



## شناسنامه درس

### گروه آموزشی اتاق عمل

|   |   |
|---|---|
| عنوان درس: کارآموزی اتاق عمل                                  | شماره درس: ۵۱۴۳۲۳   |
| نوع درس: عملی   | تعداد واحد: ۳ واحد  |
| رشته، مقطع و ترم دانشجویی: کارشناسی اتاق عمل - ترم ۲ ناپیوسته | تعداد دانشجویان: ۱۹ نفر   |
| مسئول درس: خانم شفیعی اساتید: خانمها شفیعی، اکبری، جوکار      | نیمسال اول ۱۳۹۷-۱۳۹۶  |
| ساعات حضور در دفتر: بر طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر     | Email: <a href="mailto:z.shafiei@mail.mui.ac.ir">z.shafiei@mail.mui.ac.ir</a> |

#### مقدمه:

در بخشی از این کارآموزی دانشجویان بر بالین بیمار حاضر می‌گردند تا در یک محیط واقعی و نسبتاً کم‌استرس تر از اتاق عمل با بیماران مواجه شده و آموخته‌های نظری خود را در مورد روشهای مراقبتی به کار گیرند. در این کارآموزی دانشجویان روشهای مراقبت پرستاری مانند پیشگیری از انتقال عفونت، پذیرش، انتقال و ترخیص بیمار، حرکت دادن و نقل و انتقال بیمار، تأمین آسایش و بهداشت فردی بیمار، روشهای مختلف تزریقات، کنترل علائم حیاتی، کنترل جذب و دفع مایعات، IV تراپی، پانسمان، سونداژ، شیو ناحیه عمل، گذاشتن لوله معده، جمع‌آوری نمونه‌های خون و ادرار را به کار می‌بندد و برای حضور فعال در اتاق عمل آماده می‌شود، سپس با شرکت در اعمال جراحی عمومی و برخی از اعمال جراحی اختصاصی (اطفال، زنان و ...) مهارت کلی خود را در اداره بیمار در نقش فرد سیار و اسکراب تقویت می‌کند تا بتواند در دوره‌های بعدی در اعمال جراحی کاملاً تخصصی و وسیع ایفای نقش نماید.

#### اهداف کلی:

تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجویان جهت انجام روشهای مراقبتی و آمادگی جهت اعمال جراحی تخصصی

#### اهداف رفتاری:

در پایان این دوره دانشجویان قادر خواهد بود:

۱. در ابتدا پس از حضور به موقع قوانین و مقررات ورود به اتاق عمل را رعایت و اجرا نماید.
۲. ضد عفونی روزانه اتاق عمل را انجام و وسایل و تجهیزات هر اتاق عمل را چک و تکمیل نماید.

۳. رفتار حرفه ای در اتاق عمل را نمایش دهد.
۴. بیماران ارجاعی به اتاق عمل را با توجه به شرایط بیمار با دقت پذیرش و به اتاق عمل هدایت نماید.
۵. همکاری و دقت لازم در نقل انتقال و پوزیشن دادن بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
۶. ضد عفونی قبل، حین و بعد از عمل را نمایش دهد.
۷. ضد عفونی پایان هفته را انجام دهد.
۸. اتاق عمل را برای شروع جراحی آماده سازد.
۹. انواع نخها و سوزنهای جراحی را لیست نموده و به موقع جهت بکارگیری آن آماده نماید
۱۰. وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل را بکار گیرد.
۱۱. نحوه پرپ و درپ و وسیع در عمل جراحی ارولوژی را بکارگیرد.
۱۲. تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل را با توجه به نوع عمل جراحی سیستم ادراری ارزیابی و بکارگیرد.
۱۳. عمل سیرکولتینگ و اسکرابینگ را براساس استاندارد و نوع عمل جراحی انجام می دهد
۱۴. طریقه استفاده از ابزارهای جراحی را نمایش دهد و حین اسکراب استفاده نماید.
۱۵. کلیه وسایل را به موقع و بطوراستریل در اختیار جراح قرار داده و به جراح کمک کند.
۱۶. صرفه جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه های بیمار و موسسه را بکار گیرد.
۱۷. گزارش کار را به طور کامل و دقیق در دفتر گزارش، پرونده بیمار و سیستم های نرم افزاری کامپیوتر ثبت نماید.
۱۸. پس از پایان عمل توجه لازم به بیمار داشته و کلیه مراقبت های بعد از عمل را به کار بگیرد.
۱۹. پس از اتمام عمل وسایل را جهت تحویل به CSR آماده سازد.
۲۰. اتاق را جهت عمل بعدی آماده سازد
۲۱. علائم حیاتی مددجو را گرفته و ثبت نماید و موارد غیر طبیعی را گزارش کند
۲۲. مددجو را در بیمارستان با رعایت اصول صحیح پذیرش نماید.
۲۳. به مددجو آموزش داده و جهت ترخیص آماده نماید
۲۴. انتقال صحیح از تخت به برانکارد و بالعکس و صندلی چرخدار انجام دهد
۲۵. نظارت و کنترل در مورد تغذیه و دفع مددجو داشته باشد و موارد غیر طبیعی را گزارش کند
۲۶. به مددجوی ناتوان با توجه به رژیم درمانی تغذیه را انجام دهد و ارزیابی نماید
۲۷. در صورت نیاز از وسایل اکسیژن تراپی به نحوه صحیح استفاده کند و عملکرد درمانی خود را ارزیابی کند
۲۸. از وسایل استریل به نحوه صحیح استفاده نماید
۲۹. با استفاده از قوانین سه بار چک و پنج اصل صحیح داروهای خوراکی را به بیمار بدهد و تزریق
۳۰. را انجام بدهد و در پایان ارزیابی و ثبت نماید
۳۱. تنظیم قطرات سرم و IO مددجو را کنترل و ثبت نماید
۳۲. از زخم مددجو به طرز صحیح مراقبت و پانسمان نماید
۳۳. از مددجو جهت آزمایشات تشخیصی نمونه گیری نماید
۳۴. بیمار را جهت سرم درمانی آماده نماید و تمام مراحل آن را انجام و ارزیابی نماید
۳۵. مددجو را جهت سونداژ آماده و به طرز صحیح تکنیک را انجام و ارزیابی نماید

۳۶. پس از انجام مراقبتها با رعایت اصول و قوانین ثبت صحیح را انجام دهد

۳۷. اصول صحیح در پیشگیری از عفونت را به اجرا درآورد

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران:

- ۱- حضور مرتب و به موقع در محل کارآموزی
- ۲- پوشیدن لباس مناسب و داشتن ظاهری مطلوب
- ۳- مطالعه و بحث و تبادل نظر در باره مباحثی که مراقبت آنها را در اتاق عمل اورژانس بعهده دارد.
- ۴- همکاری مناسب با پرسنل اتاق بهبودی مخصوصاً در شرایط اورژانس
- ۵- سرعت عمل منطقی، مناسب به همراه اعتماد بنفس و صحت کار جهت بیماران ارجاعی

وظایف استاد:

ارزشیابی دانشجو در دو مرحله انجام می گیرد:

۱- مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره و علامت زدن روی چک لیست بمنظور ارزیابی توان علمی و مراقبتی دانشجو (علامت زدن چک لیست مربوط به پروسیجرهایی است که دانشجو در طول دوره حداقل دو یا سه بار انجام داده است) ۷۵٪ نمره

۲- ارزشیابی بصورت امتحان شفاهی یا کتبی در حد چندین سؤال کلی بمنظور ارزیابی توان علمی دانشجو ۲۵٪ نمره در صورتی که دانشجویی فعالیت اضافی داشته باشد بر حسب کیفیت کار ارائه داده به کل نمره اضافه می گردد.

تذکرات مهم:

برای قسمتی از کارآموزی که در بخش گذرانده می شود نکات زیر رعایت می گردد، لباس دانشجویان: یونیفرم دانشجویان در بخش روپوش سفید و شلوار مشکی یا سرمه ای می باشد که جهت خانمها مقنعه مشکی نیز الزامی می باشد.

دانشجویان بدون اتیکت وارد بخش نمی شوند و حتماً اتیکت دارای آرم دانشکده باشد

کفش دانشجویان بایستی پاشنه راحت داشته باشد. مشکی یا سفید، سالم، تمیز باشد استفاده از کفش جلو بازکتانی یا نیم پاشنه مجاز نمی باشد.

یونیفرم بایستی تمیز و سالم باشد.

از جواهرات استفاده نشود.

دانشجویان بدون آرایش زننده، ناخنها تمیز بوده و زیاد بلند نباشد.

استفاده از عطرها تند مجاز نیست.

عدم رعایت موارد فوق باعث حذف دانشجو از برنامه شده و بانجام شغل وی مغایرت دارد.

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 کارآموزی می باشد.

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

منابع:

- ۱- لیلا ساداتی؛ احسان گلچینی. مراقبت‌های پرستاری در مرحله قبل، حین و بعد از جراحی: ویژه دانشجویان پرستاری مطابق با سرفصل‌های وزارت بهداشت. - جامعه‌نگر. چاپ ۱ سال ۱۳۹۱
- ۲- لیلا ساداتی؛ احسان گلچینی؛ زیر نظر: شهنام صدیق معروفی. اصول مراقبت‌های پیشرفته در اتاق بهبودی (ریکاوری) - جامعه‌نگر چاپ ۱ سال ۱۳۹۱
- ۳- فاطمه قارداشی، رویا اکبر زاده. اصول مراقبت‌های ویژه در اتاق بهبودی. نشر جامعه‌نگر. سال ۱۳۹۳
- 4- Nancymarie Phillips. **Berry & Kohn's Operating Room Technique, 13<sup>th</sup> ed.** Mosby: 2016.
- 5- Association of Surgical Technologists. **Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 4<sup>th</sup> ed: 2017.**
- 6- **Alexanders Care of the patient in surgery , 14<sup>th</sup> edition 2015 .**
- ۷- نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل بری و کوهن، ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. جلد اول. تهران: انتشارات جامعه‌نگر ۱۳۹۵.