

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

نیمسال تحصیلی: 1403-2

کد درس: 1326243

گروه آموزشی: اتاق عمل - الیگودرز

دانشکده: دانشکده پرستاری الیگودرز

مقطع درس: کارشناسی

تعداد واحد: واحد عملی: 1.00 واحد نظری: 2.00

پیشنیاز درس: -

مدرسین درس

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

هدف کلی درس

آشنایی با اصول عملکرد و وظایف فرد اسکراب (دست شسته) و سیرکولر (سیار) در اتاق عمل

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- 1- طرز آرایش اتاق عمل را شرح دهد.
- 2- آماده سازی اولیه وسایل اتاق عمل را بداند.
- 3- طرز باز کردن تجهیزات استریل را توضیح دهد.
- 4- وظایف اسکراب در مراحل قبل، بعد و حین عمل را بداند.
- 5- نحوه شستن دست ها را توضیح دهد.
- 6- نحوه پوشیدن گان و دستکش را توضیح دهد.
- 7- نحوه پوشاندن گان و دستکش را توضیح دهد.
- 8- وسایل و گازهای قابل شمارش را بداند.
- 9- تکنیک های حین عمل را شرح دهد.
- 10- نحوه آماده سازی و انتقال بیمار به ریکاوری را بیان نماید.
- 11- انواع پانسمان و درن ها و چگونگی مراقبت از آنها را شرح دهد.
- 12- انواع بخیه ها را بداند.
- 13- انواع رو شهای پیشگیری از خونریزی را شرح دهد.
- 14- انواع پوزیشن ها و نحوه پوزیشن دهی مناسب به بیمار را شرح دهد.
- 15- چگونگی مراقبت از نمونه های برداشته شده در اتاق عمل را بداند.
- 16- انواع انسزیون های جراحی را با ذکر نام آنها توضیح دهد.

شرح کلی درس

در این درس دانشجویان با نیازها و آمادگیهای بیمار قبل، حین و بعد از عمل آشنا شده و چگونگی انجام آنها را به صورت نظری میآموزد و همچنین میآموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را با حفظ اصول استریل، جهت رفع نیازهای بیمار آماده گردانند.

وظایف فراگیر

حضور به موقع و فعال در کلاس مشارکت در بحث و گفتگوی کلاسی رعایت قوانین و مقررات کلاسی انجام تکالیف محوله

قوانین کلاس

غیبت بیش از سقف مجاز در آئین نامه آموزشی در صورت غیرمجاز بودن مشمول کسر نمره است
حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کلاس درس
تاخیر بیش از 10 دقیقه در ورود به کلاس به منزله غیبت در آن جلسه کلاسی است
حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی
شرکت در آزمونهای کلاسی
کس حد نصاب نمره
استفاده از تلفن همراه در کلاس ممنوع است

منابع اصلی و فرعی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

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. ناسی 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 و فنون عملکرد فرد سیار انتشارات جامعه نگر.
 6. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب انتشارات جامعه نگر.

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: آفلاین|حضور
 بستر ارائه درس: سامانه نوید- کلاس حضوری
 روشهای ارائه درس: نمایش دادن، ایفای نقش، فیلم آموزشی، تالار گفتگو، (TBL) یادگیری مبتنی بر تیم، (PBL) سخنرانی تعاملی، سخنران کوتاه، بحث گروهی و وسایل کمک آموزشی: های بالینی، مواد و تجهیزات آزمایشگاه، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..) کتاب، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مایک و

تکالیف فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	هدف
1	بیبا فلاحی	کنفرانس- نوشتن نکات مربوط به تدریس هر جلسه بصورت خلاصه	

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	بیبا فلاحی	آزمون میانترم اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	0.00	
2	بیبا فلاحی	کنفرانس- نوشتن نکات مربوط به تدریس هر جلسه بصورت خلاصه	0.00	
		مجموع نمرات	0.00	

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/11/13 شنبه 13:00- 15:00	اهداف درس- شرح درس- آشنایی با آمادگی و آرایش عمومی اتاق عمل بیبا فلاحی		
2	1403/11/20 شنبه 13:00- 15:00	پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت عمل جراحی بیبا فلاحی		
3	1403/11/27 شنبه 13:00- 15:00	نحوه پوزیشن دهی مناسب به بیمار تحت عمل جراحی بیبا فلاحی		
4	1403/12/04 شنبه 13:00- 15:00	آماده کردن پوست بیمار و پرپ اولیه و ثانویه بیبا فلاحی		
5	1403/12/11 شنبه 13:00- 15:00	ایمنی بیمار در اتاق عمل بیبا فلاحی		

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
6	1403/12/18 شنبه 13:00- 15:00	مراقبت از نمونه ها بیثا فلاحی		
7	1404/01/16 شنبه 13:00- 15:00	ایجاد و حفظ محیط استریل بیثا فلاحی		
8	1404/01/23 شنبه 13:00- 15:00	امتحان میان ترم- شمارش گازها و ابزارهای جراحی بیثا فلاحی		
9	1404/01/30 شنبه 13:00- 15:00	طرز بستن و باز کردن وسایل استریل بیثا فلاحی		
10	1404/02/06 شنبه 13:00- 15:00	وظایف اسکراب قبل، حین و بعد از عمل جراحی بیثا فلاحی		
11	1404/02/13 شنبه 13:00- 15:00	نحوه شستن دستها، نحوه پوشیدن گان و دستکش بیثا فلاحی		
12	1404/02/20 شنبه 13:00- 15:00	نحوه پوشاندن گان و دستکش، انواع وسایل و گازهای قابل شمارش بیثا فلاحی		
13	1404/02/27 شنبه 13:00- 15:00	تکنیک های حین عمل بیثا فلاحی		
14	1404/03/03 شنبه 13:00- 15:00	تکنیک های حین عمل/ مراقبت های بعد از عمل- انواع پانسمان و مراقبت از درن ها بیثا فلاحی		
15	1404/03/10 شنبه 13:00- 15:00	هموستاز و راه های پیشگیری از خونریزی بیثا فلاحی		
16	1404/03/17 شنبه 13:00- 15:00	انواع بخیه ها و انسزیون های جراحی بیثا فلاحی		