



## شناسنامه درس

### گروه آموزشی : اتاق عمل

مشخصات کلی:

عنوان درس: کارآموزی در عرصه قلب و عروق

شماره درس: ۵۱۴۲۴۹

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: کارآموزی

رده دانشجویی: کارشناسی اتاق عمل ترم ۴ ناپیوسته

تعداد دانشجویان: ۱۹ نفر

پیشنیاز: اصول و فنون و عملکرد فرد اسکراب، اصول و فنون و عملکرد فرد سیار، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، کارآموزی

عملکرد فرد اسکراب و سیار و تکنیک اتاق عمل

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۷-۹۶

مسئول درس: خانم شفیعی

مکان: بیمارستان چمران

زمان: شنبه تا دوشنبه

شماره تلفن: ۷۹۲۲۹۶۲

ساعت کارآموزی: 7:30-12:30 صبح و ۱۸:۳۰ - ۱۳:۳۰ عصر

Email: z.shafiei@nm.mui.ac.ir

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

### مقدمه و شرح درس

در این واحد کارآموزی دانشجویان وارد اتاق عمل قلب و عروق شده و در نقش فرد سیار در شروع شیفت اتاق را آماده می کنند. سپس بیمار را در وضعیتی مناسب بر روی تخت قرار می دهد و در انجام پرپ همکاری می کند. 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 اول یا دوم جراح توانایی اکسپوزر داشته و وسایل جراحی را به کار گیرد، دربخیه زدن همکاری کرده و از نمونه برداشته شده نیز مراقبتهای لازم را به عمل آورد. ضمناً دانشجویان در انجام هموستاز همکاری کرده و همچنین انجام ثبت نیز بر عهده وی می باشد.

## اهداف کلی

آشنایی با اعمال جراحی قلب و عروق

## اهداف رفتاری

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

- 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 با پوزیشن صحیح بر روی تخت قرار دهد.
- ۵- پد کوتر را در محل مناسب قرار دهد.
- ۶- در انجام پرپ اولیه و ثانویه همکاری کند.
- ۷- فیلد استریل را در نقش فرد بسیار آماده نماید.
- ۸- کتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع آوری را آماده نماید.
- ۹- دردرب اثاثیه و بیمار در نقش فرد اسکراب همکاری کند.
- ۱۰- فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.
- ۱۱- پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.
- ۱۲- در زدن بخیه همکاری کند.
- ۱۳- وسایل جراحی و لوازم و تجهیزات مانند پمپ قلب و ریه را به کار گیرد.
- ۱۴- بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.
- ۱۵- شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.
- ۱۶- پانسمان زخم را انجام دهد.
- ۱۷- اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- ۱۸- عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
- ۱۹- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری می کند.
- ۲۰- ثبت را به روش صحیح انجام دهد.

## سیاستهای دوره

روش تدریس

این واحد کارآموزی به صورت 5 روز در هفته در بخش اتاق عمل الکتیو بیمارستان چمران ارائه می‌گردد و از روشهای Demonstration, Role modeling بر حسب نیاز استفاده می‌گردد.

### مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران

#### حضور به موقع در محل کارآموزی

- پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت ظاهر و نحوه لباس پوشیدن (حجاب و ...)
- 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 فعالیتهای 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

### وظایف استاد

۱- ارائه سرفصلها

۲- تعامل با سرپرستار اتاق عمل جهت ارزشیابی دانشجویان

## روش ارزشیابی دانشجو

➤ اخلاق حرفه‌ای - اعتماد به نفس - فعالیت و همکاری

➤ براساس چک لیست ارزشیابی دانشجو

## مقررات

➤ به ازای غیبت دانشجو بیش از ۱/۱۰ طبق مصوبات دانشکده و آیین نامه آموزشی دانشکده، کارآموزی حذف می‌-

گردد (غیبت مجاز و غیرمجاز هر دو نیاز به جبران دارند. به ازای غیبت مجاز برابر روزهای غیبت و غیبت غیرمجاز دو برابر

روزهای غیبت جبران شود)

➤ مربی مجاز به کسر نمره به ازای روزهای غیبت از کارآموزی می‌باشد.

➤ در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

## منابع

- 1- 1- Nancymarie Phillips. **Berry & Kohn's Operating Room Technique, 13<sup>th</sup>** ed. Mosby: 2016.
- 2- Association of Surgical Technologists. Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 4<sup>th</sup> ed: 2017.
- 3- Alexanders Care of the patient in surgery , 14<sup>th</sup> edition 2015 .
- ۴- نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل بری و کوهن، ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. جلد اول تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۵.
- 4-Instrumentation for the operating room, A photographic manual, seventh Edition 2007.
- ۵- راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل ترجمه مژگان لطفی، صمد انتظار، تهران، جامعه نگر، نشر سالم ، ۱۳۸۲.