

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: کلیات حشره شناسی پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین	دانشکده: بهداشت
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۵۴	پیشنیاز:	تعداد واحد: ۳ ترم تحصیلی:
مدرس مسئول: مرضیه قاسمی	پست الکترونیکی: ghassemi-m@ajums.ac.ir	روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه
اهداف کلی درس:		
✓ آشنائی دانشجویان با مورفولوژی، بیولوژی و اکولوژی بندپایان و نقش آنها در سلامت و چگونگی مبارزه با آنها		
اهداف اختصاصی:		
✓ دانستن اهمیت حشره شناسی پزشکی، مفاهیم، تاریخچه، و تعاریف مهم درباره بندپایان از نظرانتقال بیماری		
✓ کلیاتی در باره مورفولوژی و فیزیولوژی و طبقه بندی بندپایان و کاربرد آنها		
✓ مورفولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی حشرات راسته دوبالان، راسته سیفونپترا، راسته آنوپلورا، راسته دیکتیوپترا، راسته همیپترا		
✓ مورفولوژی، بیولوژی و اهمیت پزشکی عقربها، کنه های نرم و کنه های سخت		
شرح دوره:		
✓ درس کلیات حشره شناسی پزشکی با هدف آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی علمی حشره شناسی و نقش آن در پزشکی و بهداشت عمومی ارائه می شود. در این واحد درسی، دانشجویان با ویژگی های ریخت شناسی، فیزیولوژیک و بوم شناختی گروه های مهم بندپایان آشنا شده و جایگاه آن ها در انتقال بیماری های انسانی و ایجاد مشکلات بهداشتی مورد بررسی قرار می گیرد.		
✓ این درس به طور خاص بر شناسایی ناقلین مهم بیماری های عفونی و انگلی، درک مکانیسم های انتقال مکانیکی و بیولوژیکی پاتوژن ها، و آشنایی با اصول کلی پیشگیری و کنترل ناقلین تأکید دارد. همچنین دانشجویان با مفاهیم پایه ای مورد نیاز برای مطالعات تخصصی تر در زمینه های انگل شناسی، بهداشت محیط و اپیدمیولوژی آشنا می شوند.		
✓ انتظار می رود فراگیران پس از گذراندن این درس، توانایی شناسایی رده های اصلی بندپایان با اهمیت پزشکی، تحلیل نقش آن ها در چرخه بیماری ها و به کارگیری اصول مقدماتی کنترل علمی ناقلین را کسب نمایند.		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۴۰۴/۷/۱	توضیح درس و مقدمه حشره شناسی پزشکی	مشارکت در بحث های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر مرضیه قاسمی
۲	۴۰۴/۷/۸	مقدمه حشره شناسی پزشکی	مشارکت در بحث های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	دکتر مرضیه قاسمی
۳	۴۰۴/۷/۱۵	طبقه بندی راسته دیپترا خانواده کولیسیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	مشارکت در بحث های 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	خانواده کولیسیده (ادامه)	۴۰۴/۷/۲۲	۴
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	خانواده سیمولیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۷/۲۹	۵
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	خانواده سراتوپوگونیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۸/۶	۶
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	خانواده سایکودیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۸/۱۳	۷
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	خانواده های فانیده و موسیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۸/۲۰	۸
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	مگسهای مولد میاز (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۸/۲۷	۹
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	مگسهای مولد میاز (ادامه)	۴۰۴/۹/۴	۱۰
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	مگسهای گلوسینیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۹/۱۱	۱۱
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی- انجام پروژه های کلاسی	راسته سیفونپترا و شپش های آنوپلورا (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۹/۱۸	۱۲

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	راسته بلاتوداو خانواده سیمیسیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۹/۲۵	۱۳
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	کنه های آرگازیده، ایکسودیده (طبقه بندی، مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و اصول مبارزه)	۴۰۴/۱۰/۲	۱۴
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	عقربها و عنکبوت‌های مهم پزشکی	۴۰۴/۱۰/۹	۱۵
دکتر مرضیه قاسمی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	مشارکت در بحث‌های کلاسی - انجام پروژه های کلاسی	سوسک‌های استافیلینیده سایر بندپایان مهم در پزشکی	۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۶

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:	
✓ کلیات حشره شناسی پزشکی نویسنده م. و سرویس مترجم مرتضی زعیم، سیدمحمدعلی سیدی و محمد ابراهیم صائبی. انتشارات دانشگاه تهران. آخرین چاپ	