

طرح دوره واحد درسی تروما ۱

درنیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵



مدرس / مدرسین: دکتر دهقان نژاد، دکتر گودری و دکتر فرید اعلائی

مسئول درس: دکتر جواد دهقان نژاد

پیش نیاز یا واحد همزمان:

تعداد واحد: ۴ نوع واحد: ۲ واحد نظری و ۲ واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۱۶

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۶ مهر تا ۱۶ دی

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای سه شنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس درسی دانشکده پرستاری و مامایی تبریز

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 نیاز می‌باشد.

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

حیطه شناختی

۱. تروما را تعریف نمایید
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 روشن 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 کمر بند 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
۱۸. ارزیابی مکانیسم تروما در برخورد از عقب در تصادفات با وسایل نقلیه موتوری را تشریح نماید.

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 ترومای سیستم عضلانی اسکلتی را بیان نماید.
۲۲. ارزیابی ترومای سیستم عضلانی اسکلتی را توضیح دهد
۲۳. مراقبت‌های اورژانسی در ترومای سیستم عضلانی اسکلتی را به انجام رساند.
۲۴. انواع آتل را نام ببرد.
۲۵. موارد استفاده آتل‌ها را بصورت عملی نشان دهد.
۲۶. مراقبت‌های لازم هنگام آتل‌بندی را شرح دهد.
۲۷. ترومای سر، صورت و گردن را ارزیابی نماید.
۲۸. مراقبت‌های اورژانسی در ترومای سر، صورت و گردن را توضیح دهد.
۲۹. ترومای قفسه سینه را ارزیابی نماید.
۳۰. مراقبت‌های اورژانسی در ترومای قفسه سینه را توضیح دهد.
۳۱. رومای ستون فقرات را ارزیابی نماید.
۳۲. مراقبت‌های اورژانسی در ترومای ستون فقرات را توضیح دهد.
- حیطه عاطفی:**
۳۳. در هنگام تدریس به درس توجه داشته و با دقت گوش دهند.
۳۴. در مباحث مطرح شده با جدیت شرکت و همراهی نمایند.
۳۵. مکانیسم و ارزیابی سقوط را توضیح دهد.
۳۶. مکانیسم و ارزیابی تروما در انفجار را تشریح نماید.
۳۷. انواع شوک را توضیح دهد.
۳۸. مایع درمانی در تروما را یاد بگیرد.
۳۹. انواع خونریزی‌ها را توضیح دهد.

بلوپرینت آزمون کتبی درس تروما ۱

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	آناتومی سیستم عضلانی اسکلتی را یاد بگیرد	دکتر گودری	۲	۱/۲۵
۸	ارزیابی سیستم عضلانی اسکلتی در بیماران ترومایی را بلد باشد	دکتر گودری	۲	۱/۲۵
۹	انواع شکستگی ها در تروما را بداند	دکتر گودری	۲	۱/۲۵
۱۰	بررسی و مراقبت انواع شکستگی ها را بداند	دکتر گودری	۲	۱/۲۵
۱۱	انتقال بیماران با انواع شکستگی ها را بلد باشد	دکتر گودری	۲	۱/۲۵
۱۲	نحوه انواع آتل بندی را یاد بگیرد.	دکتر گودری	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
۱۵	بررسی. مراقبت و تشخیص انواع شوک ها را توضیح دهد	دکتر فرید اعلائی	۲	۱/۲۵
۱۶	اصول مایع درمانی در تروماها و سوانح را بداند	دکتر فرید اعلائی	۲	۱/۲۵

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:

1. میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه" آخرین چاپ
2. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ
3. روندا 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

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

مباحث دوره مراقبت های پایه از بیماران ترومایی PHTLS

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 گودری ۰۶۳۹۴۱۵۶۲۸۹

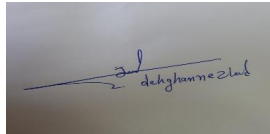
دکتر اعلائی ۰۹۱۴۶۶۷۷۸۷۶

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس

