

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 مسکن و اماکن عمومی (کد درس: ۴۹)

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری (۳۴ ساعت)

پیشتاز: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

- هدف: دانشجویان با عوامل موثر در بهداشت مسکن و معیارهای بهداشتی که بایستی در اماکن عمومی مورد توجه قرار گیرد آشنا شوند.
- شرح درس: در این درس شرایط یک مسکن بهداشتی، مشکلات بهداشتی ناشی از زندگی در مسکن غیربهداشتی، اماکن عمومی و شرایط بهداشتی آنها، قوانین و مقررات بهداشتی اماکن عمومی، نحوه کنترل و بازرسی از اماکن عمومی مورد بحث قرار می گیرد.

جلسه	رئوس مطالب و محتوی جلسه
اول	<ul style="list-style-type: none"><li>• حضور و غیاب و آشنایی با دانشجویان جدید الورد</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 کاربردهای بهداشت مسکن و اماکن عمومی</li><li>• در تحقیقات با نوشتن عناوین تحقیقاتی توسط دانشجویان</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>• تعریف مسکن</li></ul> جمع بندی
سوم	<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>• عوارض ناشی از زندگی در مساکن نامناسب، مسائل بهداشتی، روانی</li></ul> جمع بندی
چهارم	<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</li></ul>

<p>درس جلسه قبل</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مشخصات کلی فاضلابهای اجتماعات کوچک</li> <li>جمع بندی</li> </ul>	
<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>تسهیلات و تجهیزات ایمنی در مسکن</li> <li>جمع بندی</li> </ul>	پنجم
<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</li> <li>درس جلسه قبل</li> <li>تعمیرات و نگهداری ساختمانها جمع بندی</li> </ul>	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</li> <li>درس جلسه قبل</li> <li>عوامل فیزیکی مسکن نظیر: نور، حرارت، رطوبت، اشعه، سرو صدا، آلودگی صوتی در مناطق مسکونی</li> <li>جمع بندی</li> </ul>	هفتم
<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</li> <li>درس جلسه قبل</li> <li>شناخت عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها</li> <li>جمع بندی</li> </ul>	هشتم
<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</li> <li>درس جلسه قبل</li> <li>تهویه(انواع)</li> <li>جمع بندی</li> </ul>	نهم
<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</li> <li>درس جلسه قبل</li> <li>کلیاتی در مورد اماکن عمومی، پارکها، مدارس، رستورانها (بخصوص بین شهری)</li> <li>سایر اماکن عمومی</li> <li>جمع بندی</li> </ul>	دهم

<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان درخصوص 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>• بهداشت مدارس</li> <li>• مقررات و آئین نامه های بهداشتی</li> </ul> <p style="text-align: center;">جمع بندی</p>	<p style="text-align: center;">یازدهم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان درخصوص 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>• بهداشت استخرها و شناگاهها- مسائل نظارت و کنترل آنها</li> </ul> <p style="text-align: center;">جمع بندی</p>	<p style="text-align: center;">دوازدهم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان درخصوص 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>• گرمابه های عمومی</li> <li>• مسائل بهداشتی آسایشگاهها، زندانها</li> </ul> <p style="text-align: center;">جمع بندی</p>	<p style="text-align: center;">سیزدهم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان درخصوص 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>• مسائل بهداشتی محیطی بیمارستانها</li> <li>• هتلها و رستورانها</li> </ul> <p style="text-align: center;">جمع بندی</p>	<p style="text-align: center;">چهاردهم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان اهداف و ارزیابی اطلاعات دانشجویان درخصوص طول ترم</li> <li>• مرور جلسات قبلی و انجام آزمایشهای تعیین ازت، فسفر، پتاسیم، مواد آلی، فلزات سنگین، رطوبت و... در محصول کمپوست.</li> </ul> <p style="text-align: center;">جمع بندی</p>	<p style="text-align: center;">پانزدهم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• امتحانات در طول نیمسال</li> <li>• امتحان پایان نیمسال</li> </ul> <p style="text-align: center;">گزارشات آزمایشگاه و امتحان عملی پایان نیمسال آزمایشگاه</p>	<p style="text-align: center;">نحوه ارزشیابی:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecture Based با استفاده از وسائل کمک آموزشی ترانس پارت و ویدئوپروژکتور و اختصاص زمان پرسش و پاسخ در آخر هر جلسه.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">روش آموزش:</p>
<p style="text-align: center;">- بهداشت مسکن / بهزاد صمیمی - تهران: انتشارات دانشکده بهداشت</p>	<p style="text-align: center;">• منابع</p>

- دستورالعمل های ماده ۱۳ وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
۱- آلودگی صوتی / دکتر ملکوتیان- دانشگاه آزاد ایران

درسی

- :
- 2- Environmental Engineering / by Joseph A. Salvato, Nelson L. Nemerow, Franklin J. Aqardy, Wiley, 5 Edition, 2003.
  - 3- Environmental Health / by D.W. Moeller, Dade W. Moeller, Harvard University press, 1997.
  - 4- Environmental Health/ by, P. Walton Purdom, Academic Press, 1971.
  - 5- Handbook of Environmental Management & Technology. Gwendolyn Holmes, Louis Theodor, John Wiley & Sons, 1993.
  - 6- Health Principles of Housing, WHO, 1989.
  - 7-