

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 Course Syllabus

عنوان درس : کارآموزی روش جراحی اختصاصی ۳	شماره درس : کارآموزی ۵۱۴۵۰۳
نوع و تعداد واحد : کارآموزی ۱	دروس پیش نیاز : پایش پیشرفته در سیستم های بدن
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد اتاق عمل ترم سه	نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
زمان کارآموزی: طبق برنامه	مکان: طبق برنامه
مسئول درس : دکتر احمد قدمی	زمان حضور در دفتر کار: سه شنبه ۴-۶
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۳	Email : Ghadami@nm.mui.ac.ir
اساتید درس: دکتر احمد قدمی، دکتر بختیاری	

شرح درس:

لزوم همگام و همراه بودن با پیشرفت سریع تکنولوژی در عرصه اعمال جراحی خصوصا برای دانشجویان در مقطع تحصیلات تکمیلی ، اهمیت ایجاد موقعیت آموزشی جهت نیل به این مهم را مشخص می نماید. در این درس دانشجویان با تکنیک های پیشرفته در جراحی های ارتوپدی ، مغز و اعصاب و ارولوژی در محیط کارآموزی اتاق عمل آشنا می شوند. آشنایی با چگونگی مراقبت های لازم در قبل ، حین و بعد از اعمال تخصصی در جراحی های ارتوپدی ، مغز و اعصاب و ارولوژی نیز مد نظر قرار دارد.

هدف کلی :

آشنایی با چگونگی مراقبت های لازم در قبل ، حین و بعد از اعمال تخصصی در جراحی های ارتوپدی ، مغز و اعصاب و ارولوژی

اهداف رفتاری کارآموزی :

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که:

- ۱) در نقش سیرکولر در بررسی، پذیرش بیمار و استقرار وی در اتاق عمل همکاری نماید
- ۲) محیط اتاق عمل را جهت انجام عمل جراحی آماده نماید.

- ۳) در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی ارتوپدی را آماده نماید
- ۴) در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی اعصاب را آماده نماید
- ۵) در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی ارولوژی را آماده نماید
- ۶) در نقش اسکراب اول وارد حیطة اعمال تخصصی ارتوپدی ، اعصاب و ارولوژی شود و وظائف مربوطه را انجام دهد
- ۷) در حین جراحی، وسایل و تجهیزات لازم را مهیا نماید
- ۸) در کنترل و ثبت وسایل ، گازهاهمکاری نماید
- ۹) در جایگذاری ابزار فیکسیشن در شکستگی ها مشارکت فعال داشته باشد
- ۱۰) در آماده کردن و بکارگیری وسایل آندوسکوپی مشارکت فعال داشته باشد
- ۱۱) بعد از اتمام عمل جراحی در آماده کردن اتاق عمل برای عمل بعدی مشارکت فعال داشته باشد

سیاستهای دوره:

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران:

- رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در محیط کارآموزی
- مطالعه موضوعات مورد بحث در هر جلسه و بحث و تبادل نظر در محیط کارآموزی
- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
- پوشیدن لباس مناسب در محل کارآموزی
- شرکت فعال در بحث های گروهی
- با کاربرد منابع علمی جدید و یافته های حاصل از پژوهش ها تکالیف خود را تهیه کنند.
- مسئولیت فراگیری هر چه بیشتر خود را به عهده گرفته و با راهنمایی اساتید برنامه های آموزشی خود را پیگیری کنند.
- در تاریخهای مقرر تکالیف نظری خود را ارائه دهند.

مقررات:

- 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.
- به ازای غیبت غیر موجه دانشجو در کارآموزی تا مرز بیش از ۱/۱۰ نمره صفر لحاظ می شود.
- در صورت اعتراض به نمره دانشجو می تواند حداکثر تا سه روز بعد از اعلام نمره اعتراض کند.

تکالیف دانشجو در واحد کارآموزی :

- ارائه گزارش روزانه انجام وظائف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل ارتوپدی ،ارولوژی و مغز و اعصاب
- ارائه فایل ورد سه گزارش عمل جراحی در نقش اسکراب در اعمال جراحی مربوطه
- تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده(لوگ بوک)

روش ارزشیابی واحد کارآموزی :

- ارائه فایل ورد سه گزارش عمل جراحی در نقش اسکراب در اعمال جراحی ارتوپدی ،ارولوژی و مغز و اعصاب استاد مربوطه
- ۳۰ %

-ارائه گزارش روزانه انجام وظائف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل ارتوپدی،ارولوژی و مغز و اعصاب
٪ ۴۰

-تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده(لوگ بوک)
٪ ۳۰

منابع:

1. *Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803,2013 chapter:35,36,37,19,20.*
2. *Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2013)*
3. *Surgical technology for the surgical technologist, publisher Delmar Learning, ISBN 0766806626 , 2000. Quantity*
4. *Instructor's Manual to Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar publisher (2000)*
5. *Study Guide Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar publisher (2000)*

- سایت های مربوط به مجلات علمی و انجمن های تکنولوژیست های جراحی

جدول زمان بندی واحد کارآموزی

عنوان درس : کارآموزی روش جراحی اختصاصی ۳ شماره درس: کارآموزی ۵۱۴۵۰۳
 نوع و تعداد واحد : کارآموزی ۱ دروس پیش نیاز : پایش پیشرفته در سیستم های بدن
 فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد اتاق عمل ترم سه نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
 زمان کارآموزی: طبق برنامه مکان: طبق برنامه

اهداف رفتاری مورد انتظار در کارآموزی روش جراحی اختصاصی سه

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	در نقش سیرکولر در بررسی، پذیرش بیمار و استقرار وی در اتاق عمل همکاری نماید (۳)
روز دوم	در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی را آماده نماید (۲)
روز سوم	در حین جراحی وسایل و تجهیزات لازم را مهیا نماید (۳)
روز چهارم	در کنترل و ثبت وسایل، گازها.....همکاری نماید(۳)
روز پنجم	در نقش اسکراب اول وارد حیطة عمل شود و وظائف مربوطه را انجام دهد(۲)
	در آماده کردن و بکارگیری وسایل آندوسکوپی مشارکت فعال داشته باشد (۲)
روز ششم	بعد از اتمام عمل جراحی در آماده کردن اتاق عمل برای عمل بعدی مشارکت فعال داشته باشد (۳)
روز هفتم	در نقش اسکراب اول در بررسی و تحویل وسایل و تجهیزات لازم به جراح در اتاق عمل همکاری نماید(۳)
روز هشتم	شرکت و انجام فعالیت آموزشی به دانشجویان کارشناسی اتاق عمل زیر نظر مربی مربوطه(۳)
روز نهم	در نقش سیرکولر اتاق عمل را برای جراحی بعدی آماده نماید (۲)
روز دهم	ارائه گزارش روزانه انجام وظائف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل ارتوپدی، مغز و اعصاب و ارولوژی (۳)

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی روش جراحی اختصاصی سه

سطح فعالیت				شرح فعالیت	
مستقل	با نظارت	با کمک	مشاهده گر	عنوان فعالیت	ردیف
				در نقش سیرکولر در بررسی، پذیرش بیمار و استقرار وی در اتاق عمل همکاری نماید (۳)	۱
				در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی را آماده نماید (۲)	۲
				در حین جراحی وسایل و تجهیزات لازم را مهیا نماید (۳)	۳
				در کنترل و ثبت وسایل ، گازهاهمکاری نماید(۳)	۴
				در نقش اسکراب اول وارد حیطه عمل شود و وظائف مربوطه را انجام دهد(۲)	۵
				در آماده کردن و بکارگیری وسایل آندوسکوپی مشارکت فعال داشته باشد (۲)	۶
				بعد از اتمام عمل جراحی در آماده کردن اتاق عمل برای عمل بعدی مشارکت فعال داشته باشد (۳)	۷
				در نقش اسکراب اول در بررسی و تحویل وسایل و تجهیزات لازم به جراح در اتاق عمل همکاری نماید(۳)	۸
				شرکت و انجام فعالیت آموزشی به دانشجویان کارشناسی اتاق عمل زیر نظر مربی مربوطه(۳)	۹
				ارائه گزارش روزانه انجام وظائف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل ارتوپدی ، مغز و اعصاب و ارولوژی (۳)	۱۰

- لازم بذکر است از ده روز کارآموزی دانشجویان ۴ روز در اتاق عمل ارتوپدی و ۳ روز اتاق عمل اعصاب و ۳ روز اتاق عمل ارولوژی می باشند.