



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

دانشکده بهداشت - معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در یک نیمسال

| عنوان درس: اکولوژی محیط | | تعداد کل واحد: ۲ | تئوری <input checked="" type="checkbox"/> | عملی <input type="checkbox"/> | گروه آموزشی: بهداشت محیط |
|--|--|-----------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مسائل محیط زیست، اکوسیستم، رابطه سلامت انسان با اکولوژی | | | پیش نیاز: ندارد | | |
| رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی بهداشت عمومی | | | نام مدرس / مدرسین: دکتر منیره مجلسی | | |
| جلسه | رئوس مطالب | روش تدریس | وسایل کمک آموزشی مورد استفاده | ملاحظات | |
| ۱ | تعریف اکولوژی، انواع اکولوژی، تاریخچه و کاربرد اکولوژی، تعریف اکولوژی انسانی | سخنرانی | ویدئو پروژکتور | | |
| ۲ | ارتباط انسان با محیط، ارتباط اکولوژی با بهداشت عمومی، عوامل موثر بر اکولوژی انسانی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۳ | شناسایی اکوسیستم های جهان، تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر در اکولوژی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۴ | اجزاء تشکیل دهنده اکوسیستم و عملکردهای مختلف اکوسیستم، بیوسفر اساس تفکر در اکولوژی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۵ | انواع زنجیره غذایی، چگونگی جریان انرژی در اکوسیستم و ارتباط آن با اکولوژی انسانی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۶ | توالی در اکوسیستم، انواع توالی و نقش انسان در توالی اکوسیستم های مختلف | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۷ | تطابق و انواع آن در اکوسیستم | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۸ | تنوع زیستی، تاثیر آن در اکولوژی، شاخص تنوع زیستی و وضعیت فعلی تنوع زیستی | سخنرانی - پرسش و پاسخ | ویدئو پروژکتور | | |
| ۹ | رابطه سلامت انسان و اکولوژی، توسعه پایدار، سلامت، مسائل جهانی محیط زیست | سخنرانی | ویدئو پروژکتور | امتحان میان ترم | |
| ۱۰ | تلاشهای جهانی، در حفظ محیط زیست نقش انسان در حفظ محیط زیست جهانی | کار گروهی | ویدئو پروژکتور | | |
| ۱۱ | استراتژی نوین سلامت در ارتباط آن با محیط زیست ارزیابی اثرات محیط زیست و انسان | کار گروهی | ویدئو پروژکتور | | |
| ۱۲ | نقش انسان در تغییر محیط زیست از دو دیدگاه کاهش سلامت و حفظ سلامت | کار گروهی | ویدئو پروژکتور | | |
| ۱۳ | رابطه تکنولوژی و اکولوژی و اثرات تکنولوژی بر محیط زیست و دو دیدگاه جهانی | کار گروهی | ویدئو پروژکتور اورهد | | |
| ۱۴ | رابطه مسائل اجتماعی - اقتصادی، مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی | کار گروهی | ویدئو پروژکتور | | |
| ۱۵ | وضعیت جمعیت در دنیا چگونگی به وجود آمدن بحران جمعیت و عوامل مؤثر در آن | کار گروهی | ویدئو پروژکتور | | |
| ۱۶ | نظریه های مختلف جمعیت شناسان و جامعه شناسان در ارتباط با نقش جمعیت در توسعه | اورهد | ویدئو پروژکتور | | |
| ۱۷ | پرسش و پاسخ | | | | |

منبع اصلی درس (REFERENCE)

جزوات استاد و توضیحات

۱- محمدرضا اردکانی اکولوژی عمومی انتشارات دانشگاه تهران

۲- اصغر نیشابوری . دانشگاه پیام نور

۳- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی هیئت مؤلفین نشر فردا

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

G.Tyler Miller

Emvironmental Science 1999

Daniel B. BOTKIN

EMvironmental Science 2000

روش ارزشیابی :

کار گروهی در کلاس و شرکت فعال در بحث ها ۲ نمره

امتحان میان ترم به صورت تست ۵ نمره

امتحان آخر ترم سئوالات تلفیقی از تست و تشریحی ۱۳ نمره امتحان

* روشهای تدریس شامل ، سخنرانی ، سخنرانی بازخوردی ، پرسش و پاسخ کنفرانس ، بحث گروهی ، ایفای نقش ، پژوهش علمی ، پروژه ، حل مسئله – سایر روش ها....