

بِسْمِ تَعَالَى

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامائی

طرح درس

مشخصات کلی:

عنوان درس: کارآموزی تکنیک (۲) اتاق عمل

شماره درس: ۵۱۴۳۵۳

تعداد واحد: ۳ واحد

رده دانشجویی: کارشناسی اتاق عمل ترم ۵ پیوسته

تعداد دانشجویان: ۳۳ نفر

پیشنیاز: اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب، اصول و فنون و عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی عملکرد فرد

اسکراب و سیار

مسئول درس: لیلا اکبری

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۷-۹۶

مکان: بیمارستان کاشانی، عیسی بن مریم (ع)

مدرسین: خانم جوکار ، خانم اکبری

ساعت کارآموزی: ساعت کارآموزی: ۱۲/۳۰-۷/۳۰ صبح و ۱۸/۳۰-۱۳/۳۰ عصر

زمان: سه شنبه الی پنجشنبه

Email: l_akbari@nm.mui.ac.ir

شماره تلفن: ۳۷۹۲۷۵۰۲

ساعات حضور مسئول درس در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

مقدمه و شرح درس

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل شده و در نقش فرد سیار پس از آماده کردن اتاق با رعایت اصول آسپتیک بیمار را پذیرش کرده و به اتاق عمل انتقال می دهد. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار داده و درانجام پرپ همکاری می کند. همچنین فیلد استریل را آماده کرده و وسایل و بطریها را باز می کند. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش اسکراب دستها را اسکراب کرده و وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک اول یا دوم جراح توانایی اکسپوزر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و از نمونه برداشته شده نیز مراقبتهای لازم را به عمل آورد. ضمناً دانشجویان به اعضای تیم جراحی گان و دستکش می پوشانند و همکاری درانجام هموستاز را دارد همچنین انجام ثبت بر عهده وی می باشد.

اهداف کلی

آشنایی با تکنیک کار در اتاق عمل

اهداف رفتاری

در پایان این درس هر دانشجویان قادر خواهد بود که:

۱- اصول آسپتیک را رعایت نماید.

- ۲- در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.
- ۳- وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.
- ۴- بیمار را پذیرش نموده و به اتاق عمل انتقال دهد.
- ۵- بیمار را با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- ۶- پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
- ۷- در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند...
- ۸- فیلد استریل را آماده نماید.
- ۹- وسایل استریل رابه روش صحیح باز نماید.
- ۱۰- بطری‌ها را به روش صحیح باز نماید.
- ۱۱- کترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع آوری را آماده نماید.
- ۱۲- اسکراب دست را انجام دهد.
- ۱۳- دستها را بعد از اسکراب خشک نماید.
- ۱۴- گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.
- ۱۵- درپ اثاثیه را انجام دهد.
- ۱۶- فیلد استریل را آماده نماید.
- ۱۷- پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
- ۱۸- از نمونه مراقبت لازم را به عمل آورد.
- ۱۹- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
- ۲۰- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- ۲۱- شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
- ۲۲- پانسمان زخم را انجام دهد.
- ۲۳- اصول اسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- ۲۴- عمل جراحی رابه روش صحیح خاتمه دهد.
- ۲۶- به اعضا تیم جراحی با روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
- ۲۷- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
- ۲۸- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

این واحد کارآموزی به صورت سه روز در هفته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان کاشانی ارائه می‌گردد و از روشهای Demonstration, Role modeling بر حسب نیاز استفاده می‌گردد.

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران

به صفحه ۱۶ و ۱۷ log book "قوانین آموزش بالینی" مراجعه شود.

حضور به موقع در محل کارآموزی

- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ...)
- رعایت قوانین و سیاستهای بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخنها و عدم استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن، پوشش کامل موها، عدم استفاده از لوازم آرایشی و عطر و ادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلات و ساعت مچی ، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم و ...)
- رعایت رفتارهای حرفه‌ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده‌اش
- همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- حمایت از بیمار
- انجام فعالیتهای به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
- رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- رعایت اصول ایمنی حین کار
- صرفه جویی در کاربرد وسایل
- محرم اسرار بیمار و خانواده‌اش
- عدم غیبت در کارآموزی
- مشارکت در فعالیتهای علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می‌توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی مانند یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet، تحقیق و پژوهش و...) انجام دهند.
- ثبت و تکمیل فرمهای مربوط به کارنامه عملکرد

وظایف استاد

- ۱- ارائه سرفصل‌ها
- ۲- پاسخ به سئوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه
- ۳- تلاش جهت دستیابی دانشجویان به سطح مهارت مورد نظر
- ۴- ارزیابی دوره ای دانشجو

روش ارزشیابی دانشجو

- اخلاق حرفه‌ای- اعتماد به نفس- فعالیت و همکاری
- ارزشیابی نهائی دانشجو بر اساس کارنامه عملکرد بالینی کارشناسان اتاق عمل به شرح زیر می‌باشد:
- مجموعه ای از:
 - چک لیست ارزشیابی عمومی ۷٪ (ارزشیابی عملی دانشجو توسط استاد در فواصل معین و ارزشیابی پرسنل)
 - و مجموع امتیازات سطح مهارت ۴۰٪، فعالیتها ۱۵٪، تجارب بالینی ۳۰٪ و تکالیف و فعالیت‌های علمی ۸٪ است.
- زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کارآموزی
- در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره‌ای به آن تعلق نمی‌گیرد.

مقررات

- به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می‌گردد (غیبت مجاز و غیرمجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازای غیبت مجاز برابر روزهای غیبت و غیبت غیرمجاز دو برابر روزهای غیبت جبران شود)
- مری مجاز به کسر نمره به ازای روزهای کارآموزی می‌باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

منابع

- 1-surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach.
- 2-Alexaders care of the patient in surgery 15th edition .
- 3-SURGICAL TECHNOLOGY principles AND practice, Fourth Edition, 2005
- 4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, seventh Edition 2007.
- ۵- نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل (جلد اول کتاب تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، آخرین چاپ.