

دفتر توسعه آموزش (EDO)

طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): مدیریت بهداشت محیط

نام گروه آموزشی: سلامت، ایمنی و محیطزیست

نام مدرس/مدرسان: دکتر رضا سعیدی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیطزیست

نوع و تعداد واحد: تئوری: ۲ واحد عملی:..... هر دو: ۲ واحد

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: شنبه/ ۱۵-۱۳

هدف کلی دوره: در این درس دانشجویان با روشها، شاخصها و ابزارهای مدیریت بهداشت محیط بمنظور حفظ و ارتقاء سلامت مردم و توسعه اقتصادی و اجتماعی از طریق بهسازی محیط آشنا می شوند.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری) 1

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

اهداف و اجزاء مدیریت بهداشت محیط را توضیح دهد.

الگویهای شناسایی عوامل محیطی را تحلیل کند.

شاخصهای عملکرد بهداشت محیط و کاربرد آنها را توضیح دهد.

با محاسبه شاخصهای عملکرد بهداشت محیط وضعیت موجود را تحلیل نماید.

با استفاده از شاخصهای خلاصه بهداشت جامعه بار بیماریهای محیطی را محاسبه کند.

روشهای ارزیابی ریسک بهداشت محیط را توضیح دهد.

ریسکهای بهداشت محیط را محاسبه نموده و با اولویتبندی آنها برنامه مدیریت ریسک بهداشت محیط ارائه دهد.

تواند برای یک سازمان یا اجتماع برنامه استراتژیک و برنامه عملیاتی مدیریت بهداشت محیط تدوین کند.

بحرانهای اصلی بهداشت محیط در ایران و جهان و راههای کنترل آنها را بیان کند.

تشکیلات، سازمانها و ارگانهای مدیریت بهداشت محیط در ایران را بشناسد.

دفتر توسعه آموزش (EDO)

طرح دوره (Course Plan)

سرفصل‌های آموزشی دوره		
مدرس/مدرسين	عنوان يا موضوع	شماره جلسه
دکتر رضا سعیدی	➤ آشنایی با سرفصل دروس، منابع، روش تدریس، بیان چارچوب فعالیت‌های کلاسی و ارزشیابی ➤ تعریف، هدف، جایگاه و اهمیت مدیریت بهداشت محیط	اول
دکتر رضا سعیدی	➤ عناصر و اجزاء مدیریت بهداشت محیط	دوم
دکتر رضا سعیدی	➤ مدیریت استراتژیک و تدوین برنامه‌های استراتژیک و عملیاتی بهداشت محیط	سوم
دکتر رضا سعیدی	➤ چالش‌های عمومی و تخصصی بهداشت محیط	چهارم
دکتر رضا سعیدی	➤ شناسایی فاکتورهای ریسک محیطی و کنترل آنها	پنجم
دکتر رضا سعیدی	➤ بحران‌های اصلی بهداشت محیط در ایران و جهان و راههای کنترل آنها	ششم
دکتر رضا سعیدی	➤ کمی‌سازی اثر بهداشتی فاکتورهای ریسک محیطی	هفتم
دکتر رضا سعیدی	➤ شاخص‌ها و ابزارهای ارزیابی عملکرد بهداشت محیط	هشتم
دکتر رضا سعیدی	➤ شاخصهای خلاصه سلامت جامعه و کاربرد آنها در مدیریت بهداشت محیط	نهم
دکتر رضا سعیدی	➤ روشهای برآورد بار بیماری‌ها	دهم
دکتر رضا سعیدی	➤ روشهای برآورد بار بیماری‌ها	یازدهم
دکتر رضا سعیدی	➤ روشهای برآورد بار بیماری‌های محیطی	دوازدهم
دکتر رضا سعیدی	➤ روشهای برآورد بار بیماری‌های محیطی	سیزدهم
دکتر رضا سعیدی	➤ روشهای ارزیابی و مدیریت ریسک بهداشت محیط	چهاردهم
دکتر رضا سعیدی	➤ روشهای ارزیابی و مدیریت ریسک بهداشت محیط	پانزدهم
دکتر رضا سعیدی	➤ پاسخگویی به سوالات و حل مسائل و ارائه سمینارهای دانشجویی	شانزدهم
دکتر رضا سعیدی	➤ ارائه سمینارهای دانشجویی	هفدهم

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- روش بحث گروهی
- حل مسئله

وسایل کمک آموزشی:

- پاور پوینت
- وایت برد
- فیلم آموزشی

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- پاسخگویی به سوالات و حل مسائل: ۳-۴ نمره
- کوئیز و امتحان میان ترم: ۳-۴ نمره
- پروژه: ۳ نمره
- امتحان نهایی: ۹-۱۱ نمره

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

۱. محرم نژاد، ن. ۱۳۹۱. مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست. انتشارات دی‌نگار، تهران.
2. Russo, MV. 2008. Environmental Management: Readings and Cases. Sage.
3. Whitelaw, K. 2011. ISO 14001 Environmental Systems Handbook. Last edition.
4. Kuhre, WL. 2009. ISO 14001 Certification – Environmental Management.
5. Koren, H. 1980. Handbook of Environmental Health and Safety: Principles and Practices. New York: Pergamon.
6. Theodore, L., Dupont, R.R. 2012. Environmental Health and Hazard Risk Assessment: Principles and Calculations. Boca Raton: CRC Press.
7. Prüss-Üstün, A., Mathers, C., Corvalán, C., Woodward, A. 2003. Introduction and Methods: Assessing the Environmental Burden of Disease at National and Local Levels. Geneva, Switzerland: World Health Organization.