

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزش

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
سازمان آموزش پزشکی

گروه آموزشی: بهداشت عمومی

دانشکده: بهداشت

رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی - کارشناسی پیوسته

نیم‌سال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام و شماره درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

پیش‌نیاز: ندارد

مکان برگزاری کلاس: کلاس ۵۰۱ دانشکده بهداشت

زمان برگزاری کلاس: ۱۶-۱۴ دوشنبه

نام مدرس/مدرسين: دکتر نگین ناصح و دکتر عباس جوادی

آدرس دفتر مسوول درس: دانشگاه علوم پزشکی بیرجند - دانشکده بهداشت - گروه آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

تلفن دفتر: ۰۵۶-۳۲۳۸۱۶۹۰ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: از شنبه تا چهارشنبه طبق برنامه کلاسی اعلام شده

آدرس پست الکترونیک تدوین کننده: Negin.Nasseh2020@gmail.com

لینک آدرس استاد در سامانه **adobe connect** در صورت نیاز:

<https://vc.bums.ac.ir/t۱۲۹۱>

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با روابط اکولوژیک در محیط زیست و شناخت مبانی اکولوژی انسانی و محیط

اهداف اختصاصی:

در پایان این دوره انتظار می‌رود دانشجو قادر باشد:

۱. اکولوژی را تعریف و درباره تاریخچه، انواع و کاربردهای علم اکولوژی در بهداشت عمومی توضیح دهد.
۲. اکوسیستم، بیوسفر، اکوسفر و اساس تفکر اکولوژی را شرح دهد.
۳. انواع اکوسیستم را بیان و روابط بین آنها را توضیح دهد.
۴. تلاش‌های جهانی در حفظ محیط زیست از جمله مقررات و قطعنامه‌های مصوب جهانی درباره حفظ محیط زیست، برنامه‌های صندوق ملل متحد و سازمان بهداشت جهانی در حفاظت از محیط زیست را بیان نماید.
۵. رابطه بین سلامت انسان با اکولوژی و توسعه پایدار را توضیح دهد.
۶. ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت و استراتژی نوین سلامت عمومی را شرح دهد.
۷. نقش انسان را در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت توضیح دهد.
۸. رابطه بین اکولوژی و تکنولوژی را بیان نماید.
۹. مسائل اجتماعی، اقتصادی، مذهب و ارزش‌های اخلاقی را در رابطه با اکولوژی انسانی شرح دهد.
۱۰. رابطه تحولات جمعیت را با تغییرات اکولوژیک در خصوص سلامت انسان را بیان نماید.

وظایف / تکالیف دانشجویان:

- ۱- حضور منظم و به موقع در کلاس درس
- ۲- دانشجو بایستی در هر جلسه آمادگی لازم برای پاسخگویی به سوالات مربوط به جلسات قبل را به صورت شفاهی و در کلاس آنلاین داشته باشد.
- ۳- شرکت در بحث گروهی، پرسش و پاسخ در کلاس
- ۴- مطالعه منابع تدریس شده و انجام تکالیف کلاسی محوله مطالب سرفصل درسی به همراه منابع اختصاصی هر موضوع برای دانشجویان معرفی می گردد تا در صورت نیاز از منابع معرفی شده مطالب لازم را جمع آوری و در کلاس ارائه نمایند (انجام پروژه آخر ترم)

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):
- حضور به موقع و انجام فعالیت کلاس و شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی
- انجام تکالیف کلاسی محوله
- ارزشیابی پایان دوره:
- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): هر ۳ جلسه درمیان از مطالب آن جلسات کوئیز گرفته می شود. تاریخ امتحان میان ترم در اولین جلسه کلاس به انتخاب دانشجویان مشخص می گردد. درنهایت امتحان پایان ترم در تاریخ مشخص شده با همکاری آموزش محترم دانشکده در مدت زمان ۷۵ دقیقه به صورت برگزار خواهد شد.
- سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:
- دانشجویان بایستی طبق وظیفه مقرر شده برایشان و بر اساس مقوانین معرفی شده توسط مدرس در جلسه اول کلاس، به موقع سرکلاس حاضر شده و به تعداد جلسات غیبت مجاز می توانند حضور نداشته باشند.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه علامه قزوینی
دانشکده علوم پایه
گروه آموزشی ریاضیات

جدول زمانبندی درس اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱	دوشنبه	۱۲-۱۴	آشنایی با سرفصل درس، تعاریف واژگان، بیان جایگاه و اهمیت اکولوژی در سلامت	دکتر نگین ناصح	-
۲	دوشنبه	۱۲-۱۴	تعریف اکولوژی، تاریخچه و انواع آن کاربرد علم اکولوژی در بهداشت عمومی	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۳	دوشنبه	۱۲-۱۴	تعریف اکوسیستم، تحول اکوسیستم زنجیره و شبکه غذایی در اکوسیستم	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۴	دوشنبه	۱۲-۱۴	سیر انرژی و چرخه مواد در اکوسیستم	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۵	دوشنبه	۱۲-۱۴	جمعیت شناسی، مشخصه های جمعیت و عوامل محدود کننده رشد جمعیت	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۶	دوشنبه	۱۲-۱۴	تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست (مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست، برنامه های صندوق ملل متحد و سازمان بهداشت جهانی)	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۷	دوشنبه	۱۲-۱۴	بیان کنفرانس های محیط زیستی مانند: محیط زیست و انسان (استکهلم ۱۹۷۲)، کنفرانس سازمان ملل متحد درباره محیط زیست و توسعه، کنوانسیون رامسر و ...	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۸	دوشنبه	۱۲-۱۴	رابطه اکولوژی و تکنولوژی (باران اسیدی، گرمایش جهانی، سوراخ شدن لایه ازن)	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۹	دوشنبه	۱۲-۱۴	اکولوژی شهری، رابطه سلامت انسان با اکولوژی (آلودگی هوا، مواد زائد شهری و...)	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۰	دوشنبه	۱۲-۱۴	امتحان میان ترم	دکتر نگین ناصح	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۱	دوشنبه	۱۲-۱۴	توسعه پایدار، ابعاد توسعه پایدار ارتباط بین توسعه پایدار و سلامت	دکتر عباس جوادی	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۲	دوشنبه	۱۲-۱۴	ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	دکتر عباس جوادی	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۳	دوشنبه	۱۲-۱۴	نقش انسان در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	دکتر عباس جوادی	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۴	دوشنبه	۱۲-۱۴	رابطه مسائل اجتماعی، اقتصادی، مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی	دکتر عباس جوادی	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۵	دوشنبه	۱۲-۱۴	اخلاق محیط زیست	دکتر عباس جوادی	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۶	دوشنبه	۱۲-۱۴	نگاهی به آمار و ارقام در ارتباط با حفظ سلامت انسان و محیط زیست	دکتر عباس جوادی	پیش خوانی مطالب توسط دانشجو، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۷			امتحان نهایی	مشترک بین مدرسین	

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

اردکانی، محمد رضا، ۱۳۸۲، اکولوژی، چاپ چهارم، انتشارات دانشگاه تهران
جی تی. میلر. زیستن در محیط زیست، ترجمه مجید مخدوم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۹
پرویز کردوانی، اکوسیستم های طبیعی، انتشارات دانشگاه تهران

Kevin. T. pickering (1997), Introduction to environmental issues.

اکولوژی عمومی، دکتر اصغر نیشابوری، انتشارات دانشگاه پیام نور
اکولوژی عمومی، علی روشن، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)
اکولوژی علم محیط زیست، پرویز امید پناه، جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: دکتر نگین ناصح



دانشگاه گیلان
مرکز تحقیقات و توسعه
دانشگاه گیلان