



• 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 ۲ »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: تروما ۲ (تروما ی اعضاء و دستگاه های بدن)	تعداد واحد: ۲ واحد (۲ واحد نظری)	
گروه هدف: دانشجویان رشته کارشناسی پیوسته فوریت پزشکی	پیش نیاز درس: تروما ۱	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: فوریت پزشکی	شماره درس: ۱۶۳۹۵۸	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مجید نجفی کلیانی	مرتبۀ علمی: دانشیار	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز - دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: majidnajafi@yahoo.com تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۵ داخلی: ۱۱۹ ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۰۰ - ۱۵:۰۰ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
<p>تروما اولین علت مرگ و میر و از علل اصلی از کار افتادگی و معلولیت جمعیت فعال در کشور های در حال توسعه میباشد. این موضوع در این کشورها کمتر مورد توجه قرار گرفته است. متأسفانه این وضعیت رو به وخیم تر شدن است و بر طبق پیش بینی های به عملادی، مل آمده تروماهای ناشی از حوادث رانندگی به تنهایی دومین علت سالهای از دست رفته ۴۲۴۲ توسط سازمان بهداشت جهانی، تا سال زندگی در سراسر نفر بوده جهان خواهد بود. بررسی میزان مرگ و میر ناشی از تروما در هر صد هزار نفر جمعیت نشان میدهد که این میزان دراست. از طرفی تروما هزینه های مستقیم و غیر مستقیم اقتصادی و اجتماعی زیادی را نیز به جامعه ۹۳ نفر و در ایران ۸۸ جهان تحمیل کرده است. در این درس دانشجویان ضمن فراگیری مکانسیم کینماتیک ، مکانسیم تروما ، با ارزیابی، علائم و نشانه های تروما های اندام حرکتی ، قفسه سینه ، صورت ، گردن، ستون فقرات و عوارض ناشی از آنها و اقدامات ویژه ار کنار خیابان تا زمان انتقال به مرکز درمانی آشنا خواهد گردید. همچنین در مرکز مهارت های بالینی پس از نمایش فیلم و اسلاید با استفاده از شبیه سازی ، سایر امکانات همه peer مراحل مهارت آموزی را تمرین خواهد نمود. لذا دانشجویان کارشناسی نا پیوسته گروه فوریت پزشکی در این واحد علاوه ، با علاوه برآشنایی با مباحث تکمیلی تروما پیشرفته، مهارت ورزی بالینی در خصوص ابر مروری بر تروما پیشرفته تروما پیشرفته پیش بیمارستانی را فرا خواهند آموخت.</p>
اهداف درس
<p>اهداف کلی درس: آشنا کردن دانشجویان با انواع تروما، آماده سازی دانشجویان جهت شناخت بیشتر بیماران ترومائی و مشکلات آنها و کاربرد مهارتهای مدیریت تروما در درمان آنها با تاکید بر اقدامات فوریتی در مرحله پیش بیمارستانی</p>

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی:

دانشجو اعضای موجود در حفره شکمی را بیان نماید
دانشجو نواحی چهارگانه شکم را تقسیم بندی نماید
دانشجو اعضای موجود در هر یک از نواحی شکم را نام ببرد
دانشجو علائم و نشانه های ترومای شکمی را بیان نماید
دانشجو علائم ترومای لگن را بیان نماید
دانشجو نشانه های ترومای لگن را بیان نماید
دانشجو انواع آسیب های شکمی را دسته بندی نماید
دانشجو مکانیسم انواع آسیب های شکمی را بیان نماید
دانشجو آسیب بسته شکم را در یک جمله تعریف نماید
دانشجو انواع آسیب های بسته شکم را نام ببرد
دانشجو علل ایجاد آسیب های بسته شکمی را بیان نماید
دانشجو علائم آسیب های بسته شکم را نام ببرد
دانشجو علائم در کوفتگی های شکمی را بیان نماید
دانشجو اقدامات درمانی فوری در کوفتگی های شکمی را بیان نماید
دانشجو آسیب نافذ شکم را در یک جمله تعریف نماید
دانشجو علل ایجاد آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید
دانشجو علائم آسیب های نافذ شکم را نام ببرد
دانشجو روشهای تشخیصی بیمارستانی آسیب های نافذ شکم را بیان نماید
دانشجو اقدامات درمانی فوری در آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید
دانشجو روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های نافذ شکمی را بیان نماید
دانشجو علل شایع آسیب به کلیه ها به دنبال تروما را بیان نماید
دانشجو علائم بالینی در آسیب کلیه ها را بیان نماید
دانشجو روشهای تشخیصی ترومای کلیه ها در بیمارستان را بیان نماید
دانشجو علائم بالینی در آسیب کبد را بیان نماید
دانشجو روشهای تشخیصی ترومای کبد در بیمارستان را بیان نماید
دانشجو علل شایع آسیب به طحال به دنبال تروما را بیان نماید

اهداف مهارتی:

دانشجو نحوه ارزیابی شکم را نشان دهد.
دانشجو نحوه ارزیابی لگن را نشان دهد.
دانشجو اقدامات درمانی فوری در ترومای کلیه ها را نشان دهد.
دانشجو اقدامات درمانی فوری در ترومای طحال را نشان دهد.

اهداف نگرشی:

دانشجو اهمیت اقدامات درمانی فوری در ترومای کبد را بیان نماید
دانشجو اهمیت علائم بالینی در آسیب طحال را بیان نماید

دانشجو اهمیت روشهای تشخیصی ترومای طحال در بیمارستان را بیان نماید

دانشجو اهمیت انواع آسیب های دیواره شکم را بیان نماید

دانشجو اهمیت علل ایجاد کننده آسیب های باز شکم را نام ببرد

دانشجو اهمیت علائم آسیب های باز شکم را نام ببرد

دانشجو اهمیت نشانه های آسیب های باز شکم را نام ببرد

دانشجو اهمیت روشهای تشخیصی آسیب های باز شکم در بیمارستان را بیان نماید

دانشجو اهمیت اقدامات درمانی در آسیب های باز شکمی را بیان نماید

دانشجو اهمیت نحوه پانسمان محل آسیب بیمار با بیرون ریختگی احشای شکمی را بیان نماید

دانشجو اهمیت نحوه انتقال بیمار با بیرون ریختگی احشای شکمی را بیان نماید

دانشجو اهمیت انواع آسیبهای واژه به لگن را دسته بندی نماید

دانشجو اهمیت نحوه ارزیابی لگن در مصدوم را توضیح دهد

دانشجو اهمیت علائم تروما به لگن را بیان نماید

دانشجو اهمیت نشانه های تروما به لگن را بیان نماید

دانشجو اهمیت اقدامات درمانی در تروما به لگن را بیان نماید

دانشجو اهمیت روش صحیح انتقال بیماران با آسیب های لگن را بیان نماید

دانشجو اهمیت انواع صدمات دستگاه ادراری بدنبال تروما را نام ببرد

دانشجو اهمیت مکانسیم ایجاد صدمات دستگاه ادراری را بیان نماید

دانشجو اهمیت علائم آسیبه دستگاه ادراری را بیان نماید

دانشجو اهمیت نشانه های آسیب به دستگاه ادراری را بیان نماید

دانشجو اهمیت روشهای تشخیصی صدمات دستگاه ادراری در بیمارستان را بیان نماید

دانشجو اهمیت اقدامات درمانی در صدمات دستگاه ادراری را بیان نماید

دانشجو اهمیت آسیبهای وارده به دستگاه تناسلی را دسته بندی نماید

دانشجو اهمیت نحوه ارزیابی صدمات وارده به دستگاه تناسلی و مجرای ادرار را بیان نماید

دانشجو اهمیت علائم آسیب به دستگاه تناسلی و مجرای ادرار را نام ببرد

دانشجو اهمیت نشانه های آسیب به دستگاه تناسلی و مجرای ادرار را نام ببرد

دانشجو اهمیت روشهای تشخیصی صدمات دستگاه تناسلی در بیمارستان را بیان نماید

دانشجو اهمیت اقدامات درمانی فوری در ترومای دستگاه تناسلی را بیان نماید

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی : تدریس گروهی و ترکیبی-۷۰ درصد آموزش ها حضوری و ۳۰ درصد از شیوه های الکترونیک می باشد. کلاس مجازی رفع اشکال برگزار خواهد شد.

روش تدریس حضوری

- سخنرانی- بحث و گفتگو-نقدمقالات و ارایه کنفرانس- معرفی مورد
- استفاده از امکانات دیداری و شنیداری

روش تدریس الکترونیکی

به صورت آنلاین یا افلاین از طریق سامانه نوید از طریق به اشتراک گذاشتن محتوا و منابع و ارایه تکالیف می باشد.

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

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

چاپ آخر

۲-میستوویدج ، جوزف؛هفن ، برنت؛کارن ، کیت.اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین.انتشارات ، سیمین دخت ، تهران: چاپ آخر

۳-روندا بک ، اندرو بالک ، استیون رام.اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. آخرین چاپ

۴-آخرین پروتکل های افلاین فوریتهای پزشکی

۵-Essential of paramedical care, last edition.

۶-PHTLS(prehospital trauma life support) last edition.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- شامل : تخته ، ویدیو پروژکتور، بیمارنما،مولاژ ،فیلم

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• -	
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	آزمون پایان دوره تئوری	٪۹۳
	مشارکت در بحث	٪۲
	حضور و غیاب	٪۵
جمع کل		٪۱۰۰



وظایف و تکالیف دانشجو:

دانشجویان گرامی توجه داشته باشید که با توجه به تنوع و حجم زیاد مطالب و محدودیت زمانی نقش استاد رهنمایی و تسهیل یادگیری می باشد نه انتقال کامل محتوا. لذا یادگیری موثر مستلزم مطالعه و مشارکت فعال شما می باشد و انتظار می رود:

به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب تکمیلی بحث را مطالعه نمائید.

به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات درس اهمیت دهید، غیبت از کلاس در ارزشیابی موثر است.

در بحث های کلاس و انجام تکالیف آموزشی فعالانه شرکت داشته باشید.

غیبت : ساعات غیبت دانشجو در این درس تا سقف ۴/۱۷ موجه می باشد تصمیم گیری در مورد غیبت غیر موجه تا سقف اعلام شده به عهده استاد مربوطه می باشد. غیبت بیشتر از سقف معین شده در صورتیکه موجه باشد منجر به حذف درس می شود و در صورتی که غیر موجه باشد نمره F لحاظ خواهد شد.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس:		سال ورودی:	گروه هدف: دانشجویان رشته کارشناسی پیوسته فوریت پزشکی			
روش ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
حضوری	دانشکده پرستاری و مامائی	آقای دکتر مجید نجفی	مروری بر آناتومی و نحوه ارزیابی شکم	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		۱
			علائم تشخیصی و اقدامات درمانی در شوک هیپوولومیک			۲
			تقسیم بندی انواع آسیب های بسته و نافذ شکمی			۳
			ترومای نافذ شکم یا اقدامات فوری			۴
			آسیب های کلیه ها ، کبد و طحال			۵
			آسیب های دیواره شکم و روده ها			۶
			آسیب های لگن			۷
			آسیب های دستگاه ادراری تناسلی			۸
			ترومای متعدد(نافذ و غیر نافذ)، آسیب ناشی از محافظت کننده ها			۹
			شوک و مایع درمانی			۱۰
			ترومای اندامها و انواع وسایل ثابت کننده			۱۱
			ترومای قفسه سینه ۱			۱۲
			ترومای قفسه سینه ۲			۱۳
			ترومای سرو صورت			۱۴
			ترومای گردن و ستون فقرات			۱۵
			مکانیسم های آسیب در تصادفات			۱۶

تهیه و تنظیم:

آقای احمد رضا دهقان - مربی گروه فوریت های پزشکی