

نام درس: تروما 2	کد درس: 1602979	تعداد واحد: 2/5
مقطع تحصیلی: کاردانی	رشته تحصیلی: فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی	پیشنیاز: تروما 1
گروه آموزشی: ترم 3 کاردانی	روز و ساعت برگزاری:	مسئول درس: آقای دکتر رضا نژاد

هدف کلی درس: هدف کلی این درس آشنایی دانشجویان با آسیب‌های مختلف، مکانیسم ایجاد آن و نحوه مراقبت و اداره هریک از انواع تروما بویژه آسیب‌های نیازمند مراقبت در اندام‌های حرکتی، قفسه سینه، سر و صورت، گردن و ستون فقرات و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مورد نیاز می‌باشد در این درس ضمن تدریس به دانشجویان کمک می‌شود که آموخته‌های خود را با آموخته‌های قبلی تلفیق نموده و با بهره‌گیری از مهارت‌های تفکر خلاق به مراقبت از مددجویان نیازمند درمان و مصدومان ترومایی بپردازد

اهداف اختصاصی دوره:

- 1. تعاریف، مفاهیم و اهمیت تروما را بیان نماید. 2. سیستم تروما را توضیح دهد. 3. انواع تروما را با ذکر مثال تبیین نماید. 4. چگونگی ارزیابی صحنه و مکانیسم‌های آسیب در تصادفات را شرح دهد. 5. انواع آسیب‌های ایجاد شده در تصادفات اتومبیل را برحسب نوع برخورد بیان نماید. 6. مکانیسم آسیب در سقوط و انفجار را بیان نموده و نحوه ارزیابی آنها را تشریح نماید. 7. تروماهای اندام‌ها، قفسه سینه، سر و صورت، گردن و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مورد نیاز را توضیح و بصورت عملی اجرا نماید. 8. تروماهای ستون فقرات و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مورد نیاز را تبیین نموده بصورت عملی نشان دهد. 9. انواع تروماهای سیستم عضلانی اسکلتی و نحوه مدیریت آنها را بصورت عملی نشان دهد. 10. انواع وسایل ثابت‌کننده و نحوه استفاده آنها را بصورت عملی نشان دهد. 11. تریاژ مصدومین ترومایی را توضیح دهد. 12. تریاژ مصدومین ترومایی را انجام ده

جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره

جلسه	رئوس مطالب
اول	معارفه _ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات - تعاریف، مفاهیم و اهمیت تروما، سیستم تروما
دوم	کینتیک تروما انواع تروما
سوم	مکانیسم تروما در تصادفات
چهارم	آسیب‌های ناشی از محافظت‌کننده‌ها
پنجم	ارزیابی مکانیسم تروما در تصادفات
ششم	تریاز
هفتم	تروماهای سیستم عضلانی اسکلتی



هشتم	وسایل ثابت کننده
نهم	ترومای سر و صورت ترومای گردن
دهم	ترومای قفسه سینه
یازدهم	ترومای ستون فقرات
دوازدهم	سقوط و انفجار
سیزدهم	جلسات عملی به مدت 17 ساعت
چهاردهم	
پانزدهم	
شانزدهم	
هفدهم	
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): بحث گروهی ، پرسش و پاسخ، ایفای نقش و سایر روشها بنا به اقتضای موضوع تدریس	
وسایل آموزشی: تخته، مازیک، کامپیوتر، مولاژ، آتل و سایر وسایل کمک آموزشی	
وظایف و تکالیف دانشجویان: 1 حضور به موقع در کلاس درس - 2 حفظ نظم و انضباط و رعایت شئونات دانشجویی - 3 مطالعه منابع قبل از حضور در کلاس - 4 مطالعه مطالب ارائه شده در جلسات قبلی - 5 مشارکت فعال در روند تدریس - 6 مشارکت فعال در فعالیتهای کلاسی 7 - ارائه پیشنهادات و انتقادات سازنده - 8 ترجمه یک مقاله از آخرین منابع علمی مطابق با موضوعات تدریس پس از تایید مدرس 9 - حضور در آزمونهای تکوینی و تراکمی •	
روش های ارزشیابی دانشجویان (لطفا سهم هر روش برحسب درصد نوشته شود)	
منابع اصلی درس: 1. میستوویچ جوزف ، هفن برنت ، کارن کیت . "اورژانس های طبّی پیش بیمارستانی پایه. 2 " بلد سو جرایان ، پورتر رابرت ، جری ریچارد . "اورژانس های طبّی پیش بیمارستانی میانی " (منبع اصلی) 3. کوهستانی، حمیدرضا؛ ابراهیمی فخار، حمیدرضا؛ باغچی، نیره؛ مراقبت های پیش بیمارستانی تروما (1)، (نشر جامعه نگر، چاپ اول 1378) " .منبع اصلی	