

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامائی - گروه اتاق عمل  
طرح درس کارآموزی روش جراحی اختصاصی ۲  
مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

مشخصات کلی :

عنوان درس: « کارآموزی روش جراحی اختصاصی ۲ »

نوع واحد: کارآموزی

کد درس: کارآموزی ۵۱۴۵۰۰

رده دانشجویی: کارشناسی ارشد ناپیوسته

پیشنیاز: پایش پیشرفته در سیستم های

بدن

زمان: طبق برنامه

مکان: بیمارستان چمران و بیمارستان الزهرا(س)

شماره تلفن: ۳۷۹۲۷۵۸۳

ساعات حضور مسئول درس در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده درب اتاق

**Email: Ghadami@nm.mui.ac.ir**

مقدمه :

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 قلب ، عروق و دستگاه تنفس آشنا می شوند. آشنایی با چگونگی مراقبت های لازم در قبل ، حین و بعد از اعمال تخصصی در جراحی قلب ، عروق و دستگاه تنفس نیز مد نظر قرار دارد.

اهداف کلی:

آشنایی فراگیران با با تکنیک های پیشرفته در جراحی قلب ، عروق و دستگاه تنفس

### 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 قلب را آماده نماید
- ۴) در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی توراکس را آماده نماید
- ۵) در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی عروق را آماده نماید
- ۶) در پراریم کردن دستگاه بای پس قلبی ریوی به پرفیوژنیست کمک نماید.
- ۷) در حین جراحی وسایل و تجهیزات لازم را مهیا نماید
- ۸) در کنترل و ثبت وسایل ، گازها .....همکاری نماید
- ۹) در نقش اسکراب اول وارد حیطة عمل شود و وظائف مربوطه در جراحی قلب توراکس و عروق را انجام دهد

۱۰) در جایگذاری چست تیوب مشارکت فعال داشته باشد

۱۱) در آماده کردن و بکارگیری وسایل آندوسکوپی مشارکت فعال داشته باشد

۱۲) بعد از اتمام عمل جراحی در آماده کردن اتاق عمل برای عمل بعدی مشارکت فعال داشته باشد

سیاستهای دوره:

روش تدریس:

واحد کارآموزی با حضور دانشجو در محیط اتاق عمل بیمارستان شهید چمران و الزهراء(س) تحت سرپرستی مسئول اتاق عمل و دکتر قدمی انجام می شود.

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران:

- حضور به موقع در محل کارآموزی
- پوشیدن لباس مناسب در محل کارآموزی
- شرکت فعال در بحث های گروهی
- دارای زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد نظر باشد.
- 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:

به ازای غیبت غیر موجه دانشجو در محل کارآموزی تا مرز بیش ۱/۱۰ نمره صفر لحاظ میشود. در صورت اعتراض به نمره دانشجو می تواند حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره اعتراض کند.

**تکالیف دانشجو در واحد کارآموزی:**

- ارائه گزارش روزانه انجام وظایف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل توراکس، عروق و قلب
- ارائه فایل ورد سه گزارش عمل جراحی در نقش اسکراب در اعمال جراحی توراکس، عروق و قلب
- تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده (لوگ بوک) و امضاء محل مشخص شده

**روش ارزشیابی واحد کارآموزی :**

- ۳۰٪ - ارائه گزارش روزانه انجام وظایف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل توراکس، عروق و قلب
- ۳۰٪ - ارائه فایل ورد سه گزارش عمل جراحی در نقش اسکراب در اعمال جراحی توراکس، عروق و قلب استاد مربوطه و مسئول درس
- ۳۰٪ - تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده (لوگ بوک)
- ۱۰٪ - شرکت و انجام فعالیت آموزشی به دانشجویان کارشناسی اتاق عمل زیر نظر مربی مربوطه

منابع:

1. *Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803, 2013*
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, 2001.*

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:

زمان: ۷/۳۰ تا ۱۲/۵ ساعت مکان و روز: طبق برنامه آموزش

جلسه	تاریخ	عنوان فعالیت	مدرس
۱.	طبق برنامه	در نقش سیرکولر در بررسی، پذیرش بیمار و استقرار وی در اتاق عمل همکاری نماید (۳)	دکتر قدمی
۲.	طبق برنامه	در نقش سیرکولر وسایل و تجهیزات مربوط به جراحی را آماده نماید (۲)	دکتر قدمی
۳.	طبق برنامه	در حین جراحی وسایل و تجهیزات لازم را مهیا نماید (۳)	دکتر قدمی
۴.	طبق برنامه	در کنترل و ثبت وسایل، گازها.....همکاری نماید(۳)	دکتر قدمی
۵.	طبق برنامه	در نقش اسکراب اول وارد حیطه عمل شود و وظائف مربوطه را انجام دهد(۲)	دکتر قدمی
۶.	طبق برنامه	در آماده کردن و بکارگیری وسایل آندوسکوپی مشارکت فعال داشته باشد (۲)	دکتر قدمی
۷.	طبق برنامه	بعد از اتمام عمل جراحی در آماده کردن اتاق عمل برای عمل بعدی مشارکت فعال داشته باشد (۳)	دکتر قدمی
۸.	طبق برنامه	ارائه گزارش روزانه انجام وظائف در نقش سیرکولر و اسکراب به مسئول اتاق عمل توراکس، عروق و قلب	دکتر قدمی
۹.	طبق برنامه	شرکت و انجام فعالیت آموزشی به دانشجویان کارشناسی اتاق عمل زیر نظر مربی مربوطه	دکتر قدمی
۱۰.	طبق برنامه	در نقش سیرکولر در بررسی، پذیرش بیمار و استقرار وی در اتاق عمل همکاری نماید (۳)	دکتر اعرابی