

طرح دوره



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
آموزش الکترونیک

عنوان درس / کارگاه / دوره: بهداشت مسکن و اماکن عمومی	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط
تعداد واحد/ساعت: (برای درس) ۱ واحد نظری	دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: دانشکده بهداشت
تعداد گروه هدف: یک گروه	مدت زمان ارائه درس / کارگاه/ دوره:
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: مهندسی بهداشت محیط، کارشناسی پیوسته	زمان شروع: نیمسال اول

مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
جلیل	جعفری	استادیار	۰۱۳- ۳۳۸۲۴۶۶۴		Jalil.jaafari@gums.ac.ir

مشخصات استادان/مدرسان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل

معرفی و اهداف درس

معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید.

اگر چه رعایت اصول بهداشت فردی میتواند تا حدودی ضامن سلامت انسان باشد، اما به تنهایی کافی نیست. بلکه مراعات اصول بهداشت در تمام ارکان زندگی از جمله مسکن و اماکن عمومی باید مدنظر قرار گیرد. در حال حاضر مهندسين ساختمان در مورد مسایل بهداشتی و جسمی در ساخت مسکن دقت نظر دارند و این امر یکی از مسایل اساسی در ساختمان سازی محسوب می‌شود. رعایت اصول مهندسی ساختمان جهت اقدامات پیشگیرانه، کاهش اثرات بلای طبیعی (زمین لرزه ، سیل، آتش سوزی) در نظر گرفته می‌شود. بهداشت مسکن یا بهداشت محل سکونت به ویژگیهای کیفی و کمی گفته می‌شود که تحت آن شرایط، احتیاجات جسمی و روحی ساکنین در آن تأمین می‌گردد و نیز از بروز و انتقال بیماریهای واگیردار، سوانح و حوادث ناگوار تا حد امکان جلوگیری نماید. با توجه به موارد یاد شده، توجه و بررسی عاملی که می‌تواند سلامت انسانها را در منازل و اماکن محل سکونت می‌تواند تهدید کند بسیار ضروری به نظر می‌رسد.

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

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

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

از دانشجو/ دستیار انتظار می‌رود در پایان دوره:

۱. تعریف مسکن و مسکن بهداشتی را بیان کند.
۲. مهمترین عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی مزاحم در مسکن را بداند.
۳. استانداردهای عوامل فیزیکی در مسکن را بداند.
۴. انواع آلاینده های هوای داخل ساختمان را بداند.
۵. اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی را بداند.

۶. تهویه مناسب در مسکن و روش های مختلف آن را بداند.

۷. کلیاتی را در خصوص اماکن عمومی نظیر مدرسه، پارک، هتل، بیمارستان، خیابان، آبریزگاه، مسجد و ... را بداند.

۸. اسوا بهداشت مدارس و مقررات و استانداردهای آن را بداند.

۹. اصول بهداشت محیط در استخرها و شناگاه های طبیعی، گرمابه های عمومی آسایشگاه ها و زندان ها و کنترل آنها را بداند.

۱۰. اصول بهداشت محیط در بیمارستان ها و کنترل مخاطرات با تاکید بر عفونت های بیمارستانی را بداند.

۱۱. اصول بهداشت محیط در رستوران ها، مساجد و زیارتگاه ها و سایر اماکن عمومی و کنترل آنها را بداند.

تقویم درسی الکترونیکی - نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	اهداف ارائه این درس، ارائه سرفصل درس، نحوه تدریس و ارزیابی، معرفی منابع مورد استفاده، تعریف مسکن و اماکن عمومی و بهداشت مسکن و مروری بر عوارض ناشی از زندگی در شرایط نامناسب مسکن، اصول و موازین لازم در ایجاد یک مسکن بهداشتی (انتخاب محل مسکن)	جعفری	هفته اول مهر	چند رسانه ای	۹۹/۷/۲	۹۹/۱۰/۲۹
۲	اصول و موازین لازم در ایجاد یک مسکن بهداشتی (مساحت اتاق ها، روشنایی در مسکن)	جعفری	هفته دوم مهر	صوتی	۹۹/۷/۹	۹۹/۱۰/۲۹
۳	اصول و موازین لازم در ایجاد یک مسکن بهداشتی (تهویه و کنترل وضعیت هوای مسکن)	جعفری	هفته سوم مهر	صوتی	۹۹/۷/۱۶	۹۹/۱۰/۲۹
۴	اصول و موازین لازم در ایجاد یک مسکن بهداشتی (سر و	جعفری	هفته چهارم	چند رسانه ای	۹۹/۷/۲۳	۹۹/۱۰/۲۹

			مهر		صدا، آب آشامیدنی و بهداشتی سالم و کافی، جمع آوری و دفع زباله و فاضلاب)	
۹۹/۱۰/۲۹	۹۹/۷/۳۰	چند رسانه ای	هفته اول آبان	جعفری	تعریف مواد زائد جامد، انواع مواد زائد جامد و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آنها	۵
۹۹/۱۰/۲۹	۹۹/۸/۷	چند رسانه ای	هفته دوم آبان	جعفری	بهداشت مدارس، بهداشت مهمان پذیرها، بهداشت زندان ها	۶
۹۹/۱۰/۲۹	۹۹/۸/۱۴	چند رسانه ای	هفته سوم آبان	جعفری	بهداشت بیمارستان،	۷
۹۹/۱۰/۲۹	۹۹/۸/۲۱	چند رسانه ای	هفته چهارم آبان	جعفری	بهداشت گرمابه های عمومی، بهداشت استخرهای شنا، بهداشت اردوگاه ها، بهداشت اماکن متبرکه	۸

نحوه تدریس:

وظایف استاد	وظایف دانشجو / شرکت کنندگان	توضیح	خیر	بلی	انتخاب
					ماژول ها
*				*	محتوای و منابع اصلی
	*			*	منابع مطالعه بیشتر
	*			*	تمرین ها
*				*	تالار گفتگو
*				*	طرح سوال
*				*	سوالات متداول
*				*	آزمون
*	*			*	اتاق گفتگو
*	*			*	کلاس آنلاین*
					اخبار
	*			*	نظرسنجی
*				*	خود آزمون
			*		تکالیف و پروژه‌ها

* در خصوص کلاس آنلاین لطفاً روش برگزاری (از طریق Adobe connect-Sky room-Skype-Zoom) و تاریخ و روز و ساعت شروع و پایان برگزاری را قید نمایید.

استفاده از Sky room و طبق برنامه

منابع اصلی درس:

(عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱. دهقانی، محمد هادی (۱۳۸۰). "راهنمای بهداشت محیط بیمارستان". انتشارات نخل.
۲. شریعت پناهی، محمد (۱۳۷۳)، " مبانی بهداشت محیط ". انتشارات دانشگاه تهران.
۳. مختاری، مهدی؛ بابائی، علی اکبر (۱۳۸۵). " بهداشت مسکن و اماکن عمومی ". چاپ اول، انتشارات آثار سبحان.
۴. Salvato, J.A." Environmental engineering and sanitation"; John Wiley; New York, 2000
۵. Bassett, W.H." Clay's Handbook of environmental health". E & FN Spon. Taylor & Francis
۶. ۱۳۹۴.Group. Landon. UK

منابع مطالعه بیشتر:

نوع محتوا

- پاورپوینت همراه با صوت متن (Word, Pdf) تصویر پاورپوینت انیمیشن اسکورم اتوران فیلم صوتی سایر موارد (توضیح دهید.....) قابل دانلود غیر قابل دانلود

تکالیف و پروژه ها:

- تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱	تمرین های مربوط به مباحث اراده شده	موضوعات و مباحث و مسائل مربوطه مطرح شده و دانشجو موظف به انجام آن می باشد.	مهلت تعیین شده	سامانه نوید قسمت تکالیف	ارجاع موضوعی تکالیف به دانشجو باعث بهبود فرآیند یادگیری شده و دانشجو در مورد حل مسأله نیز متوجه اشکالات خود در حل مسائل خواهد شد.
۲	مطالعه منابع هر جلسه و تیک	مراجعه به سامانه نوید و بازخورد از مطالعه	مهلت تعیین شده	سامانه نوید	بازخورد از دریافت مطالب ارائه شده و مطالعه دانشجو

			مطالب	تایید مطالعه توسط دانشجو
--	--	--	-------	-----------------------------

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ب) پایان دوره

تاریخ	نمره/درصد	روش ارزشیابی
در طول ترم	۲	حل مسائل و مشارکت در مباحث
پایان ترم	۱۸	امتحان آخر ترم بصورت سئوالات تشریحی و تستی
	۲۰	

مقررات و انتظارات از دانشجویان/شرکت کنندگان:

هر دانشجو/شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ مراجعه روزانه به آدرس الکترونیکی [http:// gumsnavid.vums.ac.ir](http://gumsnavid.vums.ac.ir)
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- ✓ شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم