

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