

طرح درس

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل دانشکده: بهداشت. نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۱. عنوان درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل تعداد واحد: ۲	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی بهداشت عمومی	نوع درس: تئوری	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت) ۳۴ ساعت	نام مسئول درس: دکتر درویش متولی نام مدرس: دکتر سید هادی حسینی - دکتر درویش متولی
--	---	-------------------	---	---

پست الکترونیک مدرس: hadihosseini@live.com-

هدف کلی درس:

“اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل”، واحد درسی نظری است که برای دانشجویان رشته بهداشت عمومی در مقطع کارشناسی بهداشت عمومی در نظر گرفته شده و هدف آن بر اساس سرفصل، آشنا نمودن دانشجویان با مفاهیم اکولوژی، اکوسیستم و اجزای تشکیل دهنده آن، کارکرد اکوسیستم ها و تحول آن هاست. با توجه به تاثیر ویژه ای که انسان ها بر روی اکوسیستم های طبیعی داشته و این تاثیر در عصر حاضر، شتاب فزاینده ای به خود گرفته است، پرداختن به مفاهیم اساسی اکولوژی انسانی، سیستم های اجتماعی و رابطه متقابل آن با توسعه پایدار، بخش اساسی دیگری است که برای این واحد درسی در نظر گرفته شده است. بهداشت بین الملل نیز حوزه مطالعه ای است که در این درس، علاوه بر دو بخش فوق، سعی دارد تا ضرورت تالش های بین المللی را در راستای سلامت انسان ها در عصر حاضر به دانشجویان نشان داده و آن ها را با برخی از فعالیت های مهم ترین سازمان های بین المللی در این راستا آشنا کند. بنابراین و در نهایت، یکی از اهداف اصلی این درس آن خواهد بود که دانشجویان با استفاده از اصول و قوانین اکولوژی و آشنایی با برخی پدیده های اکولوژیک بین المللی، بتوانند در ارتقاء وضعیت اکوسیستم های اطراف خود موثر واقع شده و در نهایت نگاهی وسیع تر به حوزه سلامت انسانی داشته باشند.

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

- ۱- تعریف اکولوژی را بیان کند.
- ۲- اصطلاحات مورد استفاده در اکولوژی را بداند.
- ۳- محیط و ارتباطات موجودات زنده با غیر زنده را شرح دهد.
- ۴- دیدگاه کل نگر در اکولوژی را بیان کند.

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل دانشکده: بهداشت. نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

- ۵- ارتباط اکولوژی و بیماریهای واگیر در بهداشت عمومی را شرح دهد.
- ۶- ارتباط اکولوژی و بیماریهای غیر واگیردار در بهداشت عمومی را بیان کند.
- ۷- رابطه عوامل محیطی و اکولوژی را شرح دهد.
- ۸- اکوسیستم را تعریف کند و نقش آن در کل اکوسیستم جهان را بداند.
- ۹- روابط بین اکوسیستم ها را بیان کند.
- ۱۰- نقش اکوسیستم جهانی بر سلامت را بیان کند.
- ۱۱- مکانیسم روند تولید و مصرف در اکوسیستم، زنجیره و شبکه غذایی در اکوسیستم را بیان کند.
- دانشجو باید بتواند:
- ۱۲- مشخصه های جمعیت را تفسیر کند.
- ۱۳- نقش سازمانهای جهانی در مورد محیط زیست را توضیح دهد.
- ۱۴- رابط بین سلامت انسانها با اکولوژی را بیان کند.
- ۱۵- نقش توسعه پایدار در محیط زیست را شرح دهد.
- ۱۶- اثرات توسعه پایدار با سلامت را بداند.
- ۱۷- مداخلات انسان در طبیعت و اثرات آن بر سلامت را بیان کند.
- ۱۸- عوامل موثر روی اندازه جمعیت انسان را نام ببرند
- ۱۹- بیان عوامل محدود کننده ای که اندازه مجاز حداکثر یک جمعیت را تنظیم می کنند را بیان کنند
- ۲۰- علل افزایش جمعیت به وسیله جمعیت شناسان را بیان کنند
- ۲۱- دانشجو باید بتواند شاخص های مرتبط با بهداشت و سلامت با لزوم ذکر شاخص های بهداشت عمومی را بیان نماید.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۴۰۱/۶/۲۲	آشنایی با سرفصل درس، تعاریف اکولوژی، بیان جایگاه و اهمیت اکولوژی در سلامت، دیدگاه کل نگر Holistic	دکتر حسینی
۲	۱۴۰۱/۶/۲۹	تاریخچه و کاربردهای اکولوژی در بهداشت عمومی، میدان مطالعه اکولوژی	دکتر حسینی
۳	۱۴۰۱/۷/۵	تعریف اکوسیستم، تحول اکوسیستم، سیر انرژی و چرخه مواد در اکوسیستم	دکتر حسینی
۴	۱۴۰۱/۷/۱۲	شناسایی اجزا و ساختار فیزیکی اکوسیستم، انواع اکوسیستم و روابط بین آنها	دکتر حسینی

طرح درس

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل دانشکده: بهداشت. نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

۵	۱۴۰۱/۷/۱۹	مکانیسم روند تولید و مصرف در اکوسیستم، زنجیره و شبکه غذایی در اکوسیستم	دکتر حسینی
۶	۱۴۰۱/۷/۲۶	جمعیت (واحد اکوسیستم)، مشخصه های جمعیت، عوامل محدود کننده رشد جمعیت	دکتر حسینی
۷	۱۴۰۱/۸/۳	تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست (مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست - برنامه های صندوق ملل متحد و سازمان جهانی بهداشت مانند کنفرانس محیط زیست و انسان - استکهلم ۱۹۷۲)، کنفرانس سازمان ملل متحد در باره محیط زیست و توسعه، کنوانسیون رامسر و ...	دکتر حسینی
۸	۱۴۰۱/۸/۱۰	ادامه تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست	دکتر حسینی
۹	۱۴۰۱/۸/۱۷	رابطه سلامت انسان با اکولوژی - توسعه پایدار	دکتر درویش متولی
۱۰	۱۴۰۱/۸/۲۴	استراتژی های نوین سلامت عمومی - ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت، پیوست سلامت	دکتر درویش متولی
۱۱	۱۴۰۱/۹/۱	نقش انسان بر تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	دکتر درویش متولی
۱۲	۱۴۰۱/۹/۸	نقش انسان بر تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	دکتر درویش متولی
۱۳	۱۴۰۱/۹/۱۵	رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی	دکتر درویش متولی
۱۴	۱۴۰۱/۹/۲۲	رابطه مسائل اجتماعی، اقتصادی، مذهب و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی	دکتر درویش متولی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل دانشکده: بهداشت. نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دکتر درویش متولی	رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	۱۴۰۱/۹/۲۹	۱۵
دکتر درویش متولی	شاخص های مرتبط با بهداشت و سلامت با لزوم ذکر شاخص های بهداشت عمومی	۱۴۰۱/۱۰/۶	۱۶
دکتر درویش متولی	پرسش و پاسخ و جمع بندی	۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۷

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

استفاده از روش های سخنرانی و پرسش و پاسخ با کاربرد فایل های متنی، چند رسانه و فایل صوتی در جلسات آموزشی.

وظایف و تکالیف فراگیر:

در هر چند جلسه تکالیفی با توجه به موضوع جلسات به دانشجویان محول می گردد و دانشجویان موظف هستند تکالیف را انجام و در موعد مقرر ارسال نمایند.

روش ارزشیابی فراگیر:

ارزیابی مستمر فراگیران با ارائه تکالیف در پایان جلسات مجازی در ارتباط با مباحث مطرح شده و ارزیابی پایان دوره که در تقویم امتحانات دانشکده برای این درس ذکر شده است.

دکتر حسینی	نمره	دکتر درویش متولی	نمره
------------	------	---------------------	------

طرح درس

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل دانشکده: بهداشت. نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

حضور منظم در جلسات کلاسی	۱		
مشارکت فعال در بحث های کلاسی	۱		
انجام تکالیف	۱		
آزمون پایان ترم	۷		
جمع	۱۰		

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱- اکولوژی انسانی و سلامت، نویسنده: محمد سارانی، ناشر: انتشارات وارستگان

۲- اکولوژی انسانی مفاهیم بنیادی برای توسعه پایدار ج. مارتن، مترجم: اطره نژادی، میلاد خلیلی