

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : ترومای ۲

مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسی پیوسته فوریتهای پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد تئوری از ۲ واحد تئوری
درس پیش نیاز: ترومای ۱
زمان ارائه درس : یکشنبه ها ۱۶-۱۴ (۸ هفته دوم)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: سه شنبه ها ۱۰-۱۲
سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مدرس : ارسلان نادری پور

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن دانشجویان با انواع تروما ، آماده سازی جهت شناخت بیشتر بیماران ترومایی و مشکلات آنها و کاربرد مهارتهای مدیریت تروما در درمان آنها با تاکید بر اقدامات فوریتهای در مرحله پیش بیمارستانی

اهداف کلی جلسات نظری:

- ۱- مروری بر آناتومی شکم و لگن و نحوه ارزیابی و معاینه شکم و لگن
- ۲- مروری بر انواع شوک با تاکید بر شوک های پوپولومیک (تعریف شوک ، مراحل شوک ، علل ، فیزیوپاتولوژی ، علائم و اقدامات در مانی فوری در انواع شوک)
- ۳- آشنایی با تقسیم بندی و مکانیسم های انواع آسیب های شکمی
- ۴- آشنایی با انواع آسیب های باز شکمی
- ۵- آشنایی با آسیبهای کلیه ها ، کبد و طحال
- ۶- آشنایی با انواع آسیبهای روده ها و دیواره شکم
- ۷- آشنایی با آسیب های لگن
- ۸- آشنایی با آسیبهای دستگاه ادراری تناسلی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

- ۱- مروری بر آناتومی شکم و لگن و نحوه ارزیابی و معاینه شکم و لگن
 - ۱-۱- اعضای موجود در حفره شکمی را بیان نماید
 - ۲-۱- نواحی چهارگانه شکم را تقسیم بندی نماید
 - ۳-۱- اعضای موجود در هر یک از نواحی شکم را نام ببرد
 - ۴-۱- نحوه ارزیابی شکم را توضیح دهد
 - ۵-۱- علائم و نشانه های ترومای شکمی را بیان نماید
 - ۶-۱- نحوه ارزیابی لگن را توضیح دهد

۷-۱- علائم ترومای لگن را بیان نماید

۸-۱- نشانه های ترومای لگن را بیان نماید

۲- مروری بر انواع شوک با تاکید بر شوک هیپوولومیک (اتیولوژی ، فیزیو پاتولوژی ، مراحل ، علائم و اقدامات درمانی فوری در شوک هیپوولومیک)

دانشجو قادر باشد:

۱-۲- شوک را در یک جمله تعریف نماید

۲-۲- فیزیوپاتولوژی شوک را توضیح دهد

۳-۲- انواع شوک را دسته بندی نماید

۴-۲- مراحل مختلف شوک را نام ببرد

۵-۲- علائم شوک هیپوولومیک را نام ببرد

۶-۲- اقدامات درمانی با تاکید بر مایع درمانی در شوک هیپوولومیک بدنبال ترومای شکمی را بیان نماید

۷-۲- مکانیسم تاثیر شلوار ضد شوک در درمان شوک نوروژنیک را بیان نماید

۸-۲- اندیکاسیونهای استفاده از شلوار پنوماتیک ضد شوک را نام ببرد

۹-۲- نحوه استفاده از شلوار ضد شوک را توضیح دهد

۱۰-۲- کنترا اندیکاسیونهای شلوار ضد شوک را نام ببرد

۳- آشنایی با تقسیم بندی و مکانیسم های انواع آسیب های شکمی و انواع آسیب های بسته دانشجو قادر باشد:

۱-۳- انواع آسیب های شکمی را دسته بندی نماید

۲-۳- مکانیسم انواع آسیب های شکمی را بیان نماید

۳-۳- آسیب بسته شکم را در یک جمله تعریف نماید

۴-۳- انواع آسیب های بسته شکم را نام ببرد

۵-۳- علل ایجاد آسیب های بسته شکمی را بیان نماید

۶-۳- علائم آسیب های بسته شکم را نام ببرد

۷-۳- علائم در کوفتگی های شکمی را بیان نماید

۸-۳- اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های شکمی را بیان نماید

۴- آشنایی با انواع آسیبهای باز شکمی

دانشجو قادر باشد:

۱-۴- آسیب نافذ شکم را در یک جمله تعریف نماید

۲-۴- علل ایجاد آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید

۳-۴- علائم آسیب های نافذ شکم را نام ببرد

۴-۴- روشهای تشخیصی بیمارستانی آسیب های نافذ شکم را بیان نماید

۵-۴- اقدامات درمانی فوری در آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید

۶-۴- روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید

۵- آشنایی با انواع آسیبهای کلیه ها ، کبد و طحال

دانشجو قادر باشد:

- ۵-۱- علل شایع آسیب به کلیه ها به دنبال تروما را بیان نماید
- ۵-۲- علائم بالینی در آسیب کلیه ها را بیان نماید
- ۵-۳- روشهای تشخیصی ترومای کلیه ها در بیمارستان را بیان نماید
- ۵-۴- اقدامات درمانی فوری در ترومای کلیه ها را بیان نماید
- ۵-۵- علل شایع آسیب به کبد به دنبال تروما را بیان نماید
- ۵-۶- علائم بالینی در آسیب کبد را بیان نماید
- ۵-۷- روشهای تشخیصی ترومای کبد در بیمارستان را بیان نماید
- ۵-۸- اقدامات درمانی فوری در ترومای کبد را بیان نماید
- ۵-۹- علل شایع آسیب به طحال به دنبال تروما را بیان نماید
- ۵-۱۰- علائم بالینی در آسیب طحال را بیان نماید
- ۵-۱۱- روشهای تشخیصی ترومای طحال در بیمارستان را بیان نماید
- ۵-۱۲- اقدامات درمانی فوری در ترومای طحال را بیان نماید

۶- آشنایی با انواع آسیبهای دیواره شکم و روده ها

دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱- انواع آسیب های دیواره شکم را بیان نماید
- ۶-۲- علل ایجاد کننده آسیب های باز شکم را نام ببرد
- ۶-۳- علائم آسیب های باز شکم را نام ببرد
- ۶-۴- نشانه های آسیب های باز شکم را نام ببرد
- ۶-۵- روشهای تشخیصی آسیب های باز شکم در بیمارستان را بیان نماید
- ۶-۶- اقدامات درمانی در آسیب های باز شکمی را بیان نماید
- ۶-۷- نحوه پانسمان محل آسیب بیمار با بیرون ریختگی احشای شکمی را بیان نماید
- ۶-۸- نحوه انتقال بیمار با بیرون ریختگی احشای شکمی را بیان نماید

۷- آشنایی با آسیب های لگن

دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱- انواع آسیبهای واره به لگن را دسته بندی نماید
- ۷-۲- نحوه ارزیابی لگن در مصدوم را توضیح دهد
- ۷-۳- علائم تروما به لگن را بیان نماید
- ۷-۴- نشانه های تروما به لگن را بیان نماید
- ۷-۵- اقدامات درمانی در تروما به لگن را بیان نماید
- ۷-۶- روش استفاده از شلوار ضد شوک در بیمار با ترومای لگن را بیان نماید
- ۷-۷- روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های لگن را بیان نماید

۸- آشنایی با آسیب های دستگاه ادراری تناسلی

- ۸-۱- انواع صدمات دستگاه ادراری بدنبال تروما را نام ببرد

- ۸-۲- مکانسیم ایجاد صدمات دستگاه ادراری را بیان نماید
- ۸-۳- علائم آسیب به دستگاه ادراری را بیان نماید
- ۸-۴- نشانه های آسیب به دستگاه ادراری را بیان نماید
- ۸-۵- روشهای تشخیصی صدمات دستگاه ادراری در بیمارستان را بیان نماید
- ۸-۶- اقدامات درمانی در صدمات دستگاه ادراری را بیان نماید
- ۸-۷- آسیبهایی وارده به دستگاه تناسلی را دسته بندی نماید
- ۸-۸- نحوه ارزیابی صدمات وارده به دستگاه تناسلی و مجرای ادرار را بیان نماید
- ۸-۹- علائم آسیب به دستگاه تناسلی و مجرای ادرار را نام ببرد
- ۸-۱۰- نشانه های آسیب به دستگاه تناسلی و مجرای ادرار را نام ببرد
- ۸-۱۱- روشهای تشخیصی صدمات دستگاه تناسلی در بیمارستان را بیان نماید
- ۸-۱۲- اقدامات درمانی فوری در ترومای دستگاه تناسلی 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 : ۱۳۹۳
- ۲ - میستووویچ ، 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
- ۴- آخرین پروتکل های افلاین فوریتهای پزشکی

5-Essential of paramedical care, last edition.

6-PHTLS(prehospital trauma life support) last edition.

روش تدریس

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

وسایل آموزشی

وایت برد ، ویدیو پروژکتور ، کتاب ، فیلم ، مولاژ

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
۱۶-۱۴	کلیه جلسات	۱۰	شفاهی	کوئیز
۱۶-۱۴	۱۴۰۳/۹/۱۱	۲۰	کتبی	آزمون میان ترم
-----	-----	۶۰	کتبی	آزمون پایان ترم
---	---	۵	حضور و غیاب و بحث گروهی	حضور فعال در کلاس
---	تا پایان ترم	۵	ارائه تحقیق	تکالیف دانشجوی

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 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 پرسش‌های جلسات پرسش و پاسخ شرکت فعال داشته باشید.

۴- نسبت به ارائه پروژه مرتبط با درس اقدام نمایید.

نام و امضاء مسول EDO دانشکده :



تاریخ ارسال :

نام و امضاء مدیر گروه: دکتر گودرزی



تاریخ ارسال : ۴۰۳/۶/۵

نام و امضای مدرس: ارسلان نادری پور



تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۶/۵

تانید مدیر گروه و امضا



آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: خیر*

جدول زمانبندی درس تئوری ترومای ۲
روز و ساعت جلسه : یکشنبه ها ۱۶-۱۴

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۳/۸/۱۳	مروری بر آناتومی و نحوه ارزیابی شکم	نادری پور
۲	۱۴۰۳/۸/۲۰	علائم تشخیصی و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک	" "
۳	۱۴۰۳/۸/۲۷	تقسیم بندی انواع آسیب های بسته و نافذ شکمی	" "
۴	۱۴۰۳/۹/۴	ترومای نافذ شکمی اقدامات فوری	" "
۵	۱۴۰۳/۹/۱۱	اسیب های کلیه ها ، کبد و طحال + امتحان میان ترم	"
۶	۱۴۰۳/۹/۱۸	اسیب های دیواره شکم و روده ها	"
۷	۱۴۰۳/۹/۲۵	اسیب های لگن	"
۸	۱۴۰۳/۱۰/۲	آسیب های دستگاه ادراری تناسلی	"

جدول بلوپرینت آزمون: ترومای ۲ نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشکده: پیراپزشکی							
گروه آموزشی: فوریت های پزشکی							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه شناختی	حیطه مهارتی	حیطه نگرشی
۱	مروری بر آناتومی و نحوه ارزیابی شکم	۲	۱۰	۲	۲	-	-
۲	علائم تشخیصی و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک	۲	۱۲	۶	۲	۴	-
۳	تقسیم بندی انواع آسیب های بسته و نافذ شکمی	۲	۱۳	۴	۲	۲	-
۴	ترومای نافذ شکمی اقدامات فوری	۲	۱۳	۴	۲	۴	-
۵	اسیب های کلیه ها ، کبد و طحال	۲	۱۳	۴	۲	۲	-
۶	اسیب های دیواره شکم و روده ها	۲	۱۳	۴	۲	۲	-
۷	اسیب های لگن	۲	۱۳	۳	۱	۲	-
۸	آسیب های دستگاه ادراری تناسلی	۲	۱۳	۳	۱	۲	-

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام درس : ترومای ۲

نام و نام خانوادگی: ارسلان نادری پور

نیمسال تحصیلی : ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام دانشکده: پیراپزشکی

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 :



نام و امضاء مدیر گروه: افشین گودرزی




نام و امضاء مسول EDO دانشکده