

گروه آموزشی سلامت در بلایا و فوریت ها

Lesson Plan – طرح درس

نام درس: پدافند غیرعامل	
کد درس: ۹۵۶۹۰۹	نوع درس: نظری-عملی
مدت تدریس:	تعداد واحد: ۲
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دکترای تخصصی سلامت در بلایا و فوریت ها	پیش نیاز: ندارد
مدرس / مدرسین: دکتر ساناز سهرابی زاده	سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵
محل اجراء: دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست	نیمسال: دوم

هدف کلی:

- آشنایی با پدافند غیرعامل و نقش آن در مدیریت سلامت جامعه در هنگام وقوع بلایا با تأکید بر تجربیات جهانی

اهداف ویژه:

- در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر:
- با مفاهیم پدافند عامل و پدافند غیرعامل آشنا باشد.
- با اصول پدافند غیرعامل شامل اختفا، استتار، فریب و اختلال آشنا باشد.
- مفاهیم استحکامات، ایجاد سازه های امن و مقاوم سازی، دسترسی ها و موانع را در حین اجرای برنامه های پدافند غیرعامل بشناسد.
- مراکز حیاتی، حساس و مهم از دیدگاه پدافند غیرعامل را توضیح دهد.
- مصادیق پدافند غیرعامل در نظام سلامت را نام برده و آن ها را پیاده سازی نماید.
- نحوه پیشگیری و مقابله با تهدیدات زیستی، شیمیایی و هسته ای را بشناسد.
- یک سناریوی مرتبط با پدافند غیرعامل در نظام سلامت تعریف نموده و نحوه مقابله با تهدیدات را در قالب یک پروژه تشریح نماید.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس:

مدرس	موضوع جلسه	جلسات	ردیف
دکتر ساناز سهرابی زاده	آشنایی با سرفصل دروس، منابع، روش تدریس، نحوه ارزشیابی و چگونگی ارائه پروژه نهایی	جلسه اول	۱
دکتر ساناز سهرابی زاده	ارائه تعاریف پدافند غیرعامل در ایران و جهان	جلسه دوم	۲
دکتر ساناز سهرابی زاده	تاریخچه پدافند غیرعامل در ایران و جهان	جلسه سوم	۳
دکتر ساناز سهرابی زاده	الزامات قانونی پدافند غیرعامل در اسناد بالادستی	جلسه چهارم	۴
دکتر ساناز سهرابی زاده	اصول و مبانی پدافند غیرعامل: اختفا، استتار و پوشش	جلسه پنجم	۵
دکتر ساناز سهرابی زاده	اصول و مبانی پدافند غیرعامل: استحکامات، ایجاد سازه های امن و مقاوم سازی، دسترسی ها و موانع	جلسه ششم	۶
دکتر ساناز سهرابی زاده	استراتژی پنج حلقه استراتژیک واردن	جلسه هفتم	۷
دکتر ساناز سهرابی زاده	ارتباط پدافند غیرعامل با مدیریت بحران	جلسه هشتم	۸
دکتر ساناز سهرابی زاده	نقش پدافند غیرعامل در مدیریت بحران های طبیعی و انسان ساخت	جلسه نهم	۹
دکتر ساناز سهرابی زاده	سازمان ها و موسسات فعال در زمینه پدافند غیرعامل در کشور	جلسه دهم	۱۰
دکتر ساناز سهرابی زاده	مفاهیم و مصادیق پدافند غیرعامل در نظام سلامت	جلسه یازدهم	۱۱
دکتر ساناز سهرابی زاده	استراتژی ها و اصول پدافندی مرتبط با نظام سلامت	جلسه دوازدهم	۱۲
دکتر ساناز سهرابی زاده	مراکز حیاتی، حساس و مهم نظام سلامت در زمان جنگ و بحران	جلسه سیزدهم	۱۳
دکتر ساناز سهرابی زاده	تهدیدات زیستی، شیمیایی و هسته ای و نحوه مقابله با آن ها	جلسه چهاردهم	۱۴
دکتر ساناز سهرابی زاده	ارائه پروژه	جلسه پانزدهم	۱۵
دکتر ساناز سهرابی زاده	ارائه پروژه	جلسه شانزدهم	۱۶

روش تدریس (آموزش):

- سخنرانی
- بحث گروهی
- پروژه کاری

وظایف و تکالیف (فعالیت‌های) دانشجو:

- مشارکت فعال در مباحث کلاس
- پژوهش و ارائه پروژه
- انجام تکالیف مرتبط با مباحث کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- انجام تکالیف کلاسی: ۳ نمره
- ارائه شفاهی: ۳ نمره
- امتحان نهایی: ۱۰ نمره
- پروژه: ۴ نمره

منابع آموزشی:

۱. موحدی نیا، جعفر. اصول و مبانی پدافند غیرعامل. انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران.
۲. مجیدی، داود؛ موسوی، مریم. مبانی استتار، اختفاء و فریب (CCD). انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ۱۳۸۳.
۳. جلالی فرهانی، غلامرضا. مقدمه ای بر مبانی نظری پدافند غیر عامل با رویکرد تهدیدات جدید، دانشکده و پژوهشکده پدافند غیر عامل، انتشارات دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران؛ ۱۳۹۱.