



شناسنامه درس
گروه آموزشی اتاق عمل

مشخصات کلی:

عنوان درس: کارآموزی در عرصه (اتاق عمل ارتوپدی)

شماره درس: ۵۱۴۲۴۳

تعداد واحد: ۱ واحد

رده دانشجویی: کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل ترم ۴

تعداد دانشجویان: ۱۸ 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 و تکنیک اتاق عمل

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۷ - ۹۶

مسئول درس: لیلا اکبری

مد رس: خانم مژده

مکان: بیمارستان الزهرا (س)

زمان: شنبه لغایت دو شنبه

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

شماره تلفن مسئول درس: ۳۷۹۲۷۵۰۲

Email: l_akbari@nm.mui.ac.ir

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 بیمارستان الزهرا شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کنند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری می کند. همچنین فیلد استریل را آماده می نماید. در این کارآموزی همچنین دانشجویان در نقش فرد اسکراب وارد فیلد استریل می شود و در ضمن اینکه پروسیجر را شروع می نماید باید در نقش کمک دوم جراح توانایی اکسپوزر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد و در بخیه زدن نیز همکاری نماید. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

اهداف کلی

آشنایی با اعمال جراحی ارتوپدی

اهداف رفتاری

در پایان این درس هر دانشجو 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 با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- ۵- پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
- ۶- در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
- ۷- فیلد استریل را در نقش فرد سیار آماده نماید.
- ۸- دردربپ اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
- ۹- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- ۱۰- پروسیجر را شروع کند.
- ۱۱- اکسپوژر را انجام دهد.
- ۱۲- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات را به کار گیرد.
- ۱۳- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- ۱۴- شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
- ۱۵- پانسمان زخم را انجام دهد.
- ۱۶- اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- ۱۷- عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
- ۱۸- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
- ۱۹- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

سیاستهای دوره

روش تدریس

این واحد کارآموزی به صورت ۶ روز در هفته در بخش ارتوپدی اتاق عمل بیمارستان کاشانی ارائه می گردد.

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران

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 سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف ویژه

روش ارزشیابی دانشجوی

- اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری
- تعامل با سرپرستاران اتاق عمل جهت ارزشیابی دانشجویان

مقررات

- به ازای غیبت دانشجوی بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می‌گردد)
- غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازاء غیبت مجاز برابر روز های غیبت و غیبت غیر مجاز دو برابر روز های غیبت جبران شود). مریبی 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, end Edition.
- 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-مراقبت از بیمار در جراحی ارتوپدی ویژه دانشجویان اتاق عمل، ترجمه زهرا پورنامدار، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، چاپ اول، بهار ۱۳۹۲.