبا فلاحی		