



مشخصات درس - نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴	
عنوان درس: پدافند غیرعامل	
شماره درس: ۱۶۱۸۶۰۰۶	
تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری (۳۲ ساعت) و ۰/۵ واحد عملی (۱۰ ساعت)	
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی رشته سلامت در بلایا و فوریت‌ها	
روز و ساعت اجرا: دوشنبه‌ها ساعت ۸ تا ۱۰	
پیش نیاز درس: ندارد	
تعداد دانشجو: ۴	نماینده دانشجویان: غزل نیسانیان
محل برگزاری کلاس: دانشکده مدیریت	
مسئول درس	
نام و نام خانوادگی: دکتر عارفه موسوی	
آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی - طبقه همکف - اتاق ۱۵۳ - ۳۷۹۲۵۱۰۹	
روز و ساعت مراجعه دانشجویان جهت رفع اشکال و سایر موارد: روزهای دوشنبه و سه شنبه ساعت ۱۰ تا ۱۲	
آدرس پست الکترونیکی: Arefehmousavi.63@gmail.com	
اهداف و روش‌ها	
شرح درس:	
<p>در این دوره تخصصی، دانشجویان دکترای سلامت در بلایا با مبانی و اصول پدافند غیرعامل و کاربرد آن در نظام سلامت آشنا شده و به صورت عمیق به تحلیل تهدیدات نوین از جمله هسته‌ای، پرتویی، زیستی، شیمیایی، سایبری و تهدیدات مردم‌محور می‌پردازند. هدف نهایی این است که دانشجویان با یادگیری اصول مقاوم‌سازی، پدافند کالبدی (مبحث ۲۱) و سناریونویسی، توانایی طراحی راهبردهای جامع برای ارتقای تاب‌آوری و تداوم خدمات حیاتی نظام سلامت را در شرایط جنگ و بحران‌های پیچیده به دست آورند.</p>	

هدف کلی درس:

هدف این درس در مرحله اول آشنایی دانشجویان با مفاهیم و اصول پدافند غیر عامل می باشد. در گام بعدی پدافند غیر عامل در تمامی حوزه ها مورد بحث قرار خواهد گرفت. در انتهای دوره نیز دانشجویان با شیوه های سناریونویسی آشنا شده و برای این منظور سناریو تدوین کرده و ارائه می دهند.

اهداف اختصاصی:

۱. حیطه شناختی:

- کلیات، مفاهیم، واژه‌ها، اهمیت و ضرورت پدافند غیرعامل را بداند.
- با ساختارهای قانونی و سیاستی پدافند غیرعامل در ایران آشنا شود.
- انواع تهدیدات و پدافندها را بشناسد.
- اقدامات پدافند غیر عامل در حوزه سلامت را بشناسد.

۲. حیطه نگرشی:

- عمق و حساسیت تهدیدات زیستی، سایبری، اقتصادی و سایر تهدیدات را درک کند.
- شیوه‌های رایج پدافند غیر عامل را نقد و تحلیل کند.

۳. حیطه مهارتی:

- سناریونویسی در انواع تهدیدات را تمرین کند.
- اقدامات لازم بر اساس سناریوی تدوین شده را ارائه کند.

روش تدریس: به صورت نظری و عملی همراه با کارگروهی، بازدید و فعالیت در سامانه نوید

وسایل و تجهیزات آموزشی مورد نیاز: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، دسترسی به سامانه های آموزش آنلاین و آفلاین

روش ارزشیابی:

امتحان پایان ترم: ۱۴ نمره فعالیت کلاسی: ۴ نمره مشارکت در بحث: ۱ نمره حضور و غیاب: ۱ نمره

سیاست‌ها و قوانین درس (مقررات متقابل استاد و دانشجو):

- تنها سه جلسه غیبت موجه در کلاس مجاز می باشد و مازاد بر آن برای دانشجو در سامانه هم آوا غیبت در کلاس و حذف درس منظور خواهد شد.
- در صورت غیبت در آزمون (حتی به دلایل پزشکی و مرخصی استعلاجی)، غیبت در آزمون محسوب خواهد شد و دانشجو مجدد بایستی درس را در ترم آتی بگذراند.
- هرگونه درخواستی از سمت دانشجویان باید از طریق مکاتبه معاون آموزشی دانشکده خودشان با معاون آموزشی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی انجام شود. سپس در صورت تایید استاد درس و مدیرگروه سلامت در بلایا و فوریت ها، آن درخواست در شورای گروه سلامت در بلایا مطرح خواهد شد و نتیجه به صورت رسمی به دانشجو ابلاغ خواهد شد.
- با توجه به تعداد زیاد دانشجویان، خواهشمند است فقط نماینده کلاس، با استاد درس در ارتباط باشند (در روزهای کاری ساعت ۸ الی ۶ بعدازظهر) و سایر دانشجویان از برقراری ارتباط تلفنی و پیامکی خودداری نمایند. هر گونه درخواست بایستی از طریق ارسال ایمیل صورت گیرد.

نحوه مشارکت فعال فراگیران:

- رعایت حضور در ساعت مقرر در کلاس
- مشارکت در بحث ها و طرح سوالات مطرح شده از طرف استاد
- مشارکت در تهیه و ارائه تکالیف تعیین شده توسط استاد

شرح وظایف نماینده کلاس:

- اطلاع رسانی و هماهنگی با استاد و دانشجو در صورت هر گونه تغییر در زمان و مکان برگزاری کلاس
- پیگیری در خصوص محتوای آلوده شده در نوید
- پیگیری روند اداری برای انجام بازدید ها در طی دوره

منابع درس

- دانستنی‌های پدافند غیرعامل (ویژه مدیران و کارشناسان ارشد) مطابق با شرح درس‌های معاونت آموزش و پژوهش سازمان پدافند غیرعامل کشور. گردآوری و تدوین حمید اسکندری [برای] سازمان پدافند غیرعامل کشور، معاونت آموزش و پژوهش. ۱۳۸۹.
- موحدی‌نیا جعفر. اصول و مبانی پدافند غیرعامل. دانشگاه صنعتی مالک اشتر، ۱۳۸۶.
- راهنمای شناسایی و مقابله با تهدیدات زیستی (مفاهیم عمومی)، تالیف: سیدامید خلیلی‌فر، بایرام زرنقی، آمنه ولدخانی با حمایت مالی سازمان پدافند غیرعامل. ۱۳۹۴.
- درسنامه سلامت در حوادث و بلایا (جلد ۱ و ۲) - مؤلفان: علی اردلان، حمیدرضا خانکه، علی مهرابی‌توانا، امیر نجاتی، غلامرضا معصومی، احمد حاجبی، محمود نکوئی‌مقدم، محمدحسین یارمحمدیان، محمدجواد حسین‌زاده، احمد جنیدی‌جعفری، محمد سورانی، علی نصیری، حامد محمدی. ناشر: مهرراوش. ۱۳۹۵.
- Koenig and Schultz's Disaster Medicine: Comprehensive Principles and Practices 1st Edition by Kristi L. Koenig MD (Editor), Carl H. Schultz MD (Editor)
- Ciottone's Disaster Medicine 2nd Edition by Gregory R. Ciottone MD FACEP FFSEM and et. al.

جلسه	موضوع	مدرس	نوع کلاس	منبع
بخش نظری				
۱	معرفه و آشنایی با طرح درس و دوره آموزشی	استاد	آنلاین	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۲	تاریخچه، مقدمات و تعاریف پدافند غیر عامل	استاد	آنلاین	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۳	اصول و مبانی پدافند غیر عامل	استاد	آنلاین	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۴	تهدید شناسی	استاد	آنلاین	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۵	تهدیدات و پدافند هسته ای و پرتویی	استاد/ دانشجو	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۶	تهدیدات و پدافند زیستی	استاد/ دانشجو	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۷	پدافند سایبری و الکترونیک	استاد/ دانشجو	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۸	پدافند شیمیایی	استاد/ دانشجو	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۹	پدافند شهری	استاد	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۱۰	تهدیدات مردم محور	استاد	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۱۱	مدیریت بحران ناشی از جنگ	استاد	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۱۲	پدافند کالبدی و مبحث ۲۱	استاد	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۱۳	پدافند غیر عامل در نظام سلامت	استاد/ دانشجو	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
۱۴	سناریو نویسی	استاد/ دانشجو	حضور	مطالعه فصول مربوطه در منابع
بخش عملی				
۱۵	تحلیل مقالات در حوزه های مرتبط	دانشجو	حضور	مطالعه مقالات تعیین شده
۱۶	تدوین سناریو	دانشجو	حضور	سناریو نویسی
۱۷	ارائه گزارش کار گروهی	دانشجو	حضور	ارائه دانشجو