



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « تروما ۱ »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: تروما ۱	تعداد واحد: ۲ واحد نظری	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی	پیش نیاز درس: آناتومی-فیزیولوژی-معاینات بالینی	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی	شماره درس: ۱۶۳۹۵۲	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مجید نجفی کلیانی	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> • نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامائی حضرت فاطمه(س) • ایمیل: • تلفن محل کار: ۰۷۱-۳۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۱۱۹ • ساعات دسترسی به استاد: ۱۵-۱۳ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
ار آنجا که تروما یکی از مباحث اصلی بخش EMS می باشد و کشور ما نیز دارای بالاترین آمار حوادث ترافیکی بوده و سالیانه تعداد بسیار زیادی از مصدومین نیازمند درمان و انتقال فوری می باشد.
اهداف درس
هدف کلی: در این درس دانشجویان با کلیه بیماریها و حوادث مبحث تروما آشنا شده و چگونگی برخورد با این بیماران را فرا خواهد گرفت.
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
<ol style="list-style-type: none"> ۱) مبانی و مفاهیم و اصول کلی مراقبت در بیماران اورژانس های تروما را تحلیل نمایند. ۲) نحوه ی بررسی صحیح بیماران را در اورژانس های تروما را شرح دهند. ۳) برخورد صحیح با بیماران را در اورژانس های تروما را ارزیابی نمایند. ۴) انواع مختلف اورژانس های تروما را نقد نمایند. ۵) اهداف مهارتی ۶) اقدامات اولیه و نحوه ی صحیح برخورد در بیماران تروما را بیان کنند. ۷) انجام صحیح برخورد با بیماران درگیر در تروما را در اتاق پراتیک انجام دهند. ۸) تمامی اورژانس های در بیماران درگیر تروما را طبقه بندی کنند.
اهداف نگرشی



۹. اهمیت برخورد صحیح و به موقع در اورژانس های تروما را درک نمایند.
۱۰. اصول اخلاق پزشکی در بیماران ترومایی را رعایت نمایند.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی :

- این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Learning Blended ارائه می شود. در شرایط عادی حدود ۱۰۰ درصد درس به شیوه حضوری ارائه می شود، تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون ها و ... و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید. کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون ها و تکالیف و .. بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می شود).

روش تدریس حضوری:

- سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس های کلاسی توسط دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر استاد
- روش تدریس الکترونیکی:

- شیوه های همزمان: ارائه کنفرانس به شیوه وینار و زورنال کالب مجازی همراه با Discussion Based Cased مقالات پژوهشی
- شیوه های غیر همزمان: به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی:

- میستووچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت (اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه) آخرین چاپ
- بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. (اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی) آخرین چاپ

منابع آموزشی کمکی:

- درسنامه بالینی فوریت های پزشکی (اصول مراقبت و درمان بیمار در اورژانس پیش بیمارستانی)

تجهیزات و امکانات آموزشی

- ویدئو پروژکتور
- دسترسی به سامانه نوید و دسترسی به کلاس مجازی

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	۱. مشارکت فعال در بحث و گفتگو و انجام تکالیف و فعالیت های یادگیری و نقد علمی	۲
	۲. امتحان میان ترم	۹
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• امتحان پایان ترم	۹
جمع کل		۲۰



ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف:		سال ورودی:	زمان ارائه درس:			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	طبق برنامه اداره کل آموزش		• تروما و اصول کلی مراقبت از بیمار در اورژانس های تروما	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۲	طبق برنامه اداره کل آموزش		• بی حرکت سازی و فیکس مصدوم	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۳	طبق برنامه اداره کل آموزش		• جابجایی و حمل بیمار	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۴	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس خون ریزی و شوک هموراژیک	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۵	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس تروما سر	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۶	طبق برنامه اداره کل آموزش		• انواع شکستگی های جمجمه	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۷	طبق برنامه اداره کل آموزش		• انواع ضایعات فوکال مغزی	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۸	طبق برنامه اداره کل آموزش		• انواع ضایعات منتشره مغزی	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۹	طبق برنامه اداره کل آموزش		• انواع آسیب جمجمه	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۰	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس تروما به قفسه سینه	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۱	طبق برنامه اداره کل آموزش		• انواع آسیب های قفسه سینه	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۲	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس ترومای صورت و ناحیه قدامی گردن	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۳	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس تروما به شکم و لگن	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۴	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس تروما به ستون فقرات	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۵	طبق برنامه اداره کل آموزش		• اورژانس تروما به سیستم عضلانی-اسکلتی	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور
۱۶	طبق برنامه اداره کل آموزش		• انواع آسیب های عضلانی و اسکلتی	دکتر نجفی	آ.فوریت	حضور