

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

طرح درس مدیریت بهداشت محیط

دانشکده: بهداشت

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای

نام درس: مدیریت بهداشت محیط

شماره درس: ۱۴۱۶۵۱۰۰۱

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (نظری)

پیش نیاز: ندارد

نام مسوول درس: دکتر امیرحسین نافذ

تلفن دفتر: ۰۳۱-۳۷۹۲۳۳۴۷

*آدرس Email: amirnafez@hlth.mui.ac.ir

روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۰ تا ۱۲

شرح درس:

در این درس اطلاعاتی از مباحث بهداشت محیط و حفاظت از محیط زیست و مبانی مدیریت بهداشت محیط مورد بحث قرار می گیرد. همچنین به موضوعات مرتبط با مباحث مهم بهداشت محیط، چالشها و چشم انداز آن در برنامه های مدیریتی پرداخته می شود.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با روشها، شاخصها و ابزارهای مهندسی بهداشت محیط و کاربردهای مهم آنها در مبحث بهداشت محیط به منظور حفظ و ارتقا سلامت مردم و توسعه اقتصادی و اجتماعی از طریق بهسازی محیط

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. اهداف و اجزاء مهندسی بهداشت محیط را توضیح دهند.
۲. اصول کلی مدیریت بهداشت محیط را شرح دهد.
۳. عناصر و اجزای مدیریت بهداشت محیط را تعریف کند.
۴. اصول برنامه ریزی در مدیریت بهداشت محیط را تعریف کند.
۵. مدیریت استراتژیک را توضیح دهد.
۶. مهارتها و خصوصیات مدیریت بهداشت محیط را توضیح دهد.
۷. نقش سازمان و رهبری در مدیریت بهداشت محیط را تشریح کنند.

۸. چشم انداز بهداشت محیط را توضیح دهند.
۹. نحوه شناسایی عوامل محیطی را توضیح دهند.
۱۰. ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط را توضیح دهند.
۱۱. آئین نامه های بهداشت محیط را توضیح دهند.
۱۲. فرصتها و تهدیدهای بهداشت محیط را توضیح دهند .
۱۳. معاهدات بین المللی زیست محیطی و بهداشت محیط را تشریح کنند.
۱۴. کنوانسیونهای بین المللی زیست محیطی و بهداشت محیط را بیان کنند.
۱۵. آلودگی و تخریب محیط زیست را توضیح دهند.
۱۶. ارتباط توسعه اجتماعی و اقتصادی با بهداشت محیط و محیط زیست را شرح دهند.
۱۷. نهادهای مسئول در مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط را توضیح دهند.

*منابع اصلی درس

- 1- Barrow C. Environmental management for sustainable development. Routledge; 2006 Sep 27.
- 2- Russo MV, editor. Environmental management: Readings and cases. Sage; 2008 Sep 5.
- 3- Krishnamoorthy B. Environmental management: Text and cases. PHI Learning Pvt. Ltd.; 2017 Sep 1.
- 4- Barrow C. Environmental management and development. Routledge; 2004 Mar 1.
- 5- Friedman F. Practical guide to environmental management. Environmental Law Institute; 2003.
- 6- Gregory R, Failing L, Harstone M, Long G, McDaniels T, Ohlson D. Structured decision making: a practical guide to environmental management choices. John Wiley & Sons; 2012 Feb 17.
- 7- Belcham A. Manual of environmental management. Routledge; 2014 Sep 25.
- 8- Ewert AW, Baker DC, Bissix GC. Integrated resource and environmental management: the human dimension. CABI; 2004.

روش تدریس:

الف- سخنرانی، بحث گروهی

ب- ارائه تکالیف برای هر دانشجو به شکل مجزا

ج- پرسش و پاسخ مرتبط با موضوعات مطرح شده، رفع اشکال و پاسخ به سوالات

وظایف فراگیران:

- ۱- مطالعه مطالب ارائه شده، مشارکت در کلاس، انجام تکالیف در موعد مقرر، ارتباط موثر و مداوم با مدرس و سایر فراگیران
- ۲- حضور به موقع در کلاس، مشارکت فعال در پرسش و پاسخ و مطرح کردن سوالات و مشکلات مرتبط با درس

قوانین و مقررات کلاس:

- ۱- انجام به موقع تکالیف، مشارکت در آزمونهای کلاسی، مشارکت در گفتگو و پاسخگوئی به سوالات مطرح شده
- ۲- حضور در کلاس در زمان مقرر، مطالعه مطالب مربوطه قبل از برگزاری جلسات
- ۳- حداکثر غیبت مجاز (۴جلسه)- به ازای هر جلسه تاخیر ۰/۲۵ نمره و به ازای هر جلسه غیبت ۰/۵ نمره کسر خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف	۲
۲	نحوه حضور در کلاس	۲
۳	امتحان میان ترم	۴
۴	امتحان پایان ترم	۱۲

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

شماره جلسات	عنوان جلسات
جلسه اول	اهداف و اجزاء مهندسی بهداشت محیط
جلسه دوم	اصول کلی مدیریت بهداشت محیط
جلسه سوم	عناصر و اجزای مدیریت بهداشت محیط
جلسه چهارم	اصول برنامه ریزی در مدیریت بهداشت محیط
جلسه پنجم	مدیریت استراتژیک
جلسه ششم	مهارتها و خصوصیات مدیریت بهداشت محیط
جلسه هفتم	نقش سازمان و رهبری در مدیریت بهداشت محیط
جلسه هشتم	چشم انداز بهداشت محیط
	<u>امتحان میان ترم با هماهنگی آموزش</u>
جلسه نهم	نحوه شناسایی عوامل محیطی
جلسه دهم	ضوابط و استانداردهای بهداشت محیط
جلسه یازدهم	آئین نامه های بهداشت محیط
جلسه دوازدهم	فرصتها و تهدیدهای بهداشت محیط
جلسه سیزدهم	معاهدات بین المللی زیست محیطی و بهداشت محیط
جلسه چهاردهم	کنوانسیونهای بین المللی زیست محیطی و بهداشت محیط
جلسه پانزدهم	آلودگی و تخریب محیط زیست
جلسه شانزدهم	ارتباط توسعه اجتماعی و اقتصادی با بهداشت محیط و محیط زیست
جلسه هفدهم	نهادهای مسئول در مدیریت محیط زیست و بهداشت محیط

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش