



دانشکده پرستاری و مامائی

## شناسنامه درس گروه آموزشی اتاق عمل

عنوان درس: کارآموزی عرصه در اتاق عمل توراکس

شماره درس: ۵۱۴۲۵۰  
تعداد واحد: ۲ واحد  
نوع واحد: عملی  
مقطع: کارشناس ناپیوسته اتاق عمل ترم ۴  
تعداد دانشجویان: ۱۹ نفر

پیشنیاز: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، آشنایی با وسایل و تجهیزات ویژه اتاق عمل

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۶-۹۷

مکان: اتاق عمل چمران

مسئول درس: خانم شفیعی

زمان: شنبه الی دوشنبه ساعت 7:30-12:30 صبح و

مدرسین: اعضاء گروه

۱۸:۳۰ - ۱۳:۳۰ عصر

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

شماره تلفن:

۰۳۱۳۷۹۲۲۹۰۱

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

### مقدمه و شرح درس:

عمل جراحی یک کار تیمی هماهنگ را می‌طلبد. در این دوره دانشجویان که قبلاً با محیط اتاق عمل و شرایط کار در اتاق عمل آشنا شده است می‌آموزد که چگونه بصورت فرد استریل (اسکراپ) و فرد غیراستریل (سیرکولیت) بطور مستقل وارد تیم جراحی شود. در این کارآموزی دانشجویان با انواع عمل‌های جراحی مربوط به بیماریهای قفسه سینه آشنا می‌شود و در کنار جراح بعنوان اسکراپ اول فعالیت می‌نمایند. از طرفی دانشجویان بدلیل کارکردن حین پروسیجرهای جراحی عمومی در ترم گذشته عملکرد او در جهت یاری در اعمال جراحی اختصاصی در طی این دوره افزایش می‌یابد.

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و روشهای علمی و عملی مطرح شده در مباحث جراحیهای توراکس

اهداف رفتاری:

دانشجو در پایان کارآموزی قادر باشد:

- 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- بیماران ارجاعی به اتاق عمل توراکس را با توجه به شرایط بیمار با دقت پذیرش و به اتاق عمل هدایت نماید.
- ۴- همکاری و دقت لازم در نقل انتقال و پوزیشن دادن بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
- ۵- نحوه پرپ و درپ وسیع در عمل جراحی توراکس را بکارگیرد.
- ۶- تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل را با توجه به نوع عمل جراحی سیستم تنفسی ارزیابی و بکارگیرد.
- ۷- عمل سیرکولتینگ و اسکرابینگ را براساس استاندارد و نوع عمل جراحی انجام می دهد
- ۸- کلیه وسایل توراکس را بشناسد و به موقع در اختیار جراح قرار داده و به جراح کمک کند.
- ۹- انواع خط برش های جراحی توراکس را بشناسد و برنامه ریزی آن را قبل از عمل و حین پوزیشن دادن بکار گیرد.
- ۱۰- صرفه جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه های بیمار و موسسه را بکار گیرد.
- ۱۱- گزارش کار را به طور کامل و دقیق در دفتر گزارش، پرونده بیمار و سیستم های نرم افزاری کامپیوتر ثبت نماید.
- ۱۲- در حین عمل توجه لازم به تکنیک عمل های مختلف توراکس داشته باشد و در زمان خودش به کار بگردد.
- ۱۳- پس از پایان عمل توجه لازم به بیمار داشته و کلیه مراقبت های بعد از عمل را به کار بگردد.

روش تدریس و وسایل مورد نیاز:

بصورت توصیف مراقبت ها و انجام آنها بر روی یک بیمار خاص با صرف کمترین زمان حیاتی بصورت صحیح، نمایش دادن نحوه کاربرد وسایل یا داروها و توصیف و نمایش نحوه ثبت موارد می باشد.

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:

ارزشیالی 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.

منابع:

- 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.*