دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده: پیراپزشکی **گروه: فوریتهای پزشکی**

طرح درس: اورژانس های محیطی	**مدرس: دکتر مهدی بیرامی جم**
نوع واحد: نظری– عملی	**نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳–۱۴۰۲**
تعداد واحد: (۰/۵ واحد نظری– ۰/۵ واحد عملی)	**پیش نیاز: ندارد**
فراگیران: فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی مقطع کارشناسی پیوسته ترم ۵	**زمان تشکیل کلاس: سه شنبه ساعت ۱۲–۱۰**

هدف کلی درس: افزایش آگاهی و ایجاد توانایی در دانشجو به منظور ارائه اقدامات فوری به مصدومین حوادث محیطی و آماده سازی دانشجو جهت ارائه مراقبت فوری در سطح جامعه.

اهداف اختصاصی

از دانشجو انتظار می رود در پایان این درس قادر باشد:

۱- با سرمازدگی و هیپوترمی و اقدامات مراقبتی و درمانی آن آشنا شود.
۲- با گرمازدگی و اقدامات مراقبتی و درمانی آن آشنا شود.
۳- با سوختگی ها و اقدامات مراقبتی و درمانی آن آشنا شود.
۴- با برق گرفتگی و صاعقه زدگی و اقدامات مراقبتی و درمانی آن آشنا شود.
۵- با گازگرفتگی ها و گزیدگی ها (مار، عقرب، حیوانات اهلی و وحشی و جانوران زهری) و اقدامات درمانی و مراقبتی آن آشنا شود.
۶- با اورژانس های ناشی از تغییر فشار(ارتفاعات و غواصی) و اقدامات فوریتی آن آشنا شود.
۷- با اورژانس های غرق شدگی و اقدامات فوریتی آن آشنا شود.

وظایف دانشجو:

- ✓ حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث‌های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات.
- ✓ انجام تکالیف آموزشی محوله
- ✓ حضور فعال در کلاس مهارتهای عملی در ساعت مقرر با لباس فرم تعیین شده.

- ✓ پیروی از مقررات مخصوص اتاق پراتیک.
- ✓ مرور پروسیجرهای تدریس شده قبلی پیش از حضور در کلاس تمرین.
- ✓ اجرای پروسیجرهای تدریس شده در ساعت‌های تمرین تحت نظارت مربی.
- ✓ شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

۱) حضور فعال و منظم در کلاس درس و تمرین (۱۰درصد نمره نهایی)
۲) انجام تکالیف درخواستی، پرسش شفاهی،کوئیز، انجام تمرین های عملی(۲۰ درصد نمره نهایی)
۳) امتحان کتبی میانترم (۲۰ درصد نمره نهایی)
۴) امتحان کتبی پایان ترم (۵۰ درصد نمره نهایی)

شیوه های یاد دهی– یادگیری:

تلفیقی از رو شهای سخنرانی، پر سش و پا سخ، بحث گروهی، انجام کار عملی و تمرین با دانشجویان (مرکز مهارت های بالینی)

ابزارهای کمک آموزشی:

وایت بورد، ویدیو پروژکتور، فیلم، نرم افزار پاورپوینت، کامپیوتر، تجهیزات مورد نیاز متناسب با سناریوی تمرین واقع در مرکز شبیه سازی و مهارت های بالینی.

منابع اصلی درس:

۱) مستویچ جوزف، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانسهای طبی و پیش بیمارستانی میانی". جلد ۱، ۲ ، آخرین چاپ.
۲) حاجی محمدحسینی م و همکاران، **مدیریت و درمان تروما در اورژانس پیش بیمارستانی، PHTLS**، جلد ۱،۲، انتشارات آرتین طب، چاپ اول.
۳) ملیسا اکساندر، درسنامه جامع اورژانس های طبی پیش بیمارستان، آخرین چاپ

جدول زمانبدی درس:

جلسه	سرفصل مطالب	فعالیت دانشجو
اول	معارفه _ تبیین انتظارات و آشنایی دانشجویان با: ۱. تعاریف، مفاهیم و اهمیت هیپورترمی و سرمازدگی و انواع آن ۲. اقدامات درمانی و مراقبتی اولیه در انواع سرمازدگی و هیپوترمی	حضور فعال در کلاس/ حضور فعال در کلاس های آنلاین (در صورت غیر حضوری بودن جلسه)

دوم	آشنایی دانشجویان با: ۱. مفهوم گرمازدگی، علل و انواع آن ۲. اقدامات درمانی و مراقبتی اولیه در گرمازدگی ها	
سوم	آشنایی دانشجویان با : ۱. سوختگی ها و انواع آن ۲. اقدامات درمانی و مراقبتی اولیه در سوختگی ها	
چهارم	آشنایی دانشجویان با : ۱. مفاهیم، علل و انواع برق گرفتگی و صاعقه زدگی ۲. اقدامات مراقبتی و درمانی در برق گرفتگی ها و صاعقه زدگی ها	
پنجم	آشنایی دانشجویان با: ۱. انواع گازگرفتگی ها و گزیدگی ها (مار، عقرب، حیوانات اهلی و وحشی و جانوران زهری) ۲. اقدامات درمانی و مراقبتی اولیه در گازگرفتگی ها و گزیدگی ها (۱)	
ششم	آشنایی دانشجویان با: ۱. انواع گازگرفتگی ها و گزیدگی ها (مار، عقرب، حیوانات اهلی و وحشی و جانوران زهری) ۲. اقدامات درمانی و مراقبتی اولیه در گازگرفتگی ها و گزیدگی ها (۲)	
هفتم	آشنایی دانشجویان با : اورژانس های ناشی از تغییر فشار(ارتفاعات و غواصی) و اقدامات درمانی و مراقبتی اولیه آن	
هشتم	آشنایی دانشجویان با: اورژانس های غرق شدگی و اقدامات فوریتی آن	
–	تحویل سوالات به واحد امتحانات	
–	امتحان پایان ترم	۱۴۰۲/۱۰/۲۵