

بسمه تعالی

دفتر توسعه آموزش (EDO)



گروه آموزشی مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست

طرح درس - Lesson Plan

نام درس: مدیریت بهداشت محیط	
نوع درس: نظری	کد درس:
تعداد واحد: ۲	مدت تدریس: ۳۴ ساعت (۱۷ جلسه)
پیش نیاز: ندارد	رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست، کارشناسی ارشد
سال تحصیلی: ۱۳۹۶-۹۷	مدرس / مدرسین: دکتر رضا سعیدی - دکتر غزاله منظمی
نیمسال: دوم	تهرانی
	محل اجراء: دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست

هدف کلی:

در این درس دانشجویان با اصول کلی مدیریت بهداشت محیط و کنترل ریسک بهداشتی محیط آشنا می‌شوند.

اهداف ویژه:

در پایان این دوره انتظار می‌رود فراگیر:

➤ با اجزا و عناصر مدیریت بهداشت محیط آشنا باشد و بتواند آن را پیاده‌سازی کند.

- با مدیریت استراتژیک و بکارگیری آن در بهداشت محیط آشنا باشد.
- با قوانین، مقررات، استانداردها و آیین‌نامه‌های بهداشت محیط آشنا باشد.
- با معاهدات و کنوانسیون‌های بین‌المللی در زمینه بهداشت محیط و محیط‌زیست آشنا باشد.
- با تشکیلات، سازمانها و ارگانهای مدیریت بهداشت محیط در ایران آشنا باشد.
- با بحران‌های اصلی بهداشت محیط در ایران و جهان و راههای کنترل آنها آشنا باشد.
- با روشهای کمی‌سازی اثر بهداشتی فاکتورهای ریسک محیطی آشنا باشد و بتواند از آنها استفاده کند.
- با شاخصهای خلاصه سلامت جامعه و کاربرد آنها در مدیریت بهداشت محیط آشنا باشد.
- با روشهای برآورد بار بیماریها آشنا باشد.
- با روشهای برآورد بار بیماریهای محیط آشنا باشد و بتواند از آنها استفاده کند.
- بتواند فرصتها و تهدیدها در برآورد بار بیماریهای محیط را تجزیه و تحلیل کند.

محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	نام مدرس
۱	اول	- آشنایی با سرفصل دروس، منابع، روش تدریس و بیان چارچوب فعالیتهای کلاسی و ارزشیابی	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۲	دوم	- آشنایی با بهداشت محیط، تعاریف کلیدی و مباحث مقدماتی	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۳	سوم	- اجزا و عناصر مدیریت بهداشت محیط	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۴	چهارم	- مدیریت استراتژیک و بکارگیری آن در بهداشت محیط	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۵	پنجم	- چالش‌های عمومی و تخصصی بهداشت محیط	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۶	ششم	- شناسایی فاکتورهای ریسک محیطی و کنترل آنها	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۷	هفتم	- قوانین، مقررات، استانداردها و آیین‌نامه‌های بهداشت محیط	دکتر غزاله منظمی تهرانی
۸	هشتم	- معاهدات و کنوانسیون‌های بین‌المللی در زمینه بهداشت محیط	دکتر رضا سعیدی
۹	نهم	- معاهدات و کنوانسیون‌های بین‌المللی در زمینه محیط‌زیست	دکتر رضا سعیدی
۱۰	دهم	- بحران‌های اصلی بهداشت محیط در ایران و جهان و راههای کنترل آنها	دکتر رضا سعیدی
۱۱	یازدهم	- کمی‌سازی اثر بهداشتی فاکتورهای ریسک محیطی	دکتر رضا سعیدی
۱۲	دوازدهم	- شاخصهای خلاصه سلامت جامعه و کاربرد آنها در مدیریت بهداشت محیط	دکتر رضا سعیدی
۱۳	سیزدهم	- روشهای برآورد بار بیماریها	دکتر رضا سعیدی
۱۴	چهاردهم	- روشهای برآورد بار بیماریهای محیط	دکتر رضا سعیدی
۱۵	پانزدهم	- فرصتها و تهدیدها در برآورد بار بیماریهای محیط	دکتر رضا سعیدی

دکتر رضا سعیدی - دکتر غزاله منظمی تهرانی	- حل مسائل و پاسخگویی به سوالات و ارائه دانشجویان	شانزدهم	۱۶
دکتر رضا سعیدی - دکتر غزاله منظمی تهرانی	- حل مسائل و پاسخگویی به سوالات و ارائه دانشجویان	هفدهم	۱۷

روش تدریس (آموزش):

➤ سخنرانی

➤ پرسش و پاسخ

➤ حل مسئله

وظایف و تکالیف (فعالتهای) دانشجو:

➤ پاسخگویی به سوالات و حل مسائل

➤ ارائه شفاهی یک مقاله معتبر

➤ شرکت در بحثهای کلاسی

نحوه ارزشیابی دانشجو:

➤ پاسخگویی به سوالات و حل مسائل: ۳-۴ نمره

➤ ارائه شفاهی یک مقاله معتبر: ۳ نمره

➤ کوییز و امتحان میان ترم: ۳-۴ نمره

➤ امتحان نهایی: ۹-۱۱ نمره

منابع آموزشی:

1. Russo, MV. 2008. Environmental Management: Readings and Cases. Sage.
2. Whitelaw, K. 2011. ISO 14001 Environmental Systems Handbook. Last edition.
3. Kuhre, WL. 2009. ISO 14001 Certification – Environmental Management.
4. Koren, H. 1980. Handbook of Environmental Health and Safety: Principles and Practices. New York: Pergamon.
5. Theodore, L., Dupont, R.R. 2012. Environmental Health and Hazard Risk Assessment: Principles and Calculations. Boca Raton: CRC Press.