



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین سموم آفت کش و مقابله با آنها	کد درس: 1753079
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	رشته تحصیلی: بهداشت عمومی
گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	پیش نیاز: ندارد
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱ نظری، ۱ عملی)	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۴-۱۶	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): دکتر مجتبی داودی
طراحی اولیه ☒ بازنگری ☐	
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با انواع ناقلین و بیماری هایی که بوسیله بندپایان به انسان منتقل می شوند و روش های متداول و معمول که برای پیشگیری و کنترل این قبیل بیماری ها وجود دارد.	
اهداف اختصاصی دوره: ✓ معرفی انواع بیماری های منتقله توسط بندپایان ✓ آشنایی با خصوصیات بندپایان ناقل ✓ آشنایی با روش های مبارزه با ناقلین ✓ آشنایی با سموم، روش های تهیه آن ها و سمپاشی	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	طبقه بندی ناقلین، بیماری های منتقله، نقش محیط در تکثیر ناقلین
دوم	طبقه بندی روش های مبارزه با ناقلین
سوم	مبارزه شیمیایی، طبقه بندی سموم حشره کش بر مبنای شیمیایی و پیامدهای استفاده بی رویه از سموم
چهارم	آشنایی با خانواده کولیسیده و خصوصیات زندگی آن ها
پنجم	آشنایی با بیماری های منتقله از زیر خانواده آنوفلینه و روش های مبارزه با آن ها
ششم	آشنایی با بیماری های منتقله از زیر خانواده کولیسینه و روش های مبارزه با آن ها
هفتم	آشنایی با خانواده سراتوپوگونیده و خصوصیات زندگی آن ها
هشتم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده سراتوپوگونیده و روش های مبارزه با آن ها
نهم	آشنایی با خانواده پسیکودیده و خصوصیات زندگی آن ها
دهم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده پسیکودیده و روش های مبارزه با آن ها
یازدهم	آشنایی با خانواده موسیده و خصوصیات زندگی آن ها



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

دوازدهم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده موسسیده و روش های مبارزه با آن ها
سیزدهم	آشنایی با خانواده تابانیده و گلو سپینیده و خصوصیات زندگی آن ها
چهاردهم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده تابانیده و گلو سپینیده و روش های مبارزه با آن ها
پانزدهم	آشنایی با خانواده پولیسیده، لپتوسپیلیده و سراتوفیلیده و خصوصیات زندگی آن ها
شانزدهم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده پولیسیده، لپتوسپیلیده و سراتوفیلیده و روش های مبارزه با آن ها
هفدهم	آشنایی با خانواده سوسری ها و خصوصیات زندگی آن ها
هجدهم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده سوسری ها و روش های مبارزه با آن ها
نوزدهم	آشنایی با خانواده پدیکودیده و فتیریده و خصوصیات زندگی آن ها
بیستم	آشنایی با بیماری های منتقله از خانواده پدیکودیده و فتیریده و روش های مبارزه با آن ها
بیست و یکم	آشنایی با کنه ها و مایت ها و خصوصیات زندگی آن ها
بیست و دوم	آشنایی با بیماری های منتقله از کنه ها و مایت ها و روش های مبارزه با آن ها
بیست و سوم	آشنایی با خصوصیات ظاهری بندپایان
بیست و چهارم	آشنایی با نحوه تهیه محلول های سم و نحوه سمپاشی
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، کتاب، جزوه، اسکنر، سامانه آموزش مجازی	
وظایف و تکالیف دانشجوی: مراجعه هفتگی به سامانه آموزش مجازی، انجام تکالیف محوله، شرکت در آزمون های میانی و پایانی	
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): ۷۰٪ پایان ترم و ۳۰٪ میان ترم	
روش های ارزیابی در طول دوره: مراجعه منظم به سامانه، مشارکت در مباحث درسی، انجام تکالیف محوله، آزمون میانی	
روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون تشریحی و چهارگزینه ای	
منابع اصلی درس:	
سرویس. م. ترجمه: مرتضی زعیم، کلیات حشره شناسی پزشکی (آخرین ویرایش)، انتشارات دانشگاه تهران	
WHO، ترجمه: غلامحسین ثنائی، روشهای شیمیائی مبارزه با بندپایان ناقل و آفاتی که از نظر بهداشت اهمیت دارند. انتشارات دانشگاه تهران	
داریوش ناصری نژاد، راهنمای مدیریت و برنامه ریزی مبارزه با مالاریا، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان	