

عنوان درس : تروما (۳)

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد

درس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی

زمان ارائه درس : یکشنبه ها ۱۸-۱۶

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۸-۱۶ ، 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 مکانیسم های ایجاد انواع تروما گردن و ستون فقرات
- ۲- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع ضربه های مغزی
- ۳- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع صدمات نخاعی
- ۴- آشنایی با روش های رها سازی بیماران نخاعی
- ۵- آشنایی با روش های انتقال بیماران نخاعی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

۱- آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما سرو گردن

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 .
 - ۴-۱- انواع ترومای باز را دسته بندی نماید
 - ۵-۱- مراحل مختلف صدمات حوادث نقلیه را نام ببرد
 - ۶-۱- علائم بالینی تروماهای انفجاری را نام ببرد.
 - ۷-۱- علائم بالینی تروماهای ناشی از سقوط را بیان نماید
- ۲- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع ضربه های مغزی دانشجو قادر باشد:
- ۲-۱- انواع ضربه های مغزی را نام ببرد.
 - ۲-۲- نحوه ارزیابی ضربه های مغزی را توضیح دهد
 - ۲-۳- علائم و نشانه های ضربه های مغزی را بیان نماید
 - ۲-۴- ضربه های مغزی را در یک جمله تعریف نماید
 - ۲-۵- انواع شکستگی های جمجمه را نام ببرد
 - ۲-۶- علل ایجاد افزایش فشار داخل جمجمه ای را بیان نماید
 - ۲-۷- علائم شکستگی های بسته جمجمه را نام ببرد
 - ۲-۸- علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های مغزی را بیان نماید.
 - ۲-۹- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در تکان مغزی را بیان نماید.
 - ۲-۱۰- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی اپیدورال را بیان نماید.
 - ۲-۱۱- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی ساب دورال را بیان نماید.
 - ۲-۱۲- علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در حوادث عروقی مغزی را بیان نماید
 - ۲-۱۳- روش های نقل و انتقال مصدومین مشکوک به ضربه مغزی را توضیح دهد.

۳- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات نخاعی

دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- انواع آسیبهای واره به نخاع را دسته بندی نماید.
- ۳-۲- نحوه ارزیابی طناب نخاعی در مصدوم را توضیح دهد.
- ۳-۳- علائم و نشانه های تروما به طناب نخاعی را بیان نماید.
- ۳-۴- اقدامات درمانی در تروما به طناب نخاعی را بیان نماید.
- ۳-۵- روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های طناب نخاعی را بیان نماید.

۵- آشنایی با روش های رها سازی بیماران نخاعی
دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵- روشهای دسترسي به مصدوم را توضیح دهد.
- ۲-۵- اصول و مکانیک اولیه بدن در هنگام کشیدن بیمار را توضیح دهد.
- ۳-۵- کشیدن بیمار با دو تکنیسین را توضیح دهد.
- ۴-۵- کشش توسط انواع وسیله ها را (لباس ، پتو ، دست) توضیح دهد.
- ۵-۵- انواع روش های دسترسي به خودرو را نام ببرد.
- ۶-۵- انواع وسایل امداد جاده ای را فهرست کند.
- ۷-۵- وظیفه تکنیسین فوریت های پزشکی را در مجموعه امداد جاده ای شرح دهد.

۶- آشنایی با روش های انتقال بیماران نخاعی
دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- روش بلند کردن مستقیم از روی زمین را توضیح دهد.
- ۲-۶- روش بلند کردن با استفاده از اندام های فوقانی و تحتانی را به کمک همکلاسان انجام دهد.
- ۳-۶- روش بلند کردن زیگزگی از روی زمین را توضیح دهد.
- ۴-۶- روش انجام لاگ رول سه نفره از روی زمین را توضیح دهد.
- ۵-۶- روش انجام لاگ رول چهار نفره از روی زمین را توضیح دهد.
- ۵-۶- روش انجام لاگ رول دو نفره از روی زمین را توضیح دهد.
- ۵-۶- روش انجام لاگ رول یک نفره از روی زمین را توضیح دهد.

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- میستویچ، 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

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

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 بامدرس 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


جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس

دکتر پورمیرزا	آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما گردن و ستون فقرات	۱۴۰۳/۲/۳۰	۱
دکتر پورمیرزا	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع ضربه های مغزی	۱۴۰۳/۳/۷	۲
دکتر پورمیرزا	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع صدمات نخاعی	۱۴۰۳/۳/۱۴	۳
دکتر پورمیرزا	آشنایی با روش های رها سازی بیماران نخاعی (دو جلسه)	۱۴۰۱/۳/۲۱	۴
دکتر پورمیرزا	آشنایی با روش های انتقال بیماران نخاعی(دو جلسه)	۱۴۰۲/۳/۲۰	۵
			۶

جدول بلوپرینت

جدول بلوپرینت آزمون: تروما(۳) 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 و مکانیسم های ایجاد انواع تروما گردن و ستون فقرات	۴	۱۲/۵	۶	۳	۳	-
۲	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع ضربه های مغزی	۴	۱۲/۵	۶	۲	۳	۱
۳	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع صدمات نخاعی	۲	۲۵	۶	۲	۴	-
۴	آشنایی با روش های رها سازی بیماران نخاعی(دو جلسه)	۴	۲۵	۶	۲	۴	-
۵	آشنایی با روش های انتقال بیماران نخاعی(دو جلسه)	۴	۲۵	۶	۲	۴	-
۶							
۷							
۸							
۹							

نام و امضاء مسول EDO دانشکده:

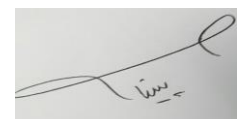


واحد آموزشی EDO

نام و امضاء مدیر گروه:



نام و نام خانوادگی مدرس:



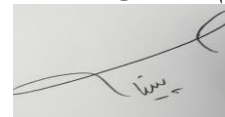
تاریخ ارسال : ۱۴۰۲/۱۱/۱۶

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
 نام و نام خانوادگی: رضا پورمیرزا کلهری نام درس : مراقبت ویژه فوریت 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

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 :

