

## طرح دوره و چک لیست خود ارزیابی دروس نظری و آزمایشگاهی (عملی)

XXXXXXXXXXXX

نام درس: مدیریت سلامت در بحران

کد درس: ۲۰

مقطع و رشته: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته رشته فوریت های پزشکی

ترم تحصیلی: ترم دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

تعداد واحد کل: دوم شامل نظری: دو نظری

مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): دکتر وحید قنبری دو واحد

زمان ارائه درس: چهارشنبه ساعت ۱۴-۱۶ نیم سال دوم

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ساعت ۱۲-۱۴

پیش نیازها: ندارد

هم نیازها: ندارد

محل آموزش: کلاس های دانشکده پیراپزشکی

## محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس

XXXXXXXXXXXX

**اهداف کلی دوره:** هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان با مفاهیم مرتبط با انواع بلایا و همچنین چگونگی مواجهه با بلایا در سطح فردی و سازمانی بخصوص سازمان های ارائه دهنده خدمات سلامتی می باشد.

### اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- جلسه اول: آشنایی با مفاهیم و کلیات مدیریت بحران و اپیدمیولوژی بلایا در ایران
- جلسه دوم: آشنایی با چرخه مدیریت بحران و اقدامات لازم برای اجرا در هر مرحله از مدیریت بحران
- جلسه سوم: آشنایی با کارکردهای اورژانس پیش بیمارستانی در زمان پاسخ گویی به بلایا
- جلسه چهارم: آشنایی با زلزله و نقش اورژانس پیش بیمارستانی در زمان زلزله
- جلسه پنجم: آشنایی با سیل و نقش اورژانس پیش بیمارستانی در زمان سیل
- جلسه شش: آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز اپیدمی و پاندمی

- ✚ جلسه هفتم: آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز حوادث شیمیایی
- ✚ جلسه هشتم: آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز حوادث رادیولوژیک
- ✚ جلسه نهم: آشنایی با انواع و مراحل رفع آلودگی در مصدومان شیمیایی و رادیولوژیک
- ✚ جلسه دهم: آشنایی با حوادث با قربانیان متعدد و نقش اورژانس پیش بیمارستانی در آن
- ✚ جلسه یازدهم: آشنایی با ساختار فرماندهی حادثه و نقش آن در بلایا
- ✚ جلسه دوازدهم: آشنایی با ساختار و اصول سیستم هشدار سریع در بلایا
- ✚ جلسه سیزدهم: آشنایی با اصول انجام ارزیابی سریع نیاز پس از وقوع بلایا
- ✚ جلسه چهاردهم: آشنایی به ستاد مدیریت بحران در سطح دانشگاه علوم پزشکی
- ✚ جلسه پانزدهم: آشنایی با انواع تجمعات انبوه و وظایف و عملکرد اورژانس پیش بیمارستانی در تجمعات انبوه
- ✚ جلسه پانزدهم: مرور و جمع بندی مطالب
- ✚ **اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**هدف کلی جلسه اول:** آشنایی با مفاهیم و کلیات مدیریت بحران و اپیدمیولوژی بلایا در ایران

**اهداف ویژه رفتاری جلسه اول:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱- انواع بلایا را شرح دهد.
- ۲- مفاهیم مرتبط با بلایا را شرح دهد.
- ۳- نقش سازمان مدیریت بحران و سلامت در بلایا

**هدف کلی جلسه دوم:** آشنایی با چرخه مدیریت بحران و اقدامات لازم برای اجرا در هر مرحله از مدیریت بحران

**اهداف ویژه رفتاری جلسه دوم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱- اصول کاهش خطر بلایا و اهداف آن را شرح دهد.
  - ۲- مراحل مدیریت بحران و اقدامات مرتبط با هر مرحله را شرح دهد
  - ۳- اقداماتی که در هر مرحله باید انجام شود را ذکر کند
  - ۴- مثال های از اقداماتی که در هر مرحله در اورژانس پیش بیمارستانی باید انجام شود را ذکر کنند
- هدف کلی جلسه سوم:** آشنایی با کارکردهای اورژانس پیش بیمارستانی در زمان پاسخ گویی به بلایا

**اهداف ویژه رفتار جلسه سوم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱- چگونگی برنامه ریزی برای بلایا را شرح دهد
  - ۲- کارکردهای اورژانس پیش بیمارستانی در بلایا را بشناسد
  - ۳- چگونگی اجرای وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در هر کارکرد را ذکر کند
  - ۴- سازمان های همکار و پشتیبان در هر کارکرد را بشناسد
- هدف کلی جلسه چهارم:** آشنایی با زلزله و نقش اورژانس پیش بیمارستانی در زمان زلزله

**اهداف ویژه رفتاری جلسه چهارم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱- زلزله را تعریف کند و مکانیسم های ایجاد آن را شرح دهد.
- ۲- پیامدهای سلامتی زلزله در جامعه را شرح دهد.
- ۳- اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی در زلزله شرح دهد.

**جدول زمانبندی جلسات درس آشنایی با سازمان های امدادی**

**هدف کلی جلسه پنجم:** آشنایی با سیل و نقش اورژانس پیش بیمارستانی در زمان سیل

**اهداف ویژه رفتاری جلسه پنجم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱- سیل و انواع را تعریف کند و مکانیسم های ایجاد آن را شرح دهد.

۲- پیامدهای سلامتی سیل در جامعه را شرح دهد

۳- اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی در سیل شرح دهد

**هدف کلی جلسه ششم:** آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز اپیدمی و پاندمی

**اهداف ویژه رفتاری جلسه ششم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱- علل بروز اپیدمی و پاندمی های را شرح دهد.

۲- علائم و نشانه های بروز اپیدمی یا پاندمی در یک جامعه را بشناسد.

۳- اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز یک اپیدمی را شرح دهد.

۴- چگونگی مراقبت از خود و بیمار در زمان وقوع اپیدمی ها را بداند.

**هدف کلی جلسه هفتم:** آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز حوادث شیمیایی

**اهداف ویژه رفتاری جلسه هفتم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱- حوادث و وقایع شیمیایی را شرح دهد.

۲- انواع عوامل ایجاد کننده حوادث شیمیایی را بشناسد.

۳- علائم و نشانه های وقوع حوادث شیمیایی را شرح دهد.

۴- پیامدهای وقوع حوادث شیمیایی را بشناسد.

۵- اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی در زمان وقوع حوادث شیمیایی را بداند

**هدف کلی جلسه هشتم:** آشنایی با انواع و مراحل رفع آلودگی در مصدومان شیمیایی و رادیولوژیک

**اهداف ویژه رفتاری جلسه هشتم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱- تعریف حوادث هسته ای و پرتویی را ذکر کند

۲- پیامدهای سلامتی حوادث هسته ای و پرتویی را بشناسد

۳- اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی را در حوادث هسته ای و پرتویی را ذکر کند

**هدف کلی جلسه نهم:** آشنایی با انواع و مراحل رفع آلودگی در مصدومان شیمیایی و رادیولوژیک

**اهداف ویژه رفتاری جلسه نهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱- آشنایی با روش های حذف مواد آلوده شیمیایی از بدن فرد مصدوم را شرح دهد

۲- دلایل استفاده از وسایل محافظ فردی را شرح دهد.

۳- انواع وسایل محافظ فردی را بشناسد و نحوه کاربرد آن را بیان کند.

۴- معیارهای انتخاب وسیله محافظ فردی مناسب را شرح دهد

**هدف کلی جلسه دهم:** آشنایی با حوادث با قربانیان متعدد و نقش اورژانس پیش بیمارستانی در آن

**اهداف ویژه رفتاری جلسه دهم:**

### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- حوادث با قربانیان متعدد را شرح دهد.
  - ۲- مراحل و الگوی واکنش اورژانس پیش بیمارستانی به حوادث با قربانیان متعدد را ذکر کند.
- هدف کلی جلسه یازدهم:** آشنایی با ساختار فرماندهی حادثه و نقش آن در بلایا

### اهداف ویژه رفتاری جلسه یازدهم:

### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- علل ایجاد سامانه فرماندهی حادثه در بلایا را ذکر کند
  - ۲- قسمت های مختلف سامانه فرماندهی حادثه در بلایا را بشناسد
  - ۳- کارکردهای بخش های مختلف سامانه فرماندهی حادثه در بلایا را ذکر کند
- هدف کلی جلسه دوازدهم:** آشنایی با ساختار و اصول سیستم هشدار سریع در بلایا

### اهداف ویژه رفتاری جلسه دوازدهم:

### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- منظور از هشدار سریع را بیان کند
  - ۲- سطح بندی ارائه هشدار را بشناسد
  - ۳- چگونگی فراخوان نیروها و پرسنل را شرح دهد.
- هدف کلی جلسه سیزدهم:** آشنایی با اصول انجام ارزیابی سریع نیاز پس از وقوع بلایا

### اهداف ویژه رفتاری جلسه سیزدهم:

### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- اهداف ارزیابی سریع سلامت در بلایا را ذکر کند.
  - ۲- مراحل و اصول انجام ارزیابی سریع سلامت در بلایا را شرح دهد.
  - ۳- وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در ارزیابی سریع سلامتی در بلایا را شرح دهد.
  - ۴- چگونگی تکمیل و ارسال فرم Siterep را به ستاد هدایت عملیات بداند.
- هدف کلی جلسه چهاردهم:** آشنایی به ستاد مدیریت بحران در سطح دانشگاه علوم پزشکی

### اهداف ویژه رفتاری جلسه چهاردهم:

### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- وظایف ستاد هدایت عملیات در بحران را شرح دهد
  - ۲- ساختار ستاد هدایت عملیات در بحران را شرح دهد
  - ۳- عملکردهای ستاد هدایت عملیات در مراحل مختلف بحران را شرح دهد.
  - ۴- حوادث ویژه قابل گزارش به ستاد هدایت عملیات را بشناسد.
- هدف کلی جلسه پانزدهم:** آشنایی با انواع تجمعات انبوه و وظایف و عملکرد اورژانس پیش بیمارستانی در تجمعات انبوه

### اهداف ویژه رفتاری جلسه پانزدهم:

### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- تجمعات انبوه را تعریف کند
- ۲- پیامدهای سلامتی تجمعات انبوه را شرح دهد.
- ۳- اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی در تجمعات انبوه را شرح دهد.

## روش‌های تدریس:

- سخنرانی (Lecture)       پانل بحث و گفت‌وگو (Panel Discussion)  
 آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL)       آموزش مبتنی بر تیم (TBL)  
 ارائه سمینار توسط دانشجو       کار در پراتیک و مرکز مهارت‌ها  
 آموزش بر روی مولاژ       گردش علمی (Field Trip)  
 ایفای نقش (Role Play)       شبیه‌سازی (Simulation)  
 سایر موارد:

## رسانه‌های کمک آموزشی:

- اسلاید (پاورپوینت)       فیلم آموزشی       پوستر       مدل       نمونه بیمار       نرم‌افزار  
 پمفلت       جزوه       سایر

## نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- OSCE       کویز       امتحان کتبی پایان دوره/ترم       امتحان کتبی/شفاهی میان دوره/ترم  
 پروژه       تحقیق       سمینار       مشارکت در کلاس/حضور و فعالیت  
 آزمون‌های استدلالی (سناریو، پازل، ویژگی‌های کلیدی)       سایر موارد:

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
۱ تکوینی	حضور در بحث کلاسی و تکالیف کلاسی و همچنین گزارش بازدید	۴۰	
۲ تراکمی	سوالات چهار گزینه ای	۶۰	

## منابع و مراجع آموزشی:

### منابع اصلی:

- عزیز شهرکی واحد، مهدی حقیقی، دکتر عباس عباس زاده، دکتر علی اردلان، مدیریت سلامت در بحران، جامعه نگر، ۱۳۹۳.

### منابع فرعی و مکمل:

- اردلان ع، خانکه ح ر، مهرابی توانا ع، نجاتی ا، درسنامه سلامت در حوادث و بلایا، مهرراوش، تهران، ۱۳۹۵.
- اردلان ع، مرادیان م، برنامه پاسخ نظام سلامت به حوادث و بلایا، آذر برزین، تهران ۱۴۰۲

مطالب، اسلایدها و مقالات ارائه شده توسط مدرس.

پایگاه‌های اطلاعاتی و آنلاین:

## قوانین و مقررات دوره

حضور و غیاب: هر جلسه

تحويل به‌موقع تکالیف: یک هفته قبل از ارائه در کلاس

سیاست تقلب و plagiarism: طبق قوانین آموزشی دانشگاه

رعایت اخلاق حرفه‌ای:

رعایت پوشش حرفه‌ای:-

نحوه ارتباط با استاد: حضور در دفتر

مشارکت در دوره: انجام تکالیف محوله

سایر:

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس / مدرسین
۱	آشنایی با مفاهیم و کلیات مدیریت بحران و اپیدمیولوژی بلایا در ایران	دکتر وحید قنبری
۲	آشنایی با تئوری‌های مدیریت بحران و چرخه مدیریت بحران	دکتر وحید قنبری
۳	آشنایی با کارکردهای اورژانس پیش بیمارستانی در زمان پاسخ‌گویی به بلایا	
۴	آشنایی با زلزله و پیامدهای سلامتی آن	دکتر وحید قنبری
۵	آشنایی با سیل و پیامدهای سلامتی آن	دکتر وحید قنبری
۶	آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز اپیدمی و پاندمی	دکتر وحید قنبری
۷	آشنایی با حوادث شیمیایی و پیامدهای سلامتی آن	دکتر وحید قنبری
۸	آشنایی با علل بروز و مدیریت حوادث هسته‌ای و پرتویی	دکتر وحید قنبری
۹	آشنایی آلودگی‌های زیستی و وسایل محافظ فردی	دکتر وحید قنبری
۱۰	آشنایی با حوادث با قربانیان متعدد	
۱۱	سامانه فرماندهی حادثه در ارائه پاسخ در بلایا شرح دهد	
۱۲	آشنایی سامانه هشدار سریع	
۱۳	آشنایی با ستاد هدایت عملیات در بحران	
۱۴	آشنایی نحوه انجام ارزیابی سریع سلامت را شرح دهد	
۱۵	آشنایی با تجمعات انبوه و پیامدهای سلامتی آن	
۱۶	مرور و جمع‌بندی	

## جدول بلوپرینت آزمون درس آشنایی با سازمان های امدادی

جدول بلوپرینت آزمون: اورانس های روانپزشکی نیمسال تحصیلی: دوم سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
دانشکده: پیراپزشکی      گروه آموزشی: فوریت های پزشکی					
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری	
				حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی
				حیطه ی نگرشی	
۱	آشنایی با مفاهیم و کلیات مدیریت بحران و اپیدمیولوژی بلایا در ایران	۲	۳	۲	۱
۲	آشنایی با تئوری های مدیریت بحران و چرخه مدیریت بحران	۲	۳	۲	۱
۳	آشنایی با کارکردهای اورژانس پیش بیمارستانی در زمان پاسخ گویی به بلایا	۲	۳	۲	۱
۴	آشنایی با زلزله و پیامدهای سلامتی آن	۲	۳	۳	
۵	آشنایی با سیل و پیامدهای سلامتی آن	۲	۳	۳	
۶	آشنایی با وظایف اورژانس پیش بیمارستانی در زمان بروز اپیدمی و پاندمی	۲	۳	۲	۱
۷	آشنایی با حوادث شیمیایی و پیامدهای سلامتی آن	۲	۳	۲	۱
۸	آشنایی با علل بروز و مدیریت حوادث هسته ای و پرتویی	۲	۳	۲	۱
۹	آشنایی آلودگی زادیی وسایل محافظ فردی	۲	۳	۲	۱

	۱	۲	۳	۲	آشنایی با حوادث با قربانیان متعدد	۱۰
۱		۲	۳	۲	سامانه فرماندهی حادثه در ارائه پاسخ در بلایا شرح دهد	۱۱
۱		۲	۳	۲	آشنایی سامانه هشدار سریع	۱۲
۱		۲	۳	۲	آشنایی با ستاد هدایت عملیات در بحران	۱۳
	۱	۲	۳	۲	آشنایی نحوه انجام ارزیابی سریع سلامت را شرح دهد	۱۴
	۱	۲	۳	۲	آشنایی با تجمعات انبوه و پیامدهای سلامتی آن	۱۵

## چک لیست ارزیابی طرح دوره دروس نظری و آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی استاد/اساتید(سهم به واحد) : وحید قنبری (یک واحد)

نام دانشکده: پیراپزشکی عنوان درس: مدیریت سلامت در بحران

مخاطبان/ترم تحصیلی دانشجو: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی / ترم اول

نیمسال و سال تحصیلی کنونی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نام ارزیاب / ارزیابان: دکتر افشین گودرزی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حد نصاب نمره	توضیحات
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس ، کد درس	۰/۵	۰/۵	
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵	
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد/ اساتید از واحد	۰/۵	۰/۵	
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵	
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز و هم نیاز	۰/۵	۰/۵	
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱	
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات ( هر جلسه یک هدف )	۱,۵	۱,۵	
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۲	۲	
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی	۲	۲	
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده بر اساس کوریکولوم مصوب	۱	۱	
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱	
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱	
۱۳	مشخص بودن شیوه ارزشیابی دانشجویان	۱	۱	
۱۴	مشخص بودن زمان آزمون پایان دوره	۱	۱	
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵	
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲	
۱۷	وجود جدول بودجه بندی دروس (blue print)	۱,۵	۱,۵	
۱۸	پوشش دادن بایدهای یادگیری (Must learn) در طرح دوره	۲	۲	
	نمره نهایی	۲۰	۲۰	

### پیشنهادهات:

نام و امضای مدرس:

دکتر وحید قنبری

تاریخ تحویل:

۱۴۰۴/۱۱/۱۹

نام و امضای مدیر گروه:

دکتر افشین گودرزی

تاریخ ارسال: ۴۰۴/۱۱/۲۵

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

محمد رسول توحید نیا

تاریخ ارسال:


