

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	نیمسال تحصیلی:	1403-2
کد درس:	1326123	گروه آموزشی:	اتاق عمل - الیگودرز
دانشکده:	دانشکده پرستاری الیگودرز	مقطع درس:	کارشناسی
تعداد واحد:	واحد نظری: 2.00	پیشنیاز درس:	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

مدرسین درس

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

هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با ابزار و تجهیزات مختلف در فیلد جراحی، دسته بندی هریک از ابزار و نحوه کاربرد آن ها بصورت موثر و اصولی

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- 1- ابزارهای جراحی رادسته بندی کند .
- 2- تاریخچه ای از ساخت انواع جراحی را توضیح دهد
- 3- جنس ابزارهای جراحی را شناسایی نماید.
- 4- تقسیم بندی وسایل جراحی را ذکر کند .
- 5- چک لیست وسایل هر نوع جراحی را ذکر نماید
- 6- وسایل کاربردی هریک از ست ها را براساس نوع جراحی بداند
- 7- انواع نخ های بخیه (قابل جذب و غیر قابل جذب) و انواع نیدل ها را بیان نماید .
- 8- انواع - دستگاه ساکشن و الکترومتر و میکروسکوپ و آندوسکوپ را توضیح دهد.
- 9- وسایل لاپاراسکوپ را نام ببرد
- 10- انواع لیزر ها را نام ببرد
- 11- کاربرد هریک از انواع لیزر را بصورت خلاصه بیان کند

شرح کلی درس

کار کردن در اتاق عمل به عنوان یک کارشناس اتاق عمل مستلزم آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی مختلف بصورت تئوری و عملی می باشد که در این واحد درسی دانشجویان با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی ها آشنا شده و کاربرد ابزار را با توجه به نوع عمل جراحی یاد می گیرند

وظایف فراگیر

مطالعه پیش از کلاس، مطالعه مبحث جلسه قبل، جستجو در منابع علمی و ارائه توضیحات بصورت تصویر از دستنویس، حضور و مشارکت فعال در مباحث کلاسی و بحث گروهی در سامانه نوید- خلاصه نویسی مباحث تدریس شده و ارسال تصویر از خلاصه نویسی ها

قوانین کلاس

حضور بموقع
عدم استفاده از تلفن همراه
رعایت نظم و اخلاق

منابع اصلی و فرعی

- surgical instruments: A pocket guide, publisher W.B Saunders, ISBN - 1
Basic surgical instruments. Publisher W.B Saunders, TSNB 0721164211X -2
Berry & kohn's operating Room Technique. Publisher Mosby, ISBN032019803- 3
Alexander's care of the patient in surgery, by Tothrock. Publisher mosby, ISBN- 4
- آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، فاطمه قارداشی، رویا اکبر زاده
- آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، لیلا ساداتی، احسان گلچین
- آشنایی با حرفه تکنولوژی جراحی، بیبا فلاحی و همکاران

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: آفلاین|حضور

بستر ارائه درس:

روش های ارائه درس: سخنرانی تعاملی، سخنران کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تالار گفتگو
وسایل کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مایژیک و وایت بور، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

تکالیف فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	هدف
1	بیبا فلاحی	تکلیف کلاسی	افزایش سطح یادگیری

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	بیبا فلاحی	آزمون میانترم	0.00	
2	بیبا فلاحی	تکلیف کلاسی	0.00	
مجموع نمرات			0.00	

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/11/22 دوشنبه 08:00- 10:00	آشنایی با طرح درس- آشنایی با تاریخچه ابزارهای جراحی- طبقه بندی وسایل- کنترل و بررسی وسایل جراحی بیبا فلاحی		
2	1403/11/29 دوشنبه 08:00- 10:00	آشنایی با انواع جداکننده های بافتی یا دایسکتورها بیبا فلاحی		
3	1403/12/06 دوشنبه 08:00- 10:00	آشنایی با انواع فورسپس ها و کلمپ ها بیبا فلاحی		
4	1403/12/13 دوشنبه 08:00- 10:00	انواع اکارتورها یا رترکتورها- انواع سرساکشن ها بیبا فلاحی		
5	1403/12/20 دوشنبه 08:00- 10:00	سایر ابزارهای جراحی بیبا فلاحی		
6	1403/12/22 چهارشنبه 10:00- 12:00	استاپلرها - لیزر بیبا فلاحی		
7	1404/01/18 دوشنبه 08:00- 10:00	مدیریت خدمات بهداشتی بیبا فلاحی		
8	1404/01/19 سه شنبه 08:00- 10:00	آزمون میان ترم-دستگاه دیاترمی بیبا فلاحی		
9	1404/01/25 دوشنبه 08:00- 10:00	انواع نخ های بخیه- انواع سوزن ها و نیل ها بیبا فلاحی		
10	1404/02/01 دوشنبه 08:00- 10:00	ادامه انواع نخ های بخیه- انواع سوزن ها و نیل ها بیبا فلاحی		

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
11	1404/02/08 دوشنبه 08:00- 10:00	دستگاه دیاترمی- ساکشن- چراغ سیالیتیک بیثا فلاحی		
12	1404/02/15 دوشنبه 08:00- 10:00	میکروسکوپ- نگاتوسکوپ الکتروشوک- فیکو بیثا فلاحی		
13	1404/02/22 دوشنبه 08:00- 10:00	تورنیکه- تخت عمل- بیکس- وارمر دستگاه c-arm بیثا فلاحی		
14	1404/02/29 دوشنبه 08:00- 10:00	میز مایو- ترالی-کیسول اکسیژن و مانومتر- نگاتوسکوپ- دستگاه- لیتوکلاست-کاپنومتر- درمانتوم- وسایل برنده برقی و پادی بیثا فلاحی		
15	1404/03/05 دوشنبه 08:00- 10:00	انواع اندوسکوپ و تجهیزات- مربوط به آن- تروکار- کانولا بیثا فلاحی		
16	1404/03/12 دوشنبه 08:00- 10:00	پانسمان های جراحی بیثا فلاحی		