

فرم برنامه درسی (Plan Course)

دانشکده پیراپزشکی

گروه هوشبری و اتاق عمل

نام درس: فوریت پزشکی ۱	تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)
مقطع: کارشناسی هوشبری	مدت زمان ارائه درس: ۲۴ ساعت - ۱۷ ساعت عملی
پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی	زمان: نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹
مسئول درس: آقای دکتر حسنعلی جعفرپور	

هدف کلی درس:

آشنایی با اصول فوریت‌های پزشکی برای برخورد با حوادث و سوانح و تسریع در کمک به مصدومین

شرح درس:

لازم است دانشجویان هوشبری اقدامات اولیه در برخورد با مصدومین را بدانند تا بتوانند در مواقع لزوم اقدامات ضروری و حیاتی مناسب را برای آسیب‌دیدگان انجام دهند.

رئوس مطالب:

الف: نظری

تعریف کمک‌های اولیه، وضعیت بحرانی و مشخصات فرد امدادگر

تعریف تریاژ پیش‌بیمارستانی و آشنایی با انواع آن

شیوه‌ی برخورد با مصدومین و آشنایی با تجهیزات اولیه مورد استفاده در اورژانس پیش‌بیمارستانی

اقدامات اولیه در: خفگی، خونریزی، شکستگی و دررفتگی، برق‌گرفتگی، غرق‌شدگی، سوختگی، گرم‌زدگی و سرمازدگی،

گزش و گازگرفتگی، مسمومیت‌ها، شوک و سنکوپ

آشنایی با انواع زخم، پانسمان، بانداژ و آتل‌گذاری

حمل مصدوم در فوریت

اقدامات اولیه حمایت از حیات (BLS) در بالغین، نوزادان، کودکان و زنان باردار و آشنایی با دفیبریلاتور خارجی خودکار

(AED)

ب: عملی

عملیات احیای قلبی ریوی، انواع مانورهای بازکردن راه هوایی، پانسمن، بانداژ، آتل بندی و حمل مصدوم با کمک مولاژ و مانکن

جلسات	ساعت ارائه	موضوع	مدرس	امکانات مورد نیاز	روش آموزش
اول	بر اساس برنامه ارائه شده	کمک های اولیه و امدادگر	دکتر جعفرپور	اسلاید، پروژکتور ویدئوپروژکتور، کامپیوتر	آموزش تئوری با روش سخنرانی، جلسه پرسش و پاسخ، کار عملی بر مانکن و آزمایشگاه (Skill Lab) و بحث گروهی
دوم		ترباژ	دکتر جعفرپور		
سوم		برخورد با مصدومین و حمل بیمار	دکتر جعفرپور		
چهارم		خونریزی و زخم	دکتر جعفرپور		
پنجم		شوک و انواع آن	دکتر جعفرپور		
ششم		مسمومیت	دکتر جعفرپور		
هفتم		سوختگی	دکتر جعفرپور		
هشتم		اورژانس محیطی	دکتر جعفرپور		
نهم		شکستگی – دررفتگی	دکتر جعفرپور		
دهم		خفگی	دکتر جعفرپور		
یازدهم		پانسمن – بانداژ – آتل گذاری	دکتر جعفرپور		
دوازدهم		احیاء قلبی ریوی	دکتر جعفرپور		

۱- هدف کلی: وضعیت بحرانی و مشخصات فرد امدادگر

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- وضعیت بحرانی را شناسایی و توضیح دهد.
- انواع وضعیت بحرانی را شرح دهد.
- مشخصات فرد امدادگر را بیان کند.

۲- هدف کلی: ترباژ

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- ترباژ را تعریف کند.
- تقسیم بندی ترباژ را توضیح دهد.
- شیوه برخورد با مصدومین در ترباژ را بیان کند.

۳- هدف کلی: حمل مصدوم

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- چگونگی حمل مصدوم را شرح دهد.
- برخورد با انواع مصدوم در شرایط ویژه را توضیح دهند.

۴- هدف کلی: خونریزی - زخم

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- زخم و خونریزی را تعریف کند.
- انواع خونریزی و زخمها را شرح دهد.
- درمان زخم و خونریزی ها را توضیح دهد.

۵- هدف کلی: شوک

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- شوک را تعریف کند.
- انواع شوک را بیان کند.
- درمان انواع شوک را به تفکیک توضیح دهد.

۶- هدف کلی: مسمومیت ها

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- تعریف مسمومیت را بیان کند.
- انواع مسمومیت را شرح دهد.
- درمان مسمومیت ها را توضیح دهد.

۷- هدف کلی: سوختگی و انواع آن

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- سوختگی را تعریف کند.
- انواع سوختگی و درصد سوختگی و درجه سوختگی را شرح دهد.
- درمان های جراحی و داخلی سوختگی ها را بیان کند.

۸- هدف کلی: اورژانس های محیطی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- سرمازدگی را تعریف کند.
 - عوارض سرمازدگی و درمان آن را شرح دهد.
 - گرمazedگی را تعریف کند.
 - عوارض گرمazedگی و درمان گرمazedگی را شرح دهد.
- ۹- هدف کلی: شکستگی – دررفتگی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- شکستگی را تعریف کند.
 - در رفتگی را شرح دهد.
 - انواع شکستگی را بیان کند.
 - درمان شکستگی را توضیح دهد.
 - انواع دررفتگی و درمان های آن را بیان کند.
- ۱۰- هدف کلی: خفگی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- خفگی را تعریف کند.
 - برخورد با مصدوم دچار خفگی را شرح دهد.
- ۱۱- هدف کلی: پانسمان – بانداژ – آتل گذاری

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- پانسمان – بانداژ – آتل گذاری را تعریف و موارد استفاده آنها را بیان کند.
- ۱۲- هدف کلی: احیاء قلبی ریوی

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- احیاء را تعریف کند.
- ALS -BLS -PLS را تعریف کند.
- داروهای مورد استفاده در احیاء را بنویسد.
- BLS را شرح و چگونگی آن را توضیح دهد.

روش آموزش

آموزش تئوری با روش سخنرانی - جلسه پرسش و پاسخ - کار عملی بر روی مانکن و آزمایشگاه (Skill Lab)

بحث گروهی

شرایط اجراء

امکانات آموزشی بخش

اسالید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

آموزش دهنده

دکتر حسنعلی جعفرپور

منابع اصلی درسی

اورژانس تروما و مراقبت های آن، تألیف دکتر جمشید اسلامی - حسین شریفی

دستنامه کارگاه تریاژ بیمارستانی بروش ESI ویرایش چهارم؛ محمد افضلی مقدم، هومان حسین نژاد، سید جواد حسینی،

سید حسین سیدحسینی ۱۳۹۶

دستورالعمل استاندارد تجهیزات و داروهای اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵ - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت درمان مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی کشور اداره اورژانس پیش بیمارستانی - ویرایش سوم

بلد سو برایان، رابرت چری ریچارد. " اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی "

بلد سو برایان، رابرت چری ریچارد. " اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پیشرفته "

کتاب راهنمای جیبی احیای قلبی-ریوی (CPR) بر اساس گایدلاین سال ۲۰۲۰ انجمن قلب آمریکا (AHA) - امیر سالاری

کتاب احیای پایه کودکان و نوزادان - مولفین: دکتر سید حامد برکاتی، دکتر مجید خادمیان، دکتر امیرحسین جعفری روحی،

دکتر علیرضا سبزواری، دکتر محمداسماعیل مطلق، منیر سادات میر سید علیان. ناشر: اندیشه ماندگار - ۱۳۹۵

ارزشیابی

نحوه ارزشیابی

برگزاری امتحان تئوری میان ترم و پایان ترم

نحوه محاسبه نمره کل

۱۰ درصد شرکت فعال در کلاس

۴۰ درصد امتحان میان ترم

۵۰ درصد نمره امتحان پایان ترم

