

بسمه تعالی



شناسنامه درس تکنولوژی اتاق عمل تروما و اورژانس

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل تروما و اورژانس

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

تعداد ساعات: ۱۷

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل

دروس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی

مقدمه: (براساس سرفصل درس مربوطه)

در این درس دانشجویان با موارد جراحی در تروما و اورژانس و اصول مراقبت از بیمار در شرایط اورژانس در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل آشنا خواهد شد.

هدف کلی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها و آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی تروما و اورژانس

اهداف رفتاری:

- بحران و حوادث غیر مترقبه را تعریف کرده و نقش کمک های اولیه در تروما را بیان نماید.
- نحوه برنامه ریزی در خصوص اقدامات دوره بحران را مشخص کند.
- خصوصیات یک برنامه اجرایی در زمان بحران را بیان نماید.
- چگونگی تشکیل و فعال شدن تیم ستاد بحران در بیمارستان را شرح دهد.
- بخش های یک برنامه اجرایی در زمان بحران را مشخص نماید .
- تریاژ را تعریف کرده و چگونگی انجام تریاژ بیماران را توضیح دهد .
- انواع جراحی و مراقبت های مربوط به آن را در ترومای سر و گردن به طور خلاصه شرح دهد.
- انواع جراحی و مراقبت های مربوط به آن را در ترومای شکمی به طور خلاصه شرح دهد.
- انواع جراحی و مراقبت های مربوط به آن را در ترومای اندام ها به طور خلاصه شرح دهد.
- انواع جراحی و مراقبت های مربوط به آن را در ترومای قفسه سینه به طور خلاصه شرح دهد.
- انواع جراحی و مراقبت های مربوط به آن را در ترومای اطفال به طور خلاصه شرح دهد.

روش تدریس:

تدریس به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی وایت بورد، اورهد، نمایش فیلم، اسلاید و power point و ... انجام می شود.

فعالیت های فراگیران:

- حضور به موقع در کلاس.
- شرکت فعالانه در بحث های کلاسی.
- ارائه تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه درس .

روش ارزشیابی:

- ۱- شرکت فعال در بحث های کلاسی ۱۰٪
- ۲- فعالیت کلاسی و ارائه تکالیف ۵٪
- ۳- حضور و غیاب ۵٪
- ۴- امتحان پایان ترم ۸۰٪

جدول زمانبندی درس تکنولوژی اتاق عمل اورژانس و تروما

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۹	بحران و حوادث غیر مترقبه و نقش کمک های اولیه در تروما
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	نحوه برنامه ریزی در خصوص اقدامات دوره بحران و خصوصیات یک برنامه اجرایی
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	چگونگی تشکیل و فعال شدن تیم ستاد بحران و انجام تریاژ بیماران
۴	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	جراحی در ترومای سر و گردن
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۷	جراحی در ترومای اندام ها
۶	۱۴۰۱/۰۸/۱۴	جراحی در ترومای شکمی
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	جراحی در ترومای قفسه سینه
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۸	جراحی در ترومای اطفال

منابع اصلی درس:

1. Nancymarie Phillips. Berry & Kohn's Operating Room Technique, 13th ed. Mosby: 2016.
2. Association of Surgical Technologists. Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 4th ed: 2017.
3. Alexanders Care of the patient in surgery , 14th 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.

منابع جهت مطالعه بیشتر:

۵. تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و مراقبت های آن، جمشید اسلامی، فاطیما رضایی، حسین شرفی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۶.