

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	رشته و مقطع تحصیلی، دانشکده: مهندسی بهداشت محیط/کارشناسی/بهداشت	کد درس:
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	پیشنیاز: آزمایشگاه هیدرولیک	تعداد واحد: ۱/۵
روز و ساعت درس: شنبه ۱۶-۱۴	ترم تحصیلی:	
مدرس مسئول: دکتر مرضیه قاسمی	پست الکترونیکی: ghassemi-m@ajums.ac.ir	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی درس: آشنایی با بندپایان ناقل بیماری‌ها و نقش آن‌ها در انتقال بیماری‌های مهم بهداشتی. کسب دانش درباره روش‌های مدیریت محیطی مؤثر برای کنترل ناقلین. توانمندسازی فراگیران در ارزیابی مخاطرات مرتبط با ناقلین و تدوین برنامه‌های کنترل مناسب.		
اهداف اختصاصی: انواع بندپایان ناقل و چرخه‌های حیات آن‌ها را شناسایی کنند. نقش بندپایان در انتقال بیماری‌های واگیر را تجزیه و تحلیل کنند. روش‌های مختلف کنترل ناقلین (شیمیایی، زیستی، ژنتیکی، مدیریتی) را مقایسه کنند. برنامه‌های کنترل ناقلین را براساس شرایط اکولوژیکی و بهداشتی محیط تدوین کنند. خطرات ناشی از مصرف سموم را ارزیابی و اقدامات پیشگیری مناسب را اعمال کنند		
شرح دوره: دوره "مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین" با هدف ارائه دانش و مهارت‌های لازم برای شناسایی، کنترل و مدیریت ناقلین بیماری‌های منتقله از طریق بندپایان طراحی شده است. این دوره فراگیران را با اصول بیولوژیکی و اکولوژیکی ناقلین، روش‌های مختلف کنترل ناقلین، و استراتژی‌های مدیریت محیطی آشنا می‌کند.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۴۰۴/۷/۵	کلیات بندپایان و نقش آنها در انتقال بیماری‌ها	گوش دادن	سخنرانی	مرضیه قاسمی
۲	۴۰۴/۷/۱۲	مورفولوژی و فیزیولوژی بندپایان، بیماری‌های منتقله	گوش دادن	سخنرانی	مرضیه قاسمی
۳	۴۰۴/۷/۱۹	بیولوژی، اکولوژی و عادات رفتاری ناقلین مهم	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۴	۴۰۴/۷/۲۶	بیماری‌های مرتبط با آب و ناقلین بندپا	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۵	۴۰۴/۸/۳	روش‌های مبارزه با ناقلین (شیمیایی، زیستی، ژنتیکی، مدیریتی)	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۶	۴۰۴/۸/۱۰	کاهش جمعیت حشرات و مدیریت منبع تولید	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۷	۴۰۴/۸/۱۷	مدیریت محیط برای مبارزه با ناقلین: تعاریف و اصول	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۸	۴۰۴/۸/۲۴	مدیریت محیط برای مبارزه با پشه‌ها، تغییرات زیستی و رفتاری	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۹	۴۰۴/۹/۱	مدیریت گیاهان و منابع آب در کنترل ناقلین	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۱۰	۴۰۴/۹/۸	زهکشی، کانال‌های انتقال آب و جریان‌های هیدرولیکی	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۱۱	۴۰۴/۹/۱۵	مبارزه تلفیقی و مدیریت محیط برای ناقلین خاص (کک، سوسری، ساس، کنه)	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۱۲	۴۰۴/۹/۲۲	مبارزه تلفیقی و مدیریت محیط برای ناقلین خاص (کک، سوسری، ساس، کنه)	شرکت در بحث‌های گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

۱۳	۴۰۴/۹/۲۹	مبارزه تلفیقی و مدیریت محیط برای ناقلین خاص (کک، سوسری، ساس، کینه)	شرکت در بحثهای گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۱۴	۴۰۴/۱۰/۶	سموم: تعریف، اثرات، ارزیابی و روشهای دفع	شرکت در بحثهای گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی
۱۵	۴۰۴/۱۰/۱۳	سموم: تعریف، اثرات، ارزیابی و روشهای دفع	شرکت در بحثهای گروهی	سخنرانی تعاملی	مرضیه قاسمی

تکالیف دانشجو: حضور در کلاس- شرکت در مباحث کلاسی- ارائه یک تکلیف بصورت سخنرانی کوتاه	
نحوه ارزشیابی واحد درسی:	نمره تکالیف: ۱۰ درصدنمره آزمون میان ترم: ۲۵ درصد آزمون پایان ترم: ۶۵ درصد
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: کلیات حشره شناسی م. سرویس. جمع آوری و زهکشی ابهای سطحی در جوامع کم درآمد تالیف WHO	