

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: بندپایان سمی و زهرآگین رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین دانشکده: بهداشت
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ پیشنهاد: حشره شناسی پزشکی تعداد واحد: ۱ ترم تحصیلی: ۲ روز و ساعت درس: شنبه ۱۶-۱۴
مدرس مسئول: مرضیه قاسمی پست الکترونیکی: ghassemi-m@ajums.ac.ir روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی درس: آشنایی با انواع بندپایان سمی و زهرآگین و خطرات مرتبط با آنها. توانمند سازی فراگیران در تشخیص، پیشگیری و مدیریت مسمومیت‌های ناشی از بندپایان
اهداف اختصاصی: انواع بندپایان سمی را از نظر مورفولوژی و بیولوژی شناسایی کنند. علائم بالینی ناشی از گزش و نیش بندپایان را تشخیص دهند. اقدامات درمانی و پیشگیری مناسب را برای موارد مسمومیت ارائه دهند.
شرح دوره: این دوره با هدف ارائه دانش و مهارت‌های لازم برای شناسایی، پیشگیری و مدیریت خطرات ناشی از بندپایان زهرآگین طراحی شده است. این دوره فراگیران را با انواع بندپایان سمی، علائم بالینی مسمومیت‌های و روش‌های درمانی آشنا میکند.

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	بر اساس اعلام دانشگاه	مقدمه و کلیات (مورفولوژی، اکولوژی، بیولوژی و رفتار)	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۲	بر اساس اعلام دانشگاه	تشخیص، پیشگیری و درمان آسیب‌های ناشی از بندپایان سمی و زهرآگین	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۳	بر اساس اعلام دانشگاه	عقربها، رتیلها، عنکبوتها	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۴	بر اساس اعلام دانشگاه	صدپایان، سوسکهای تاول زا	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۵	بر اساس اعلام دانشگاه	زنبورها و مورچه های نیش زن	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۶	بر اساس اعلام دانشگاه	مارگزیدگی	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۷	بر اساس اعلام دانشگاه	روشهای تهیه سرم ضد بندپایان سمی و زهرآگین	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

مرضیه قاسمی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	جانوران سمی و زهراگین دریایی	بر اساس اعلام دانشگاه	۸
-------------	---------------------------------	--	------------------------------	-----------------------------	---

تکالیف دانشجو: 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:		
بندپایان سمی و زهراگین شناخت - رضا فرزانه پی		
مبانی علمی و عملی گزش جانوران زهراگین - مهدی بلالی مود		
روشهای کاربردی در عقرب شناسی - شاهرخ نویدپور		