



<p>نام درس: کارآموزی اصول عملکرد فرد اسکراب تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: عملی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل دروس پیشنیاز: - تلفن داخلی دفتر: ساعات حضور در دفتر: روزهای سه شنبه</p>	<p>مسئول درس: آقای دکتر فاضلی مدرسین: آقای دکتر فاضلی - آقای صادقی فرد و خانم ترکیان Email مکان کارآموزی: بیمارستان امیرالمونین و عیسی بن مریم روز: شنبه الی دوشنبه ساعت کارآموزی: ۷:۳۰ الی ۱۳</p>
--	--

مقدمه:

در این درس دانشجویان با اصول عملکرد و وظایف فرد اسکراب در زمان اعمال جراحی آشنا شده و چگونگی انجام این اعمال را به صورت عملی آموزند تا بتوانند به عنوان یک فرد اسکراب در اتاق عمل ایفای نقش نمایند.

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

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه های شناختی، نگرشی، مهارتی نوشته شود.
در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

- وظایف فرد اسکراب در اتاق عمل را بیان نموده و آماده سازی اتاق عمل را شرح دهد
- نکات مراقبتی در پذیرش بیمار در اتاق عمل را بیان نماید
- هدف از اسکراب جراحی را بیان کرده و مراحل و انواع آن را توضیح دهد
- نحوه پوشیدن گان و دستکش به روش استریل را بیان نماید.
- چگونگی ایجاد و حفظ محیط استریل را بیان نماید
- هدف از آماده کردن پوست بیمار قبل از اعمال جراحی را بیان نماید
- انواع پرپ و انواع درپ را شرح دهد.
- انواع انسزیون های جراحی و کاربرد آنها را بیان نماید
- مراحل شمارش اسپانچها، تیغ ها و ابزارها و اهمیت آن را شرح دهد.
- انواع بخیه و کاربرد آنها را بیان نماید
- هموستاز و راههای پیشگیری از خونریزی در اتاق عمل را شرح دهد
- نحوه مراقبت استاندارد از نمونه در اتاق عمل را بیان نماید.
- مراقبت های بعد از عمل جراحی را بیان نماید
- موارد ایمنی در اتاق عمل و چگونگی آن را شرح هد.

حیطه نگرشی

- به نکات مراقبتی در پذیرش بیمار در اتاق عمل آگاه باشد.
- به وظایف فرد اسکراب در اتاق عمل و آماده سازی اتاق عمل واقف باشد.
- به انواع پرپ و انواع درب آگاهی داشته باشد.
- به اهمیت رعایت نکات استریلیته توجه کند.
- به کاربرد انواع پوزیشن های جراحی و اصول استاندارد نقل و انتقال بیمار را مطابق با اصول ایمنی آگاه باشد
- به شمارش اسپانچ ها، تیغ ها و ابزارها و اهمیت آن توجه کند.

حیطه مهارتی

بتواند در پایان دوره مهارتهای زیر را کسب نماید:

- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز و ضدعفونی نماید.
- بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد
- بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- اصول اسپتیک رادر قبل، حین و بعد عمل رعایت نماید.
- دستگاه کوتر را آماده و پد کوترادر محل مناسب قرار دهد
- پرپ اولیه و ثانویه را انجام دهد.
- وسایل استریل رابه روش صحیح باز نماید
- اسکراب دست را روش صحیح انجام دهد
- گان ودستکش را به روش استریل بپوشد.
- درب را به روش صحیح انجام دهد.
- به اعضا تیم جراحی با روش صحیح گان ودستکش بپوشاند
- در جمع آوری نمونه مراقبت الزم را انجام دهد
- در تمیز نگه داشتن اتاق عمل توجه داشته باشد.
- ابزار جراحی را به روش صحیح به کار گرفته و در اختیار جراح قرار دهد.
- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد
- شمارش گازها، سوزنها و وسایل را به روش صحیح انجام دهد.
- پانسمان زخم را انجام دهد.
- در تحویل وسایل و حفظ و نگه داری آنها کوشا باشد.

چگونگی فعالیت استاد: شرح طرح دوره و طرح درس، انتقال درست مفاهیم و رفع اشکالات دانشجو به صورت عملی - پرسش و پاسخ- آموزش کار با تجهیزات و وسایل جراحی به صورت عملی-ارائه کیس بالینی وحضور و غیاب

شیوه تدریس: تدریس به صورت سخنرانی، بحث گروهی، اسلاید- یادگیری مشارکتی و Role modeling

وسایل کمک آموزشی: استفاده از وسایل کمک آموزشی اسلاید-وایت بورده ویدئوپروژکتور و تجهیزات موجود در اتاق عمل

فعالیت‌های دانشجو:

۱. حضور به موقع و فعال در تمام جلسات کارآموزی
۲. شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی
۳. پاسخ به سوالات بالین مطرح شده با جستجوی علمی - پژوهشی
۴. استفاده از منابع و یافته های پژوهشی جدید در اتاق عمل
۵. پاسخ به سوالات کیس سناریوها

تکالیف دانشجو:

۱. ارائه گزارش روزانه کارآموزی و آموخته ها
۲. پرکردن لاگ بوک

روش ارزشیابی:

تکمیل لاگبوک با توجه به مهارت‌های تخصصی مرتبط
2-ارزیابی بالینی و وظایف محوله در یادگیری فعال (ارائه کنفرانس علمی)

منابع اصلی درس:

1. Nancy Marie Phillips, Berry & Kohn's Operating Room Technique, 13th ed. Mosby: 2016.
2. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 97811111037567
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) Sherri Alexander CST (Author)/ Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
- Alexander's Care Of the Patient in Surgery/ Jane C. Rothrock. Mosby; 14 edition/ ISBN 9780323069168

4. کتاب اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، ساداتی لیلا، انتشارات جامعه نگر

این کارآموزی روزهای شنبه تا دوشنبه در اتاق عمل بیمارستان عیسی بن مریم در ساعات ۷:۳۰ تا ۱۵ برگزار می گردد.

جدول زمان بندی ارائه درس کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

جدول زمان بندی ارائه درس کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	
جلسه اول	جلسه معارفه و آشنایی با اهداف و مقررات دوره و همچنین محیط بخش و چگونگی برخورد با پرسنل و سایر همکاران - ضد عفونی و تجهیز اتاق عمل
جلسه دوم	چگونگی و نحوه پذیرش بیمار در اتاق عمل - آماده کردن وسایل قبل از عمل جراحی و حفظ استریلیته فیلد جراحی
جلسه سوم	ضد عفونی دستها بموقع قبل از عمل و پوشیدن گان و دستکش استریل به روش بسته
جلسه چهارم	پوشاندن میزهای عمل با شان استریل و آماده کردن میز عمل براساس کاربرد وسایل
جلسه پنجم	شمارش گازها و وسایل جراحی و کمک به پوشیدن گان و دستکش به سایر اعضاء تیم جراحی
جلسه ششم	کمک به پرپ و درپ بیمار و قرار دادن وسایل مورد نیاز در اختیار جراح

جلسه هفتم

یادگیری انواع سوچور -مراقبت از نمونه ها

جلسه هشتم

ضد عفونی و پانسمان ناحیه عمل -آماده کردن بیمار جهت انتقال به ریکاوری و برانکارد

جلسه نهم

تحويل وسایل جراحی استفاده شده به اتاق شستشو -آماده کردن اتاق جهت انجام عمل بعدی

مقررات: رعایت قوانین آموزشی دانشگاه الزامی است