

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: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ پیشنیاز: حشره شناسی پزشکی تعداد واحد: ۱ ترم تحصیلی: ۲ روز و ساعت درس: شنبه ۱۵-۱۴
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	۱۱/۲۷	مقدمه‌ای بر بندپایان سمی و زهرآگین: اهمیت پزشکی و بهداشتی	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۲	۱۲/۴	مورفولوژی و بیولوژی بندپایان سمی (عنکبوت‌ها، عقرب‌ها)	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۳	۱۲/۱۱	مکانیسم‌های اثر سم در بدن انسان و عوامل موثر بر سمیت	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۴	۱۲/۱۸	علائم بالینی و تشخیص مسمومیت‌های ناشی از گزش عنکبوت‌ها و عقرب‌ها	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۵	۱۱/۱۶	آشنایی با بندپایان زهرآگین دیگر (کنه‌ها، هزارپایان، زنبورها)	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۶	۱۱/۲۳	مدیریت و اقدامات درمانی در مواجهه با گزش و نیش بندپایان سمی	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۷	۱۱/۳۰	استراتژی‌های پیشگیری و کنترل خطرات ناشی از بندپایان زهرآگین	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی تعاملی بحث‌های گروهی	مرضیه قاسمی
۸	۱۲/۶	مطالعات موردی و مروری بر موارد بالینی واقعی	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

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:

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