



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس بالینی *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۵۱۵

عنوان کارآموزی: کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱

تعداد واحد: ۱ واحد

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۰-۰۱

دروس پیش نیاز: آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۲ کارشناسی ارشد اتاق عمل

زمان کارآموزی: شنبه تا دوشنبه

مسئول درس: دکتر اکرم اعرابی

زمان حضور در دفتر کار:

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۰۰

Email: aarabi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر اعرابی - دکتر بختیاری

محل کارآموزی: بیمارستان های الزهرا- امام حسین

مقدمه: فراگیران همچنین با حضور در اتاق عمل، در نقش سیار و اسکراب، ابزار و تجهیزات اتاق عمل به ویژه ابزار و تجهیزات کم تهاجمی مثل انواع ابزار و تجهیزات اسکپی را به کار می گیرند و با استفاده از آموخته های خود توانائیشان را در ارائه مراقبت به بیمار قبل، حین و پس از جراحی های گوارش و غدد، زنان و اطفال افزایش خواهند داد.

هدف کلی: 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، آماده سازی فیلد جراحی، به کارگیری ابزار تهاجمی، کم تهاجمی و تجهیزات نوین

اهداف رفتاری:

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

۱. مقدمات لازم برای شروع اعمال جراحی اسکپی را در نقش سیار انجام دهد.
۲. در پذیرش بیمار به اتاق عمل مشارکت کند
۳. در نقل و انتقال بیمار به اتاق عمل مشارکت کند
۴. در نقش سیار در وضعیت دهی به بیمار مشارکت کند
۵. در نقش سیار ضمامم لازم تخت برای وضعیت دهی را آماده کرده به کار گیرد
۶. دستگاه لاپاراسکپ را ست آپ و آماده به کار گیری کند.

۷. سایر تجهیزات لازم برای شروع عمل را آماده به کار گیری کند.
۸. حین عمل تغییرات لازم مورد درخواست جراح را روی دستگاه اعمال کند.
۹. برای اعمال جراحی اسکپی در نقش اسکراب اول و دوم شرکت کند.
۱۰. برای اعمال جراحی که به تشخیص خود مهارت کم تری در آنها دارد؛ در نقش اسکراب اول و دوم شرکت کند.
۱۱. در نقش اسکراب در پایان عمل وسایل و ابزار را به نحو صحیح دیس اسمبل کرده و به اتاق کار تحویل دهد

روش تدریس (شیوه ها و رویکردهای آموزش بالینی، ملزومات مورد نیاز تدریس بالینی):

این واحد کارآموزی به صورت ۱۰ روز صبح برای دانشجویان پیوسته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان فیض ارائه می‌گردد و از روش آموزشی Demonstration, observation بر حسب نیاز استفاده می‌گردد.

فعالیت‌های فراگیران: حضور به موقع در محل کارآموزی

- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن
- 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 فعالیتها 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

طول مدت کارآموزی ۱۰ روز می باشد.

۱. حضور در اتاق عمل بیمارستان های شهید بهشتی (فقط برای دانشجویان خانم)، الزهرا و امام حسین و مشارکت فعال در نقش اسکراب در حداقل ۲ پروسیجر جراحی اطفال، ۲ پروسیجر زنان و ۵ پروسیجر گوارش و غدد از ابتدای پذیرش بیمار در اتاق عمل تا تحویل وسایل به اتاق کار. اولویت انتخاب پروسیجرها با پروسیجرهایی است که به شیوه اسکپیک یا کم تهاجمی انجام می شود.

۲. دانشجو مجاز خواهد بود در صورت فراهم بودن شرایط انجام هر یک از مهارت های اختصاصی مشخص شده در لاگ بوک به انجام آن مهارت اقدام و در صورت تایید، در لاگ بوک امضا بگیرد.

۳. دانشجو موظف است ۴ گزارش کار تایپ شده از اعمال جراحی که در آن مشارکت داشته است؛ (جراحی اطفال، زنان، گوارش و غدد هر کدام یک گزارش) تهیه و فایل ورد گزارش خود را حداکثر تا دو هفته پس از آخرین روز کارآموزی به استاد تحویل نماید. گزارش ها در برگه های جداگانه تهیه گردند. گزارش ها باید در بر گیرنده تمام موارد زیر باشد:

گزارش کارآموزی در نقش اسکراب - تاریخ و ساعت، مشخصات بیمار، نام جراح، تشخیص، نام عمل جراحی، محل عمل، اقدامات انجام شده توسط دانشجو برای بیمار قبل از شروع عمل در اتاق پریمد و در هنگام نقل و انتقال بیمار به اتاق عمل، اقدامات انجام شده توسط دانشجو برای بیمار قبل از شروع عمل، مدت زمان شستن دست ها و ماده مورد استفاده، چیدمان میز جراحی، شمارش، آماده سازی سایر اعضای تیم برای ورود به حوزه استریل، لوازم به کار گرفته شده (تمام لوازم به کار رفته به تفصیل بیان شود)، نحوه پاکیزه سازی ابزار حین انجام پروسیجر، سطح همکاری در اکسپوژر، هموستاز، پانسمان، بخیه زدن و نوع بخیه به کار رفته. تحویل وسایل به اتاق کار.

توجه:

- قبل از نگارش، چالش ها و اشکالات خود در زمینه هر روش را برطرف نماید.
- در گزارش شرح پروسیجر جراحی به تفصیل بیان شود.
- گزارش باید در بر گیرنده یادداشتهای باز اندیشی دانشجو باشد.
- در هر گزارش باید جملاتی مبنی بر کسب نگرش های جدید از انجام کار تیمی در اتاق عمل ملحوظ باشد. به عنوان مثال نگرش خود را در مورد اثر بخشی هر روش توضیح داده و چنانچه مقاله تحقیقی در آن رابطه مطالعه کرده است با نتایج آن مقایسه کند.
- گزارش را بلافاصله بنویسد و تا زمان تحویل به استاد در کار پوشه خود قرار دهد و در صورت لزوم تغییرات لازم را در آن اعمال کند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی (فرم ارزشیابی):
عمومی (مطابق با لاگ بوک):

➤ اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری

اختصاصی (مطابق با لاگ بوک):

با استفاده از شیوه DOPS و ارزیابی های طول دوره انجام خواهد شد.

- | | |
|----------|---|
| ۵۵ نمره | ۱. ارزیابی های طول مدت دوره کارآموزی (به تفکیک در لاگ بوک) آمده است |
| ۲۰ نمره | ۲. تکمیل تعداد مورد نظر از تجارب یادگیری در لاگ بوک |
| ۲۰ نمره | ۳. گزارش های تجارب بالینی |
| ۵ نمره | ۴. رعایت اخلاق و موازین حرفه ای |
| ۱۰۰ نمره | مجموع نمره |

سیاستها و قوانین دوره:

- ۱- دانشجویان موظفند 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. در صورت عدم رعایت هریک از موارد ذکر شده، از حضور دانشجوی در مرکز جلوگیری به عمل آمده و برای دانشجوی غیبت منظور خواهد شد.
- 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.
- ۳- 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 بسته به درخواست فردی 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.
- ۴- در صورت غیبت غیر مجاز بیش از یک روز، نمره کارورزی برای دانشجوی صفر منظور خواهد شد.
- ۵- یک روز غیبت غیر مجاز ۲ نمره کسر نمره و دو روز کارآموزی جبرانی بدنبال خواهد داشت.
- ۶- یک روز غیبت مجاز { (ابتلا به بیماری (دانشجو)، فوت بستگان درجه یک) } در صورت ابتلا به بیماری، استعلاجی بایستی توسط پزشک معتمد دانشگاه تایید شود. { یک روز کارآموزی جبرانی خواهد داشت.

1- References:

- Berry & Kohn's Operating Room Technique*. 2013. publisher Mosby, ISBN 0323019803
- 2- *Alexander's Care of the Patient in Surgery*, by Rothrock. 2013. publisher Mosby, ISBN 0323016227.

Online Data Bases:

دانشجویان می توانند از کلیه کتب و مقالات معتبر مرتبط با موضوع برای تهیه محتوای سمینار و مقالات استفاده نمایند. برخی از برترین مجلات و سایت هایی که دانشجویان می توانند به صورت online به آن ها رجوع کنند عبارتند از:

- 1- Journal of AORN
- 2- Interactive cardiovascular and thoracic surgery
- 3- Infection control practices advisory committee (HICPAC)
- 4- AST Journal: The Surgical Technologist
- 5- Journal of orthopedic trauma
- 6- Journal of orthopedic research
- 7- Ashrae journal articles
- 8- Infection control today
- 9- Center for disease control (CDC)

*شناسنامه کامل درس در web site دانشکده www.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد.

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش

اهداف رفتاری	تاریخ
	روز اول
	روز دوم
	روز سوم
	روز چهارم
	روز پنجم

در صورت چند بخشی بودن واحد کارآموزی جداول زیر کامل و در غیر اینصورت جداول زیر حذف گردد

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش.....

اهداف رفتاری	تاریخ
	روز اول
	روز دوم
	روز سوم
	روز چهارم
	روز پنجم

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش.....

اهداف رفتاری	تاریخ
	روز اول
	روز دوم
	روز سوم
	روز چهارم
	روز پنجم

