

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده

طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: فوریت‌های پزشکی (۴۰)		دوره یا ترم تحصیلی: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	
تعداد فراگیران: ۲۵ نفر	گروه هدف: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	پیش نیاز: ندارد	
مکان برگزاری کلاس: دانشکده پیراپزشکی	تعداد کل جلسات: ۸ جلسه	تعداد واحد: واحد نظری	
ایمیل مدرس: elahehsalamat.anesthesia@gmail.com	مدرس و مسئول درس: الهه سلامت	زمان برگزاری کلاس: ساعت ۱۴ تا ۱۶ یکشنبه‌ها	

توصیف درس (Lesson Description)

در این درس دانشجویان ضمن کسب آگاهی از اصول و مفاهیم اداره بیمار در فوریت‌های پزشکی، نحوه برخورد با بیماران و انجام اقدامات اولیه را فرا می‌گیرند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal):

کسب آگاهی از اصول و روش‌های لازم در برخورد با بیماران فوریت‌های پزشکی

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می‌رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

- تریاژ را تعریف نماید و انواع تریاژ را بر حسب شرایط نام ببرد.
- سیستم‌های تریاژ را بیان کند.
- بر حسب سناریو بتواند بیمار را اولویت بندی کند.
- خصوصیات تریاژ کننده را توضیح دهد.
- نحوه بررسی بیماران ترومایی در شرایط فوریت را شرح دهد.
- صدمات سر، شکم، قفسه سینه و اندام‌ها را شرح دهد.
- شکستگیها و اقدامات اولیه را توضیح دهد.

- در رفتگی ها و اقدامات اولیه را شرح نماید.
- آسیب های عضلانی و اقدامات اولیه را توضیح دهد.
- انواع بانداز را شرح نماید.
- خون ریزی و انواع آن را توضیح دهد.
- نحوه برخورد با فرد مصدوم دچار زخم و خون ریزی را توضیح دهد.
- شوک را تعریف نماید.
- انواع شوک را نام ببرد.
- علائم و مراحل شوک را بر حسب نوع شوک توضیح دهد.
- کمک های اولیه در شوک را توضیح دهد.
- علائم بیماران سکته مغزی را بشناسد.
- مراقبت های اورژانس در سکته مغزی را توضیح دهد.
- تشنج و صرع را تعریف نماید.
- علائم و نشانه های تشنج و مداخلات درمانی را توضیح دهد.
- علائم آنژین صدری و مداخلات درمانی را بداند.
- علائم انفارکتوس حاد میوکارد و مداخلات درمانی را توضیح دهد.
- سم را تعریف کرده و انواع مسمومیت ها را توضیح دهد.
- مسمومیت گوارشی و مراقبت های مربوط به آن را توضیح دهد.
- مسمومیت های تنفسی و مراقبت های مربوط به آن را توصیف نماید.
- مسمومیت با مواد مخدر و الکل و مراقبت های مربوط به آن را توضیح دهد.
- گزیدگی ها ، مارگزیدگی و نیش حشرات و مراقبت های مربوط به آن را توضیح دهد.
- فوریت های محیطی را توضیح دهد.
- سرمازدگی و یخ زدگی در بیماران و اقدامات درمانی آنها را توضیح دهد.
- گرمazedگی در بیماران و اقدامات درمانی آنها را شرح دهد.
- انواع سوختگی و طبقه بندی آن را بیان نماید
- اقدامات اولیه در سوختگی را توضیح دهد.
- روش حمل بیمار را توضیح دهد.

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

وایت برد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی، کتاب و مقالات، فیلم آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

- سخنرانی

- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- حل مساله
- کنفراس

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

به منظور دستیابی به اهداف آموزشی، این کلاس به شیوه سخنرانی و بحث گروهی ارائه خواهد شد. از دانشجویان انتظار می‌رود به منظور مشارکت فعال، با مطالعه قبلی در کلاس حاضر شده و در بحث‌های گروهی شرکت کنند و همچنین ارزیابی نظرات دانشجویان در مورد نحوه آموزش و تدریس و استفاده از نظرات آنها انجام خواهد شد.

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

- شرکت فعال در بحث گروهی و سمینارهای کلاسی
- حضور فعال و به موقع در کلاس درس
- امتحان پایان ترم
- عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس درس به جز موارد اضطراری
- خوردن و آشامیدن در کلاس درس (به شرط آنکه باعث ایجاد مزاحمت نگردد) هیچ گونه ممنوعیتی ندارد.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۱۶	امتحان پایان ترم
۱	حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس
۱	حضور در تمامی جلسات
۲	انجام تکالیف و تحقیقات محول شده
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

- Newberry L, Sheehy SB. Sheehy's emergency nursing: principles and practice: Mosby Incorporated
- Briggs JK. Telephone triage protocols for nurses: Lippincott Williams & Wilkins
- کتاب جامع فوریت‌های پرستاری دکتر ملاحظ نیک روان مفرد

جدول زمان بندی درس (Schedule): یکشنبه هر هفته از ساعت ۱۴ لغایت ۱۶

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
فوریت‌های سوختگی	۱۴۰۲/۰۷/۰۹	۱
شکستگی‌ها، دررفتگی‌ها و آسیب‌های عضلانی	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	۲
زخم و خونریزی و نحوه برخورد با مصدوم	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	۳
اورژانس‌های قلبی- شوک و انواع آن	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	۴
اورژانس‌های سیستم عصبی-حمل مصدوم	۱۴۰۲/۰۸/۰۷	۵
آشنایی با تروما و درمان صدمات به: کاسه سر، شکم، قفسه سینه، ستون فقرات	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	۶
آشنایی با تروما و درمان صدمات به: کاسه سر، شکم، قفسه سینه، ستون فقرات	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	۷
فوریت‌های محیطی-مسمویتها-تریاژ	۱۴۰۲/۰۸/۲۶	۸