

دانشکده پیراپزشکی کرمانشاه

طرح درس

عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن

تعداد واحد: ۱ (نظری)

مخاطبان: دانشجویان ترم ۶ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

مدرس: خانم نگین لارتنی کارشناس ارشد اتاق عمل

پیش نیاز یا همزمان: فیزیولوژی ۲، تشریح، آسیب شناسی و بافت شناسی

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: سه شنبه ها ۱۲-۱۳

زمان ارائه درس: سه شنبه ها ۱۶-۱۴ (۸ هفته دوم) نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

هدف کلی دوره: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی تروما، اورژانس، بحرانها و حوادث غیرمترقبه.

شرح درس: در این درس دانشجویان با تکنیک های جراحی در تروما، اورژانس، بحرانها و حوادث غیرمترقبه و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره در سه مرحله ی قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود.

اهداف کلی جلسات:

۱. آشنایی با انواع تروما و اقدامات جراحی در بحران ها و حوادث غیرمترقبه.

۲. آشنایی با جراحی در ترومای شکمی.

۳. آشنایی با جراحی در ترومای قفسه سینه.

۴. آشنایی با جراحی در ترومای سر و صورت.

۵. آشنایی با جراحی در ترومای گردن و ستون فقرات.

۶. آشنایی با جراحی در ترومای اندام ها.

۷. آشنایی با جراحی در ترومای اطفال.

۸. آشنایی با جراحی در ترومای چشم.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با انواع تروما و اقدامات جراحی در بحران ها و حوادث غیرمترقبه.

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. انواع تروما را بشناسد.
۲. مکانیسم ایجاد تروما را شرح دهد.
۳. با انواع بلایا و حوادث غیرمترقبه آشنا شود.
۴. درمان های جراحی رایج در هنگام بروز بلایا را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با جراحی در ترومای شکمی.

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. صدمات نافذ شکم را شرح دهد.
۲. صدمات غیر نافذ شکم را شرح دهد.
۳. نحوه ارزیابی بیماران با ترومای شکمی را توضیح دهد.
۴. با تکنیک های جراحی در ترومای شکمی آشنا شود.
۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای شکمی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با جراحی در ترومای قفسه سینه.

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. صدمات ترومای نافذ قفسه سینه را بشناسد.
۲. صدمات ترومای غیر نافذ قفسه سینه را بشناسد.
۳. نحوه ارزیابی بیماران با ترومای قفسه سینه را توضیح دهد.

۴. با تکنیک های جراحی در ترومای قفسه سینه آشنا شود.

۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای قفسه سینه را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با جراحی در ترومای سر و صورت.

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. آسیب های تروماهای سر و صورت را بیان کند.
۲. انواع تروماهای سر را بیان کند.
۳. انواع هماتوم های داخل جمجمه ای را بشناسد.
۴. انواع جراحی های تروماهای سر را شرح دهد.
۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای سر و صورت را شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با جراحی در ترومای گردن و ستون فقرات.

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. انواع تروماهای گردن و ستون فقرات را بیان کند.
۲. آسیب های ناشی از تروماهای نافذ و غیر نافذ گردن را بشناسد.
۳. ملاحظات شکستگی های ستون فقرات را شرح دهد.
۴. انواع جراحی های تروماهای گردن و ستون فقرات را شرح دهد.
۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای گردن و ستون فقرات را شرح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با جراحی در ترومای اندام ها.

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. انواع تروماها و انواع شکستگی های اندام ها را بیان کند.
۲. نحوه برخورد با بیمار دچار شکستگی اندام های فوقانی و تحتانی را شرح دهد.
۳. درمان های غیر جراحی و جراحی در شکستگی ها را توضیح دهد.
۴. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای اندام ها را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با جراحی در ترومای اطفال.

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. ترماهای رایج در اطفال را بیان کند.
۲. تفاوت نحوه برخورد با تروماهای اطفال نسبت به بزرگسالان را شرح دهد.
۳. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای اطفال را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با جراحی در ترومای چشم.

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. آناتومی چشم را توضیح دهد.
۲. اقدامات اولیه در ترومای چشم را بیان کند.
۳. انواع تکنیک های جراحی در ترومای چشم را شرح دهد.
۴. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی ترومای چشم را شرح دهد.

منابع (آخرین چاپ منابع ذیل):

1. Surgical Technology for the Surgical Technologists: A positive care approach/ Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567.
2. Alexander's Surgical Procedures/ Jane C.Rothrock, Sherri Alexander/ Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
3. Alexander's Care of the Patient in Surgery/ Jane C.RothrockMosby; 14 edition/ ISBN: 9780323069168
4. Berry & Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips/ Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
5. Surgical Technology: Principle and Practice/ Joanna Kotcher Fuller/Sanders; 6editin/ISBN: 9781455725069
6. Perioperative Medicine. steven L.Cohn.2011.springer.ISBN: 978-0-85729-498-2
۷. نانسی ماری فیلیپس. تکنیک اتاق عمل بری و کهن. اعمال جراحی. جلد دوم. ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.
۸. شرفی حسین، رضایی فاطیما، اسلامی جمشید. تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و مراقبت های آن. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نمایش فیلم، آموزش بر روی مانکن.

وسایل آموزشی:

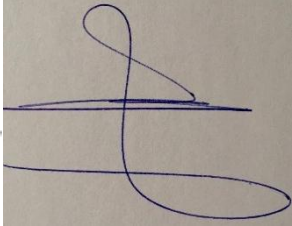

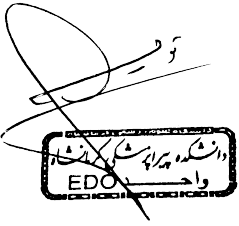
وایت برد، فیلم، اسلاید، مانکن، لپ تاپ.

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
	طی جلسات کلاس	۱۰	ارزشیابی استاد	تکالیف
۱۴	۱۴۰۰/۲/۱۴	۲۰	آزمون کتبی	آزمون میان ترم
	طبق برنامه امتحانات	۶۰	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
		۱۰	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع و منظم در کلاس
۲. شرکت کردن فعال در بحث های گروهی
۳. مراجعه به منابع معرفی شده و مطالعه موضوعات مربوطه
۴. مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
۵. انجام تکالیف محوله آموزشی
۶. عدم استفاده از تلفن همراه و خاموش کردن آن در کلاس
۷. مطالعه طرح درس

نام و امضای مدرس: نگین لارتنی	نام و امضای مدیر گروه: فرشته جلالوندی	نام و امضای مسئول EDO دانشکده
		
تاریخ تحویل: ۹۹/۱۰/۱۶ تاریخ ارسال:	تاریخ ارسال: ۹۹/۱۰/۱۶	

جدول زمان بندی درستکنولوژی یا تاقعملدر اورژانس، تروما، بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مر اقبتهای آن

سه شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۰/۱/۱۷	آشنایی با انواع تروما و اقدامات جراحی در بحران ها و حوادث غیر مترقبه.	نگین لارتی
۲	۱۴۰۰/۱/۲۴	آشنایی با جراحی در ترومای شکمی.	نگین لارتی
۳	۱۴۰۰/۱/۳۱	آشنایی با جراحی در ترومای قفسه سینه.	نگین لارتی
۴	۱۴۰۰/۲/۷	آشنایی با جراحی در ترومای سر و صورت.	نگین لارتی
۵	۱۴۰۰/۲/۱۴	آشنایی با جراحی در ترومای گردن و ستون فقرات.	نگین لارتی
۶	۱۴۰۰/۲/۲۱	آشنایی با جراحی در ترومای اندام ها.	نگین لارتی
۷	۱۴۰۰/۲/۲۸	آشنایی با جراحی در ترومای اطفال.	نگین لارتی
۸	۱۴۰۰/۳/۴	آشنایی با جراحی در ترومای چشم.	نگین لارتی
۹	طبق برنامه امتحانات	امتحان پایان ترم.	نگین لارتی