



فرم طرح دوره

نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسان:	۶	نام دانشکده: <u>دانشکده پرستاری</u>	۱۱	عنوان واحد درسی به طور کامل: <u>امداد هوایی</u>
<u>مسئول درس: بهروز ایران نژاد</u> <u>همکاران: ایمان نظری</u>				
آخرین مدرک تحصیلی: <u>دکتری مدیریت خدمات بهداشتی درمانی</u>	۷	رشته تحصیلی فراگیران: <u>فوریت های پزشکی</u>	۱۲	تعداد واحد: <u>۱/۵</u>
رشته تحصیلی: <u>مدیریت خدمات بهداشتی درمانی</u>	۸	مقطع: <u>کارشناسی</u>	۱۳	تعداد جلسه: <u>۱۲</u>
مرتبه علمی: <u>---</u>	۹	نیمسال تحصیلی: <u>اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵</u>	۱۴	عنوان درس پیش نیاز: <u>---</u>
گروه آموزشی: <u>فوریت پزشکی</u>	۱۰	تعداد فراگیران: <u>۱۳</u>	۱۵	تاریخ ارائه: <u>۱۴۰۴/۰۷/۰۱</u>

هدف کلی دوره:

شماره جلسه	اهداف جزئی	اهداف ویژه رفتاری ^۱	ارزیابی آغازین ^۲	روش تدریس	وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی	
						تکوینی ^۳	پایانی ^۴
۱	<u>ضرورت راه اندازی اورژانس هوایی</u>	شناخت فرایند های انتقال بیماران در اورژانس ۱۱۵ اهمیت زمان در کاهش مرگ و میر و تلفات انواع روش های انتقال بیماران و مراقبت های درمانی در حوزه اورژانس ۱۱۵	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)	درصد
۲	<u>آشنایی با فیزیولوژی پرواز</u>	نحوه ی کار ذهن و بدن در شرایط پرواز درک نحوه کارکرد اعضای بدن عوامل موثر بر کار اعضای بدن در ارتفاع و کاهش فشار هوا	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)	
۳	<u>اندیکاسیون های اورژانس هوایی</u>	اصول دسته بندی بیماران در حوادث پر تلفات اصول انتقال مادران باردار پرخطر یا در حال زایمان اصول فوریت های پزشکی در کوهستان و مناطق صعب العبور	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)	

۱. براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان-حرکتی

۲. دانسته ها و پیش آمادگی های ورود به درس جدید

۳. هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می گیرد.

۴. هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می گیرد.

۴	<u>ضرورت استفاده از خدمات اورژانس هوایی</u>	جا به جایی بیماران در موقعیت های خاص و بحرانی مزایای انتقال نیزوهای متخصص بر بالین بیمار اهمیت زمان در انتقال اعضای پیوندی	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
۵	آشنایی با شرح وظایف افسر محل فرود	LZO افسر محل فرود در صحنه حادثه HLO افسر محل فرود در بیمارستان های دارای پد بالگرد استاندارد	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
۶	آشنایی با کد ۳۵۰ در بیمارستان ها	آشنایی با کد ۳۵۰ در بیمارستان های دارای پد فرود بالگرد بررسی شرح وظایف تیم ایمنی و امنیت و همچنین تیم بالینی در بیمارستان های دارای کد ۳۵۰ نحوه تحویل دادن یا تحویل گرفتن بیمار از بالگرد اورژانس هوایی	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
۷	نحوه تحویل دادن و تحویل گرفتن بیمار از بالگرد	اصول انتقال بیماران ترومایی نحوه نزدیک شدن به هلیکوپتر در زمان تحویل دادن بیمار اصول فیکساسیون بیماران ترومایی و مادران باردار	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)

۸	آشنایی با دستورالعمل جامع خدمات اورژانس هوایی	اصول استاندارد تجهیزات داخل بالگرد و پایگاه اورژانس هوایی نحوه دادن مختصات جغرافیایی به کادر پروازی اورژانس هوایی استاندارد نیروی انسانی و ملزومات پد فرود بالگرد	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	اسلاید، دیتا پروژکتور	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
۹	اصول ایمنی در پرواز های اورژانس هوایی	نحوه نزدیک شدن به هلیکوپتر شناسایی نقاط امن در اطراف هلیکوپتر اصول ایمنی در فوریت های کوهستان	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	دیتا پروژکتور فضای پد هلیکوپتر پایگاه اورژانس هوایی	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
۱۰	مارشالینگ	هدایت ایمن هلیکوپتر توسط افسر محل فرود استاندارد تجهیزات مارشالینگ	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	تجهیزات مارشالینگ پایگاه اورژانس هوایی	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
۱۱	آشنایی با تجهیزات داخل بالگرد	نحوه کار با دستگاه های دی سی شوک، ونتیلاتور، ساکشن و تله مدیسین اصول استاندارد در به کارگیری نوع تجهیزات اصول ایمنی کار با تجهیزات داخل بالگرد	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	تجهیزات پزشکی پایگاه اورژانس هوایی	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)

۱۲	نحوه انتقال ایمن بیمار به بالگرد	اصول فیکساسیون و وسایل متصل به بیمار انتقال بیماران قلبی ، مادر باردار و تروما آشنایی با نحوه ارتباط با کادر پروازی	پرسش و پاسخ	سخنرانی، اسلاید، کلیپ، حل مسئله و بحث بین گروهی	تجهیزات انتقال بیمار شامل برانکارد و انواع اتل و کلار گردن پایگاه اورژانس هوایی	ارائه یک تکلیف آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای، تشریحی و کوتاه پاسخ)
----	----------------------------------	---	-------------	---	---	--

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱	- دستور العمل جامع خدمات اورژانس هوایی سازمان اورژانس کشور - کتاب فیزیولوژی پرواز تألیف علی اکبر اخگری چاپ یک - دستورالعمل کد ۳۵۰ سازمان اورژانس کشور - دستورالعمل SMS - ANEXESS14 جلد ۱

- هدف کلی در واقع نشان دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولاً یک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می شود.
- اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه های شناختی، عاطفی و روان حرکتی طراحی می شود. این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر می باشند.
- ارزشیابی بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) ، مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.