

بهداشت مسکن و اماکن عمومی

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: فیزیک عمومی - شیمی عمومی

کد درس: ۴۹

هدف کلی:

آشنائی با اصول بهداشت مسکن و اماکن عمومی، اثرات و مخاطرات ناشی از مسکن غیر بهداشتی 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 می‌دهد. مسکن باید بتواند نیازهای فیزیکی و جسمی و روانی افراد را تامین نماید. در غیراینصورت 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 اماکن مهمی دیگری که رعایت اصول بهداشت محیط در آنها بسیار دارای اهمیت می‌باشد مانند مدارس، پارکها، هتلها، بیمارستانها، استخرهای شنا، رستورانها و مساجد و غیره نیز مورد بحث قرار می‌گیرد.

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 توصیه‌های 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 هوای داخل ساختمان

- اصول کنترل مخاطرات بهداشتی در مسکن و اماکن عمومی

- تهویه مناسب در مسکن، تهویه مطبوع و روشها

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

- اصول بهداشت مدارس و مقررات و استانداردها

- استخرها و شناگاههای طبیعی، اصول بهداشتی و کنترل آلودگیها

- گرمابه‌های عمومی، مخاطرات بهداشتی و کنترل آنها

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

- کنترل بهداشتی آسایشگاه و زندانها

- هتلها، رستورانها و کنترل بهداشتی آنها

- بهداشت مساجد و زیارتگاه ها

- 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. (۱۹۹۹) "Clay's handbook of environmental health" E & FN Spon. Taylor &

Francis Group. London. UK.

۳-مقانی، محمدصادق (۱۳۸۰). راهنمای بهداشت محیط بیمارستان. انتشارات نخل.

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

نحوه ارزشیابی دانشجوی:

- امتحان کتبی نیم ترم و پایان ترم ۱۰۰٪.

