

موضوع تدریس: تکنولوژی جراحی در اورژانس، تروما و بحران‌ها	مدت تدریس: ۱۷ ساعت
پیشنیاز: فیزیولوژی ۲، تشریح آسیب شناسی و بافت شناسی	محل اجرا: دانشکده پرستاری و مامایی
گروه هدف: اتاق عمل ترم ۶	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۱ واحد	نوع واحد: نظری
گروه مدرسین: محبوبه دوستکامی	زمان: یکشنبه ساعت ۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰

هدف کلی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های اورژانس، تروما و بحران‌ها و

حوادث غیرمترقبه

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

۱- با تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های اورژانس، تروما و بحران‌ها و حوادث غیرمترقبه آشنا شوند.

۲- با نقش کمک اول (اسکراپ) در هریک از جراحی‌های فوق آشنا شوند.

۳- با مراقبت‌های قبل و بعد هریک از این جراحی‌ها آشنا شوند.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارت‌های عملی و ...)

جلسه	تاریخ	عناوین	مجربان	روش تدریس ^۱
۱	1402/11/29	مقدمه ای بر جراحی اورژانس تروما ارزیابی اولیه و بررسی زخمهای باز انواع آن	محبوبه دوستکامی	پاورپونت همراه با نمایش فیلم
۲	1402/12/13	خونریزی و انواع آن انواع شوکها	محبوبه دوستکامی	پاورپونت همراه با نمایش فیلم

^۱ تعیین روش‌های آموزشی متناسب با اهداف دوره مانند: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نمایش عملی، بیمار استاندارد شده، ایفای نقش،

گزارش صبحگاهی، سمینار، ژورنال کلاب، حل مسئله، آموزش بر بالین بیمار و ...

		مراقبتها در تروما و جراحی در ترومای سروگردن بررسی سطح هوشیاری معیار گلاسکو		
پاورپونت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	آسیب دیدگی پوست سر و علایم آن و شکستگی جمجمه و انواع آن و علایم آن و درمان آن آسیب دیدگی مغزی و علایم آن و انواع آن انواع هوماتوم و کرانیوتومی	1402/12/20	۳
پاورپونت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	خلاصه ای از آناتومی ستون فقرات آسیبهای ستون فقرات علایم و نشانه های آن ترومای گردن و اقدامات تشخیصی آن تروما به چشم و شکستگی اوربیت و صدمات و خونریزی بافت نرم و اجسام خارجی در چشم و سوختگی شیمیایی	1403/01/19	۴
پاورپونت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	تروماهای گوش خارجی و پرده صماخ و گوش میانی و خارجی تروما و جراحی های به صورت	1403/01/26	۵
پاورپونت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	تروما به قفسه سینه و آسیبهای همراه با آن	1403/02/02	۶
پاورپونت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	تروما و صدمات به شکم تروما به سیستم عضلانی و اسکلتی	1403/02/09	۷
پاورپونت همراه با نمایش فیلم	محبوبه دوستکامی	ادامه تروما به سیستم عضلانی و اسکلتی سوختگی و ارزیابی عمق زخم سوخته	1403/02/16	۸

وظایف و تکالیف دانشجو:

1. حضور به موقع در کلاس.
2. شرکت فعالانه در بحثهای کلاسی .
3. ارائه تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه درس حداکثر تا دو نمره

روش سنجش دانشجو:

- شرکت فعال در بحثهای کلاسی ۱۰ %
- انجام و ارائه تکالیف (مقاله، کنفرانس و ...) ۱۰ %
- امتحان میان ترم تشریحی ۱۰ %
- امتحان پایان ترم تستی ۷۰ %

منابع مطالعه:

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
 2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
 3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
 4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.
 5. Differentiating Surgical Equipment and Supplies/ Collen Rutherford/ F.A.Davis Company; 1 SPI edition/ ISBN: 978-0803615724.
۶. نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳