

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
معاونت

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
گیلان

گروه آموزشی: بهداشت محیط

دانشکده: بهداشت بیرجند

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط -

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳

مدیریت پسماند

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

نام و شماره درس: اپیدمیولوژی محیط

پیش‌نیاز: ندارد

مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت-تحصیلات تکمیلی

زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ۱۴-۱۶

نام مدرس/مدرسين: فاطمه سهل آبادی (۱ واحد نظری)

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده بهداشت

زمان تماس یا مراجعه به دفتر: شنبه - چهارشنبه

تلفن دفتر: ۰۵۶۳۲۳۸۱۶۸۱

fatemehsahlabadi@yahoo.com

آدرس پست الکترونیک مسوول درس:

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با اصول اپیدمیولوژی محیط و مراحل ارزیابی خطر، معرفی روشهای پرکاربرد مطالعات اپیدمیولوژیک در بهداشت محیط، معرفی مطالعات اکولوژیک با تاکید بر مشکلات رایج و راه‌حلهای آن

اهداف اختصاصی:

مروری بر انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مطالعات توصیفی، مشاهده‌ای، مداخله‌ای و اکولوژیک)
جنبه‌های عفونی و غیرعفونی در مواجهه محیطی
سنجش مواجهه در اپیدمیولوژی محیط (سنجش بصورت فردی، در محیطهای کوچک، در محیطهای عام، سنجشهای بیولوژیک و بیومارکر)

بررسی مطالعات اکولوژیک با تاکید بر نقاط قوت و ضعف

ارزیابی خطر و مدیریت خطر

وظایف / تکالیف دانشجویان:

حضور به موقع در کلاس

مشارکت در بحثهای گروهی

مطالعه مطالب ارائه شده

ارائه تکلیف در زمان مقرر

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره:

مشارکت در فعالیت کلاسی، پرسش و پاسخ، ارائه تکلیف در زمان مقرر،...:

بارم: ۲ نمره

- ارزشیابی پایان دوره:

بارم: ۱۸ نمره

- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره):

۱۴۰۳/۱۰/۲۳

سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:

به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه ۰,۵ نمره و به ازای هر جلسه تأخیر ۰,۲۵ نمره از نمره کل دانشجو کسر خواهد شد. بر اساس مقررات آموزشی، در صورت غیبت بیش از ۲ جلسه (از ۸ جلسه)، دانشجو جهت حذف درس به اداره آموزش دانشکده معرفی خواهد شد.

جدول زمانبندی درس نیمسال

| شماره جلسه | تاریخ | ساعت | موضوع | مدرس | آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...) |
|------------|-----------|-------|---|----------------------|---|
| ۱ | ۱۴۰۳/۷/۲ | ۱۶-۱۴ | روشهای اپیدمیولوژی در بررسی اثرات الاینده‌ها بر انسان | دکتر فاطمه سهل آبادی | مطالعه قبلی-پرسش و پاسخ از جلسات قبل-ارائه تکالیف خواسته شده |
| ۲ | ۱۴۰۳/۷/۹ | " | روشهای اپیدمیولوژی در بررسی اثرات الاینده‌ها بر انسان | " | " |
| ۳ | ۱۴۰۳/۷/۱۶ | " | جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهات محیطی | " | " |
| ۴ | ۱۴۰۳/۷/۲۳ | " | جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهات محیطی(راهبرد بهداشت محیط در کنترل بیماریها- کنترل نحوه انتقال و سرایت بیماریهای منتقله از محیط) | " | " |
| ۵ | ۱۴۰۳/۷/۳۰ | " | سنجش مواجهه در اپیدمیولوژی محیطی(مراحل سنجش مواجهه-پایش محیطی و زیستی مواجهه) | " | " |
| ۶ | ۱۴۰۳/۸/۷ | " | سنجش مواجهه در | " | " |

| | | | | | |
|--|---|---|---|-----------|---|
| | | اپیدمیولوژی محیطی (جذب- رابطه دوز پاسخ- نشانگر زیستی و بیوشیمیایی) | | | |
| | " | مراحل و اجزای ارزیابی ریسک (فرایند ارزیابی ریسک - روشهای برون یابی) | " | ۱۴۰۳/۸/۱۴ | ۷ |
| | " | مراحل و اجزای ارزیابی ریسک (مدلها- روشهای کمی) | " | ۱۴۰۳/۸/۲۱ | ۸ |

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

- اپیدمیولوژی محیط. دکتر دهقانی، دکتر نادریان فعلی و دکتر قانعیان- انتشارات آثار سبحان ۱۴۰۱
- اپیدمیولوژی تالیف لئون گوردیس، ترجمه حسین صباغیان- کوروش هولاکویی انتشارات گپ
- اپیدمیولوژی تالیف گوردیس ترجمه دکتر منصوری راد و دکتر پیمان سلامتی. انتشارات کتاب ارجمند
- L. Gordis, Epidemiology, 5th Edition. Elsevier Publication, 2014.
- Irene A. Kreis, Essentials of Environmental Epidemiology for Health Protection: A Handbook-
for field professional. Medical. 2013
- Roberto Bertollini, Michael D. Lebowitz, Rodolfo Saracci, David A. Savitz, Environmental
Epidemiology: Exposure and Disease, Lewis Publishers, 2019

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: فاطمه سهل آبادی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران