

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

طرح درس ترمی

عنوان درس:	حشره شناسی پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	کارشناسی علوم آزمایشگاهی دانشکده:
بیرابزشکی	کد درس:	سال تحصیلی:	۱۴۰۴-۱۴۰۵
پیشنیاز:	تعداد واحد:	ترم تحصیلی:	اول
میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین:	حمید کثیری	
روز و ساعت درس:	مدرس مسئول:	گروه انگل شناسی	پست الکترونیکی:
Hamid.Kassiri@yahoo.com روزهای حضور در دفتر کار: همه روزهای هفته			
اهداف کلی درس: شرح مختصری از درس: بند پایان بیشترین فراوانی و تنوع گونه ها را در بین موجودات زنده دارا هستند. این موجودات در			
طی هزاران سال تاریخ تکاملی انسان همراه انسان ها زندگی کرده و همواره سلامت و بهداشت انسان ها را به مخاطره افکنده			
اند. در این درس دانشجویان با انواع و اقسام بیماری ها یی که توسط بند پایان به انسان منتقل می شوند و روش های متداول که			
برای پیشگیری و کنترل این قبیل بیماری ها وجود دارد از جمله آشنایی با سموم حشره کش و کاربرد آن ها و همچنین آشنایی			
با معالجات فوری در بروز مسمومیت ها آشنا می شوند.			
هدف کلی درس: گسترش دانش دانشجو در زمینه بیولوژی - اکولوژی - مرفولوژی و چرخه زندگی بندپایانی که دارای اهمیت			
پزشکی برای انسان هستند و نحوه انتقال بیماری ها به انسان و روش های کنترل بیماری ها و مبارزه با ناقلین.			
اهداف ویژه:			
۱- کلیاتی درباره بند پایان از نظر انتقال بیماری و تقسیم بندی آن ها.			
۲- مطالبی درباره بیولوژی - اکولوژی - مرفولوژی - انتشار و چرخه زندگی بندپایان مختلف (کولیسیده - سیمولیده - پسیکودیده			
- سراتوپو گو نیده - مگس ها - آنوپلورا - سیفوناپترا - سیمکس لکتولاریوس - میاز ها - سوسری ها - عنکبوت ها -			
عقرب ها - صدپایان سمی - هیره ها و کنه ها و نحوه انتقال بیماری ها به انسان و روش های کنترل بیماری ها یی که هر کدام انتقال			
می دهند و مبارزه با هر کدام از آن ها.			

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		معارفه - معرفی منابع درسی و سرفصل دروسی که ارائه میشود - توضیح روش تدریس - نحوه ارزشیابی دانشجویان - کلیات علم حشره شناسی پزشکی و تاریخچه - تعریف ناقل - روشهای انتقال بیماریها توسط بند پایان به انسان - طبقه بندی بند پایان - پشه ها کلیات - خانواده کولیسیده	پرسش و پاسخ بحث - راهنمایی فراگیر در اخذ سمینار، جستجوی منابع و ارائه آن در کلاس	سخنرانی - اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	حمید کثیری
دوم و سوم		خانواده سیمولیده - خانواده پسیکودیده - سراتوپو گو نیده - مگسها و میاز - آنوپلورا - سیفوناپترا	پرسش و پاسخ بحث - راهنمایی فراگیر در اخذ سمینار، جستجوی منابع و ارائه آن در کلاس	سخنرانی - اسلاید پروژکتور، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	حمید کثیری

چهارم		– سیمکسلکتولاریوس – تریاتومها – سوسریها	پرسش و پاسخ بحث - راهنمایی فراگیر در اخذ سمینار، جستجوی منابع و ارائه آن در کلاس	سخنرانی - اسلاید پروژکتور، ویدئو کامپیوتر	حمید کثیری
پنجم		عنکبوتها – عقربها – صدپایان سمی – هیره ها و کنه ها	پرسش و پاسخ بحث - راهنمایی فراگیر در اخذ سمینار، جستجوی منابع و ارائه آن در کلاس	سخنرانی- اسلاید پروژکتور، ویدئو کامپیوتر	حمید کثیری
ششم		-انواع سموم حشره کشو نحوه استفاده از آنها بر علیه بند پایان مختلف	پرسش و پاسخ بحث - راهنمایی فراگیر در اخذ سمینار، جستجوی منابع و ارائه آن در کلاس	سخنرانی - اسلاید پروژکتور، ویدئو کامپیوتر	حمید کثیری
هفتم		روشهای دیگر مبارزه با بند پایان) بیولوژیکی – ژنتیکی- بهسازی محیط)	پرسش و پاسخ بحث - راهنمایی فراگیر در اخذ سمینار، جستجوی منابع و ارائه آن در کلاس	سخنرانی - اسلاید پروژکتور، ویدئو کامپیوتر	حمید کثیری

وظایف دانشجو: سمینار- جستجو منابع در اینترنت – تهیه پاورپوینت – پاسخ به سوالات – شرکت در بحث

نحوه ارزشیابی واحد درسی: حضور در کلاس- پاسخ به سوالات شفاهی- سمینار – امتحان کتبی آخر ترم

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه	۱- کتاب حشره شناسی پزشکی – تألیف م . سرویس – ترجمه دکتر ز عیم.
	Textbook on Medical Entomology Edited by Bruce F. Eldridge and John D. Edman