



نام درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی

* نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده: بهداشت

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

* تعداد واحد: ۱

درس پیشنهادی: فیزیک عمومی - و شیمی عمومی

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه (۸/۰۰-۱۰/۰۰)

* محل برگزاری: کلاس شماره ...

* گروه آموزشی: بهداشت محیط

نام مدرسین: دکتر امیر محمدی

نام مسوول درس: دکتر امیر محمدی روزهای تماس با مسئول درس:

آدرس دفتر: ارومیه کیلومتر ۱۰ جاده ارومیه سرو پردیس دانشگاه علوم پزشکی دانشکده بهداشت

تلفن: ۳-۰۴۴۳۲۷۵۲۳۰۰ پست الکترونیک mohammadi_a@umsu.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی با اصول بهداشت مسکن و اماکن عمومی، اثرات و مخاطرات ناشی از مسکن غیر بهداشتی، کنترل اماکن عمومی و شناخت مقررات

شرح درس:

مسکن از اهمیت شایانی در کیفیت زندگی برخوردار است. براساس تعریف سازمان جهانی بهداشت، مسکن عبارت است از ساختمان فیزیکی که انسان به عنوان سرپناه و محیط زیست استفاده میکند و تمام خدمات ضروری، تسهیلات و لوازم مورد نیاز یا مطلوب برای سلامت جسمی، روحی، روانی و اجتماعی خانواده و فرد را دارا باشد بنابراین مسکن باید بتواند تمام نیازهای فیزیکی، جسمی و روانی افراد را تامین نماید- در غیر اینصورت مسکن غیربهداشتی تلقی شده و عاملی جهت انتقال بیماریهای جسمی و روانی خواهد بود. در این درس مسکن مناسب از نظر بهداشتی که بتواند نیازهای مختلف فرد را برآورده نماید مورد بحث قرار میگیرد و استانداردهای مربوط به عوامل مختلف در مسکن ارائه خواهد شد. همچنین جوانب بهداشت محیط تعدادی از اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی که رعایت اصول بهداشت محیط در آنها واجد اهمیت بیشتری می باشد مانند استخرهای شنا، هتل ها، رستورانها، مساجد، اردوگاهها و غیره نیز مورد بحث قرار میگیرد.

اهداف اختصاصی:

از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:

- اهداف درس، ارائه سرفصل درس، آشنایی با تعریف مسکن و مسکن بهداشتی را بداند.
- عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن را بشناسد.
- استانداردهای عوامل فیزیکی در مسکن بهداشتی را شرح دهد.
- انواع الاینده های هوای داخل ساختمان را بشناسد.
- مهمترین اماکن عمومی و ضوابط هریک را بداند
- اصول ارزیابی معیارهای بهداشتی مسکن را بشناسد و قادر به تحلیل آن باشد.
- مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی را شرح دهد.
- آیین نامه ماده ۱۳ را شناخته و قادر به ارزیابی اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی، خوردنی و آشامیدنی باشد.

شیوه تدریس:

- سخنرانی تعاملی ، بحث گروهی ، پرسش و پاسخ
ابتدای هر جلسه اهداف درس تعیین خواهد شد و جمع بندی مناسب مطالب در پایان جلسه انجام خواهد گرفت.
مطالب بصورت کپی در اختیار دانشجو قرار می گیرد.
استفاده از اسلاید آموزشی و تصاویر درسی مرتبط برای درک راحت در مباحث
مواد و وسایل آموزشی : ویدئو پروژکتور و تخته وایت برد

نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۵٪)

۲- پروژه کلاسی (۵٪)

۳- امتحان میان ترم (۲۰٪)

۴- امتحان پایان ترم (۷۰٪)

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

در صورت داشتن غیبت غیر موجه بیش از یک جلسه بارم مربوط به حضور در کلاس برای دانشجو لحاظ نخواهد شد. تذکرات لازم هم در جلسه اول داده خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

حضور فعال در کلاس - شرکت در بحث ها - داشتن آمادگی لازم جهت پرسش و پاسخ از مطالب جلسه قبل - تحویل بموقه تکالیف درسی

* تاریخ امتحان میان ترم: ---

تاریخ امتحان پایان ترم:

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز و تاریخ	ساعت	انتظار می رود دانشجو در آخر هر جلسه بتواند:	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجوین قبل از شروع کلاس
جلسه اول		اهداف درس، ارائه سرفصل درس، آشنایی با تعریف مسکن و مسکن بهداشتی و آیین نامه ماده ۱۳ مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی، خوردنی و آشامیدنی را شرح دهد.	دکتر محمدی	شرکت در بحث های گروهی
جلسه دوم		عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن را بیان و توضیح دهد.	دکتر محمدی	مطالعه مطالب جلسه قبل
جلسه سوم		استانداردهای عوامل فیزیکی در مسکن بهداشتی را بیان کند.	دکتر محمدی	مطالعه مطالب جلسه قبل

مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	انواع الاینده های هوای داخل ساختمان را شرح دهد.	جلسه چهارم
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	مهمترین اماکن عمومی و ضوابط هریک را بیان کند.	جلسه پنجم
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	اصول ارزیابی معیارهای بهداشتی مسکن را بیان کند.	جلسه ششم
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	ویژگیهای مسکن بهداشتی از دیدگاه WHO را بیان کند.	جلسه هفتم
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی را بیان کند.	جلسه هشتم
مطالعه مطالب جلسه قبل	دکتر محمدی	آیین نامه ماده ۱۳ را شناخته و قادر به ارزیابی اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی، خوردنی و آشامیدنی باشد.	جلسه نهم

منابع اصلی:

۱- بهداشت مسکن و اماکن عمومی-تألیف: مهندس مهدی مختاری، مهندس علی اکبر بابایی- ناشر: آثار سبحان سال، ۱۳۸۵

۲- - کلیات بهداشت محیط، تألیف و گردآوری مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت، ۱۳۸۸

3- Salvato JA ,Nemerow NL .Environmental Engineer in, 2003. John Wiley & sons.

4- WWW. World Health Organization.