

## بهداشت مسکن و اماکن عمومی

تعداد واحد: ۱

کد درس: ۴۹

نوع واحد: نظری

پیشنباز: فیزیک عمومی - شیمی عمومی

هدف کلی:

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

شرح درس:

مسکن به عنوان مکانی جهت استراحت و آسایش است که اغلب مهمترین ساختار یک اجتماع یعنی خانواده را در خود جای می دهد. مسکن باید بتواند نیازهای فیزیکی و جسمی و روانی افراد را تامین نماید. در غیراینصورت مسکن غیربهدشتی تلقی شده و عاملی جهت انتقال بیماریهای جسمی و روانی خواهد بود. در این درس مسکن مناسب از نظر بهدشتی که بتواند نیازهای مختلف فرد را برآورده نماید مورد بحث قرار می گیرد و استانداردهای مربوط به عوامل مختلف در مسکن ارائه خواهد شد. همچنین اماکن مهمی دیگری که رعایت اصول بهداشت محیط در آنها بسیار دارای اهمیت می باشد مانند مدارس، پارکها، هتلها، بیمارستانها، استخرهای شنا، رستورانها و مساجد و غیره نیز مورد بحث قرار می گیرد.

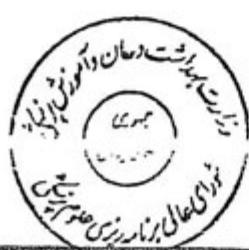
سرفصل دروس (۱۷ ساعت)

- تعریف مسکن و اماکن عمومی و معرفی اماکن در کشور و مروری بر عوارض ناشی از زندگی در شرایط نامناسب مسکن

- اصول بهداشت مسکن و توجه به توصیه های سازمان بهداشت جهانی در این زمینه

- شناخت عوامل بیولوژیکی مزاحم در مسکن و اثرات آنها

- شناخت عوامل فیزیکی نظیر نور، حرارت، رطوبت، سر و صدا، اشعه و... در ساختمانها و اثرات آنها و تأمین شرایط مناسب از نظر عوامل فوق الذکر



- آلودگی هوا در ساختمان

- اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی

- تهویه مناسب در مسکن، تهویه مطبوع و روشهای

- کلیاتی در مورد اماکن عمومی نظیر مدرسه، پارک، هتل، بیمارستان، خیابان، آبریزگاه، مسجد و ...

- اصول بهداشت مدارس و مقررات و استانداردها

- استخرها و شناکاهای طبیعی، اصول بهداشتی و کنترل آلودگیها

- گرمابهای عمومی، مخاطرات بهداشتی و کنترل آنها

- بیمارستانها و مسائل بهداشتی در آنها، کنترل مخاطرات با تأکید بر عقوتهاي بیمارستانی

- کنترل بهداشتی آسایشگاه و زندانها

- هتلها، رستورانها و کنترل بهداشتی آنها

- بهداشت مساجد و زیارتگاه‌ها

- کنترل مخاطرات بهداشتی در سایر اماکن عمومی

- مقررات و آئین‌نامه‌های موجود

منابع درسی:

۱. Salvato, J.A (۲۰۰۰). "Environmental Engineering and Sanitation John Wiley New York.

۲. Bassett, W.H. (۱۹۹۶) "Clay's handbook of environmental health" E & FN Spon. Taylor &

Francis Group. London. UK.

۳- دهقانی، محمدهدایی (۱۳۸۰). راهنمای بهداشت محیط بیمارستان. انتشارات نخل.

۴- شریعت پناهی، محمد (۱۳۷۲)، "مبانی بهداشت محیط" انتشارات دانشگاه تهران.

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان کتبی نیم ترم و پایان ترم × ۱۰۰