

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پیوسته

عنوان درس : تروما (۱)

فوریت های پزشکی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد

درس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی

زمان ارائه درس : یکشنبه ها ۸-۱۰

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ۸-۱۰ ، هشت هفته دوم

مدرس: دکتر رضا پورمیرزا

سال تحصیلی: نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن دانشجو با انواع بیماری ها و حوادث مربوط به تروما و چگونگی برخورد با آنها

اهداف کلی جلسات نظری:

- ۱- آشنایی با مفهوم تروما و
- ۲- آشنایی با تعریف مکانیسم های ایجاد انواع تروما
- ۳- آشنایی با انواع تروما های اندام ها
- ۴- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام تحتانی
- ۵- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام فوقانی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

- ۱- آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما
دانشجو قادر باشد:
 - ۱-۱- تروما را در یک جمله تعریف نماید.
 - ۲-۱- قوانین اینرسی را در تروما را توضیح دهد .
 - ۳-۱- مکانیسم های بروز انواع تروما را شرح دهد .
- ۲- آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما
دانشجو قادر باشد:
 - ۲-۱- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع صدمات صورت
- ۲-۲- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع صدمات صورت
دانشجو قادر باشد:
 - ۲-۱- انواع ترومای باز را دسته بندی نماید
 - ۲-۲- مراحل مختلف صدمات حوادث نقلیه را نام ببرد
 - ۲-۳- علائم بالینی تروماهای انفجاری را نام ببرد.
 - ۲-۴- علائم بالینی تروماهای ناشی از سقوط را بیان نماید
- ۳- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در انواع تروما
دانشجو قادر باشد:
 - ۴-۱- انواع آسیبهای واره را دسته بندی نماید.
 - ۴-۲- نحوه ارزیابی طناب نخاعی در متروماهای اندام به صدور را توضیح دهد.
 - ۴-۳- علائم و نشانه های تروما را بیان نماید.
 - ۴-۴- اقدامات درمانی در تروما ها را بیان نماید.
 - ۴-۵- روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های ترومای اندام را بیان نماید.
- ۴-۵- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در انواع شکستگی اندام تحتانی
دانشجو قادر باشد:
 - ۵-۱- آناتومی اندام تحتانی را توضیح دهد.
 - ۵-۲- انواع صدمات اندام تحتانی را دسته بندی نماید.

- ۳-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان لگن را بیان نماید.
- ۴-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی فمور را بیان نماید.
- ۵-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی تیپیا را بیان نماید.
- ۶-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی فیولا را بیان نماید.
- ۷-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی استخوان های مچ پا را بیان نماید.
- ۸-۵- روش صحیح انتقال بیماران با شکستگی اندام تحتانی را بیان نماید.
- ۹-۵- روش صحیح آتل بندی بیماران با شکستگی اندام تحتانی را بیان نماید.

۷-۶- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام فوقانی دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- آناتومی اندام فوقانی را توضیح دهد.
- ۲-۶- انواع صدمات اندام فوقانی را دسته بندی نماید.
- ۳-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان شانه را بیان نماید.
- ۴-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان بازو را بیان نماید.
- ۵-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان اولنا و رادیوس را بیان نماید .
- ۶-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان مچ دست و انگشتان را بیان نماید.
- ۷-۶- روش صحیح انتقال بیماران با شکستگی اندام فوقانی را بیان نماید.
- ۸-۶- روش صحیح آتل بندی بیماران با شکستگی اندام فوقانی را بیان نماید.

منابع برای مطالعه :

- ۱ – بلدسو، برایان ؛ پورتر، رابرت ؛ چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین انتشارات سیمین دخت ، تهران : آخرین چاپ.
- ۲ – میستوویچ ، جوزف ؛ هفن ، برنت ؛ کارن ، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین انتشارات ، سیمین دخت ، تهران : آخرین چاپ.
- ۳-روندا بک ، اندرو بالک ، استیون رام. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . آخرین چاپ

شیوه های تدریس

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی

وایت برد ، ویدیو پروژکتور ، کتاب ، فیلم ، مولاژ

ارزشیابی

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	۱	در طول ترم	ساعت کلاس
آزمون میان دوره	۴	۱۴۰۳/۲/۱۵	۸-۱۰، هشت هفته دوم، یکشنبه ها
آزمون پایان ترم	۱۴	زمان امتحان پایان ترم	-
فعالتهای کلاسی (کنفرانس ، تحقیق ، ترجمه)	۱	در طول ترم	

مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند
- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره با مدرس مربوطه مطرح نمایند
- ۲ - به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد)
- ۳ - در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید.

جدول زمان بندی نظری

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۳/۲/۳۰	آشنایی با مفهوم تروما	دکتر پورمیرزا
۲	۱۴۰۳/۲/۷	آشنایی با تعریف مکانیسم های ایجاد انواع تروما	دکتر پورمیرزا
۳	۱۴۰۳/۲/۱۴	آشنایی با انواع تروما های اندام ها (یک جلسه)	دکتر پورمیرزا
۴	۱۴۰۳/۲/۲۱	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام تحتانی (دو جلسه)	دکتر پورمیرزا
۵	۱۴۰۳/۲/۲۰	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام فوقانی (دو جلسه)	دکتر پورمیرزا
۶	۱۴۰۳/۳/۷	آشنایی با روش های توانی و بهبودی در انواع شکستگی	دکتر پورمیرزا
۷			
۸			

جدول بلوپرینت آزمون: تروما (۱)
نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی
گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

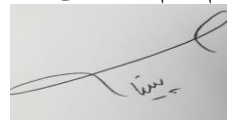
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	آشنایی با مفهوم تروما	۲	۱۲/۵	۵	۲	۳	-
۲	آشنایی با تعریف مکانیسم های ایجاد انواع تروما	۲	۱۲/۵	۵	۲	۳	-
۳	آشنایی با انواع تروما های اندام ها (یک جلسه)	۲	۱۲/۵	۵	۱	۴	-
۴	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام تحتانی (دو جلسه)	۴	۲۵	۶	۲	۴	-
۵	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع شکستگی اندام فوقانی (دو جلسه)	۴	۲۵	۶	۲	۴	-
۶	آشنایی با روش های نوتوانی و بهبودی در انواع شکستگی	۲	۱۲/۵	۳	۱	۲	-
۷							
۸							
۹							

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 نام و نام خانوادگی: رضا پورمیرزا کلهری نام درس: تروما (۱) نام دانشکده: پیراپزشکی نیمسال تحصیلی:
 دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

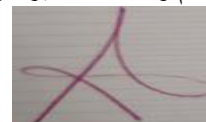
ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادهات:

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر رضا پورمیرزا



نام و امضاء مدیر گروه: افشین گودرزی



نام و امضاء مسول EDO دانشکده:



تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال: