

باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

پیش نیاز: اصول و فنون مراقبت	گروه آموزشی: پیراپزشکی
رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی فوریت پزشکی	نام و شماره درس: تروما یک (۱۶۳۱۴۶)
نیمسال تحصیلی: مهر ۱۴۰۰	تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱/۵ تئوری، ۰/۵ عملی)
روز و ساعت کلاس:	نام مدرس / مدرسین: امیر منصوری
آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گراش اتاق ۴۴ داخلی ۲۳۷	پست الکترونیکی مسئول درس: Mansouri@gerums.ac.ir

شرح کلی درس:
سیستم تروما و مدیریت آن، مکانیسمهای آسیب و تریاژ و ارزیابی در تصادفات و حوادث، آسیبهای اندامها، قفسه سینه، سر و صورت، گردن و ستون فقرات و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مورد نیاز

هدف کلی:
آشنایی دانشجویان با آسیبهای مختلف بویژه آسیبهای نیازمند مراقبت فوری در اندامهای حرکتی، قفسه سینه، سرو صورت، گردن و ستون فقرات و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مورد نیاز

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتوانند:
- تعاریف، مفاهیم، اهمیت بررسی و توجه به تروما را شرح دهد.
- سیستم تروما و مهارت مدیریت آن را توضیح دهد.
- صحنه تروما را ارزیابی نموده و مکانیسمهای آسیب در تصادفات را شرح دهد
- آسیبهای ناشی از محافظت کننده ها، موتورسیکلت، وسیله نقلیه با عابر پیاده و سقوط ها را توضیح دهد.
- سانحه با آسیب دیدگان متعدد را ارزیابی نماید.
- علل، علائم و اقدامات فوری پیش بیمارستانی در ترومای اندامها را توضیح داده و اقدامات اولیه را با تاکید بر روشهای ثابت سازی بیان نماید.
- علل، علائم و اقدامات فوری پیش بیمارستانی در ترومای نافذ و غیرنافذ قفسه سینه را از هم تشخیص داده و اقدامات اولیه را انجام دهد.
- علل و علائم ترومای سر و صورت را ارزیابی نموده و اقدامات اولیه را انجام دهد.
- علل و علائم ترومای گردن و ستون فقرات را ارزیابی نموده و اقدامات اولیه را انجام دهد.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):		
شماره جلسه	موضوع	مدرس
۱	تعاریف، مفاهیم و اهمیت تروما، سیستم تروما	امیر منصوری
۲	کینتیک تروما و انواع تروما	امیر منصوری
۳	مکانیسم تروما در تصادفات	امیر منصوری
۴	آسیب های ناشی از محافظت کننده ها	امیر منصوری
۵	ارزیابی مکانیسم تروما در تصادفات	امیر منصوری

۶	ارزیابی مکانیسم تروما در تصادفات - ادامه	امیر منصوری
۷	تریاز در پزشکی	امیر منصوری
۸	ابزار و وسایل تثبیت کننده اندام آسیب دیده	امیر منصوری
۹	ترومای سیستم عضلانی- اسکلتی	امیر منصوری
۱۰	ترومای سر و صورت و ترومای گردن	امیر منصوری
۱۱	ترومای قفسه سینه	امیر منصوری
۱۲	ترومای ستون فقرات	امیر منصوری
۱۳	ترومای ناشی از سقوط و انفجار	امیر منصوری
۱۴	جلسات عملی - آتل بندی و ثابت سازی اندام آسیب دیده	امیر منصوری
۱۵	جلسات عملی - ادامه - آتل بندی و ثابت سازی اندام آسیب دیده	امیر منصوری

روش‌های تدریس / فعالیت‌های یادگیری:

کلاسهای حضوری: سخنرانی، مباحثه گروهی کوچک، رایبه مورد، استفاده از پرژکتور (رایبه مطلب و فیلم)
کلاسهای مجازی: سخنرانی، مباحثه گروهی کوچک، رایبه مورد، نرم افزارهای آموزش مجازی (سامانه نوید، ادوبی کانکت)

ارزشیابی دانشجویان:

ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):	نمره: ۲
ارزشیابی میان ترم:	نمره ۶
ارزشیابی پایان ترم:	نمره: ۱۲
زمان آزمون (میان ترم و پایان ترم):	تاریخ:

وظایف و تکالیف دانشجویان:

پرسش و پاسخ در انتهای کلاس- مرور جلسه قبلی و آمادگی برای جلسه بعدی، انجام تکالیف، شرکت در کوئیز

قوانین و مقررات آموزشی:

- رعایت شئونات دانشجویی در کلاس الزامی است.
- حضور فعال و به موقع در کلاس حائز اهمیت است.
- حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد. همچنین غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.

منابع:

- خرم نیا س و گروه مترجمان، اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی، انتشارات سیمین دخت، چاپ ۱۴۰۰
- ابوذری م و گروه مترجمان، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی، انتشارات سیمین دخت، چاپ ۱۴۰۰
- کوهستانی ح و همکاران، مراقبت های پیش بیمارستانی تروما (۱)، ، نشر جامعه نگر، چاپ ۱۴۰۰