



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 انسانی و بهداشت بین الملل		تعداد کل واحد: ۲	تئوری ■ عملی □	گروه آموزشی: بهداشت عمومی
اهداف 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				
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی بهداشت محیط		نام مدرس / مدرسین: محسن سعدانی		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	ملاحظات
۱	اهداف درس، ارائه سرفصل درس، نحوه تدریس و ارزشیابی درس، تعاریف کلی اهمیت و کاربرد اکولوژی انسانی در رشته بهداشت عمومی، معرفی منابع	کلاس	PowerPoint, White board	
۲	تعریف اکولوژی، انواع آن، ارتباطات و انواع آن	۲،۳	"	
۳	نوع نگاه به جهان، تفاوت اساسی اکولوژی و فیزیولوژی			
۴	انواع مطالعات اکولوژی از نظر سطح، جانشینی (توالی) اکولوژیکی			
۵	انواع زنجیره غذایی، چگونگی جریان انرژی در اکوسیستم و ارتباط آن با اکولوژی انسانی	۲،۳	"	
۶	کنشهای مشترک بین موجودات و اثرات زیست محیطی آن + کنفرانس	۲،۳،۸		
۷	توالی در اکوسیستم ها، نقش انسان در توالی اکوسیستمها، تقسیم بندی اکوسیستم از نظر اکولوژی انسانی	۲،۳،۴	"	
۸	رابطه سلامت انسان و اکولوژی، توسعه پایدار. اثر برخی از عوامل فیزیکی محیط بر زندگی	۲،۳،۴	"	
۹	جمعیت و تغییرات آن، تراکم جمعیت، پراکندگی جمعیت، زاد و ولد و مرگ و میر، هرمهای سنی	۲،۳،۴	"	
۱۰	شاخص های سلامت و بهداشت در جهان و ایران	۲،۳	PowerPoint, White board	
۱۱	شاخص های جمعیتی و مرگ و میر، شاخص های پوشش خدمات سلامت،			
۱۲	گرمایش جهانی، اثرات گرمایش جهانی، تولید بارانهای اسیدی	۲،۳،۴	"	
۱۳	تلاشهای جهانی در حفظ محیط زیست	"	"	
۱۴	نقش انسان در حفظ محیط زیست منطقه ای و جهانی			
۱۵	توسعه پایدار، تعاریف توسعه پایدار، توسعه پایدار برنامه می خواهد یا استراتژی	"	"	

	"	"	یونسکو، سازمان خواروبار و کشاورزی (FAO)، قوانین و مقررات بین‌المللی و کشور در ارتباط با حفاظت محیط زیست، کنوانسیون بازل	۱۶
	"	"	چگونگی مدیریت جامعه در راستای زندگی سازگار با طبیعت و حفظ سلامت.	۱۷
<p>منبع اصلی درس</p> <ul style="list-style-type: none"> - محمدرضا اردکانی اکولوژی عمومی انتشارات دانشگاه تهران - رضا قربانی اکولوژی عمومی انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد - سلامت همگانی و اکولوژی انسانی هیئت مؤلفین نشر فردا 				
<p>روش ارزشیابی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - مشارکت در مباحث کلاس، ارائه تکالیف مطرح شده در کلاس - امتحان کتبی میان ترم - امتحان کتبی پایان ترم 				