

راهنمای واحد درسی تروما ۲

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴



مدرس / مدرسین: دکتر دهقان نژاد، دکتر شبانلویی و دکتر اعلایی

مسئول درس: دکتر دهقان نژاد

پیش نیاز یا واحد همزمان: تروما ۱

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۱۶

تاریخ شروع و پایان جلسات: امهر تا ۱۶ دی ۱۴۰۳

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس / دانشکده پرستاری و مامایی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

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 نیازی باشد

این واحد درسی در ۲ واحد نظری می باشد

اهداف آموزشی واحد درسی

ردیف	عناوین	مدرس	بودجه بندی	
			سوالات	تعداد
			نمره	
۱	مقدمه ای بر تروما و کنتیک تروما یاد بگیرد	دکتر دهقان نژاد	۲	۱/۲۵
۲	انواع برخورد در تروما روبرو . عقب . غلتیدنرا بداند	دکتر دهقان نژاد	۲	۱/۲۵
۳	تصادفات در عابرین . کودکان را یاد بگیرد	دکتر دهقان نژاد	۲	۱/۲۵
۴	تریاز بیمار ترومایی و آسیب دیده گان متعدد را انجام دهد	دکتر دهقان نژاد	۲	۱/۲۵
۵	صدمات انفجاری. سقوط را یاد بگیرد	دکتر دهقان نژاد	۲	۱/۲۵
۶	انواع تصادفات موتورسیکلت را نام برده و توضیح دهد	دکتر دهقان نژاد	۲	۱/۲۵
۷	مروری بر ترومای قفسه سینه و ارزیابی آن را یاد بگیرد	دکتر شبانلویی	۲	۱/۲۵
۸	مراقبت از نموتوراکس . همو توراکس را بداند	دکتر شبانلویی	۲	۱/۲۵
۹	تروماهای قفسه سینه شناور و سایر را یاد بگیرد	دکتر شبانلویی	۲	۱/۲۵
۱۰	از بیماران با ترومای ادراکی تناسلی مراقبت کند	دکتر شبانلویی	۲	۱/۲۵
۱۱	ترومای شکم و خروج احشاء شکمی را بلد باشد	دکتر شبانلویی	۲	۱/۲۵
۱۲	ترومای لگن و ثابت سازی لگن را یاد بگیرد	دکتر شبانلویی	۲	۱/۲۵
۱۳	آشنایی با گردش خون عمومی و وظایف آن را بداند	دکتر فرید اعلائی	۲	۱/۲۵
۱۴	بررسی. مراقبت و نحوه انتقال انواع خونریزی ها و مراحل آن را توضیح دهد	دکتر فرید اعلائی	۲	۱/۲۵

۱/۲۵	۲	دکتر فرید اعلائی	بررسی، مراقبت و تشخیص انواع شوک ها را توضیح دهد	۱۵
۱/۲۵	۲	دکتر فرید اعلائی	اصول مایع درمانی در تروماها و سوانح را بداند	۱۶

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)
دانشجو بتواند:

حیطه شناختی

۱. تروما را تعریف نماید.
۲. اهمیت تروما را با ذکر دلیل توضیح دهد.
۳. سیستم تروما را با ذکر مثال تشریح نماید.
۴. کینتیک تروما را شرح دهد.
۵. انواع تروما را با مثال تعریف نماید.
۶. ترومای نافذ و غیر نافذ را از هم تفکیک نماید
۷. مکانیسم تروما در برخورد از جلو در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را توضیح دهد.
۸. مکانیسم تروما در برخورد از عقب در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را تشریح نماید.
۹. مکانیسم تروما در برخورد از پهلو در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را بیان نماید.
۱۰. تفاوت‌های مکانیسم تروما در برخورد با موتورسیکلت را با تصادف با اتومبیل را تفکیک نماید.
۱۱. مزایا و آسیب های ناشی از کمربند ایمنی را تبیین نماید.
۱۲. مزایا و آسیب های ناشی از کیسه هوا را از سایر برخوردها تفکیک نماید.
۱۳. ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد از جلو در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را توضیح دهد.
۱۴. ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد از عقب در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را تشریح نماید.
۱۵. ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد از پهلو در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را بیان نماید.
۱۶. تفاوت‌های ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد با موتورسیکلت را با تصادف با اتومبیل را تفکیک نماید.
۱۷. ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد از جلو در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را توضیح دهد.

۱۹. ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد از پهلو در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را بیان نماید.

۲۰. تفاوت‌های ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد با موتورسیکلت را با تصادف با اتومبیل را تفکیک نماید.

۲۱. انواع تریاز را نام ببرد.

۲۲. تریاز ساده را با مثال روشن نماید.

۲۳. موارد تریاز پیشرفته را تشریح نماید.

۲۴. انواع ترومای سیستم عضلانی اسکلتی را بیان نماید.

۲۵. ارزیابی ترومای سیستم عضلانی اسکلتی را توضیح دهد.

۲۶. انواع آتل را نام ببرد.

۲۷. مراقبت‌های لازم هنگام آتل بندی را شرح دهد.

۲۸. مراقبت‌های اورژانسی در ترومای قفسه سینه را توضیح دهد.

۲۹. مکانیسم و ارزیابی سقوط را توضیح دهد.

۳۰. مکانیسم و ارزیابی تروما در انفجار را تشریح نماید.

۳۱. انواع شوک را توضیح دهد.

۳۲. مراقبت‌های اورژانسی در ترومای سیستم عضلانی اسکلتی را به انجام رساند.

۳۳. موارد استفاده آتل‌ها را بصورت عملی نشان دهد.

۳۴. ترومای قفسه سینه را ارزیابی نماید.

۳۵. مایع درمانی در تروما را توضیح دهد.

۳۶. انواع خونریزی‌ها را نام ببرد.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، بحث گروهی، استفاده از وسایل کمک آموزشی (پاورپوینت، وایت برد، ویدئو پروژکتور، فیلم آموزشی، عکس)

شیوه ارزیابی دانشجو

ردیف	عنوان	آزمون میان ترم	آزمون پایان ترم
۱	حضور غیاب و مسائل اخلاقی	۲ نمره	
۲	انجام تکلیف	۱ نمره	
۳	مشارکت در بحثهای کلاسی	۱ نمره	
۴	انجام کار گروهی	۱ نمره	
۵	آزمون	۵ نمره	۱۰ نمره
کل	تجمع نمرات	۱۰ نمره	۱۰ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۳

منابع آموزشی

منابع درس:

۱. میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه" آخرین چاپ
۲. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ
۳. روندنا بک، اندرو پالک، استیون رام، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی، آخرین چاپ
4. Essential of paramedic care, last edition
5. PHTLS(Prehospital trauma trauma life support) last edition

شیوه ارزیابی دانشجو:

آزمون نظری : حضور فعال در بحث های کلاسی، آزمون های کوتاه، آزمون کتبی میان ترم و پایان ترم
آزمون کارآموزی : حضور فعال عملی در کارآموزی بالینی، ارزشیابی عمومی و تخصصی

فرصت های یادگیری

کارگاه *PHTLS*

ژورنال کلاب های و وبینارهای طب اورژانس

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر دهقان نژاد ۰۹۱۴۹۳۶۳۶۳۸

دکتر شبانلوئی ۰۹۱۴۴۶۲۲۶۷۴

دکتر اعلائی ۰۹۱۴۶۶۷۷۸۷۶

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

خانم سلطانی ۰۹۳۹۵۵۰۰۱۶۲

امضای مسئول دفتر توسعه

امضای مدیر گروه

امضای مسئول درس

