



مشخصات درس

عنوان درس: پدافند غیرعامل

شماره درس: ۱۶۱۸۶۰۰۰۶

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

استاد درس: دکتر عارفه موسوی

آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی - طبقه همکف - اتاق ۱۵۳ - ۳۷۹۲۵۱۰۹

آدرس پست الکترونیکی: Arefhmousavi.63@gmail.com

مدیر گروه سلامت در بلایا و فوریت‌ها

نام و نام خانوادگی: دکتر گلرخ عتیقه چیان

آدرس دفتر و شماره تماس: دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی - طبقه همکف - اتاق ۱۵۳ - ۳۷۹۲۵۱۱۰

آدرس پست الکترونیکی: atighechian@mng.mui.ac.ir

اهداف و روش‌ها

هدف کلی درس: هدف این درس در مرحله اول آشنایی دانشجویان با مفاهیم و اصول پدافند غیر عامل می باشد. در مرحله بعد لزوم توجه به موضوعات پدافند غیر عامل در نظام سلامت مطرح می باشد.

اهداف رفتاری:

از دانشجو انتظار می رود در پایان ترم بتواند:

حیطه شناختی (Cognitive domain):

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

حیطه عاطفی (Affective domain):

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

حیطه روانی-حرکتی (Psychomotor domain):

- 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 کار گروهی، بازدید و فعالیت در سامانه نوید

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

روش ارزشیابی:

مشارکت و حضور و غیاب: ۱ نمره

تکالیف کلاسی: ۵ نمره

امتحان پایان ترم: ۱۴ نمره

سیاست ها و قوانین درس:

- ✓ تنها سه جلسه غیبت 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 مدیر گروه 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. هرگونه درخواست بایستی از طریق ارسال ایمیل صورت گیرد.
- ✓ تکالیف و گفتگو در سامانه نوید بارگذاری خواهد شد و پاسخ ها بایستی در سامانه بارگذاری شوند. مواردی که از طریق ایمیل و یا در شبکه های اجتماعی ارسال شود مورد قبول نخواهد بود.

منابع درس

- دانستنی های پدافند غیرعامل (ویژه مدیران و کارشناسان ارشد) مطابق با شرح درس های معاونت آموزش و پژوهش سازمان پدافند غیرعامل کشور. گردآوری و تدوین حمید اسکندری [برای] سازمان پدافند غیرعامل کشور، معاونت آموزش و پژوهش. ۱۳۸۹.
- موحدی نیا جعفر. اصول و مبانی پدافند غیرعامل. دانشگاه صنعتی مالک اشتر، ۱۳۸۶.
- راهنمای شناسایی و مقابله با تهدیدات زیستی (مفاهیم عمومی)، تالیف: سیدامید خلیلی فر، بابرام زرنقی، آمنه ولدخانی با حمایت مالی سازمان پدافند غیرعامل. ۱۳۹۴.
- پدافند غیرعامل - مسیر یاب. مرکز پدافند غیرعامل فاوا. ۱۳۸۸.
- درسنامه سلامت در حوادث و بلایا (جلد ۱ و ۲) - مؤلفان: علی اردلان، حمیدرضا خانکه، علی مهربانی توانا، امیر نجاتی، غلامرضا معصومی، احمد حاجبی، محمود نکوئی مقدم، محمدحسین یارمحمدیان، محمدجواد حسین زاده، احمد جنیدی جعفری، 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)
- Ciottono's Disaster Medicine 2nd Edition by Gregory R. Ciottono MD FACEP FFSEM (Editor) and et. al.

جدول زمان بندی درس

جلسه	موضوع	نحوه ارائه	آمادگی قبل از کلاس
بخش نظری			
اول	معارفه و آشنایی با طرح درس و دوره آموزشی	حضوری / استاد	مطالعه فصول مربوطه در منابع
دوم	تاریخچه، مقدمات و تعاریف پدافند غیر عامل	حضوری / استاد	مطالعه فصول مربوطه در منابع
سوم	ساختار پدافند غیر عامل در جهان و ایران	حضوری / استاد	مطالعه فصول مربوطه در منابع
چهارم	سیاست های کلی نظام و مستندات قانونی در خصوص پدافند غیر عامل	حضوری / استاد	مطالعه فصول مربوطه در منابع
پنجم	اصول پدافند غیر عامل	حضوری / استاد	مطالعه فصول مربوطه در منابع
ششم	تئوری پنج حلقه واردن	حضوری / استاد / دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
هفتم	پدافند غیر عامل در سلامت	حضوری / استاد / دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
هشتم	تهدیدات مردم محور	حضوری / استاد / دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
نهم	تهدیدات سخت، نیمه سخت و نرم	حضوری / استاد / دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
دهم	تهدید فناوری پایه (۱)	حضوری / استاد / دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
یازدهم	تهدید فناوری پایه (۲)	حضوری / استاد / دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع

دوازدهم	حفاظت و امنیت زیرساختارها	حضوری/استاد/دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
سیزدهم	آمایش سرزمینی و مکان یابی	حضوری/استاد/دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
چهاردهم	کارکردهای تخصصی پدافند غیر عامل	حضوری/استاد/دانشجو	مطالعه فصول مربوطه در منابع
بخش عملی			
پانزدهم	تحلیل مقالات در حوزه های مرتبط	دانشجو	مطالعه مقالات تعیین شده توسط استاد
شانزدهم	تدوین سناریو	دانشجو	سناریو نویسی
هفدهم	ارائه سناریو و دریافت گزارش کار گروهی	دانشجو	