



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۹۴-۹۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی بهداشت عمومی	عنوان دروس پیش نیاز: -----	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	نام مسئول درس: مهندس کلهری
تعداد واحد: ۲				

- هدف کلی درس: آشنا نمودن دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست و عوارض بیش از اندازه از محیط زیست و نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه با سلامت انسان
- منابع:

(۱) اکولوژی ، محمد رضا اردکانی ، آخرین انتشار

(۲) اکولوژی عمومی ، اصغر نیشابوری ، آخرین انتشار

(۳) سلامت همگانی و اکولوژی انسانی ، هیئت مولفین ، آخرین انتشار

(۴)

(۵)

(۶)

(۷)

(۸)

(۹)



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۹۴-۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسین)
۱	تعریف اکولوژی (محیط، ارتباطات، دیدگاه کل نگر)	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۲	تاریخچه و کاربردهای اکولوژی در بهداشت عمومی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۳	تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۴	شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۵	تلاش جهانی در حفظ محیط زیست	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۶	مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۷	برنامه های صندوق توسعه سازمان ملل و سازمان بهداشت در حفظ محیط زیست	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۸	رابطه سلامت انسان با اکولوژی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۹	امتحان میان ترم	-----	-----
۱۰	توسعه پایدار و سلامت	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۱	استراتژی نوین سلامت عمومی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۲	ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۳	نقش انسان در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۴	رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۵	رابطه بین مسائل اجتماعی، اقتصادی، مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۶	رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری
۱۷	مرور مطالب جلسات قبل و نتیجه گیری کلی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلهری



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۹۴-۹۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	نمره
۱	ارزیابی کلاسی	۵
۲	امتحان میان ترم	۵
۳	امتحان پایان ترم	۱۰
۴		
	جمع	۲۰



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۹۴-۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	کلهری	تعریف اکولوژی (محیط، ارتباطات ،دیدگاه کل نگر)	اکولوژی را تعریف کند مفهوم محیط و ارتباطات را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۲	کلهری	تاریخچه و کاربردهای اکولوژی در بهداشت عمومی	سابقه و تاریخچه اکولوژی را بداند کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی را بشناسد	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۳	کلهری	تعریف اکوسیستم ، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی	اکوسیستم و بیوسفر را تعریف کند اساس تفکر اکولوژی را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۴	کلهری	شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها	اکوسیستم را شناسایی و طراحی کند روابط بین اکوسیستم ها را بداند	شناختی و رفتاری	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۵	کلهری	تلاش جهانی در حفظ محیط زیست	با تلاشهای جهانی برای حفظ محیط زیست آشنا شود	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۶	کلهری	مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست	مقررات و قطعنامه های تصویب شده جهانی در جهت حفظ محیط زیست را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۷	کلهری	برنامه های صندوق توسعه سازمان ملل و سازمان بهداشت در حفظ محیط زیست	با برنامه های صندوق توسعه سازمان ملل و سازمان بهداشت در حفظ	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ،ویدئو پروژکتور و تخته سفید

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۹۴-۹۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

			محیط زیست آشنا شود			
۸	کلهری	رابطه سلامت انسان با اکولوژی	رابطه سلامت انسان و اکولوژی را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۹	-----	امتحان میان ترم		-----	-----	-----
۱۰	کلهری	توسعه پایدار و سلامت	مفهوم توسعه پایدار را بداند ارتباط توسعه پایدار و سلامت را بشناسد	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۱	کلهری	استراتژی نوین سلامت عمومی	با استراتژیهای نوین سلامت آشنا شود	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۲	کلهری	ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	مفهوم ارزیابی اثرات محیط زیست را بداند نقش آن در سلامت را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۳	کلهری	نقش انسان در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	نقش انسان در تغییر محیط زیست برای تامین سلامت را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۴	کلهری	رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی	مزایا و پیامدهای تکنولوژی را بداند رابطه تکنولوژی و اکولوژی را بشناسد	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۵	کلهری	رابطه بین مسائل اجتماعی ، اقتصادی ، مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی	رابطه بین مسائل اجتماعی ، اقتصادی ، مذهب و ارزشهای اخلاقی و اکولوژی را بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۶	کلهری	رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	تحولات جمعیت را بشناسد تغییرات اکولوژیک را بشناسد رابطه آنها را با سلامت انسان بداند	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید
۱۷	کلهری	مرور مطالب جلسات قبل و نتیجه گیری	مطالب عنوان شده در جلسات قبل را	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور و تخته سفید



انستگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
دانا، السرز

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال تحصیلی اول ۹۴-۹۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

تخته سفید			مرور و بیان نماید	کلی		
-----------	--	--	-------------------	-----	--	--