

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : تروما (۱)

تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ واحد (۰/۷۵ واحد نظری - ۰/۲۵ عملی) از ۲ واحد

زمان ارائه درس : شنبه ها ۱۸-۱۶

مدرس : دکتر رضا پورمیرزا

مخاطبان: دانشجویان کاردانی فوریت های پزشکی

درس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها ۱۸-۱۶

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

هدف کلی درس:

آشنا نمودن دانشجو با انواع مکانیسم تروما ، بیماری ها و حوادث مربوط به تروما و چگونگی اداره تروما در شرایط پیش بیمارستانی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما
- ۲- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات صورت
- ۳- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع ضربه های مغزی
- ۴- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات نخاعی
- ۵- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام تحتانی
- ۶- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام فوقانی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

۱- آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- تروما را در یک جمله تعریف نماید.
- ۱-۲- قوانین اینرسی را در تروما را توضیح دهد .
- ۱-۳- مکانیسم های بروز انواع تروما را شرح دهد .
- ۱-۴- انواع ترومای باز را دسته بندی نماید.
- ۱-۵- مراحل مختلف صدمات حوادث نقلیه را نام ببرد.
- ۱-۶- علائم بالینی تروماهای انفجاری را نام ببرد.
- ۱-۷- علائم بالینی تروماهای ناشی از سقوط را توضیح دهد .

۲- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات صورت دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- شکستگی های لفورت صورت را در یک جمله تعریف نماید .
- ۲-۲- علل ایجاد کننده صدمات صورت را نام ببرد.
- ۲-۳- علائم انسداد راه هوایی را در شکستگی های صورت را توضیح دهد .
- ۲-۴- اقدامات درمانی در خونریزی خارجی از بینی را توضیح دهد.
- ۲-۵- شکستگی قاعده جمجمه را در یک جمله تعریف نماید.
- ۲-۶- اقدامات درمانی در تروماهای گوش خارجی را توضیح دهد.
- ۲-۹- اقدامات درمانی در تروماهای حنجره را توضیح دهد.
- ۲-۱۳- اقدامات درمانی در در رفتگی فک تحتانی را توضیح دهد.

۳- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع ضربه های مغزی دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- انواع ضربه های مغزی را نام ببرد.
- ۳-۲- نحوه ارزیابی ضربه های مغزی را توضیح دهد.
- ۳-۳- علائم و نشانه های ضربه های مغزی را توضیح دهد .

۳-۴- ضربه های مغزی را در یک جمله تعریف نماید.

۳-۵- انواع شکستگی های جمجمه را نام ببرد.

۳-۶- علل ایجاد افزایش فشار داخل جمجمه ای را توضیح دهد .

۳-۷- علائم شکستگی های بسته جمجمه را نام ببرد.

۳-۸- علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های مغزی را توضیح دهد .

۳-۹- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در تکان مغزی را توضیح دهد .

۳-۱۰- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی اپیدورال را توضیح دهد .

۳-۱۱- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی ساب دورال را توضیح دهد .

۳-۱۲- علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در حوادث عروقی مغزی را توضیح دهد .

۳-۱۳- روش های نقل و انتقال مصدومین مشکوک به ضربه مغزی را توضیح دهد.

۴- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی در انواع صدمات نخاعی

دانشجو قادر باشد:

۴-۱- انواع آسیبهای وارده به نخاع را دسته بندی نماید

۴-۲- نحوه ارزیابی طناب نخاعی در مصدوم را توضیح دهد

۴-۳- علائم و نشانه های تروما به طناب نخاعی را توضیح دهد .

۴-۴- اقدامات درمانی در تروما به طناب نخاعی را توضیح دهد .

۴-۵- روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های طناب نخاعی را توضیح دهد .

۵- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی 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.

۵-۳- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان لگن را توضیح دهد .

۵-۴- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی فمور را توضیح دهد .

۵-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی تیبیا را توضیح دهد .

۵-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی فیبولا را توضیح دهد .

۵-۷- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی استخوان های مچ پا را توضیح دهد .

۵-۸- روش صحیح انتقال بیماران با شکستگی اندام تحتانی را توضیح دهد .

۵-۹- روش صحیح آتل بندی بیماران با شکستگی اندام تحتانی را به درستی انجام دهد .

۶- آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام فوقانی

دانشجو قادر باشد:

۶-۱- آناتومی اندام فوقانی را توضیح دهد.

۶-۲- انواع صدمات اندام فوقانی را دسته بندی نماید.

۶-۳- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان شانه را توضیح دهد .

۶-۴- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان بازو را توضیح دهد .

۶-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان اولنا و رادیوس را توضیح دهد .

۶-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان مچ دست و انگشتان را توضیح دهد .

۶-۷- روش صحیح انتقال بیماران با شکستگی اندام فوقانی را توضیح دهد .

۶-۸- روش صحیح آتل بندی بیماران با شکستگی اندام فوقانی 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 : ۱۳۹۳

۲ - میستووچ ، جوزف ؛ هفن ، برنت ؛ کارن ، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین . انتشارات ، سیمین دخت ، تهران : ۱۳۹۳

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	درصد از نمره	روش
	در طول ترم	5%	کوئیز
	در طول ترم	30%	آزمون میان دوره
-	زمان امتحان پایان ترم	60%	آزمون پایان ترم
	در طول ترم	5%	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 زمانبندی نظری

ساعت : ۱۶-۱۴ کلاس: ۲

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسيله
۱	آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما	پورمیرزا	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۲	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات صورت	پورمیرزا	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۳	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع ضربه های مغزی	پورمیرزا	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۴	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات نخاعی	پورمیرزا	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۵	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام تحتانی	پورمیرزا	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور
۶	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام فوقانی	پورمیرزا	سخنرانی ، بحث گروهی	وایت برد ویدیو پروژکتور

جدول زمانبندی (عملی)

کلاس شماره : کلاس ۱۵ و پراتیک

روز و ساعت کلاس: دو شنبه ها ۱۴-۱۶

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	روش تدریس	وسیله
۱	نحوه کار با آتل یک قطبی	پورمیرزا	نمایش فیلم	آتل یک قطبی
۲	نحوه کار با آتل فلزی و بادی	پورمیرزا	کار عملی با دستگاه	آتل فلزی و بادی
۳	نحوه آتل بندی اندام ها	پورمیرزا	نمایش فیلم و کار عملی	ویدیوپروژکتور و مولاژ
۴	نحوه بی حرکت سازی نخاعی	پورمیرزا	نمایش فیلم و انجام کار عملی	ویدیوپروژکتور و مولاژ

نام و نام خانوادگی مدرس:

نام و امضاء مدیر گروه:

نام و امضاء مسول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:




