

## باسمه تعالی

### دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد - دانشکده علوم پزشکی

#### طرح درس بهداشت (Course Plan)

نام درس: اصول بهداشت محیط	کد درس: ۱۷ هر دو گرایش	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
مقطع: کاردانی	زمان ارائه درس:	زمان امتحان:
پیش نیاز: ندارد		
مدرس: خانم دکتر کریمیان		

#### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با کلیات محیط زیست، آلودگی های آب، بهداشت هوا، مسکن، زباله و مشکلات ناشی از آنها و راه جلوگیری از این آلودگی ها، همچنین آشنایی با انواع گندزداها و مصارف اختصاصی و خطرات آنها.

#### اهداف ویژه عینی:

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

اصول و مبانی حفظ محیط زیست را بیان کند.

با تعریف اکولوژی، اهداف و دامنه فعالیت ها آشنا باشد.

در خصوص بیماری های ناشی از آب و اثرات آلودگی آب بر سلامت انسان و راه های سالم سازی آن آشنا باشد.

در خصوص کیفیت آب و استانداردهای آب آشامیدنی آشنا باشد.

اصول کلی تصفیه آب را بیان کند.

در خصوص نقش فاضلاب در ابتلا به بیماری ها و اصول کلیه تصفیه فاضلاب آشنا باشد.

در خصوص آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت انسان و محیط زیست آشنا باشد.

در خصوص آلودگی به مواد شیمیایی ناشی از مصرف کودهای شیمیایی و سموم دفع آفات اطلاع داشته باشد.

در خصوص زباله، روش جمع آوری و دفع آن و بیماری های منتقله آشنا باشد.

در مورد روش گندزدایی (تعریف، اصول و روش کاربرد گندزداها و مخاطرات آنها) آشنا باشد.

در مورد آلودگی و فساد مواد غذایی و بیماری های ناشی از غذا آگاهی داشته باشد.

روش نگهداری مواد غذایی و بهداشت مواد غذایی را بداند.

#### تکالیف و وظایف دانشجویان:

-حضور فعال و مشارکت فعال در کلاس

-شرکت در بحث و پرسش و پاسخ

#### روش تدریس:

سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ و ارائه اسلاید

#### الگوی تدریس:

پیش سازمان دهنده - تفکر استقرایی - تمرین

#### وسایل آموزشی:

کامپیوتر، دیتا پروژکتور، وایت برد

**نحوه ارزشیابی:**

روش ارزشیابی	نمره	تاریخ	ساعت	محل برگزاری آزمون
حضور و غیاب	۱			
فعالیت های کلاسی	۱			
آزمون تراکمی	۱۸			

**مقررات:**

تعداد دفعات غیبت موجه در کلاس ۲ جلسه، در صورت غیبت موجه بیش از سقف تعیین شده منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه منجر به کسب نمره خواهد شد.

**منابع:**

۱. کتاب جامع بهداشت عمومی، تالیف اساتید دانشگاه های علوم پزشکی کشور، جلد یک، فصل چهار، انتشارات ارجمند، سال

۱۳۸۳

۲. مواد زائد جامد، دکتر قاسمعلی عمرانی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی