

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دانشکده پیراپزشکی

موضوع: طرح درس کارآموزی رفتار در اتاق عمل

تعداد واحد: ۱

پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

مدرس: یاسر سلطانمرادی - سید مجید هاشمی - زهرا پری علی آبادی

شماره تماس:

ایمیل:

مقدمه و شرح درس: در این واحد کارآموزی دانشجویان برای آشنایی با محیط اتاق عمل و اصول کار و رفتار در اتاق عمل وارد بیمارستان می‌گردند. در این دوره دانشجویان موظف به اسکراب نمی‌باشند و تنها می‌توانند به مشاهده وقایع در روند جراحی و در اتاق عمل بپردازند. همچنین دانشجویان به طور مقدماتی وظایف فرد سیار را تحت نظارت مربی خود و فرد سیار در اتاق عمل به عهده می‌گیرند.

هدف کلی: آشنایی با محیط اتاق عمل و رفتارهای روتین در آن

اهداف رفتاری:

۱- در پایان این درس هر دانشجویان قادر خواهد بود که:

۲- یک اتاق عمل واقعی را بشناسد.

۳- وسایل و تجهیزات اتاق عمل را نام ببرد.

۴- محل هر یک از وسایل را بدانند.

۵- با ضد عفونی قبل، حین و بعد از عمل آشنا شود.

۶- ضد عفونی پایان هفته را انجام دهد.

۷- اتاق عمل را برای شروع جراحی آماده سازد.

- ۸- توانایی دادن پوزیشن های مختلف به تخت عمل را بدست آورد. ۹۰درانتقال صحیح بیمار از تخت به برانکارد و بالعکس شرکت نماید.
- ۹- با انواع نخ ها و سوزن های جراحی و زمان مناسب برای به کارگیری آن ها آشنایی پیدا کند.
- ۱۰- با وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل آشنا شود.
- ۱۱- نظافت اتاق عمل را در حین عمل حفظ کند.
- ۱۲- با نحوه تحویل گیری بیمار از بخش آشنا شود و بتواند خود به تنهایی بیمار را به طور صحیح تحویل گیرد.
- ۱۳- از بیمار حمایت روحی به عمل آورد.
- ۱۴- پرونده بیمار را مطالعه کند.
- ۱۵- با روش صحیح باز کردن ست ها و پک ها آشنا شود.
- ۱۶- چگونگی استفاده از چیتل فورسپس را یاد بگیرد.
- ۱۷- وسایل موجود در ست های جراحی را بشناسد.
- ۱۸- به روش صحیح وسایل مختلف را پکینگ کند.
- ۱۹- از بیمار روی تخت عمل قبل از شروع عمل جراحی و بعد از اتمام آن مراقبت کند.
- ۲۰- بیمار را به طور صحیح به بخش ریکاوری تحویل دهد.
- ۲۱- به طور صحیح ترالی استریل را حرکت دهد.
- ۲۲- به طریق صحیح از کنار وسایل و فرد استریل عبور کند.
- ۲۳- از نمونه برداشته شده از بیمار توجه و مراقبت نماید.
- ۲۴- با شمارش گازها قبل و پس از انجام عمل آشنایی پیدا کند.
- ۲۵- پس از اتمام عمل وسایل را جهت تحویل به RSC آماده سازد.
- ۲۶- اتاق را جهت عمل بعدی آماده کند.
- ۲۷- انواع محلول های ضد عفونی اتاق عمل را بشناسد و کاربرد آنها را توضیح دهد.
- ۲۸- طریقه استفاده از محلول های ضد عفونی را بیان کند.

۲۹- تحویل اتاق عمل به پرسنل شیفت بعدی را انجام دهد.

سیاستهای دوره

روش تدریس: این واحد کار آموزی به صورت سه روز در هفته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان میلاد اصفهان ارائه می گردد. در این دوره روش تدریس مبتنی بر انتقال مستقیم، تعامل محور، مسئله محور و گاهاً بصورت آموزش انفرادی و ایفاء نقش خواهد بود.

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران:

- ۱- تکمیل واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالین
- ۲- حضور به موقع در محل کار آموزی راس ساعت مقرر
- ۳- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ..).
- ۴- رعایت قوانین و سیاستهای بیمارستان و دانشکده (نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه)
- ۵- 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 وادکلن، عدم استفاده از جواهرات و زیور آلت و ساعت مچی، منع جویدن آدامس و مکیدن آب نبات، پوشیدن یونیفرم تمیز و آراسته
- ۶- رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به مربی، تیم درمان، بیمار و خانواده اش
- ۷- همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- ۸- پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار
- ۹- حمایت از بیمار
- ۱۰- انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- ۱۱- عدم ترک محل کارآموزی بدون اجازه
- ۱۲- رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- ۱۳- رعایت اصول ایمنی حین کار
- ۱۴- صرفه جوئی در کاربرد وسایل
- ۱۵- محرم اسرار بیمار و خانواده اش

۱۶- عدم غیبت در کار آموزی

۱۷- مشارکت در فعالیت های علمی ، پژوهشی و آموزشی (ثبت و تکمیل فرمهای مربوط به کارنامه ارزشیابی عملکرد بالینی

وظایف مربی:

۱- ارائه سر فصل ها

۲- پاسخ به سوالات دانشجویان جهت رسیدن به اهداف

روش ارزشیابی دانشجو:

۱-اخلاق حرفه ای -اعتماد به نفس -فعالیت و همکاری

۲- ارزشیابی کلی از عملکرد دانشجو بر اساس کارنامه ارزشیابی عملکرد بالینی می باشد.

۳- زمان تکمیل کارنامه و تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کار آموزی می باشد.

۴- در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

شیوه تدریس :پرسش و پاسخ، کنفرانس دانشجویی، کیس ریپورت، تدریس بر بالین بیمار، یادگیری مشارکتی

روش ارزشیابی دانشجو:

میزان نمره از ۲۱	روشهای ارزیابی ویژه واحد نظری
۷	حضور منظم و رعایت قوانین و مقررات در جلسات کارآموزی
۸	ارزیابی مستمر فعالیت عملی دانشجو در جلسات
۳	ارزشیابی پایانی دانشجو
۲	گزارش کامل از یک پروسه کامل انجام موارد شرح وظایف

- در صورت غیبت دانشجو در جلسات کارآموزی طبق قوانین دانشکده به غیبت دانشجو رسیدگی می شود.

شماره	مشخصات منبع (عنوان، فارسی یا انگلیسی بودن، سال انتشار و غیره)
۱	Rothrock, JC. Alexander care of the patient in Surgery. 16 th edition. St. Louis Missouri, Elsevier publishing, 2019.
۲	Phillips, Nancymarie. Berry & Kohn's operating room technique. Elsevier Health Sciences, 2016.
۳	Association of Surgical Technologists (Author), Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition, Cengage Learning, 2017
۴	ناتسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 3131
۵	ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب و عروق، انتشارات جامعه نگر.