

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: مدیریت محیط در مبارزه با بندپایان	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین	دانشکده:
پهداشت		
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۰۵	پیشنیاز: آفتکشاها و کاربرد آنها، اصول مبارزه با بندپایان	تعداد واحد: ۱
تحصیلی:	ترم	
مدرس مسئول: مرضیه قاسمی	پست الکترونیکی: ghassemi-m@ajums.ac.ir	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی درس:	✓ آشنایی دانشجویان با روشهای مدیریت محیط در مبارزه با ناقلین بیماری و آفات شهری	
اهداف اختصاصی:	✓ شناخت زیست‌شناسی مهمترین بندپایان ناقل ✓ توانایی تشخیص و شناسایی عوامل محیطی که موجب افزایش تکثیر و بقای بندپایان می‌شوند. ✓ آشنایی با روش‌های بهسازی محیط زیست برای حذف یا کاهش محل‌های زیست و تکثیر بندپایان ✓ توانایی برنامه‌ریزی و اجرای اقدامات محیطی برای کاهش شرایط مساعد رشد بندپایان ✓ طراحی و اجرای برنامه‌های بهداشتی و زیست‌محیطی که هدف آن‌ها کاهش تماس انسان با بندپایان ناقل بیماری باشد. ✓ توانایی ارزیابی اثربخشی روش‌های بهسازی محیط زیست در کاهش جمعیت بندپایان و کنترل انتقال بیماری‌های مرتبط. ✓ ارتقاء دانش عمومی و آگاهی جامعه در زمینه بهسازی محیط و نقش آن در مبارزه با بندپایان.	
شرح دوره:	✓ عدم کنترل ناقلین بیماریزا (حشرات، جونندگان و ...) باعث انتقال بیماریهای خطرناک در جامعه میگردد همچنین خسارتهای اجتماعی و اقتصادی زیادی ممکن است حاصل گردد. در این درس به مسئله مدیریت محیط برای کنترل ناقلین پرداخته میشود.	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۴۰۴/۷/۲	مفهوم مدیریت محیطی در کنترل ناقلین	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر مرضیه قاسمی
۲	۴۰۴/۷/۹	مروری بر زیستگاهها و محیط های مختلف زندگی و فعالیت حشرات	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر مرضیه قاسمی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	نقش منابع آبی در تکثیر و وفور ناقلین و روشهای کنترل آن	۴۰۴/۷/۱۶	۳
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	پوشاندن کانالها و بهسازی آنها برای جریان مناسب	۴۰۴/۷/۲۳	۴
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	زهکشی و انواع روشهای آن	۴۰۴/۷/۳۰	۵
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	زهکشی و انواع روشهای آن	۴۰۴/۸/۷	۶
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	بهسازی اماکن و محل زاد و ولد و پناهگاه ناقلین	۴۰۴/۸/۱۴	۷
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	روشهای کاهش تماس انسان با ناقلین - روشهای دستکاری و تغییر محیط	۴۰۴/۸/۲۱	۸

تکالیف دانشجوی: حضور در کلاس - شرکت در مباحث کلاسی - ارائه یک تکلیف بصورت سخنرانی		
نحوه ارزشیابی واحد درسی:	نمره تکالیف: ۱۰ درصد نمره	آزمون میان ترم: ۲۵ درصد آزمون پایان ترم: ۶۵ درصد
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:		
✓ کنترل ناقلین، ناهید نوره و اعیان فائزه. وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی		