

دانشگاه علوم پزشکی ابن سینا همدان

دانشکده پرستاری و مامائی

گروه فوریت‌های پزشکی

طرح درس

عنوان درس: ترومای پیشرفته

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

زمان ارائه درس: دوشنبه

مدرس: دکتر محمدرضا شکوهی

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم کارشناسی ناپیوسته فوریت‌های پزشکی

درس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۸-۹۹

تاریخ امتحان: ۲۶ دی ساعت ۱۰ تا ۱۲

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن دانشجو با انواع بیماری ها و حوادث مربوط به تروما و چگونگی برخورد با آنها

اهداف کلی جلسات نظری:

۱- آشنایی با مفهوم تروما و مکانیسم های ایجاد انواع تروما (اندام، قفسه سینه، سر و گردن، ستون فقرات و نخاع، بافت‌های نرم، شکم، تروماهای لگن و سیستم ادراری)

۲- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات صورت

۳- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی در انواع ضربه های مغزی

۴- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی در انواع صدمات نخاعی

۵- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام تحتانی

۶- آشنایی با تعریف، علل، فیزیوپاتولوژی، علائم و اقدامات در مانی در انواع شکستگی اندام فوقانی

۷- آشنایی با ترومای قفسه سینه (پنوموتوراکس، پنوموتوراکس فشارنده، روش‌های رفع فشار، قفسه سینه شناور و نحوه برخورد با آن

۸- آشنایی با انواع خونریزی‌ها و روش کنترل آن

۹- آشنایی با فوریت‌های ترومای جراحی

منابع برای مطالعه:

۱- بلدسو، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چرمی، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. انتشارات سیمین دخت، تهران ۱۳۹۳

۲- میستویچ، 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

شیوه های تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

رسانه های آموزشی: وایت برد، ویدیو پروژکتور، نرم افزار آموزش دیس ریتمی های قلبی، کتاب، موالژ

سنجش و ارزیابی

: کوئیز ۵٪، آزمون میان دوره ۲۰٪، آزمون پایان دوره ۶۰٪، حضور فعال در کلاس ۵٪ و تکالیف دانشجوی ۱۰٪.