



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۳۲۷

عنوان درس : کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس

نوع و تعداد واحد : کارآموزی، ۲ واحد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۷ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۱-۰۲

زمان کلاس: شنبه الی چهارشنبه ۱۳/۳۰-۱۳/۳۰ و ۷-۳۰-۱۳/۳۰

مکان تشکیل کلاس: اتاق عمل بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان طبق برنامه

مسئول درس : زهرا شفیعی

زمان حضور در دفتر کار: بر طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

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

شماره تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۷۵۸۴

اساتید درس: اساتید گروه اتاق عمل

شرح درس:

در این درس دانشجویان با نیازهای مددجویان در اتاق عمل اورژانس آشنا می شود و با به کارگیری دانش و مهارت لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات مددجو و پیشگیری از صدمات ثانویه خواهد پرداخت و قادر است به سرعت مقدمات عمل جراحی را فراهم نموده و بیمار را حین، قبل و بعد از عمل اداره نماید. در این کارآموزی دانشجویان با انواع اعمال جراحی اورژانس آشنا می شود و در کنار جراح بعنوان اسکراب اول فعالیت می نمایند. از طرفی دانشجویان در طی این دوره بدلیل کارکردن حین پروسیجرهای جراحی عمومی در ترم گذشته سرعت عملش در جهت یاری در اعمال جراحی اورژانس افزایش می یابد.

اهداف کلی درس:

آشنایی با مفاهیم و روشهای علمی و عملی مطرح شده در مباحث جراحیهای اورژانس

اهداف رفتاری:

دانشجو در پایان کارآموزی قادر باشد:

۱- در ابتدا قوانین و مقررات ورود به اتاق عمل را رعایت و اجرا نماید.

- ۲- وسایل و تجهیزات هر اتاق عمل را چک و تحویل و تحویل نماید.
- ۳- بیماران ارجاعی به اتاق عمل اورژانس را با توجه به شرایط بیمار با دقت و سرعت کافی پذیرش نماید.
- ۴- ارزیابی و همکاری در هدایت بیمار به اتاق عمل مربوطه را انجام دهد.
- ۵- تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل را با توجه به نوع عمل جراحی ارزیابی و بکار گیرد.
- ۶- همکاری و دقت لازم در نقل و انتقال بیمار به تخت اتاق عمل را انجام دهد.
- ۷- انجام پوزیشن، نصب پد کوتتری، پرپ اولیه و فیلد استریل را در شروع پروسیجر در نقش فرد سیرکولر بکار گیرد.
- ۸- وسایل جانبی جهت نصب به بیمار و پوشاندن گان و دستکش به اعضاء تیم جراحی در نقش فرد سیرکولر را انجام دهد.
- ۹- فیلد استریل و فعالیت های لازم در شروع هر پروسیجر جراحی اورژانس را در نقش فرد سیرکولر و اسکراب آماده و بکار گیرد.
- ۱۰- لوازمات و تجهیزات جراحی را به طور صحیح در انجام اکسپوژر، رزکسیون و هموستازیس در کوتاهترین زمان بکار گیرد.
- ۱۱- فعالیت های پایانی عمل جراحی همانند بخیه زدن، شمارش وسایل و گازها و پانسمان زخم را در نقش فرد سیرکولر و اسکراب به موقع انجام دهد.
- ۱۲- گزارش کار را به طور کامل و دقیق در دفتر گزارش، پرونده بیمار و سیستم های نرم افزاری کامپیوتر ثبت نماید.
- ۱۳- صرفه جویی در وسایل و تجهیزات جهت کاهش هزینه های بیمار و موسسه را بکار گیرد.
- ۱۴- دستورات سوپروایزر اورژانس و مربی مربوطه را در زمان مناسب و دقت کافی با توجه به تجارب کارآموزی اتاق های عمل گذشته پیروی و بکار بندد.
- ۱۵- در شرایط اورژانس کمک، گذشت و فداکاری جهت بیماران و همکاران را سرمشق کار خود قرار دهد.
- ۱۶- پیشنهادات و انتقادات مفید و سازنده را با تغییر در عملکرد خود نشان دهد.

تکالیف:

- 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
سرعت عمل منطقی، مناسب به همراه اعتماد بنفس و صحت کار جهت بیماران ارجاعی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ارزشیابی دانشجو در دو مرحله انجام می گیرد:

- ۱- مشاهده مستقیم دانشجو در طول دوره بمنظور ارزیابی توان علمی و مراقبتی دانشجو (علامت زدن چک لیستهای واقع در لوگ بوک، 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.

سیاستها و قوانین دوره:

غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده درآیین نامه آموزشی در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نمی شود که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تائید شده و با تشخیص معاون محترم آموزشی دانشکده مجاز محسوب شود.
در مورد غیبت های غیر مجاز تا سقف کمتر از چهار هفدهم بشرح زیر عمل می شود:
۱ جلسه غیبت مجاز، قابل بخشش
غیبت گروهی، کسر تا ۲ نمره

References:

- 1- Berry & Kone's. *Operating room technique*. Mosby, 13th ed. 2016.
- 2- *Surgical technology for the surgical technologist*, 2012.
- 3- *Instrumentation for the operation room*, and Patricia S. 2012
- 4- *Alexander's Care of the Patient in Surgery*, Mosby, 15th ed. 2014
- 5- *Surgical Emergencies*, John Wiley & Sons, May 12, 1999 - Medical - 406 pages
- 6- *The Foundations of Emergency Care*, Cliff Evans, Emma Tippins-Limited preview – 2006
- 7- Sam Mehta, Andrew Hindmarsh, *Handbook of General Surgical Emergencies*, Leila Rees, Radcliffe Publishing, May 1, 2006 - Medical - 266 pages
- 8- Phippen Mark. L. and wells maryann. *Patient care during operative and invasive procedures*. Sanders. 2007.
- 9- Joanna Kotcher Fuller. *Surgical Technology: Principles and Practice* 7th Edition.

جدول زمانبندی درس

عنوان درس: کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس

شماره درس: ۵۱۴۳۲۷

نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

فراگیران: ترم ۷ کارشناسی اتاق عمل

زمان: شنبه تا چهارشنبه ۱۳/۳۰-۱۳/۳۰ و ۷-۳۰-۱۳/۳۰

مکان: بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی طبق برنامه

ردیف	رئوس مطالب	مدرس	منبع
۱	آشنایی با طرح درس و آشنایی با انواع تروما	مری مربوطه	طبق طرح درس
۲	آشنایی با انواع نحوه آماده کردن اتاق عمل در حوادث و بحران ها	مری مربوطه	طبق طرح درس
۳	آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران با ترومای شکمی	مری مربوطه	طبق طرح درس
۴	آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران با ترومای قفسه سینه	مری مربوطه	طبق طرح درس
۵	آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران با ترومای ارتوپدی	مری مربوطه	طبق طرح درس
۶	آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران با ترومای سروگردن	مری مربوطه	طبق طرح درس
۷	آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران با ترومای اورولوژی	مری مربوطه	طبق طرح درس
۸	آشنایی با نحوه ارزیابی بیماران با موارد اورژانس ژنیکولوژی	مری مربوطه	طبق طرح درس
۹	آشنایی با نحوه ارزیابی و مدیریت بیمار دچار شوک تروماتیک، زخم تروماتیک	مری مربوطه	طبق طرح درس
۱۰	جمع بندی و امتحان پایان دوره	مری مربوطه	طبق طرح درس