

**عنوان درس : آشنایی با ساختار EMS**  
**تعداد و نوع واحد ( نظری - عملی ) : ۱ واحد نظری و عملی**  
**زمان ارائه درس : نیمسال اول سال ۹۵-۱۳۹۴ دوشنبه ها ۱۴-۱۶**  
**مدرسین : رضا پور میرزا کلهری**  
**مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی**  
**درس پیش نیاز: -----**  
**ساعت مشاوره : آزاد**

#### هدف کلی دوره:

آشنایی دانشجویان با آخرین مقررات ، وظایف ، مشکلات و آینده اورژانس پیش بیمارستانی .

#### اهداف کلی جلسات نظری:

- ۱- آشنایی دانشجویان با نقش ، وظایف و ویژگی های فردی تکنیسین اورژانس های پیش بیمارستانی
- ۲- آشنایی دانشجویان با مرکز مدیریت حوادث
- ۳- آشنایی دانشجویان با نقش آشنایی دانشجویان با شرح وظایف پزشک، اپراتور ، و کلیه پرسنل اورژانس های پیش بیمارستانی
- ۴- آشنایی دانشجویان با مقررات و ارتباط و دورنمای ساختار EMS
- ۵- آشنایی دانشجویان با ساختار آمبولانس
- ۶- آشنایی دانشجویان با مسائل حقوقی و مقررات راهنمایی و رانندگی
- ۷- آشنایی دانشجویان با توصیه های پزشکی ONLINE, OFF LINE

#### اهداف ویژه رفتاری به تکفیک اهداف مرحله ای

۱- آشنایی دانشجویان با نقش ، وظایف و ویژگی های فردی تکنیسین اورژانس های پیش بیمارستانی دانشجویان قادر باشد :

- ۱-۱- انواع رده های شغلی پرسنل EMS را تعریف کند .
- ۱-۲- نکات قابل توجه برای انتخاب یک پرسنل EMS را فهرست نماید .
- ۱-۳- اهمیت استفاده از سیستم EMS را در کشور شرح دهد .

#### ۲- آشنایی دانشجویان با مرکز مدیریت حوادث

دانشجو قادر باشد :

- ۲-۱- هدف از شکل گیری مرکز مدیریت حوادث را شرح دهد .
- ۲-۲- تاریخچه شکل گیری مرکز مدیریت حوادث در دنیا را شرح دهد .
- ۲-۳- تاریخچه شکل گیری مرکز مدیریت حوادث در ایران را شرح دهد .
- ۲-۴- سازمان هلال احمر و ارتباط کاری با EMS را توضیح دهد.
- ۲-۵- سازمان بسیج جامعه پزشکی و ارتباط کاری با EMS را توضیح دهد.
- ۲-۶- ارتش و سپاه و ارتباط کاری با EMS را توضیح دهد.
- ۲-۷- نیروی انتظامی و ارتباط کاری با EMS را توضیح دهد.

#### ۳- آشنایی دانشجویان با نقش و وظایف پرسنل پارامدیک

دانشجو قادر باشد :

- ۳-۱- وظایف امدادگران اولیه را فهرست کند.
- ۳-۲- وظایف کاردان فوریت های پزشکی را فهرست کند.
- ۳-۳- وظایف کارشناس فوریت های پزشکی را فهرست کند.
- ۳-۴- وظایف پزشک فوریت های پزشکی را فهرست کند.
- ۳-۵- وظایف اپراتور دیس پیج فوریت های پزشکی را فهرست کند.

#### ۴- آشنایی دانشجویان با مقررات و ارتباط و دورنمای ساختار EMS

دانشجو قادر باشد که :

- ۴-۱- مقررات الزامی حرفه ای EMS را شرح دهد.
- ۴-۲- سیستم مدیریت حادثه خارج بیمارستانی را توضیح دهد.
- ۴-۳- اجزاء ICS را نام ببرد.
- ۴-۴- وظایف ICS را نام ببرد.

- ۴-۵- فرآیند اجرایی ICS را توضیح دهد.  
 ۴-۶- فرآیند ارزشیابی اجرایی ICS را توضیح دهد.

**۵ - آشنایی دانشجویان با ساختار آمبولانس**  
**دانشجو قادر باشد که :**

- ۱-۵- انواع آمبولانس را بر اساس وظیفه نام ببرد  
 ۲-۵- روش های اعزام به مأموریت را توضیح دهد.  
 ۳-۵- روش های بازگشت از مأموریت را توضیح دهد.  
 ۴-۵- روش های کنترل آمبولانس را توضیح دهد.  
 ۵-۵- روش های ضد عفونی کردن آمبولانس را توضیح دهد.  
 ۶-۵- روش های سرویس دوره ای و روزانه آمبولانس را توضیح دهد.

**۶- آشنایی دانشجویان با مسائل حقوقی و مقررات راهنمایی و رانندگی**  
**دانشجو قادر باشد که :**

- ۱-۶- انواع مأموریت آمبولانس را بر اساس وظیفه نام ببرد  
 ۲-۶- انواع تخلفات مجاز راهنمایی و رانندگی آمبولانس را بر اساس وظیفه فهرست کند  
 ۳-۶- روش های رانندگی در شرایط سخت را توضیح دهد.  
 ۴-۶- روش های کنترل آمبولانس را توضیح دهد.

**۷- آشنایی دانشجویان با توصیه های پزشکی ONLINE, OFF LINE**  
**دانشجو قادر باشد که :**

- ۱-۶- انواع پروتکل های EMS را طبقه بندی نماید.  
 ۲-۶- توصیه های پزشکی OFF LINE را در مورد بیماری های شایع شرح دهد.  
 ۳-۶- توصیه های پزشکی ON LINE را در مورد بیماری های شایع شرح دهد.

**منابع برای مطالعه :**

- ۱- باربارا بیتز . معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال. ترجمه بهرام قاضی جهانی . انتشارات نشر اشارت ، تهران ۱۳۹۲  
 ۲- توفیقیان طاهره ، حاجی آبادی فاطمه ، ملک زاده جواد . بررسی وضعیت سلامت در اورژانس پیش بیمارستانی . انتشارات سخن گستر ، مشهد . آخرین چاپ .  
 ۱ - گروه مترجمین مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور . اورژانس های پیش بیمارستانی (میان) تهران : انتشارات سیمین دخت ، ۱۳۸۵ ص ۴۵۷-۳۳۹.  
 ۲ - گروه مترجمین . مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور ، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی . پایه ( انتشارات تهران : انتشار سیمین دخت ۱۳۸۴ ، ص ۱۲۷، ۲۰۹  
**شیوه های یاددهی - یادگیری :**  
 سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ ، دیدن فیلم ، تمرین سناریو بر اساس مدل ICS  
**رسانه های آموزشی :**  
 اوردهد ، ویدیو پروژکتور کامپیوتر ، شبیه سازی و CD آموزشی

**سنجش و ارزشیابی**

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز (حداقل ۲ بار)	۱		
ارایه گروهی سناریو	۸		
آزمون پایان ترم	۱۳		

**مقررات درس و انتظارات از دانشجو :**

دانشجویان محترم باید توجه داشته باشند که با توجه به عدم گستردگی و تنوع مطالب و محدودیت زمانی نقش اساتید راهنمایی و تسهیل یادگیری است نه انتقال تمام و کمال محتوی ، لذا یادگیری موثر مستلزم مطالعه و مشارکت فعال آنها می باشد و انتظار می رود :

- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطابقت تکمیلی بحث را مطالعه نمایند.
- ۲ - حضور منظم توأم در کلاس درس را رعایت نمایند .
- ۳ - بحث های داخل کلاس و انجام تکالیف اقدام ورزند.
- ۴ - شرکت فعال در جلسات عملی را انجام دهند.

جدول زمانبندی برنامه :

وسيله	مدرس	موضوع هر جلسه	ايام هفته	ساعت
ویدئو پروژکتور	پورمیرزا	نقش ، وظایف و ویژگی های فردی تکنیسین اورژانس های پیش بیمارستانی	دوشنبه	۱۴-۱۶
ویدئو پروژکتور	پورمیرزا	مرکز مدیریت حوادث	دوشنبه	۱۴-۱۶
ویدئو پروژکتور	پورمیرزا	شرح وظایف پزشک، اپراتور ، و کلیه پرسنل اورژانس های پیش بیمارستانی	دوشنبه	۱۴-۱۶
ویدئو پروژکتور	پورمیرزا	مقررات و ارتباط و دورنمای ساختار EMS	دوشنبه	۱۴-۱۶
مولاژ چشم و ویدیو پروژکتور	پورمیرزا	ساختار امبولانس	دوشنبه	۱۴-۱۶
ویدئو پروژکتور	پورمیرزا	مسائل حقوقی و مقررات راهنمایی و رانندگی	دوشنبه	۱۴-۱۶
ویدئو پروژکتور	پورمیرزا	توصیه های پزشکی ONLINE, OFF LINE	دوشنبه	۱۴-۱۶
مولاژ چشم و گوش و افتامولوسکوپ و اتوسکوپ	پورمیرزا	ارائه سناریو	دوشنبه	۱۴-۱۶

نام و امضاء مسول EDO دانشکده:

نام و امضاء مدیر گروه:

نام و نام خانوادگی مدرس:

تاریخ ارسال :

تاریخ تحویل: