



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی

مشخصات درس

عنوان واحد درسی: کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب				
نوع واحد درسی: کارآموزی				
تعداد واحد	نظری:	عملی:	کارآموزی: ۲	کارورزی:
تعداد ساعت	نظری:	عملی:	کارآموزی:	کارورزی:
کد درس: ۱۴۱۸۱۹۰	پیشنیاز: کارآموزی اصول و فنون فرد سیار			

مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل	
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	
ترم تحصیلی: ترم ۴	مدت دوره: ۱۲ روز (سه روز اول هفته شیفت صبح)
مکان و محیط: اتاق عمل بیمارستان حضرت علی ابن ابی طالب (ع) / اتاق عمل بیمارستان مرادی / زایشگاه نیک نفس	
نحوه برگزاری دوره: حضوری	مجازی
ترکیبی	

مشخصات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: یاسر سلطانمرادی (بیمارستان مرادی)	رشته تحصیلی: پرستاری داخلی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رتبه علمی: مربی
دیگر اساتید و مربیان: آقای سلیمانی (بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)) / خانم خرمی (زایشگاه نیک نفس)	
محل کار: دانشکده پیراپزشکی گروه تکنولوژی اتاق عمل ۰۳۴۳۴۲۵۵۹۰۰	
Gmail: yasersoltanmoradi@gmail.com***y.soltanmoradi@rums.ac.ir	

اهداف آموزشی :

هدف کلی : آشنایی با اصول و عملکرد فرد اسکراب در اتاق عمل

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره از کارآموزی از دانشجویان انتظار می‌رود بتوانند:

- ✎ ایجاد و حفظ محیط استریل در اتاق عمل را شرح داده و اجرا نماید.
- ✎ اتاق عمل را در ابتدای هر شیفت کاری طبق اصول صحیح و طبق روتین بیمارستان آماده نماید.
- ✎ بتواند اتاق عمل و تجهیزات را با اصول تدریس شده و با توجه به روتین بیمارستان ضد عفونی نماید.
- ✎ بتواند جهت پذیرش بیمار به اتاق عمل و جابجایی بیمار به روی تخت جراحی کمک کند.
- ✎ در تجهیز اتاق عمل بر اساس نوع جراحی بیمار به فرد سیرکولر کمک نماید.
- ✎ قبل از شروع عمل جراحی با تکنیک صحیح با بتادین یا دکوسپت اسکراب نماید.
- ✎ بعد از اسکراب دستها را به روش صحیح بر اساس نوع اسکراب خشک نماید.
- ✎ بتواند با هر دو تکنیک باز و بسته گانینگ و گلاوینگ را بطور صحیح انجام دهد
- ✎ گان و دستکش جراحی را با تکنیک صحیح به جراح بپوشاند.
- ✎ نحوه ایستادن و حرکت در محیط استریل و غیر استریل را به نحو صحیح انجام دهد.
- ✎ گان و دستکش جراحی را با تکنیک صحیح خارج نماید.
- ✎ ابزارهای عمومی جراحی را شناسایی نماید.
- ✎ میز جراحی را طبق اصول استاندارد پوشانده و بچیند.
- ✎ گازها و ابزار جراحی را طبق اصول صحیح و استاندارد قبل و بعد از عمل شمارش نماید.
- ✎ مقدمات شروع جراحی را شرح داده و اجرا نماید.
- ✎ اصول صحیح پرپ کردن را شرح داده و بر روی بیمار اجرا کند.
- ✎ پرپ مناطق خاص را به روش صحیح انجام دهد.
- ✎ انواع شان ها را بر اساس اندازه و نحوه کاربرد شناسایی کند.
- ✎ درپ بیمار را بر اساس محل جراحی به نحو صحیح انجام دهد.
- ✎ تکنیک های حین عمل را طبق اصول صحیح انجام دهد.
- ✎ ابزار مورد نظر جراح را بر اساس مرحله جراحی پیش بینی نماید.
- ✎ زخم های جراحی را طبقه بندی و شرح دهد.
- ✎ مراحل التیام زخم را برای سایر هم گروهی های خود شرح دهد.
- ✎ کاربرد انواع گره های جراحی را بر اساس مورد استفاده توضیح دهد.
- ✎ اهمیت انجام گره صحیح جراحی را شرح دهد.
- ✎ انواع گره های جراحی را بتواند بر روی بیمار انجام دهد. (مربع یک دستی ، مربع دودستی)
- ✎ کاربرد انواع بخیه را بر اساس زخم جراحی توضیح دهد.
- ✎ بخیه ساده منقطع و پیوسته را به نحو صحیح انجام دهد.
- ✎ انواع بخیه ها را شناسایی و بخیه های آموزش داده شده توسط مربی را بر اساس نوع زخم و نظر جراح بکار گیرد.
- ✎ در پایان جراحی بتواند محل زخم را پوشانده و پانسمان کند محل زخم را از نظر ترشحات و خونریزی بررسی و کنترل نماید.
- ✎ اشیاء خطر ناک و نوک تیز جراحی را به روش صحیح معدوم نماید.
- ✎ ابزار های آلوده و غیر آلوده عمل را به روش صحیح جمع آوری و تحویل بخش CSR نماید.
- ✎ در تمیز و آماده کردن اتاق عمل برای جراحی بعدی به سایر پرسنل کمک نماید.

نحوه ارزشیابی:

نحوه ارزشیابی	
۲ نمره	حضور به موقع و منظم
۳ نمره	انجام تکالیف و کنفرانس
۱۲ نمره	فعالیت و عملکرد در اتاق عمل
۳ نمره	امتحان پایان بخش (تئوری)

1. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) Sherri Alexander CST (Author)/ Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
3. Alexander's Care Of the Patient in Surgery/ Jane C. Rothrock. Mosby; 14 edition/ ISBN 9780323069168
4. Fuller, J.K. and Fuller, J.R., 2012. Surgical technology: principles and practice. Elsevier Health Sciences.