

طرح درس یک دوره درس کامل (۱۷جلسه)

گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

<p>نام درس: اپیدمیولوژی بیماریهای منتقله به وسیله بندپایان</p> <p>تعداد واحد: ۲ واحد (نظری)</p> <p>پیش نیاز یا همزمان: دارد (حشره شناسی پزشکی-کد۰۲)</p> <p>زمان برگزاری کلاس: ترم سوم -روز: یکشنبه ساعت: ۱۰-۱۲</p> <p>مکان برگزاری: حضوری: اتاق سمینار طبقه سوم / به صورت مجازی سامانه LMS</p> <p>مسئول درس: دکتر محمدسعید دایر</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در طی این درس فراگیران به دینامیک و پویایی انتقال عامل بیماری بین ناقلین و میزبان ها بعنوان زیربنای استراتژیهای کنترل پی خواهند برد و همچنین با رویکرد ها جاری و جدید کنترل ناقل آشنا خواهند شد . بخشهایی از این درس نیز به بیان تأثیرات تغییرات اقلیمی بر ناقلین بیماری و پراکندگی آنها میپردازد و ملاحظات اجتماعی اقتصادی کنترل بیماریهای منتقله را مورد بحث و تبادل نظر قرار خواهد داد..</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>آشنائی با اهمیت ناقلین در انتشار بیماریها، انواع بیماریهای منتقله از بندپایان، چرخه زندگی بیماریها و شیوه های کنترل آنها .</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>آشنایی دانشجویان با مطالب نظری : ۲ واحد (۳۴ ساعت)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مقدمه ای بر اپیدمیولوژی بیماریهای عفونی</li> <li>- اصول اپیدمیولوژی در بیماریهای منتقله توسط بندپایان</li> <li>- اهمیت بندپایان در انتقال و انتشار بیماریها</li> <li>- روش های مختلف انتقال بیماریها توسط بندپایان (بیولوژیکی، مکانیکی و )</li> <li>- اپیدمیولوژی مهمترین بیماریهای منتقله توسط بندپایان</li> <li>- اپیدمیولوژی محاسباتی بیماریهای منتقله</li> <li>- وکتور کاپاسیتی، نرخ گزش های آلوده کننده</li> <li>- بیماریهایی که مستقیماً توسط بندپایان و یا استقرار آنها در بدن تولید میگردد.</li> <li>- عوامل بیماریزا (باکتریها، ویروسها، ریکتزیاها، اسپوروزوئرها، فلاژله ها، اسپیروکتها و کرم ها و ...) که توسط بندپایان انتقال مییابند، روش انتقال و مخازن بیماریها و سیر آنها در طبیعت</li> <li>- پیشگیری و کنترل بیماریهای منتقله توسط بندپایان مهم پزشکی</li> <li>- مقاله های منتشر شده در این زمینه در مجلات معتبر</li> </ul>	<p>اهداف بینابینی</p>
<p>- تدریس نظری برنامه ریزی شده با کاربرد ابزارهای کمک آموزشی</p>	<p>شیوه های تدریس:</p>



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

- جلسات پرسش و پاسخ و بحث گروهی - برگزاری ژورنال کلاب	
- حضور و فراگیری آموزش های نظری - شرکت فعال در جلسات پرسش و پاسخ و بحث گروهی - ارائه مقاله و نقد آن در ژورنال کلاب	<b>وظایف و تکالیف دانشجو</b>
- وایت برد ، نمایش اسلاید پاور پوینت، نمایش فیلم،	<b>وسایل کمک آموزشی</b>
- آزمون تراکمی پایان ترم ۷۰ درصد - آزمون میان ترم ۲۰ درصد - ارائه مقاله در ژورنال کلاب ۱۰ درصد	<b>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</b>
- تشریحی و پاسخ کوتاه،	<b>نوع آزمون</b>
1. William C, Marquardt. Biology of Disease vectors, Academic Press, (last edition). 2. Harwood RF & James MT. Entomology in Human and Animal Health. MacMillan Publishing Co. Inc. (Last Edition) 3. Mullen G & Durden L. Medical and Veterinary Entomology , Academic Press (Last Edition). 4. Vector-borne Diseases: Understanding the Environmental, Human Health and Ecological Connections, Workshop Summery. <a href="http://www.nap.edu/catalog/11950.html">http://www.nap.edu/catalog/11950.html</a> .	<b>منابع اصلی درس:</b>

<https://orcid.org/0000-0001-5189-871X>