

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 ۵۱۴۵۰۱

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 |