فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آشنایی با ساختار و مقررات EMS **تعداد واحد:** ۱ واحد	**رشته تحصیلی:** فوریت های پزشکی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** ساختمان پردیس	**مدرس:** استاد صادقیان	**نیمسال تحصیلی:** اول ۱۴۰۴
نام دانشکده: پرستاری و مامایی	**گروه آموزشی:** فوریت های پزشکی	**روز و ساعت برگزاری:** یکشنبه ۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:** ۵۲۲۲۶۰۱۱	**آدرس دفتر:** دانشکده پرستاری و مامایی	**آدرس ایمیل:**

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 هریـک از اعضـاء EMS در قسمت های مختلف ستادی و صف، به مشکلات و چالش های موجود در هر یک از بخش ها آشنا می گردد.

اهداف اختصاصی درس:

از فراگیران انتظار می رود، در پایان دوره درسی قادر باشند:

نقش و وظایف تکنسین در نظام فوریت های پزشکی را تعریف کند.

ساختار و توزیع مطلوب پایگاه های فوریت پزشکی در شهر را توضیح دهد.

کاربرد های دستورالعمل های مراکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی را شرح دهد.

رابطه نظام فوریت های پزشکی با سایر سازمان های امدادی را شرح دهد.

نقش و وظایف پارامدیک، پزشک، اپراتور، تکنسین فوریت های پزشکی (پارامدیک، میانی و پایه) را توضیح دهد.

اجزا و ساختار مراکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی (EMS, EOC) ستاد هدایت و اطلاع رسانی را نام ببرد.

مقررات حاکم بر سیستم اورژانس بیمارستانی را با نظام اورژانس پیش بیمارستانی مقایسه کند.

ارتباط با شبکه بهداشت و درمان و ارتباط بین EMS و اورژانس بیمارستانی را تشریح کند.

دورنمای ساختار EMS را توصیف کند.

ساختار آمبولانس (آمبولانس هوایی، دریایی، موتوری، اتوبوس آمبولانس، تیپ A، تیپ B، تیپ C) را در انواع مختلف با هم مقایسه کند.

مقررات راهنمائی و رانندگی با آمبولانس را توضیح دهد.

مسائل حقوقی در EMS را توضیح دهد.

نقش پزشکان در ارائه خدمات در EMS، و توصیه های پزشکی Online و Offline را شرح دهد.

***منابع اصلی درس:**

۱- بلدسو ، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چری، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. تهران: انتشارات سیمین دخت؛ آخرین چاپ.

۲- میستوویچ، جوزف؛ هفمن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. تهران: انتشارات سیمین دخت؛ آخرین چاپ.

منابع فرعی درس:

اورژانس های طبی میانی پیش بیمارستانی جلد ۱ و۲، آخرین ویرایش

روش تدریس:

بستر اسکای روم، نمایش فایل پاور پوینت و کلیپ، اسلایدهای تهیه شده در نرم افزار

مسوولیت های فراگیران:

حضور منظم در کلاس،شرکت در بحث های گروهی کلاسی،مطالعه مباحث جلسات قبل

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم: ۵نمره**

ب) پایان دوره: **بارم: ۱۵نمره**

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

جویا شدن علت غیبت یا تاخیردانشجو، سعی در رفع و پیگیری مشکل دانشجو، بازگو کردن قوانین آموزشی در خصوص غیبت بیش از حد مجاز

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی،روان حرکتی،عاطفی)	روش های یاددهی- یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو
۱	معارفه_ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات ویژگی های تکنسین EMT EOC	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. با مرکز هدایت عملیات بحران آشنا شود.	شناختی	سخنرانی بحث گروهی	وایت برد پاورپوینت دیتا پروژکتور	حضور فعال
۲	وظایف EOC Early Warning	۱. با تقسیم بندی فعالیت EOC آشنا شود. ۲. سیستم هشدار سریع و وظایف آن را بداند.	شناختی	سخنرانی پرسش و	وایت برد	حضور فعال

	دستورات پزشکی آفلاین، آنلاین پزشک مداخله گر	۳. حوادث ویژه قابل گزارش را بداند. ۴. با دستورات و ویژگی های دستورات پزشکی آنلاین و آفلاین آشنا شوند. شرایط پزشک مداخله گر را بداند.		پاسخ بحث گروهی	پاورپوینت دیتا پروژکتو	
۳	بهبود کیفیت EMS اصول مدیریت EMS	۱. ضرورت ارتقاء سیستم را بداند. ۲. با چرخه بهبود کیفیت آشنا شود. ۳. با اصول مدیریتی در سیستم فوریتهای پزشکی آشنا شود. عناصر مؤثر در ارتقاء کیفیت سیستم فوریتهای پزشکی را بشناسد	شناختی	سخنرانی حل مسئله	وایت برد پاورپوینت دیتا پروژکتور	حضور فعال
۴	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... اشنا شود. انواع رضایت را بشناسد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	پاورپوینت دیتا پروژکتور فیلم	حضور فعال شرکت در بحث گروهی
۵	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.				
۶	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. عوامل مؤثر در علامت گذاری منطقه خطر را بشناسد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	وایت برد پاورپوینت دیتا پروژکتور فیلم	حضور فعال شرکت در بحث گروهی
۷	ساختار آمبولانس ها	۱. با ساختار و انواع آمبولانس های استاندارد موجود آشنا شود. ۲. شرایط و نحوه کار با آمبولانس هوایی و شرایط بیماران قابل انتقال را بداند. ۳. با اقدامات ایمنی و احتیاطی اطراف هلیکوپترها آشنا شود.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	پاورپوینت دیتا پروژکتو فیلم	حضور فعال شرکت در بحث گروهی
۸	ICS نحوه فعال شدن نمودار تشکیلاتی	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.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	وایت برد پاورپوینت دیتا پروژکتور	حضور فعال شرکت در بحث گروهی

	۴. موارد کاربرد ICS را بداند. ۵. با نمودار تشکیلاتی ICS آشنا باشد. ۶. با مدل های فعال سازی ICS آشنا شود.			CBL	فیلم	

قسمت عملی شامل نمایش فیلم، اسلاید و مطالعه موردی می باشد.

***تاریخ امتحان پایان ترم:** طبق برنامه اعلام شده از سوی آموزش دانشگاه

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

حضور بموقع سر کلاس، حذف درس مربوطه در صورت داشتن غیبت های بیش از حد مجاز