

طرح درس دوره

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	
تاریخ برگزاری: ۹۵/۱۱	طول دوره: یک ترم
محل برگزاری: دانشکده بهداشت	تعداد واحد: ۲
پیش نیاز: ندارد	مدرس: سید محمدرضا قنبری
منابع:	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی پیوسته بهداشت عمومی

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 تهدیدکننده محیط زیست، زندگی سازگار با طبیعت
- ۱۴- رابطه تکنولوژی و اکولوژی و اثر آن بر سلامت جامعه
- ۱۵- رابطه مسائل اجتماعی - اقتصادی، مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی
- ۱۶- تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت
- ۱۷- 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، نوع نگاه به جهان	سیدمحمد رضا قنبری
۲			شناسایی اکوسیستم های جهان، تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر در اکولوژی اجزاء تشکیل دهنده اکوسیستم و عملکردهای مختلف اکوسیستم	
۳			انواع زنجیره غذایی، چگونگی جریان انرژی در اکوسیستم و ارتباط آن با اکولوژی انسانی	
۴			بهره وری از زمین، کنش های مشترک بین موجودات + کنفرانس	
۵			توالی در اکوسیستم، انواع توالی و نقش انسان در توالی اکوسیستمهای مختلف، تقسیم بندی اکوسیستم از نظر اکولوژی انسانی	
۶			ارتباط انسان با محیط، ارتباط اکولوژی با بهداشت عمومی، عوامل موثر بر اکولوژی انسانی، نقش انسان در تغییر محیط زیست، عوامل موثر و تهدید کننده محیط زیست، زندگی سازگار با طبیعت. انواع پسماندها و اثرات زیست محیطی آن	"
۷			رابطه سلامت انسان و اکولوژی، توسعه پایدار، سلامت، اثر برخی از عوامل فیزیکی محیط بر زندگی و سلامت انسان	"
۸			رابطه تکنولوژی و اکولوژی + کنفرانس	"
۹			رابطه مسائل اجتماعی با اکولوژی انسانی + کنفرانس	
۱۰			رابطه مسائل اقتصادی با اکولوژی انسانی + کنفرانس	
۱۱			رابطه مذهب و باورهای اعتقادی با اکولوژی انسانی + کنفرانس	
۱۲			استراتژی نوین سلامت و ارتباط آن با محیط زیست. ارزیابی اثرات محیط زیست و انسان، انسان و انواع آلودگی ها، عوامل موثر در شدت آلودگی + کنفرانس	
۱۳			تلاشهای جهانی، در حفظ محیط زیست نقش انسان در حفظ محیط زیست جهانی + کنفرانس	
۱۴			برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان جهانی بهداشت + کنفرانس	
۱۵			وضعیت جمعیت در دنیا چگونگی به وجود آمدن بحران جمعیت و عوامل مؤثر در آن نظریه های مختلف جمعیت شناسان و جامعه شناسان در ارتباط با نقش جمعیت + کنفرانس	
۱۶			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 دانشجو: رعایت قوانین و مقررات آموزشی- مشارکت در برنامه آموزشی و انجام تکالیف تعریف شده همانند کنفرانس

روش ارزشیابی دانشجو و درصد سهم آن در نمره پایانی:
کنفرانس ۵-۳ نمره
امتحان آخرترم سئوالات تلفیقی از تست و تشریحی ۱۵ نمره
تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم:

- ۱- محمد رضا 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