

طرح دوره

درس اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

سید محمدرضا قنبری

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس: اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	
طول دوره: یک ترم	تاریخ برگزاری: ۹۵/۱۱
تعداد واحد: 1	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
مدرس: سیدمحمد رضا قنبری	پیش نیاز: ندارد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی نا پیوسته بهداشت عمومی	منابع:

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

(اهداف اختصاصی):

۱- تعریف اکولوژی، انواع اکولوژی، تاریخچه و کاربرد اکولوژی، تعریف اکولوژی انسانی

۲- اکولوژی و علوم مرتبط با آن

۳- ارتباط انسان با محیط، ارتباط اکولوژی با بهداشت عمومی، عوامل موثر بر اکولوژی انسانی

۴- شناسایی اکوسیستم های جهان، تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر در اکولوژی

۵- اجزاء تشکیل دهنده اکوسیستم و عملکردهای مختلف اکوسیستم

۶- انواع زنجیره غذایی، چگونگی جریان انرژی در اکوسیستم و ارتباط آن با اکولوژی انسانی

۷- کنش های مشترک موجودات، بهره وری از زمین

۸- توالی در اکوسیستم، انواع توالی و نقش انسان در توالی اکوسیستمهای مختلف، تقسیم بندی اکوسیستم از نظر اکولوژی انسانی

۹- رابطه سلامت انسان و اکولوژی، توسعه پایدار، سلامت، اثر برخی از عوامل فیزیکی محیط بر زندگی و سلامت انسان

۱۰- تلاشهای جهانی، در حفظ محیط زیست نقش انسان در حفظ محیط زیست جهانی، مسائل جهانی محیط زیست

۱۱- برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان جهانی بهداشت

۱۲- استراتژی نوین سلامت در ارتباط آن با محیط زیست ارزیابی اثرات محیط زیست و انسان، انسان و آلودگی ها، عوامل موثر در شدت آلودگی

۱۳- نقش انسان در تغییر محیط زیست از دیدگاه کاهش سلامت و حفظ سلامت، عوامل موثر و تهدید کننده محیط زیست، زندگی سازگار با طبیعت

۱۵- رابطه تکنولوژی و اکولوژی و اثر آن بر سلامت جامعه

۱۶- رابطه مسائل اجتماعی - اقتصادی، مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی

۱۷- تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت

۱۸- چگونگی مدیریت جامعه در راستای زندگی سازگار با طبیعت و حفظ سلامت. ارائه مدل والگو

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	نام مدرس
۱	۹۵/۱۱/۱۶	۱۶-۱۸	کلیاتی در ارتباط با درس- اهمیت درس اکولوژی- بیان انتظارات، تعریف اکولوژی، انواع آن، ارتباطات و انواع آن، شناسایی اکوسیستم های جهان، تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر در اکولوژی اجزاء تشکیل دهنده اکوسیستم و عملکردهای مختلف اکوسیستم	سیدمحمدرضا قنبری
۲			انواع زنجیره غذایی، چگونگی جریان انرژی در اکوسیستم و ارتباط آن با اکولوژی انسانی، توالی در اکوسیستم، انواع توالی و نقش انسان در توالی اکوسیستمهای مختلف، تقسیم بندی اکو سیستم از نظر اکولوژی انسانی	"
۳			اثر برخی از عوامل محیط بر زندگی و سلامت انسان، بهره وری از زمین، کنش های مشترک بین موجودات، کنفرانس	"
۴			رابطه تکنولوژی و اکولوژی، کنفرانس	"
۵			رابطه مسائل اقتصادی اجتماعی، مذهب و باورهای اعتقادی با اکولوژی انسانی، کنفرانس	"
۶			تلاشهای جهانی، در حفظ محیط زیست، برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان جهانی بهداشت، کنفرانس	"
۷			تحولات جمعیت و عوامل مؤثر در آن و اثرات آن در محیط پیرامون، ارتباط انسان با محیط، نقش انسان در تغییر محیط زیست، عوامل مؤثر و تهدیدکننده محیط زیست، زندگی سازگار با طبیعت. کنفرانس	"
۸			چگونگی مدیریت جامعه در راستای زندگی سازگار با طبیعت و حفظ سلامت، ارائه مدل والگو، کنفرانس	"

روش تدریس : آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (power point و...) به همراه کنفرانس بوسیله دانشجویان انجام می گیرد.

سیاست ها و قوانین کلاس : در اولین جلسه کلاس گفته می شود
وظایف و تکالیف دانشجویان : رعایت قوانین و مقررات آموزشی- مشارکت در برنامه آموزشی و انجام تکالیف تعریف شده همانند کنفرانس

روش ارزشیابی دانشجویان و درصد سهم آن در نمره پایانی:

کارگروهی در کلاس و شرکت فعال در بحث ها ۲ نمره

کنفرانس ۳ نمره

امتحان آخرترم سئوالات تلفیقی از تست و تشریحی ۱۵ نمره

تاریخ امتحانات در پایان ترم :

منابع مطالعه

جزوات استاد و توضیحات

۱- محمدرضا اردکانی اکولوژی عمومی انتشارات دانشگاه تهران

۲- رضا قربانی اکولوژی عمومی انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد

۳- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی هیئت مؤلفین نشر فردا

3- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی هیئت مؤلفین نشر فردا