

به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
اصفهان دانشکده پرستاری و مامایی



گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس

شماره درس: ۵۱۴۳۶۱

عنوان درس: کارآموزی عرصه در تروما یا پیوند(انتخابی)

دروس پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد

و سیار، کارآموزی های رفتار در اتاق عمل، عملکرد فرد اسکراب و سیار تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲

نیمسال دوم تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۸ ، کارشناسی پیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: بیمارستان های منتخب طبق برنامه

زمان کارآموزی: طبق برنامه گروه

زمان حضور در دانشکده: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

مسئول درس: خانم دکتر نکوئی منش

اساتید درس: همکاران گروه اتاق عمل

شماره تماس دفتر: ۰۳۱-۳۷۹۲۷۵۸۴

Email: gholami@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این واحد کارآموزی، فراگیران با حضور در اتاق عمل، در نقش سیار و اسکراب فعالیت می کنند. در این واحد کارآموزی دانشجویان بر اساس نیاز به آموزش بیشتر در یک حیطه انتخابی که ممکن است به علل مختلف کامل نگردیده باشد، وارد اتاق عمل شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری میکند. 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 اکسپوژر 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.

هدف کلی:

آشنایی با اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب در یک حیطه انتخابی و کسب مهارت و اداره بیمار در دوره قبل حین و پس از عمل

جراحی با فعالیت در نقش اسکراب و سیار در آماده سازی بیمار و آماده سازی فیلد جراحی

اهداف رفتاری:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

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. پرپ اولیه و ثانویه را انجام دهد.
۸. فیلد استریل را آماده نماید.
۹. وسایل استریل را به روش صحیح باز نماید.
۱۰. بطری ها را به روش صحیح باز نماید.
۱۱. کنترها، درن ها و سیستم های 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 کارگیرد.
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 آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
۲۴. عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
۲۵. اتاق عمل را ضد عفونی نماید.

شیوه کارآموزی :

رویکردهای آموزش بالینی، ملزومات مورد نیاز تدریس بالینی:

این واحد کارآموزی طبق برنامه گروه اتاق عمل در بخش اتاق عمل بیمارستان های منتخب علوم پزشکی اصفهان ارائه می گردد و از روشهای Demonstration, observation , Reflection بر حسب نیاز استفاده می گردد .

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی (فرم ارزشیابی):

✓ ارزشیابی نهائی دانشجو بر اساس اخلاق حرفه ای، اعتماد به نفس، فعالیت و همکاری ، فعالیت های بالینی، تکمیل به موقع کارنامه عملکرد بالینی الکترونیک کارشناسان اتاق عمل و تکالیف محوله، ارزیابی های طول دوره بر اساس چک لیست ارزشیابی دانشجو و کارنامه عملکرد بالینی دانشجو توسط مربی و هم چنین بازخورد از مسئول و همکاران اتاق عمل بشرح زیر انجام خواهد شد.

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور و غیاب (عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)	۲
۲	رعایت ظاهر و اخلاق حرفه ای	۲
۳	تکمیل صحیح و به موقع لاگ بوک	۲
۴	ارزیابی عملکرد بالینی و در طول مدت دوره کارآموزی، تکالیف و تکمیل فرم عملکرد روزانه	۱۲
۵	ارزیابی پایانی	۲

*زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کارآموزی.

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

سیاستها و قوانین دوره:

۱- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

۲- دانشجویان موظف هستند راس ساعت مقرر در مرکز مورد نظر، حضور یابند و فعالانه تا پایان زمان مقرر در محل کارآموزی حضور داشته باشند. مریبی مجاز است از حضور دانشجویانی که با تأخیر در محل کارآموزی حاضر می شوند جلوگیری کرده و در صورت خروج زودتر از موعد از اتاق عمل غیبت محسوب نماید. به دانشجویی که برای اولین بار حداکثر ۱۵ دقیقه دیرآمدگی داشته باشد تذکر شفاهی داده خواهد شد. در صورت تکرار دیرآمدگی، دانشجوی غایب محسوب خواهد شد. این دانشجوی می تواند در آن روز برای جلوگیری از خلل در فرایند یادگیری اش در مرکز بماند و برنامه محوله را انجام دهد ولی عملاً غایب محسوب می گردد. و باید کارآموزی جبرانی معادل یک روز به ازاء هر غیبت ناشی از دیر آمدگی انجام دهد.

۳- دانشجوی در صورت عدم حضور منظم در اتاق عمل مشمول مقررات زیر خواهد شد:

* غیبت مجاز و غیر مجاز هر دو نیاز به جبران دارند و مریبی مجاز به کسر نمره به ازاء روزهای غیبت در کارآموزی باشد.
الف) در صورتیکه دانشجوی در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت موجه نماید، برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در بخش حضور یابد که در صورت عدم جبران یک نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ب) در صورتیکه دانشجوی در زمان کارآموزی برابر ۱/۱۰ واحد غیبت غیر موجه نماید، دو برابر زمان غیبت کارآموزی باید با هماهنگی استاد مربوطه جهت انجام کارآموزی جبرانی در اتاق عمل حضور یابد که در صورت عدم جبران دو نمره از نمره کارآموزی کسر خواهد شد.

ج) در صورتیکه دانشجوی بیش از ۱/۱۰ واحد کارآموزی غیبت غیر موجه نماید نمره صفر منظور خواهد شد و در صورت موجه بودن، واحد مربوطه توسط آموزش حذف خواهد شد.

* منظور از غیبت موجه غیبتی است که به علت بیماری، فوت بستگان درجه یک و یا تشریف به حج تمتع باشد و در صورت بیماری، استلاجی باید توسط پزشک معتمد دانشگاه تأیید گردد

۴- واکسیناسیون هپاتیت قبل از حضور در محیط بالینی باید جهت کلیه دانشجویان انجام و دانشجوی از مقدار تیتراژ آنتی بادی خود مطلع باشد.

۵- دانشجوی باید قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده را جهت وضعیت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و...) پایبند باشند و تمام قوانین مربوط به پوشش حرفه ای و اسلامی و نصب اتیکت بر روی لباس (در جایی که به راحتی از فاصله ۲ متری قابل خواندن باشد) را رعایت کنند رعایت کند این قوانین شامل: نصب اتیکت خوانا با آرم دانشگاه، نداشتن تلفن همراه، کوتاه بودن ناخن ها 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 آلات و ساعت مچی، پوشیدن یونیفرم تمیز، مناسب و سالم می باشد. در صورت عدم رعایت هر یک از موارد ذکر شده، از حضور دانشجوی در مرکز جلوگیری به عمل آمده و برای دانشجوی غیبت منظور خواهد شد

۶- هر کدام از دانشجویان موظف به ارائه یک موضوع کنفرانس با هماهنگی استاد مربوطه می باشند.

۷- به علاوه دانشجو باید موارد زیر را مورد توجه قرار داده و ملزم به رعایت آنها می باشد:

- ✓ رعایت رفتارهای حرفه ای مناسب و اخلاق اسلامی نسبت به استاد، تیم درمان، بیمار و خانواده اش
- ✓ همکاری و ارتباط مناسب با تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان
- ✓ پذیرش و احساس مسئولیت نسبت به بیمار با علاقه
- ✓ حمایت از بیمار
- ✓ انجام فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب
- ✓ رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت
- ✓ رعایت اصول ایمنی حین کار
- ✓ صرفه جوئی در کاربرد وسایل
- ✓ محرم اسرار بیمار و خانواده اش
- ✓ مشارکت در فعالیت های علمی، پژوهشی و آموزشی (در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی(یافتن مقالات تحقیقاتی یا موردی در Internet ، تحقیق و پژوهش)) انجام دهند.
- ✓ ثبت کارنامه عملکرد بالینی
- ✓ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا ۳ روز بعد از اعلام نمره، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع اصلی:

1- Nancymarie Phillips, Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 14e 14th Edition (2020). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323709149, ISBN-10: 0323709149

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

۱- دانشجویان می توانند از کلیه کتب و مقالات معتبر مرتبط با موضوع برای تهیه محتوای تکالیف استفاده نمایند

2- Jane C. Rothrock .Alexander's Care of the Patient in Surgery, 15e 15th Edition (2019). copyright by Mosby an imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425. ISBN-10: 032308942

اهداف رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل جراحی تروما یا پیوند(انتخابی)

جلسه	رئوس مطالب
۱	بیان اهداف، اصول و مقررات، نحوه ارزشیابی، برنامه تقسیم وظایف، آشنایی با اصول کلی وظایف دانشجوی و آشنایی با وسایل و ابزار اختصاصی (ست ها و تک پیچ ها) و نحوه بکار گیری آنها ،
۲	آشنایی با انواع جراحی های ترومای سرو گردن ، ترومای ارتوپدی، زنان و اورولوژی
۳	آشنایی با انواع جراحی های ترومای شکمی ، ترومای قفسه سینه و انواع جراحی های پیوندی
۴	گرفتن بازخورد از دانشجوی و انجام ارزشیابی دانشجوی