



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس	
تعداد واحد: ۲	نام درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل
پیش نیاز درس: ندارد	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی
شماره درس:	گروه آموزشی ارائه دهنده درس: دانشکده بهداشت
اطلاعات استاد مسئول درس	
گروه آموزشی: بهداشت عمومی	نام و نام خانوادگی: دکتر علی خانی جیحونی
مرتبه علمی: دانشیار	اطلاعات تماس:
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده بهداشت ایمیل: khani_1512@yahoo.com تلفن محل کار: ۵-۳۷۲۵۱۰۰۱-۰۷۱ داخلی ۲۵۸ ساعات دسترسی به استاد ۸ الی ۱۴ 	

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
<p>دانش آموختگان رشته بهداشت عمومی با گذراندن این واحد درسی نواح ارتباطات زنده بین موجودات زنده و محیط را می آموزند. با نقش عواملی همچون فرهنگ، افزایش جمعیت در بهداشت عمومی جوامع آشنا می شوند. از انواع کنفرانس ها، عهدنامه ها و سازمان ها و کنوانسیونهای بین المللی مطلع می شوند. دید گسترده تری درباره اثرات جمعیت بر سلامت انسان و مشکلات بهداشتی کشور های در حال توسعه پیدا می کنند.</p>



اهداف درس

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، آشنایی با نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و ارتباط آن با سلامت انسان

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

اهداف اختصاصی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

- ۱) تعریف اکولوژی (محیط، ارتباطات، دیدگاه کل نگر)
- ۲) تاریخچه و کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی
- ۳) تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی
- ۴) شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها
- ۵) تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست
- ۶) مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفاظت محیط زیست
- ۷) برنامه های صندوق توسعه بین الملل و سازمان بهداشت جهانی در حفاظت از محیط زیست
- ۸) ارتباط سلامت انسان با اکولوژی
- ۹) استراتژی نوین سلامت عمومی - ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت
- ۱۰) توسعه پایدار و سلامت
- ۱۱) نقش انسان در تغییرات محیط زیست
- ۱۲) ارتباط تکنولوژی و اکولوژی
- ۱۳) ارتباط مسایل اجتماعی - اقتصادی، مذهب و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی
- ۱۴) رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان

اهداف مهارتی

- ۱) دانشجو بتواند یکی از مباحث اکولوژی را در کلاس ارائه دهد.
- ۲) دانشجو بتواند به سوالات استاد در حین ارائه کنفرانس و پرسش و پاسخ جواب دهد.

اهداف نگرشی

- ۱) دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
- ۲) دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.



روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

آموزش مستقیم، آموزش غیر مستقیم، آموزش تعاملی، یادگیری تجربی و مطالعه مستقل در دانشجویان

روش تدریس حضوری

سخنرانی- پرسش و پاسخ

روش تدریس الکترونیکی

۱. پاورپوینت / برنامه Adobe Connect یا Skype

۲. پادکست

۳. پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)

۴. نقد فیلم در بخش گفتگو (سامانه نوید)

۵. نقد مقاله در بخش گفتگو (سامانه نوید)

۶. نقد تصویر (سامانه نوید)

۷. بحث و گفتگو در آموزش آنلاین همزمان

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- اکولوژی، محمد رضا اردکانی
- اکولوژی عمومی، دکتر علی اصغر نیشابوری
- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، جان ام. الست ۸۹۹۱. ترجمه هیئت مولاین.

منابع آموزشی کمکی

- مقالات مرتبط

تجهیزات و امکانات آموزشی

- سخنرانی با استفاده از کامپیوتر و ویدئوپرژکتور

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• جلسات حضوری: کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم، حضور و غیاب	۴
	• جلسات مجازی: ارائه کنفرانس و جواب دانشجویه سوالات استاد حین کنفرانس و اعلام حضور در صورت حضور و غیاب توسط استاد در هر زمانی از کلاس آنلاین	۴
	• آزمون پایان ترم حضوری سوالات تستی و تشریحی	۱۰



۲	• آزمون پایان ترم مجازی سوالات تستی	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
۲۰		جمع کل

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی		سال ورودی: بهمن ۹۹	زمان ارائه درس: ۲-۹۹ (ترم دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹)			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱			تعریف اکولوژی (محیط، ارتباطات، دیدگاه کل نگر)	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۲			تاریخچه و کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۳			تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۴			ارائه کنفرانس توسط دانشجویان مبحث شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها	دکترخانی	دانشکده بهداشت	مجازی / Adobe Connect
۵			تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۶			مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفاظت محیط زیست	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۷			برنامه های صندوق توسعه بین الملل و سازمان بهداشت جهانی در حفاظت از محیط زیست	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۸			ارائه کنفرانس توسط دانشجویان مبحث ارتباط سلامت انسان با اکولوژی	دکترخانی	دانشکده بهداشت	مجازی / Adobe Connect
۹			استراتژی نوین سلامت عمومی - ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۱۰			توسعه پایدار و سلامت	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۱۱			نقش انسان در تغییرات محیط زیست	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۱۲			ارائه کنفرانس توسط دانشجویان مبحث ارتباط تکنولوژی و اکولوژی	دکترخانی	دانشکده بهداشت	مجازی / Adobe Connect
۱۳			ارتباط مسایل اجتماعی - اقتصادی، مذهب و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی بخش اول	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور
۱۴			ارتباط مسایل اجتماعی - اقتصادی، مذهب و ارزش های اخلاقی با اکولوژی انسانی بخش دوم	دکترخانی	دانشکده بهداشت	حضوری/ویدئو پروژکتور



حضوری/ویدئو پروژکتور	دانشکده بهداشت	دکترخانی	رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان بخش اول				۱۵
مجازی / Adobe Connect	دانشکده بهداشت	دکترخانی	رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان بخش دوم				۱۶
حضوری/ویدئو پروژکتور	دانشکده بهداشت	دکترخانی	مروری بر مطالب و جمع بندی				۱۷