

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی تهران ، دانشکده پیراپزشکی

طرح دوره کارآموزی تکنیک ۱

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

|                                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| نام درس: کارآموزی تکنیک ۱                           | مربی مربوطه: خانم صید                                                       |
| تعداد واحد: ۲ واحد                                  | Email: <a href="mailto:maryamseyd446@gmail.com">maryamseyd446@gmail.com</a> |
| نوع واحد: عملی                                      | مکان کارآموزی: بیمارستان امیراعلم                                           |
| مقطع و رشته تحصیلی: دانشجویان ترم ۵ کارشناسی پیوسته | روزهای کارآموزی: سه‌شنبه                                                    |
| اتاق عمل                                            | ساعت کارآموزی:                                                              |
| دروس پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد          | ۷:۳۰ الی ۱۴                                                                 |
| فرد سیار و کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد          |                                                                             |
| اسکراب                                              |                                                                             |

### هدف نهایی دوره :

کارآموزی تکنیک به دانشجو کمک می کند تا آنچه را تاکنون بصورت نظری فراگرفته، در بالین مشاهده و به کار برد. بالا بردن سطح توان علمی و عملی دانشجو در این واحد بسیار حائز اهمیت است؛ زیرا وی مستقیماً با نظارت مربی برای بیمار کار می کند و کیفیت کار او در کاهش یا جلوگیری از بروز بسیاری از مشکلات و عوارض بعد از عمل اهمیت دارد.

### اهداف رفتاری :

در پایان این کارآموزی هردانشجو قادر خواهد بود

• اصول آسپتیک را رعایت نماید.

• در شروع شیفت اتاق را آماده و تجهیز نماید.

• وسایل مورد نیاز برای پروسیجر را تهیه نماید.

• بیمار را با پوزیشن صحیح برروی تخت قرار دهد.

• پلیت کوتر را در محل مناسب قرار دهد.

• پرپ اولیه و ثانویه را به درستی انجام دهد.

• فیلد استریل را آماده نماید.

• وسایل استریل را به روش صحیح باز نماید.

• کتترها، درن ها و سیستمهای جمع آوری را آماده نماید.

• به روش صحیح اسکراب نماید.

• گان و دستکش را به روش استریل بپوشد.

• چیدن میز جراحی را انجام دهد.

• شمارش گازها، مراحل شمارش گازها، وسایل نوک تیز و برنده را انجام دهد.

• پرپ ثانویه را در نقش فرد اسکراب انجام دهد.

• درپ بیمار را در نقش فرد اسکراب انجام دهد.

• فیلد استریل را در نقش فرد اسکراب آماده نماید.

• پروسیجر را شروع نموده و اکسپوژر را انجام دهد.

• از نمونه های پاتولوژی مراقبت لازم را به عمل آورد.

• بخیه زدن را به روش صحیح انجام دهد.

• شمارش گازها، سوزنها و وسایل را انجام دهد.

- پانسمان زخم را انجام دهد.
- اصول آسپتیک را در حین عمل رعایت نماید.
- به اعضا تیم جراحی با روش صحیح گان و دستکش بپوشاند.
- در نقش فرد اسکراب در هموستاز همکاری کند.
- عمل جراحی را به روش صحیح خاتمه دهد.
- اتاق را به روش صحیح ضد عفونی کند.
- توانایی تحویل بیمار را به بخش ریکاوری داشته باشد.
- توانایی ثبت موارد را در پرونده بیمار داشته باشد.
- آشنایی و انجام صحیح اصول پذیرش بیمار در اتاق عمل
- آشنایی با اصول تکنیک آسپتیک و استریل در نقش فرد سیرکولر
- آشنایی و انجام صحیح اصول بکارگیری صحیح وسایل برقی و غیر برقی
- آشنایی و انجام اصول صحیح پوزیشن دهی، شمارش جراحی و تحویل نمونه و پانسمان
- اجرای مراقبت های پس از عمل در نقش فرد سیرکولر
- کنترل عمل جراحی مطابق با چک لیست جراحی ایمن

## روش آموزش فراگیران:

در این دوره از بحث گروهی و پرسش و پاسخ جهت آموزش اصول پایه و افزایش درک فراگیران و یافتن نقاط ضعف فراگیر مکررا در طول دوره استفاده میگردد .

## وظایف استاد

- ارائه سرفصل ها.
- پاسخ به سوال های دانشجویان جهت رسیدن به اهداف.
- تلاش جهت دستیابی دانشجو به سطح مهارت مورد نظر.
- ارزیابی دوره‌ای دانشجو

## نحوه ارزشیابی

- تکمیل فرم های موجود در Logbook
- فعالیت روزانه در اتاق عمل
- ارزشیابی عمومی

## قوانین و مقررات :

- داشتن یونیفرم مخصوص اتاق عمل .
- داشتن ظاهری مرتب و منظم و فاقد هرگونه آرایش .
- همراه نداشتن زیورآلات
- همراه نداشتن تلفن همراه در ساعات حضور در اتاق عمل .
- داشتن مو و ناخن کوتاه برای جلوگیری از انتشار عفونت.
- داشتن کلاه و ماسک در هنگام حضور در اتاق عمل.
- حضور منظم و به موقع در اتاق عمل.
- انجام به موقع کلیه تکالیف در نظر گرفته شده توسط مربی.
- نداشتن بیش از یک غیبت
- مربی مجاز به کسر نمره به ازای روز های غیبت غیرمجاز کار آموزی می باشد.
- در صورت اعتراض به نمره حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره ، دانشجو می تواند اعتراض کند.

منابع:

Nancymarie Phillips . Berry & Kohns Operating room technique .

Jane Rothrock .Alexander's care of the patient in surgery,  
15th edition, 2015. copyright by Mosby an

imprint Elsevier Inc. ISBN-13: 978-0323089425.ISBN-10:  
0323089429

Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive  
.Care Approach

Joanna Kotcher Fuller. Surgical technology: principles and  
practice