

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی

عنوان درس: تروما (پیشرفته)

درس پیش نیاز: آناتومی - فیزیولوژی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد (۰/۷۵ واحد نظری - ۰/۲۵ عملی) از ۲ واحد

ساعت پاسخویی به سوالات فرائیر: سه شنبه ها ۱۴-۱۳

زمان ارائه درس: سه شنبه ها ۱۶-۱۴

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۴۰۰-۹۹

مدرس: افشین گودرزی

هدف کلی دوره:

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

اهداف کلی جلسات نظری:

- 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 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.
- 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 بیان نماید

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

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

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

- ۱-۳- انواع ضربه های مغزی را نام ببرد.
- ۲-۳- نحوه ارزیابی ضربه های مغزی را توضیح دهد
- ۳-۳- علائم و نشانه های ضربه های مغزی را بیان نماید
- ۴-۳- ضربه های مغزی را در یک جمله تعریف نماید
- ۵-۳- انواع شکستگی های جمجمه را نام ببرد
- ۶-۳- علل ایجاد افزایش فشار داخل جمجمه ای را بیان نماید
- ۷-۳- علائم شکستگی های بسته جمجمه را نام ببرد

۳-۸- علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های مغزی را بیان نماید
۳-۹- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در تکان مغزی را بیان نماید
۳-۱۰- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی اپیدورال را بیان نماید
۳-۱۱- علل ، علائم بالینی و اقدامات درمانی فوری در خونریزی ساب دورال را بیان نماید
۳-۱۲- علل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در حوادث عروقی مغزی را بیان نماید
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 بیان نماید
۴-۴- اقدامات درمانی در تروما به طناب نخاعی را بیان نماید
۴-۵- روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های طناب نخاعی را بیان نماید
۵- **آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی 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 بیان نماید
۵-۴- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی فمور را بیان نماید
۵-۵- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی تیبیا را بیان نماید
۵-۶- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی فیبولا را بیان نماید
۵-۷- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در شکستگی استخوان های مچ پا را بیان نماید
۵-۸- روش صحیح انتقال بیماران با شکستگی اندام تحتانی را بیان نماید
۵-۹- روش صحیح آتل بندی بیماران با شکستگی اندام تحتانی را بیان نماید
۶- **آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات درمانی 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 بیان نماید
۶-۴- علائم ، روشهای تشخیصی و اقدامات درمانی در ترومای استخوان بازو را بیان نماید
۶-۵- 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
۶-۷- روش صحیح انتقال بیماران با شکستگی اندام فوقانی را بیان نماید
۶-۸- 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: چاپ آخر
- ۲- میستووچ، جوزف؛ هفن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. انتشارات، سیمین دخت، تهران: چاپ آخر
- ۳- روندا بک، اندرو بالک، استیون رام. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. آخرین چاپ
- ۴- **phtm 2015**

شیوه های تدریس

اسلاید صداگذاری شده، آموزش عملی، پرسش و پاسخ، بحث آنلاین
وسایل کمک آموزشی
رایانه، نرم افزار های آموزشی، کتاب، فیلم، مولاژ

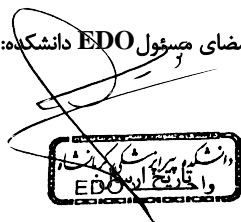
سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (درصد)	روش	آزمون
۱۶-۱۴	۴۰۰/۲/۲۱	۱۰	شفاهی	کوئیز
۱۶-۱۴	۴۰۰/۱/۳۱	۲۰	کتبی	آزمون میان دوره
۸/۱۰-۳۰/۳۰	۴۰۰/۴/۱۲	۶۰	کتبی	آزمون پایان ترم
---	---	۵	حضور و غیاب و بحث گروهی	حضور فعال در کلاس
---	تا پایان ترم	۵	ارائه تحقیق	تکالیف دانشجو

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

- از دانشجویان عزیز انتظار می‌رود 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 بحث‌ها 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 بحث‌های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید

نام او امضای مسئول EDO دانشکده:



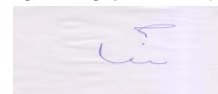

تایید مدیر گروه و امضاء

نام او امضای مدیر گروه:



تاریخ ارسال:-

نام و امضای مدرس: افشین گودرزی



تاریخ تحویل: ۹۹/۱۰/۲۸

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است بله خیر

جدول زمانبندی درس کمک های اولیه

کلاس شماره: ۴

سه شنبه ها: ساعت ۱۶-۱۴

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
گودرزی	آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما	۹۹/۱۲/۲۶	۱
گودرزی	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات صورت	۴۰۰/۱/۱۷	۲
گودرزی	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع ضربه های مغزی	۴۰۰/۱/۲۴	۳
گودرزی	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات نخاعی	۴۰۰/۱/۳۱	۴
گودرزی	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام تحتانی	۴۰۰/۲/۷	۵
گودرزی	آشنایی با تعریف ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام فوقانی	۴۰۰/۲/۲۱	۶

جدول زمان بندی عملی

زمان: سه شنبه ها: ۱۶-۱۴ و ۱۶-۱۸ کلاس: پراتیک پیراپزشکی

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
گودرزی	نحوه کار با آتل یک قطبی	۴۰۰/۲/۲۸	۱
گودرزی	نحوه کار با آتل فلزی و بادی	۴۰۰/۲/۲۸ (۱۶-۱۸)	۲
گودرزی	نحوه آتل بندی اندام ها	۴۰۰/۳/۴	۳
گودرزی	نحوه بی حرکت سازی نخاعی	۴۰۰/۳/۱۱	۴