

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس: آشنایی با ساختار و مقررات EMS

گروه فراگیر: دانشجویان ترم 1 کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی

تعداد واحد: ۱.۵ واحد تئوری و ۰.۵ واحد عملی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پیشیاز: ندارد **زمان و محل برگزاری کلاس: دانشکده پرستاری - پیراپزشکی**

نام استاد: محمد شمسی ثانی کاخکی

هدف کلی درس:

در این درس دانشجو با آخرین قوانین و مقررات، وظایف، مشکلات و آینده و همچنین اولویت های اداری واحد EMS آشنا خواهد شد.

شرح درس:

در این درس به منظور ارائه خدمات بهتر و با کیفیت بالاتر، دانشجو با قوانین جاری و مقررات موجود و عملکرد پرسنل هر واحد آشنا شده و ضمن فراگیری شرح وظایف هریک از اعضاء EMS در قسمت های مختلف ستادی و صف، به مشکلات و چالش های موجود در هر یک از بخش ها آشنا می گردد.

اهداف ویژه (واحد نظری):

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس قادر باشد:

- ۱- با نقش و وظایف تکنسین در EMS آشنا شود.
- ۲- با ویژگی های فردی EMT آشنا شود.
- ۳- با دستورالعمل های مراکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی آشنا گردد.
- ۴- با شرح وظایف پزشک، اپراتور، تکنسین فوریت های پزشکی (پایه، میانی و پارامدیک)، آشنا شود.
- ۵- با مقررات حاکم بر سیستم اورژانس بیمارستانی آشنا شود.
- ۶- با ساختار آمبولانس ها آشنا شود.
- ۷- مقررات راهنمایی و رانندگی با آمبولانس را بداند
- ۸- با مسائل حقوقی در EMS آشنا شود.

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده، حل مساله.

وسایل کمک آموزشی: وایت بورد و ماژیک، اسلاید، رایانه

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ✓ حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث‌های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات.
- ✓ شرکت در امتحان پایان ترم.

روش ارزشیابی دانشجویان:

روش ارزشیابی دانشجویان (واحد نظری):

درصد	شرح فعالیت
۲۰٪	➤ حضور مرتب و فعال
۸۰٪	➤ آزمون کتبی پایان ترم
۱۰۰ درصد (۲۰ نمره)	جمع

منابع مطالعه:

۱. میستووویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه" آخرین چاپ.
۲. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ.
۳. مطالب استاد

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : آشنایی با ساختار و مقررات EMS

گروه فراگیر : دانشجویان ترم 1 کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی

تعداد واحد : 2 واحد (1/5 واحد نظری-0/5 عملی)

زمان و محل برگزاری کلاس: سه شنبه ها 18 - 16

نام استاد : محمد شمسی ثانی کاخکی

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
<p style="text-align: center;">در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می رود که :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. با ویژگی های یک تکنسین آشنا شود. ۲. با شرح وظایف رده های مختلف EMT آشنا شود. ۳. اجزاء EMS را بداند. ۴. با تعهدات ارائه دهنده گان EMS آشنا شود. ۵. با مرکز هدایت عملیات بحران آشنا شود. 	<p>معارفه- ارزشیابی آغازین - تبیین انتظارات</p> <p>ویژگی های تکنسین</p> <p>EMT</p> <p>EOC</p>	اول
<ol style="list-style-type: none"> ۱. با تقسیم بندی فعالیت EOC آشنا شود. ۲. سیستم هشدار سریع و وظایف آن را بداند. ۳. حوادث ویژه قابل گزارش را بداند. ۴. با دستورات و ویژگی های دستورات پزشکی آنلاین و آفلاین آشنا شوند. ۵. شرایط پزشک مداخله گر را بداند. 	<p>وظایف EOC</p> <p>Early Warning</p> <p>دستورات پزشکی</p> <p>آفلاین، آنلاین</p> <p>پزشک مداخله گر</p>	دوم
<ol style="list-style-type: none"> ۱. ضرورت ارتقاء سیستم را بداند. ۲. با چرخه بهبود کیفیت آشنا شود. ۳. با اصول مدیریتی در سیستم فوریت های پزشکی آشنا شود. ۴. عناصر مؤثر در ارتقاء کیفیت سیستم فوریت های پزشکی را بشناسد. 	<p>بهبود کیفیت EMS</p> <p>اصول مدیریت EMS</p>	سوم

چهارم	مسائل قانونی و اخلاقی هدایت پزشکی استانداردهای شغلی	۱. با مسائل قانونی و اخلاقی در حوزه فوریت‌های پزشکی آشنا شود. ۲. با هدایت پزشکی مستقیم آشنا شود. ۳. استانداردهای مراقبتی را بداند. ۴. با استانداردهای سازمانی و شغلی آشنا شود. ۵. با برخی از مشکلات حقوقی از جمله: غفلت، قصور، نقض وظیفه و... آشنا شود. ۶. انواع رضایت را بشناسد.
پنجم	مستندسازی دستور پزشک	۱. با اهمیت ثبت اسناد و مستندسازی آشنا شود. ۲. خصوصیات دستورات پزشکی را بداند. ۳. در خصوص حفظ اسرار و محرمانگی اطلاعات بیمار حمت داشته باشد. ۴. موارد قابل گزارش را بشناسد.
ششم	رانندگی ایمن پارک آمبولانس محدود کردن منطقه خطر	۱. با قوانین و اصول رانندگی با آمبولانس آشنا شود. ۲. با نکات و شرایط استفاده از آژیر و چراغ گردان آمبولانس آشنا شود. ۳. با شیوه پارک آمبولانس در صحنه تصادف آشنا شود. ۴. با شیوه پارک و استقرار آمبولانس در حوادث گوناگون جاده ای (مواد سمی و شیمیایی، دکل برق، نشت بنزین، خودروی در حال انفجار) آشنا شود. ۵. با شیوه علامت گذاری و محدود کردن منطقه خطر آشنا شود. ۶. عوامل مؤثر در علامت گذاری منطقه خطر را بشناسد.
هفتم	ساختار آمبولانس ها اسپرینتر آمبولانس هوایی	۱. با ساختار و انواع آمبولانس های استاندارد موجود آشنا شود. ۲. شرایط و نحوه کار با آمبولانس هوایی و شرایط بیمارارن قابل انتقال را بداند. ۳. با اقدامات ایمنی و احتیاطی اطراف هلیکوپترها آشنا شود.

۱. با انواع Disaster آشنا شود. (فاجعه آمیز، خطرناک، محمود،

قابل اغماض)

۲. ضرورت نیاز به سیستم ICS را بداند.

۳. مزیت های ICS را بشناسد.

۴. موارد کاربرد ICS را بداند.

۵. با نمودار تشکیلاتی ICS آشنا باشد.

۶. با مدل های فعال سازی ICS آشنا شود.

ICS
نحوه فعال شدن نمودار تشکیلاتی

هشتم