



فرم طرح دوره درس نظری و عملی

(Course Plan)



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد قزوین

دانشکده: پرستاری و مامایی	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی
نام درس: آشنای با dispatch و سیستم های مخابراتی	نیمسال دوم: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام و شماره درس: آشنای با dispatch و سیستم های مخابرات	رشته و مقطع تحصیلی: ترم یک کارشناسی نا پیوسته فوریت های پزشکی
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۶ الی ۱۸	محل برگزاری: پردیس دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۵ واحد (۱ واحد نظری - ۵/۰ واحد تئوری)	
دروس پیش نیاز: -	
نام مدرسین: جمال خیرآبادی	نام مسئول درس: جمال خیرآبادی
آدرس دفتر: پردیس علوم پزشکی طبقه دوم اتاق ۲۰۰	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۳۶۴۶۶۵۱۴۹ آدرس Email: jamal.kheyrabadi.aemt@gmail.com

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:
۱- آشنایی دانشجویان با اداره ارتباطات اورژانس و سیستم مخابراتی و ارتباطی موجود در اورژانس
اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:
۱- شناختی: دانشجو باید بتواند: سیستم نامبرینگ پایگاه ها و لجستیک در کشور را تعریف کند. سه شاخص اصلی در کدینگ پایگاه ها را تشخیص دهد. ارتباطات را تعریف نموده و عناصر تشکیل دهنده آن را بیان کند. اهمیت ترمینولوژی در ارتباطات را ذکر نماید. توالی پاسخ دهی سیستم EMS به تماس ها بیان کند. نکات ضروری در دریافت اطلاعات از تماس گیرنده را ذکر نماید. بتواند گزارش کامل و بدون ایراد در کیس های مختلف بنویسد. روند گزارش در بیسیم را بیان کند. تفاوت گزارش از بیمار داخلی و ترومایی را بیان کند اصول گزارش از طریق بیسیم را بیان کند منظور از واحد تریاژ تلفنی به عنوان اولین خط پاسخ گویی را بیان کند. وظایف و مسئولیت های پرستار تریاژ تلفنی را بیان کند. مهارت های واحد دیسپچ را ذکر نماید. فرآیند پاسخ دهی پرستار تریاژ تلفنی را بیان کند



دسته بندی انواع تماس های دریافتی را بیان کند.
 شرح وظایف واحد اعزام و راهبردی عملیات را بیان کند.
 مهارت های واحد اعزام و راهبردی عملیات را ذکر نماید.
 فرآیند گام به گام عملیات را در واحد اعزام شرح دهد.
 موارد تاثیر گذار در اعزام و زمان بندی استاندارد اعزام را بیان کند.
 ۲: مهارتی

چگونگی دریافت و مدیریت اطلاعات از تماس گیرنده را نشان دهد.
 بتواند یک آمبولانس به محل درخواست کمک اعزام کند.
 نحوه کار و اولویت بندی تلفنی را رعایت و نشان دهد.
 توانایی بکار گیری سیستم ارتباطات اعزام را نشان دهد.
 توانایی استفاده از بیسیم را به نمایش بگذارد
 توانایی استفاده از تجهیزات ارتباطی داخل آمبولانس را به نمایش بگذارد
 نحوه ارتباط با سایر مراکز و پزشک و .. را به نمایش بگذارد.
 کار با انواع تجهیزات داخل واحدهای ۷۰۰ و ۸۰۰ را به نمایش بگذارد.



نیمسال اول / دوم:		جدول زمان بندی ارائه درس:			
آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس	مدرس	موضوع	ساعت	تاریخ	ردیف
-	خیرآبادی	مقدمه و آشنایی و بیان اهداف، تاریخچه فوریت های پزشکی، سطوح آموزشی، قوانین و مسئولیت های اپراتور فوریت های پزشکی	۱۶-۱۸	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۱
مطالعه و پیش خوانی	خیرآبادی	آشنایی با سیستم کدینگ پایگاه ها و لجستیک کشوری و مدیریت ارتباطات در دیسپچ	۱۶-۱۸	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۲
مطالعه و پیش خوانی	خیرآبادی	آشنایی با مرکز سیستم فوریت های پزشکی، مرکز فرماندهی عملیات، مرکز پیام و انواع آمبولانس های زمینی، ریلی، هوایی و دریایی	۱۶-۱۸	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۳



انستیتوت تخصصی طب اورژانس

نیمسال اول / دوم:		جدول زمان بندی ارائه درس:			
ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۶-۱۸	کدینگ کشوری ارتباطات رادیویی، سیستم مخابراتی و تجهیزات ارتباطی، واحد اطلاعات پزشکی، واحد اعزام کننده، فرآیند مدیریت اطلاعات تماس گیرنده	خیرآبادی	مطالعه و پیش خوانی
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۱۶-۱۸	تکنولوژی ارتباطات و روند استفاده از بیسیم در فوریت های پزشکی، نرم افزار ها و سخت افزار های نوین در فوریت های پزشکی	خیرآبادی	مطالعه و پیش خوانی
۶	۱۴۰۴/۰۱/۲۴	۱۶-۱۸	واحد تریاژ تلفنی و دستورالعمل های کشوری	خیرآبادی	مطالعه و پیش خوانی
۷	۱۴۰۴/۰۱/۳۱	۱۶-۱۸	واحد اعزام و راهبری عملیات و دستورالعمل ها و فرآیندهای کشوری، جزییات اتوماسیون در سیستم فوریت های پزشکی	خیرآبادی	مطالعه و پیش خوانی
۸	۱۴۰۴/۰۲/۰۷	۱۶-۱۸	جلسه پرسش و پاسخ و جمع بندی و ارزشیابی پایان دوره	خیرآبادی	مطالعه و پیش خوانی
۹	۱۴۰۴/۰۲/۱۴	۱۶-۱۸	کار عملی در مرکز ارتباطات	خیرآبادی	مطالعه و پیش خوانی

منابع اصلی درس (فارسی و لاتین): (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این

درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

۱- میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت. "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پایه"

۲- بلدسو برایان، پورترابرت، چری ریچارد. "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی میانی"

۳- روندابک، اندروپالک، استیون رام. "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پیشرفته"

۴- دستورالعمل تریاژ تلفنی ۴ سطحی سازمان اورژانس کشور

منابع فرعی درس:

۱: دستورالعمل های سازمان اورژانس کشور

۲: کتاب فرآیند عملیات

روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی و ارائه یک مقاله برزو در رابطه با سیستم های ارتباطی در اورژانس پیش بیمارستانی

بصورت کنفرانس



انستتوت علموت و تنظمت بندهش و بندهش و بندهش

وظایف فراگیران:

- ۱- حضور به موقع در کلاس درس
- ۲- حفظ نظم و انضباط و رعایت شئونات دانشجویی
- ۳- مطالعه منابع قبل از حضور در کلاس
- ۴- مطالعه مطالب ارائه شده در جلسات قبلی
- ۵- مشارکت فعال در روند تدریس
- ۶- مشارک فعال در فعالیت های کلاسی
- ۷- ارائه پیشنهادات و انتقادات سازنده
- ۸- ترجمه یک مقاله از آخرین منابع علمی مطابق با موضوعات تدریس پس از تایید مدرس

نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

(هر استاد بسته به سیاست خود برای ارزیابی دانشجو می تواند مواردی را به این بند اضافه نماید).

الف) آزمون نهایی بارم: ۱۸

ب) انجام تکالیف محوله بارم: ۲

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

تاخیر بیش از یک ربع بعد از شروع کلاس و ح زور کمتر از سه چهارم در کلاس م شابه غیبت محاسبه خواهد شد و یک روز غیبت مساوی با جذف درس است

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

مطالعه قبل از کلاس الزامی خواهد بود