

## گروه مهندسی بهداشت محیط

« طرح درس »، بازبینی اول، مهر ۱۳۸۹

تهیه کننده: مهندس احمد اصل هاشمی، عضو هیات علمی دانشکده بهداشت و تغذیه، سرپرست کارگاه نقشه کشی و نقشه برداری،

عنوان درس: بهداشت محیط ۳ (کد درس: ۱۲)

تعداد واحد: انواع واحد: نظری (۱۷ ساعت)

پیشتاز: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته بهداشت بهداشت عمومی

- هدف: آشنایی با عوامل موثر در بهداشت مواد غذایی، مسکن و معیارهای بهداشتی که در اماکن عمومی و مسکن رعایت شود و اثرات نامساعد اماکن بهداشتی، آشنایی دانشجویان با انواع آلوده کننده های هوا و منابع انتشار آن و همچنین اثرات نامساعدی که بر انسان و محیط زیست می تواند داشته باشد و آشنایی با مخاطرات پرتوهای یونساز و طرق حفاظت در برابر آنها می باشد.
- شرح درس: گذراندن سرفصل های تعیین شده برای این درس دانش اموختگان را قادر خواهد ساخت تا عوامل موثر در بهداشت مواد غذایی، معیارهای بهداشتی در اماکن عمومی و مسکن را شناخته و تاثیرات غیربهداشتی بودن اماکن و نقش آلوده کننده های هوا و منابع انتشار آنها و نقش این آلودگی ها را بر انسان و محیط زیست بشناسد تا اهداف مقرر در این درس تحقق پیدا کند.

جلسه	رئوس مطالب و محتوی جلسه
اول	<ul style="list-style-type: none"><li>• حضور و غیاب و آشنایی با دانشجویان جدید الورود</li><li>• ارائه طرح درس و توضیحات لازم در خصوص درس و بیان اهداف</li><li>• معرفی منابع قابل استفاده</li><li>• نظرسنجی از دانشجویان در خصوص بهداشت محیط</li><li>• تعریف بهداشت مسکن و عوارض ناشی از زندگی در مسکن نامناسب، مسائل بهداشت روانی</li><li>• بهداشت مواد غذایی و نگهداری آن، آماده سازی و عرضه بهداشتی مواد غذایی</li></ul> جمع بندی
دوم	<ul style="list-style-type: none"><li>• مرور جلسات قبلی و اختصاص ۱۵ دقیقه اول هر جلسه به طرح سئوالاتی در مورد درس جلسه قبل</li><li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در مورد درس جلسه قبل</li><li>• تسهیلات و تجهیزات ایمنی در مسکن، تعمیرات و نگهداری ساختمان</li></ul> جمع بندی
سوم	<ul style="list-style-type: none"><li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در مورد درس جلسه قبل</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مرور جلسات قبلی و اختصاص ۱۵ دقیقه اول هر جلسه به طرح سئوالاتی در مورد درس جلسه قبل</li> <li>• نور حرارت، رطوبت، تهویه، انواع و کلیاتی در خصوص اماکن عمومی</li> </ul> <p style="text-align: right;">جمع بندی</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در مورد درس جلسه قبل</li> <li>• مرور جلسات قبلی و اختصاص ۱۵ دقیقه اول هر جلسه به طرح سئوالاتی در مورد درس جلسه قبل</li> <li>• استخرها، گرمابه ها، بیمارستان ها و اسایشگاه ها، زندان و هتل ها</li> </ul> <p style="text-align: right;">جمع بندی</p>	چهارم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در خصوص درس جلسه قبل</li> <li>• مرور جلسات قبلی و اختصاص ۱۵ دقیقه اول هر جلسه به طرح سئوالاتی</li> <li>• رستوران ها و سایر اماکن عمومی، مقررات و آیین نامه بهداشتی،</li> </ul> <p style="text-align: right;">جمع بندی</p>	پنجم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در خصوص درس جلسه قبل</li> <li>• اختصاص ۱۵ دقیقه اول هر جلسه به طرح سئوالاتی در مورد درس جلسه قبل</li> <li>• آلودگی هوا، اثرات آلودگی هوا، بر انسان و گیاهان، مقررات هوا، کنترل آلودگیها</li> </ul> <p style="text-align: right;">جمع بندی</p>	ششم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در خصوص درس جلسه قبل</li> <li>• مرور جلسات قبلی و اختصاص ۱۵ دقیقه اول هر جلسه به طرح سئوالاتی در مورد درس جلسه قبل</li> <li>• مقدمه ای بر پرتوهای یونیزان، حفاظت در برابر تشعشع، واحد ها و استانداردهای بین المللی، اصول حفاظت در رادیو تراپی، اصول حفاظت طب هسته ای، آلودگی محیط زیست، دفع زباله های اتمی و اثرات بیولوژیکی پرتوها</li> </ul> <p style="text-align: right;">جمع بندی</p>	هفتم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان در خصوص درس جلسه قبل</li> <li>• مرور جلسات قبلی طول ترم و اختصاص این جلسه به طرح سئوالاتی در مورد درس</li> </ul> <p style="text-align: right;">جمع بندی</p>	هشتم
منابع: پرتوهای یونساز و بهداشت آنها، دکتر اشرف السادات مصباحفاننشارات دانشگاه تهران	
نحوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم	