

طرح درس

گروه آموزشی: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

<p>نام درس: حشره شناسی پزشکی تعداد واحد: ۳ واحد نظری- ۱ واحد عملی پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه، ساعت ۸-۱۰ و ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار گروه- آزمایشگاه گروه حشره شناسی پزشکی، به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: مریم کمالی</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در این درس دانشجویان با حشرات و بندپایان مهم پزشکی، اهمیت، خصوصیات مورفولوژیک و نحوه کنترل آنها آشنا می گردند.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>هدف از این درس آشنا کردن دانشجویان با گروه های مهم بندپایان و طرق کنترل آنها می باشد.</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>شرح درس و رئوس مطالب الف: نظری: ۳ واحد (۵۱ ساعت) ۱. مقدمه و تاریخچه، کلیات حشره شناسی پزشکی. ۲. خصوصیات عمومی گروه های مهم بندپایان، راسته های مهم حشرات. ۳. طبقه بندی مورفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل راسته های دو بالان (خانواده های کولیسیده، سراتوپوگونیده، سیمولیده، سایکودیده، تابانیده، گلو سینیده، موسکوئیده، سارکوفازیده، اوستریده و کالیفوریده). ۴. کنه های سخت، کنه های نرم، مایت ها. ۵. اتیولوژی، اپیدمیولوژی، علائم بالینی، شیوه تشخیص، درمان و پیشگیری گال. ۶. سوسری ها، ساس ها، کک ها، شپش های انسانی. ۷. طبقه بندی مورفولوژی، بیولوژی، و کنترل عقرب ها. ۸. مصدومیت با عقرب گزیدگی، کمک های اولیه و مداوای مصدومین. ۹. طبقه بندی، مورفولوژی و بیولوژی رتیل ها و سایر عنکبوتیان، علائم بالینی، مصدومیت ها. ۱۰. مورفولوژی و بیولوژی سوسک های تاول زا، زنبورها، مورچه های آتشین و سایر بندپایان زهری. ۱۱. مقاله های منتشر شده در این زمینه ها در مجله های معتبر در سال های اخیر. ب: عملی: ۱ واحد (۳۴ ساعت) ۱. مشاهده لام های آموزشی و نمونه های بالغ گونه های مختلف کولیسیده ها. ۲. مشاهده لام های آموزشی سیمولیده ها. ۳. مشاهده لام های آموزشی سایکودیده ها. ۴. مشاهده لام های آموزشی تابانیده ها. ۵. مشاهده لام های آموزشی و نمونه های بالغ موسیده ها. ۶. مشاهده لام های آموزشی و نمونه های بالغ گونه های مختلف سیمیسیده. ۷. مشاهده لام های آموزشی و کک ها و شپش ها. ۸. مشاهده لام های آموزشی و نمونه های بالغ گونه های مختلف سوسری ها. ۹. مشاهده لام های آموزشی و نمونه های بالغ گونه های مختلف کنه های نرم و سخت، عقرب ها و مایت ها.</p>	<p>اهداف بینابینی</p>
<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، بازدید.</p>	<p>شیوه های تدریس:</p>
<p>گوش دادن، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه سمینار.</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجوی</p>
<p>نمایش اسلاید، نمایش فیلم.</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>آزمون های کلاس در طول ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره.</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</p>
<p>تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای، جور کردنی، صحیح- غلط، ارائه گزارش.</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>1. Mullen G and Durden L. Medical and Veterinary Entomology. Academic Press (Last Edition).</p>	<p>منابع</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

2. Service MW. Medical Entomology for Students. Cambridge University Press (Last Edition).
3. Service M.W. The Encyclopedia of Arthropod-transmitted Infections of Man and Domesticated Animals. CABI Publishing (Last Edition).
4. Goddard J. Physician's Guide to Arthropods of Medical Importance. CRC Press (Last Edition).
5. Godard J. Infectious Diseases and Arthropods. Humana Press (Last Edition).
6. Ulrich R. Mueller. Insect Sting Allergy, Clinical Picture, Diagnosis and Treatment. Gustav Fischer (Last Edition).

۷. قوامی محمدباقر، حشره شناسی پزشکی برای دانشجویان. ۱۳۹۴. ترجمه. Medical Entomology for Students

م. سرویس. ISBN:9786006931029