به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: فوریت های پزشکی	**تعداد واحد: ۱**
مقطع : کارشناسی اتاق عمل	**مدت زمان ارائه درس:** ۲ ساعت (۸ هفته)
پیش نیاز یا همزمان: ندارد	
مدرس : علیرضا شفیعی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) اورژانس های عصبی: سکته مغزی(CVA)، صرع و تشنج
۲) اورژانس های قلبی: آنژین صدری، آنفارکتوس حاد میوکارد
۳) آشنایی با تروما و درمان صدمات به : کاسه سر، شکم، قفسه سینه، ستون فقرات
۴) شکستگی ها، در رفتگی ها و آسیب های عضلانی و اقدامات اولیه
۵) زخم و انواع آن: خونریزی ها و نحوه برخورد با فرد مصدوم و دچار زخم و خونریزی
۶) مسمومیت ها : علائم، انواع مسمومیت ها، درمان(مسمومیت خوراکی- داروها- مواد مخدر- الکل- مارگزیدگی- نیش حشرات)
۷) تریاژ و طبقه بندی آن
۸) فوریت های محیطی مربوط به سرما و گرما ، نحوه برخورد با بیماران سرمازدگی و گرما زدگی و یخ زدگی
۹) مروری بر شوک و انواع آن و اقدامات اولیه در بر خورد با بیماران شوک
۱۰) مروری بر سوختگی و طبقه بندی آن و اقدامات اولیه
۱۱) روش حمل بیمار و بانداژ

۱- هدف کلی

آشنایی با اورژانس های عصبی و قلبی

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- سکته مغزی(CVA) را تعریف کند.
- انواع تشنج را بیان کند.

- صرع و انواع آن را بشناسد و شرح دهد.
- نحوه بر خورد با بیمار دچار مشکلات مغزی را بیان کند.
- درمان های صرع را شرح دهد.
- آنژین صدری و انواع آن را بیان کند.
- مراقبت های بیمار دچار انواع آنژین صدری را شرح دهد.
- آنفارکتوس میوکارد را تعریف کند.
- درمان بیمار دچار آنفارکتوس میوکارد را شرح دهد.

۲- هدف کلی

آشنایی با انواع تروما و شکستگی ها درمان آنها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- تروماهای ناحیه سر و نحوه بر خورد با مصدومان را شرح دهد.
- تروماهای شکم و نحوه بر خورد با مصدومان را شرح دهد.
- تروماهای قفسه سینه و نحوه بر خورد با مصدومان را شرح دهد.
- تروماهای ستون فقرات و نحوه بر خورد با مصدومان را شرح دهد.
- درمان هر یک ازتروماهای کاسه سر، شکم، قفسه سینه، ستون فقرات را شرح دهد.
- انواع شکستگی ها را بیان کند.
- درمان های جراحی و غیر جراحی شکستگی ها را شرح دهد.
- انواع در رفتگی ها و درمان های آنها را بیان کند.
- آسیب های تاندونی لیگامانی و عضلانی و درمانهای آنها را شرح دهد.

۳- هدف کلی

آشنایی با انواع زخم ها و مسمومیت ها و درمان آنها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- انواع زخم و خونریزی را بیان کند.
- نحوه برخورد با فرد دچار هر یک از انواع زخم و خونریزی را شرح دهد.
- انواع مسمومیت و علایم آن را بیان کند.
- درمان مسمومیت های خوراکی، دارویی، مواد مخدرو الکل را شرح دهد.
- انواع گزیدگی و درمان های آن رابیان کند.

۴- هدف کلی

آشنایی با تریاژ و انواع آن

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- انواع تریاژ را بیان کند.

- طبقه بندی بیماران در تریاژ را شرح دهد.

۵- هدف کلی

آشنایی با فوریتهای محیطی و نحوه برخورد با آنها

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- فوریت های محیطی مربوط به سرما و گرما را تعریف کند.
- نحوه برخورد با بیماران و درمان سرمازدگی را شرح دهد.
- نحوه برخورد با بیماران و درمان گرمازدگی را شرح دهد.

۶- هدف کلی

آشنایی با شوک و انواع آن و اقدامات اولیه

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- انواع شوک را بیان کند.
- نحوه برخورد با بیمار دچار شوک و اقدامات اولیه را شرح دهد.
- درمان انواع شوک را شرح دهد.

۷- هدف کلی

آشنایی با سوختگی و طبقه بندی آن و اقدامات اولیه

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- انواع سوختگی را بیان کند.
- چگونگی تعیین درجه و درصد سوختگی را شرح دهد.
- اقدامات اولیه در برخورد با بیمار دچار سوختگی را توضیح دهد.
- درمان انواع سوختگی را شرح دهد.

۸- هدف کلی

آشنایی با روش حمل بیمار و بانداژ

❖ **اهداف اختصاصی**

دانشجو باید بتواند:

- انواع روش های حمل بیمار بسته به نوع آسیب را بیان کند
- انواع پانسمان و بانداژ را بشناسد و شرح دهد.

روش آموزش

عمده مباحث این درس با روش سخنرانی و پرسش و پاسخ و با استفاده از ویدئو پروژکتور و کامپیوتر تدریس خواهد شد و برای برخی از مباحث از روش بحث گروهی بهره گرفته خواهد شد. در برخی جلسات با توجه به موضوع معرفی کیس و در خواست از دانشجویان برای بررسی و تحقیق و ارایه راهکار و درمان برای کیس معرفی شده انجام می شود. (PBL) نمایش فیلم جراحی ها برای کمک به فهم بهتر شرایط جراحی به دانشجویان کمک می کند. و استفاده از بستر شبکه های مجازی برای ارتباط بیشتر و در دسترس بودن استاد در صورت ایجاد پرسش برای دانشجویان و همچنین ارایه تکالیف در ایام تعطیلات استفاده می شود.

شرایط اجراء

❖ **امکانات آموزشی بخش**

- اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور

❖ **آموزش دهنده**

- علیرضا شفیعی

منابع اصلی درسی

1-Walsh. M. &Kent.A. (2001)accident and emergency nursing
2- Brigges,J.K(2002). Telephone triage protocols for nurse

ارزشیابی

❖ **نحوه ارزشیابی**

- آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره
- آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره
- انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

❖ **نحوه محاسبه نمره کل**

۲) آزمون میان ترم ۴ نمره
۳) آزمون پایان ترم ۱۲ نمره
۴) انجام تکالیف ۲ نمره
۵) شرکت فعال در کلاس ۲ نمره

جدول زمانبندی درس فوریت های پزشکی

سرفصل مطالب	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی	منابع درسی
اورژانس های عصبی و قلبی	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
آشنایی با انواع تروما و شکستگی ها درمان آنها	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
انواع زخم ها و مسمومیت ها و درمان آنها	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
ترياژ و طبقه بندی آن	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
فوریتهای محیطی و نحوه برخورد با آنها	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
مروری بر شوک و انواع آن و اقدامات اولیه	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
مروری بر سوختگی و طبقه بندی آن و اقدامات اولیه	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده
روش حمل بیمار و بانداژ	روش سخنرانی و پرسش و پاسخ ، روش بحث گروهی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	آزمون ، تکالیف،شرکت فعال در مباحث	منابع عنوان شده