



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	کد درس:
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای	پیش نیاز: آزمایشگاه هیدرولیک
تعداد و نوع واحد: بخشی از ۱/۵ واحد نظری (۰/۷۵ واحد نظری)	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۲-۱۰	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر مجتبی داودی
طراحی اولیه ☐ بازنگری ☒	
هدف کلی دوره:	
هدف این درس آشنایی با روش های مدیریت محیط برای کنترل ناقلین به عنوان یک رویکرد مناسب زیست محیطی و بدون اثرات منفی ناشی از مصرف مواد شیمیایی می باشد.	
اهداف اختصاصی دوره:	
✓ معرفی انواع روش های مبارزه با ناقلین	
✓ روش های مدیریت محیط برای مبارزه با ناقلین	
✓ اثرات بهداشتی کاربرد سموم و روش های سم زدایی از محیط	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	خصوصیات کلی و شناسایی بندپایان و راههای انتقال بیماری توسط آنها
دوم	آشنایی با پشه های زیر راسته نماتوسرا و بیماری های منتقله از آنها
سوم	آشنایی با مگس های زیر راسته سیکلورافا و براکی سرا و بیماری های منتقله از آن ها
چهارم	آشنایی با سوسری ها و کک ها و بیماری های منتقله از آن ها
پنجم	آشنایی با شپش ها و ساس ها و بیماری های منتقله از آن ها
ششم	آشنایی با کنه ها و هیره ها و بیماری های منتقله از آن ها
هفتم	آزمون پایانی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی، پرسش و پاسخ	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، کتاب، جزوه، اسکنر، سامانه آموزش مجازی (آفلاین و آنلاین)	
وظایف و تکالیف دانشجوی: مراجعه هفتگی به سامانه آموزش مجازی، انجام تکالیف محوله، شرکت در آزمون های میانی و پایانی	
روش های ارزیابی دانشجوی (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): ۶۰٪ پایان ترم و ۴۰٪ میان ترم	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

روش های ارزیابی در طول دوره: فعالیت و مشارکت کلاسی

روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون کتبی

منابع اصلی درس:

سرویس. م . ترجمه مرتضی زعیم (۱۳۷۷)، کلیات حشره شناسی پزشکی، انتشارات دانشگاه تهران

world Health Organization(1988) environmental management for vector