

# Course Plan



دانشگاه گیلان  
مرکز مطالعات و آموزش زبان  
معاونت

مرکز مطالعات و آموزش زبان  
دانشگاه گیلان

گروه آموزشی: بهداشت محیط

دانشکده: بهداشت بیرجند

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط-مدیریت

نیم سال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲

پسماند

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

نام و شماره درس: اپیدمیولوژی محیط

پیش نیاز: ندارد

مکان برگزاری کلاس: دانشکده بهداشت-تحصیلات تکمیلی

زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ۱۴-۱۶

نام مدرس/مدرسين: دکتر 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](mailto: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

## ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره:

فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف،...:

بارم: ۲ نمره

- ارزشیابی پایان دوره:

بارم: ۱۸ نمره

- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره):

۱۴۰۲/۱۰/۲۳

## 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	۱۴۰۲/۷/۳	۱۶-۱۴	روشهای اپیدمیولوژی در بررسی اثرات الاینده‌ها بر انسان	دکتر فاطمه سهل آبادی	مطالعه قبلی-پرسش و پاسخ از جلسات قبل
۲	۱۴۰۲/۷/۱۰	"	روشهای اپیدمیولوژی در بررسی اثرات الاینده‌ها بر انسان	"	"
۳	۷/۱۷	"	جنبه های عفونی و غیر عفونی در مواجهات محیطی	"	"
۴	۷/۲۴	"	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	۸/۱	"	سنجش مواجهه در اپیدمیولوژی محیطی(مراحل سنجش مواجهه-پایش محیطی و زیستی مواجهه)	"	"
۶	۸/۸	"	سنجش مواجهه در	"	"

		اپیدمیولوژی محیطی (جذب- رابطه دوز پاسخ-نشانگر زیستی و بیوشیمیایی)			
	"	مراحل و اجزای ارزیابی ریسک (فرایند ارزیابی ریسک - روشهای برون یابی)	"	۸/۱۵	۷
	"	مراحل و اجزای ارزیابی ریسک (مدلها-روشهای کمی)	"	۸/۲۲	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: دکتر فاطمه سهل آبادی

استاد محترم دکتر فاطمه سهل آبادی