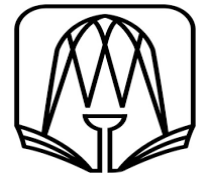




# فرم طرح دوره درس نظری و عملی

(Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشگاه: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط نام درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی  
نیمسال اول ۴۰۲

نام و شماره درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۸ تا ۱۰	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): یک واحد نظری	
دروس پیش نیاز: فیزیک عمومی، شیمی عمومی، میکروبیولوژی عمومی	
نام مدرسین: دکتر نعیم آبادی	نام مسئول درس: دکتر نعیم آبادی
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت	تلفن و روزهای تماس: همه روزه ۸ تا ۱۴ آدرس Email: hnaimabadi@yahoo.com

## هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:

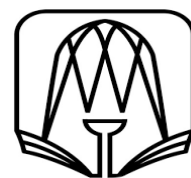
- ۱- آشنایی با عوارض ناشی از زندگی در مسکن نامناسب، مسائل بهداشتی، روانی
- ۲- بیان مشخصات کلی فضاهای اجتماعات کوچک
- ۳- آشنایی با تسهیلات و تجهیزات بهداشتی در مسکن
- ۴- تشریح عوامل فیزیکی مسکن نظیر: نور، حرارت، رطوبت، اشعه، سرو صدا، آلودگی صوتی در مناطق مسکونی
- ۵- بیان مسائل بهداشت محیطی بیمارستانها هتلها، رستورانها و استخرهای شنا
- ۶- آشنایی روشهای گرمایش، نورگیری و تهویه مطبوع فضاهای داخلی ساختمان
- ۷- آشنایی با استراتژی های و اصول هفتگانه کنترل و نگهداری مسکن سالم
- ۸- آشنایی با مسائل مرتبط با مدیریت آب، فاضلاب، رواناب و پسماند در منازل

## اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:

- ۱- اصول بهداشت مسکن از نظر WHO را بداند.
- ۲- مسائل ناشی از زندگی در مسکن غیر استاندارد را بشناسد.
- ۳- عوامل فیزیکی نظیر نور، حرارت، رطوبت، سر و صدا، اشعه را در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب بداند
- ۴- کیفیت هوای داخل ساختمان و استانداردهای آن را بداند
- ۵- دسته بندی ساختمان مسکونی و قوانین مسکن و شهرسازی آشنا باشد



مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
دانشکده علوم پزشکی مشهد



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد

### نیمسال اول ۴۰۲

### جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: بهداشت مسکن و اماکن عمومی

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان مبحث	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	سه شنبه ۸ تا ۱۰	تعریف و اهمیت بهداشتی مسکن و اماکن عمومی، سهم مسکن در ایجاد بیماری ها	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۲	جلسه دوم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	اصول بهداشت مسکن از نظر WHO مسائل ناشی از زندگی در مسکن غیر استاندارد شناخت عوامل فیزیکی نظیر نور، حرارت، رطوبت، سر و صدا، اشعه و... در ساختمانها و اثرات آنها و تامین شرایط مناسب از نظر عوامل فوق الذکر	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۳	جلسه سوم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	شناخت آلاینده های شیمیایی منازل گازی، فلزات، ذرات، رادون، فرمالدئید، مواد آلی فرار و... (و روش کنترل آنها، شناخت عوامل بیولوژیکی مزاحم، ناقلین و آفات در منازل، بیماریهای منتقله و کنترل آنها	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۴	جلسه چهارم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	کیفیت هوای داخل ساختمان و استانداردهای آن، دسته بندی ساختمان مسکونی و قوانین مسکن و شهرسازی آشنایی با الزامات، استاندارد و ضوابط طراحی (سرانه، تعداد، ابعاد و اندازه و...	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۵	جلسه پنجم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	بهداشت واحدهای مختلف مسکن اعم از آشپزخانه، اتاق خواب، نشیمن، راهرو و سرویس های بهداشتی آشنایی با الزامات و استانداردهای ساخت و ساز و تعمیر قسمت های مختلف مسکن	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۶	جلسه ششم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	تعریف و طبقه بندی اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی، اصول بهداشتی مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۷	جلسه هفتم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	اصول بهداشت محیط استخرهای شنا و شناگاههای طبیعی: بیماری های منتقله، انواع استخرها، کنترل آلودگی ها	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ
۸	جلسه هشتم	سه شنبه ۸ تا ۱۰	اصول بهداشت اردوگاهها، مهدکودکها، آسایشگاهها ، زندانها، گرمابه های عمومی و ... بهداشت مساجد،	دکتر نعیم آبادی	مطالعه مطالب ارائه شده در جلسه گذشته جهت آمادگی پرسش و پاسخ

		اماکن متبرکه و زیارتگاهها و ... مقررات و آئین نامه های موجود و آشنایی با سندرم ساختمان بیمار			
		ارزشیابی	۱۶ تا ۱۴		۹

**منابع اصلی درس (فارسی و لاتین):** (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 مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

۱- ززولی محمدعلی، ملکی افشین، بذرافشان ادریس (۱۳۹۰) کلیات بهداشت محیط

۲- آیین نامه ها و دستورالعمل های ماده ۱۳ وزارت بهداشت رمان و آموزش پزشکی

۳- علی اکبر بابایی، مهدی مختاری (۱۳۹۱) بهداشت مسکن و اماکن عمومی، انتشارات آثار سبحان

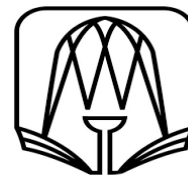
**منابع فرعی درس:**  
Salvato. J.A (2012). Environmental engineering and sanitation. Wily-intercedence; 4 editions

**روش تدریس:**

روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی و حل مسأله

**وظایف فراگیران:**

حضور مرتب و به موقع سرکلاس  
مشارکت فعال در مباحث درسی



### نحوه ارزیابی دانشجو و بارم مربوطه:

(هر استاد بسته به سیاست خود برای ارزیابی دانشجو می تواند مواردی را به این بند اضافه نماید).

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم بارم: ۳  
ب) امتحان پایان ترم بارم: ۱۷

### سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

صورت غیبت بیش از حد مجاز مطابق با قوانین آموزش واحد تئوری برای دانشجو حذف خواهد شد.

### سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

دانشجو موظف است قبل از ساعت شروع کلاس در کلاس حاضر باشد چرا که بعد از ورود استاد درس به کلاس اجازه ورود به دانشجو داده نخواهد شد و غیبت خواهد خورد  
در طول زمان برگزاری کلاس دانشجو حق استفاده از موبایل را ندارد