

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسی پیوسته فوریت‌های پزشکی

عنوان درس: ترومای ۲

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد تئوری از ۲ واحد تئوری

درس پیش نیاز: ترومای ۱

زمان ارائه درس: شنبه‌ها ۱۴-۱۶ (۸ هفته دوم)

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدرس: ارسلان نادری پور

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: سه شنبه‌ها ۱۲-۱۳

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 فوریتی 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 هایپوولومیک (تعریف شوک، مراحل شوک، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی فوری در)
- ۳- آشنایی با تقسیم بندی و مکانیسم های انواع آسیب های شکمی
- ۴- آشنایی با انواع آسیب های باز شکمی
- ۵- آشنایی با اسببهای کلیه ها، کبد و طحال
- ۶- آشنایی با انواع اسببهای روده ها و دیواره شکم
- ۷- آشنایی با آسیب های لگن
- ۸- آشنایی با اسببهای 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
 - ۱-۲- نواحی چهارگانه شکم را تقسیم بندی نماید
 - ۱-۳- اعضای موجود در هریک از نواحی شکم را نام ببرد
 - ۱-۴- نحوه ارزیابی شکم را توضیح دهد
 - ۱-۵- علائم و نشانه های ترومای شکمی را بیان نماید
 - ۱-۶- نحوه ارزیابی لگن را توضیح دهد
 - ۱-۷- علائم ترومای لگن را بیان نماید
 - ۱-۸- نشانه های ترومای لگن را بیان نماید
- ۲- مروری بر انواع شوک با تاکید بر شوک هایپوولومیک (اتیولوژی، فیزیوپاتولوژی، مراحل، علائم و اقدامات درمانی فوری در شوک هایپوولومیک)

دانشجو قادر باشد:

 - ۲-۱- شوک را در یک جمله تعریف نماید
 - ۲-۲- فیزیوپاتولوژی شوک را توضیح دهد
 - ۲-۳- انواع شوک را دسته بندی نماید
 - ۲-۴- مراحل مختلف شوک را نام ببرد
 - ۲-۵- علائم شوک هایپوولومیک را نام ببرد
 - ۲-۶- اقدامات درمانی با تاکید بر مایع درمانی در شوک هایپوولومیک بدنال ترومای شکمی را بیان نماید
 - ۲-۷- مکانیسم تاثیر شلوار ضد شوک در درمان شوک نوروژنیک را بیان نماید
 - ۲-۸- اندیکاسیونهای استفاده از شلوار پنوماتیک ضد شوک را نام ببرد
 - ۲-۹- نحوه استفاده از شلوار ضد شوک را توضیح دهد
 - ۲-۱۰- 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:

- ۳-۱- انواع آسیب های شکمی را دسته بندی نماید
- ۳-۲- مکانیسم انواع آسیب های شکمی را بیان نماید
- ۳-۳- آسیب بسته شکم را در یک جمله تعریف نماید
- ۳-۴- انواع آسیب های بسته شکم را نام ببرد
- ۳-۵- علل ایجاد آسیب های بسته شکمی را بیان نماید
- ۳-۶- علائم آسیب های بسته شکم را نام ببرد
- ۳-۷- علائم در کوفتگی های شکمی را بیان نماید
- ۳-۸- اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های شکمی را بیان نماید

۴- آشنایی با انواع آسیبهای باز شکمی دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱- آسیب نافذ شکم را در یک جمله تعریف نماید
- ۴-۲- علل ایجاد آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید
- ۴-۳- علائم آسیب های نافذ شکم را نام ببرد
- ۴-۴- روشهای تشخیصی بیمارستانی آسیب های نافذ شکم را بیان نماید
- ۴-۵- اقدامات درمانی فوری در آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید
- ۴-۶- 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 بدنیاال 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- آسیبهای 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- میستوویچ، 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.

شیوه های تدریس

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی

وبت برد، ویدیو پروژکتور، کتاب، فیلم، مولاژ

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل(درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	شفاهی	۱۰	۱۴۰۲/۹/۱۱ و ۱۴۰۲/۹/۴	۱۴-۱۶
آزمون میان دوره	کتبی	۲۰	۱۴۰۲/۹/۲۵	۱۴-۱۶
آزمون پایان ترم	کتبی	۶۰	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
حضور فعال در کلاس	حضور و غیاب و بحث گروهی	۵	----	----
تکالیف دانشجوی	ارائه تحقیق	۵	تا پایان ترم	----

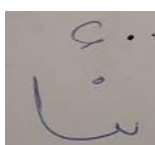
مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- 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 بحث‌های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشید

نام و امضای مدرس: ارسلان نادری پور

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:



تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۶/۲۸

تاریخ ارسال: ۱۴۰۲/۶/۲۸

تاریخ ارسال:

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده: بله

خیر*

تائید مدیر گروه و امضا

جدول زمانبندی نظری

کلاس: ۵

ساعت شنبه‌ها ۱۶-۱۴ ۸ هفته دوم

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۸/۲۷	مروری بر آناتومی و نحوه ارزیابی شکم	نادری پور
۲	۱۴۰۲/۹/۴	علائم تشخیصی و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک	نادری پور
۳	۱۴۰۲/۹/۱۱	تقسیم بندی انواع آسیب‌های بسته و نافذ شکمی	نادری پور
۴	۱۴۰۲/۹/۱۸	ترومای نافذ شکمی اقدامات فوری	نادری پور
۵	۱۴۰۲/۹/۲۵	آسیب‌های کلیه‌ها، کبد و طحال + امتحان میان‌ترم	نادری پور
۶	۱۴۰۲/۱۰/۲	آسیب‌های دیواره شکم و روده‌ها	نادری پور
۷	۱۴۰۲/۱۰/۹	آسیب‌های لگن	نادری پور
۸	یک جلسه جبرانی	آسیب‌های دستگاه ادراری تناسلی	نادری پور