



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس

گروه آموزشی: ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

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

<p>نام درس: کلیات لیشمانیوز تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد عملی) پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: روز سه شنبه، ساعت: ۱۵-۱۳ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار گروه- آزمایشگاه گروه حشره شناسی پزشکی، به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: مریم کمالی مدرسین: مریم کمالی و استاد مدعو از گروه انگل شناسی پزشکی.</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در این درس دانشجویان با مورفولوژی پشه خاکی ها و اهمیت لیشمانیوزها آشنا می گردند.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>هدف از این درس آشنا کردن دانشجویان با مورفولوژی پشه خاکی ها و استفاده از کلید های تشخیص می باشد.</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>شرح درس و رئوس مطالب الف: ۱ واحد نظری (۱۷ ساعت) ۱. مقدمه، لیشمانیوز و اهمیت آن ها در ایران. ۲. تاکسونومی و مورفولوژی پشه خاکی ها. ۳. معرفی روش های مختلف صید و مطالعه پشه خاکی ها. ۴. بیولوژی و اکولوژی پشه خاکی ها و نقش آنها در انتقال بیماری. ۵. اپیدمیولوژی بیماری لیشمانیوز، اتیولوژی، اشکال بالینی و درمان لیشمانیوزها. ۶. روش مبارزه با لیشمانیوزها. ۷. پیشگیری از لیشمانیوزها. ۸. مقاله های منتشر شده در این زمینه در مجله های معتبر. ب: ۱ واحد نظری (۳۴ ساعت) ۱. مشاهده لام های آموزشی جنس های فلوتموس و سرژنتومیا. ۲. آشنایی با کلید های تشخیص فلوتموم های ایران. ۳. مشاهده لام های آموزشی انگل های لیشمانیا. ۴. خونگیری از موش و تهیه گسترش و رنگ آمیزی آنها.</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. Peters W and Killick R. The Leishmaniasis in Biology, and Medicine, Academic Press. London (Last Edition). ۲. راثی یاور، حنفی بجد احمد علی. پشه خاکی ها، ناقلین لیشمانیوزها. سال ۱۳۸۵. انتشارات نوآوران علم. ISBN 9648053-16-2</p>	<p>منابع</p>