



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: بهداشت محیط	کد درس: ۲۱۴۱۲۵
مقطع تحصیلی: کارشناسی	رشته تحصیلی: بهداشت عمومی
گروه آموزشی: بهداشت عمومی	پیش نیاز: فاضلاب صنعتی
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری:	مسئول درس: دکتر ضیاالدین بنیادی
* طراحی اولیه ☐ بازنگری	
هدف کلی دوره: آشنایی و کسب توانایی دانشجویان با آلودگی های آب ، فاضلاب، زباله و هوا	
اهداف اختصاصی دوره: ۱. آشنایی با تعریف، انواع و ترکیب زباله، خطرات ناشی از دفع غیر بهداشتی و روش های جمع آوری. ۲. بررسی روش های بازیافت و دفع زباله و نقش آن ها در پیشگیری از بیماری ها. ۳. درک مفاهیم بهداشت مسکن و فضاهای آموزشی، استانداردهای ساختاری و روانی و تأثیر مسکن نامناسب بر سلامت. ۴. شناخت تجهیزات و تسهیلات ایمنی مسکن شامل نور، حرارت، رطوبت، تهویه و الزامات نگهداری ساختمان ها. ۵. بررسی کلیات بهداشت اماکن عمومی و محیط زیست شامل استخرها، بیمارستان ها، رستوران ها و هتل ها و همچنین شناخت منابع آلودگی هوا، اثرات آن بر انسان و راهکارهای کنترل.	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	تعریف زباله، انواع زباله و ترکیب آن
دوم	خطرات ناشی از دفع غیر بهداشتی زباله، روش های جمع آوری زباله
سوم	بازیافت مواد زائد جامد، روشهای دفع زباله و نقش آن در پیشگیری از بیماری ها
چهارم	تعریف مسکن، استانداردهای فضای فیزیکی مدارس از نظر ساختار و فضا، عوارض ناشی از زندگی در مسکن نامناسب و مسائل بهداشت روانی
پنجم	تسهیلات و تجهیزات ایمنی در مسکن، تعمیرات و نگهداری ساختمانها، نور، حرارت، رطوبت، تهویه
ششم	کلیاتی در مورد اماکن عمومی، استخرها و شناگاهها، بیمارستانها، هتل ها، رستوران ها
هفتم	مقررات و آئین نامه های بهداشتی، ترکیب هوا، اثرات جو بر انتشار آلودگی ها، تاریخچه سوانح ناشی از آلودگی هوا
هشتم	منابع آلودگی هوا، اثرات آلودگی هوا بر انسان، کنترل آلودگی هوا



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث در کلاس و ارائه دانشجو
وسایل آموزشی: کامپیوتر، دیتا، پروژکتور و تخته وایت برد
وظایف و تکالیف دانشجو: ۱- ارائه تکالیف کلاسی ۲- شرکت در بحث های علمی در صورت طرح سوال از دانشجویان ۳- شرکت در امتحان پایان ترم
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: ۱- انجام تمرین ها و پروژه (۱۰٪) ۲- امتحان پایان ترم (۹۰٪)
منابع اصلی درس: امیربیگی، ح. اصول بهداشت محیط، تهران، انتشارات رفیع