

دانشکده پیراپزشکی کرمانشاه

طرح درس

عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	
مخاطبان: دانشجویان ترم ۶ کارشناسی پیوسته اتاق عمل	تعداد واحد: ۱/۵ (نظری)
پیش نیاز یا همزمان: فیزیولوژی ۲، تشریح، آسیب شناسی و بافت شناسی	مدرس: خانم نگین لارتنی کارشناس ارشد اتاق عمل
زمان ارائه درس: چهارشنبه ها ۱۶-۱۴ نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: چهارشنبه ها ۱۴-۱۳

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

شرح درس: در این درس دانشجو با تکنیک های جراحی در تروما، اورژانس، بحران ها 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 گوش.

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 جلسات دوم و سوم: آشنایی با جراحی در ترومای شکمی.

اهداف ویژه جلسات دوم و سوم:

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 جلسات چهارم و پنجم: آشنایی با جراحی در ترومای قفسه سینه.

اهداف ویژه جلسات چهارم و پنجم:

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 ششم: آشنایی با جراحی در ترومای صورت.

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. آناتومی استخوان های صورت را توضیح دهد.

۲. آسیب های تروماهای صورت را بیان کند.

۳. انواع تروماهای استخوان های صورت را بیان کند.

۴. تکنیک های جراحی در ترومای صورت را بشناسد.

۵. مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی تروماهای صورت را شرح دهد.

هدف کلی جلسات هفتم و هشتم: آشنایی با جراحی در ترومای سر.

اهداف ویژه جلسات هفتم و هشتم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. آسیب های تروماهای سر را بیان کند.

۲. انواع تروماهای سر را بیان کند.

۳. انواع هماتوم های داخل جمجمه ای را بشناسد.

۴. تکنیک های جراحی در تروماهای سر را شرح دهد.

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

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

اهداف ویژه جلسه نهم:

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 دهم: آشنایی با جراحی در ترومای اندام ها.

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. انواع تروماها و 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 یازدهم: آشنایی با جراحی در ترومای گوش.

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

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

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

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

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):

۱. Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: ۹۷۸۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷.
۲. ۱ edition/ ISBN: 9780323075558
۳. ۱۴ edition/ ISBN: 9780323069168
۴. ۱۲ edition/ ISBN: 9780323073585
۵. ۹۷۸۱۴۵۵۷۲۵۰۶۹
۶. ۹۷۸-۰-۸۵۷۲۹-۴۹۸-۲
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:

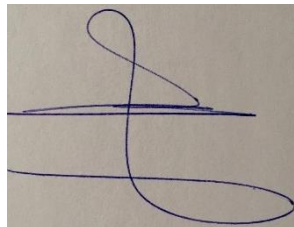
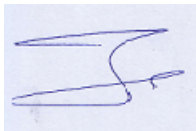
وایت برد، فیلم، اسلاید، مانکن، لپ تاپ.

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
	طی جلسات کلاس	۱۰	ارزشیابی استاد	تکالیف
	طی جلسات کلاس	۱۰	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس
۱۴	۱۴۰۱/۱/۲۴	۲۰	آزمون کتبی	آزمون میان ترم
	طبق برنامه امتحانات	۶۰	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم

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 در کلاس
۷. مطالعه طرح درس

نام و امضای مدرس: نگین لارزی	نام و امضای مدیر گروه: سمیرا فتاحی	نام و امضای مسئول EDO دانشکده
		
تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۱۱/۸	تاریخ ارسال: ۱۴۰۰/۱۱/۱۱	تاریخ ارسال:

جدول زمان بندی درس تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیرمترقبه و
مراقبت های آن

چهارشنبه ها ساعت ۱۶-۱۴

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
نگین لارتی	آشنایی با انواع تروما و اقدامات جراحی در بحران ها و حوادث غیرمترقبه.	۱۴۰۰/۱۱/۲۰	۱
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای شکمی.	۱۴۰۰/۱۱/۲۷	۲
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای شکمی.	۱۴۰۰/۱۲/۴	۳
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای قفسه سینه.	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	۴
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای قفسه سینه.	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	۵
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای صورت.	۱۴۰۰/۱۲/۲۵	۶
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای سر.	۱۴۰۱/۱/۱۷	۷
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای سر.	۱۴۰۱/۱/۲۴	۸
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای گردن و ستون فقرات.	۱۴۰۱/۱/۳۱	۹
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای اندام ها.	۱۴۰۱/۲/۷	۱۰
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای گوش.	۱۴۰۱/۲/۱۴	۱۱
نگین لارتی	آشنایی با جراحی در ترومای چشم.	۱۴۰۱/۲/۲۱	۱۲
	امتحان پایان ترم	طبق برنامه امتحانات	۱۳