



به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ساختار طرح درس مجازی

سال تحصیلی: ۹۵-۹۶	تاریخ ارائه: نیم سال اول
دانشکده: بهداشت	نوع درس: نظری
مقطع تحصیلی / رشته: کارشناسی ارشد / بهداشت عمومی مجازی	نام مدرس: دکتر منصوره دهقانی
نام درس: (نظری) سلامت محیط جامعه نگر	تعداد دانشجو: ۳
ترم: ۱	مدت کلاس: ۲ ساعت
منابع درس:	
1- Metcalf & Eddy. Inc. (2004), "Wastewater Engineering " International edition, McGraw – Hill.	
2- Qasim, Syed R (1999), "Wastewater Treatment Plant Planning, Design, and operation " Technomic pub. Company Inc. USA	
3- Chobanagolous (1988) "Water quality engineering management" McGraw-Hill	
۴- اصول هیدرولوژی جنگل - جهاد دانشگاهی . واحد فوق برنامه ; مازندران - ۲۵۷ ص . هیولت ، جان د ۱۳۸۴.	
۵- بازیافت مواد زاید جامد شهری) : کاهش، استفاده مجدد و باز چرخش - (دانشگاه تهران ؛ تهران - نوزده ، ۲۶ عبدلی ، محمد علی	
۶- بهداشت مسکن و اماکن عمومی - سبحان ؛ تهران - ۱۱۶ ص . مختاری ، مهدی ۱۳۸۵	
۷- شناسایی عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار گازها و بخارات - جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۵ قاسم خانی ، مهدی	
▪ امکانات آموزشی : اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس : سلامت محیط جامعه نگر	
هدف کلی درس: شناخت آلاینده های محیط و راهکردهایی جهت کنترل آن	

اهداف جزئی :

- استقرار بهداشت محیط در جامعه را بشناسد.
- مشکلات سلامت ناشی از آب ناسالم را بداند.
- محافظت از منابع آب را بشناسد.
- دفع فاضلاب و فضولات انسانی را توضیح دهد.
- انواع جنگل های مهم را بداند.
- احیاء زمین و منابع جنگلی را بیان کند.
- امنیت غذا در سطح جامعه را بداند.
- ایمنی مواد شیمیایی و سموم را بیان نماید.
- کشاورزی پایدار را توضیح دهد.
- خانه های سالم را بشناسد.
- مقررات و قوانین بهسازی خاک را بداند.
- انواع زباله های جامد را بداند.
- زباله های بیمارستانی را بیان کند.
- ایمنی و بهداشت در معادن را توضیح دهد.

روش آموزش : آموزش به صورت سخنرانی بوده و از وسایل کمک آموزشی نظیر دیتا پروژکتور و ویدئولایزر استفاده می شود. به منظور افزایش اثربخشی آموزش، پرسش و پاسخ در طول جلسه درس آزاد می باشد.

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : ۵ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> ▪ کلیات ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۵ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۱۲۰ دقیقه	• ارزشیابی درس بر اساس امتحان کتبی انتهای دوره