

دانشکده بهداشت

طرح درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی

عنوان درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی

مخاطبان: دانشجویان ترم ۵ کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

تعداد واحد: ۱ نظری ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۱۲-۱۰ چهارشنبه ها

زمان ارائه درس: ساعت ۸-۱۰ روزهای شنبه نیمسال دوم تحصیلی سال ۹۹-۰۰

مدرس: دکتر انور اسدی- دکتری تخصصی بهداشت محیط

دروس پیشنیاز: فیزیک عمومی- شیمی عمومی

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

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با اهداف درس، سرفصل درس، تعریف مسکن و مسکن بهداشتی
- ۲- آشنایی با عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن
- ۳- آشنایی با استانداردهای عوامل فیزیکی در مسکن بهداشتی
- ۴- آشنایی با انواع آلاینده های هوای داخل ساختمان (بصورت مجازی در سامانه LMS)
- ۵- آشنایی با مهمترین اماکن عمومی و ضوابط بهداشتی مربوط به آنها
- ۶- آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای استخرها و گرمابه های عمومی
- ۷- آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی (مدارس، پادگان ها، ندامتگاهها، خوابگاهها و .. (بصورت مجازی در سامانه LMS)
- ۸- آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی (گرمابه، غسلخانه، اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی، مساجد و زیارتگاهها و ...

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی با اهداف درس، سرفصل درس، تعریف مسکن و مسکن بهداشتی

اهداف ویژه جلسه اول:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند مسکن و مسکن بهداشتی را تعریف کنند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند مشکلات ناشی از زندگی در مسکن نامناسب را توضیح دهند.
- ۳-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشت مسکن را توضیح دهند.

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی با عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن

اهداف ویژه جلسه دوم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند منابع عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن را نام ببرند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند عوامل فیزیکی مثل: نور، حرارت، رطوبت، سر و صدا، پرتوها و ... در ساختمان را

طبقه بندی کنند.

۳-۱- دانشجویان بتوانند خصوصیات هر طبقه از مواد شیمیائی مورد استفاده در مسکن را توضیح دهند.

هدف کلی جلسه سوم:

آشنایی با استانداردهای عوامل فیزیکی در مسکن بهداشتی

اهداف ویژه جلسه سوم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند شرایط مناسب از نظر عوامل فیزیکی در مسکن را توضیح دهند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند اصول کنترل خطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی را توضیح دهند.

هدف کلی جلسه چهارم:

۴- آشنایی با انواع آلاینده های هوای داخل ساختمان (بصورت مجازی در سامانه LMS)

اهداف ویژه جلسه چهارم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند انواع آلودگیهای موجود در هوای داخل ساختمان را توضیح دهند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند با توجه به اهداف تهویه مناسب در مسکن، انواع روشهای تهویه را شرح دهند.

هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی با مهمترین اماکن عمومی و ضوابط بهداشتی مربوط به آنها

اهداف ویژه جلسه پنجم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند کلیاتی در مورد اماکن عمومی مثل مدرسه، پارک، هتل، بیمارستان و ... بیان کنند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشت مدارس و مقررات و استانداردهای کلاس درس و کتابخانه را بیان کنند.

آزمون میان دوره (با هماهنگی اداره آموزش)

هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای استخرها و گرمابه های عمومی

اهداف ویژه جلسه ششم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند خصوصیات هر یک از انواع استخرهای شنا را توضیح دهند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند بیماریهای منتقله از طریق استخرهای شنا را نام ببرند.
- ۳-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشتی در استخرها و شناگاههای عمومی را تشریح کنند.
- ۴-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشتی در حمامهای عمومی را نام ببرند.

هدف کلی جلسه هفتم:

آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی (مدارس، پادگان ها،

ندامتگاهها، خوابگاهها و .. (بصورت مجازی در سامانه LMS)

اهداف ویژه جلسه هفتم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشتی در بیمارستانها را توضیح دهند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند نحوه کنترل و جلوگیری از عفونتهای بیمارستانی را توضیح دهند.
- ۳-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشتی در زندانها و آسایشگاهها را توضیح دهند.

۴-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشتی در هتلها و رستورانها را توضیح دهند.

هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی (گرمابه، غسلخانه، اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی، مساجد و زیارتگاهها و ...

اهداف ویژه جلسه هشتم:

- ۱-۱- دانشجویان بتوانند اصول بهداشتی در مساجد و آرامستانها را توضیح دهند.
- ۲-۱- دانشجویان بتوانند نحوه کنترل خطرات بهداشتی در سایر اماکن عمومی مهم را توضیح دهند.
- ۳-۱- دانشجویان بتوانند آئین نامه های موجود برای بازدید از اماکن عمومی را توضیح دهند.
- ۴-۱- دانشجویان بتوانند در مورد آئین نامه ماده ۱۳ برای بازدید از اماکن عمومی توضیح دهند.

هدف کلی جلسه نهم:

۱- امتحان نهایی

اهداف ویژه جلسه نهم:

۱-۱- جمع بندی مطالب و ارزشیابی

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- بهداشت مسکن را تعریف کرده و شرایط مسکن بهداشتی را بیان نماید.
- ۲-۱- عوامل فیزیکیوشیمیائی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن را تشریح کند.
- ۳-۱- استانداردهای مربوط به بخشهای مختلف مسکن را توضیح دهد.
- ۴-۱- استانداردهای مربوط به اماکن عمومی مختلف را بیان نماید.

منابع:

1- Salvato. J.A. (2003). "Environmental engineering and sanitation; John Wiley; New York.

۲- مهدی مختاری و علی اکبر بابائی (۱۳۸۵). بهداشت مسکن و اماکن عمومی ، چاپ اول، انتشارات آثار سبحان.

۳- دهقانی، محمد هادی (۱۳۸۰)، راهنمای بهداشت محیط بیمارستان: روشهای مهندسی بهداشت در کنترل

میکروارگانیسمها

روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی
وسایل آموزشی: وایت برد- ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	روش	آزمون
	پایان ترم	۸۰	کتبی	آزمون پایان ترم
	در طول ترم	۲۰	کتبی	میان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- ۱- حضور مرتب و به موقع در کلاس
- ۲- مشارکت در بحثهای گروهی
- ۳- انجام تکالیف ارائه شده

نام و امضای مدرس: دکتر اسدی نام و امضای مدیر گروه: دکتر هیوا حسینی نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر صفری

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی

روز و ساعت جلسه : شنبه ها ساعت ۸ الی ۱۰

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر انور اسدی	اهداف درس، سرفصل درس، تعریف مسکن و مسکن بهداشتی	۱۳۹۹/۱۱/۰۴	۱
دکتر انور اسدی	عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن	۱۳۹۹/۱۱/۱۱	۲
دکتر انور اسدی	استانداردهای عوامل فیزیکی در مسکن بهداشتی	۱۳۹۹/۱۱/۱۸	۳
دکتر انور اسدی	مهمترین اماکن عمومی و ضوابط بهداشتی مربوط به آنها	۱۳۹۹/۱۱/۲۵	۴
دکتر انور اسدی	آشنایی با مقررات و استانداردهای لازم برای استخرها و گرمابه های عمومی	۱۳۹۹/۱۲/۲	۵
دکتر انور اسدی	مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی (هتل ها، ندامتگاهها، مدارس، پادگان ها، خوابگاهها و ..	۱۳۹۹/۱۲/۹	۶
دکتر انور اسدی	مقررات و استانداردهای لازم برای برخی دیگر از اماکن عمومی (گرمابه، غسلخانه، اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی، مساجد و زیارتگاهها و ..	۱۳۹۹/۱۲/۱۶	۷
دکتر انور اسدی	آلودگی هوای داخل ساختمان	۱۳۹۹/۱۲/۲۳	۸
دکتر انور اسدی	امتحان نهایی		۹