



طرح درس

گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

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

<p>شناسنامه درس</p>	<p>نام درس: آربوویروس شناسی تعداد واحد: ۲ واحد نظری پیش نیاز: حشره شناسی پزشکی زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه، ساعت: ۱۳-۱۵ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار گروه، به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: مریم کمالی مدرسین: مریم کمالی و استاد مدعو از گروه ویروس شناسی پزشکی.</p>
<p>شرح دوره</p>	<p>در این درس دانشجویان با ویروس هایی که توسط حشرات و بندپایان منتقل می شوند آشنا می گردند.</p>
<p>هدف کلی</p>	<p>آشنایی دانشجویان با آربوویروس ها، تشخیص و روش های انتقال آن ها، بیماری های مختلف آربو ویروسی منتقله توسط بندپایان مهم پزشکی، بیماری های آربوویروسی شایع در ایران و روش های کنترل آن.</p>
<p>اهداف بینابینی</p>	<p>شرح درس و رئوس مطالب نظری: ۲ واحد (۳۴ ساعت) ۱. تعریف، خصوصیات کلی آربوویروس ها. ۲. نامگذاری- طبقه بندی و خانواده های مختلف آربوویروس ها. ۳. تشخیص آزمایشگاهی آربوویروس ها. ۴. پاتوژنزی آربوویروس ها. ۵. فاکتورهای دخیل در ظهور آربوویروس ها. ۶. روش های انتقال آربوویروس ها به وسیله بندپایان. ۷. نگهداری آربوویروس ها در طبیعت. ۸. معرفی مهمترین آربوویروس ها و سیر تکاملی آن ها. ۹. بیماری های آربوویروسی منتقله از آندس، کولکس، کولیسیتاها، آنوفل ها، پشه خاکی ها، کولیکوئیدس ها، کنه ها و ... ۱۰. تعامل بین آربوویروس و ناقل. ۱۱. معرفی بیماری های آربوویروسی شایع در ایران. ۱۲. راههای پیشگیری و کنترل آربوویروس ها.</p>
<p>شیوه های تدریس:</p>	<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، بازدید.</p>
<p>وظایف و تکالیف دانشجوی</p>	<p>گوش دادن، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه سمینار.</p>
<p>وسایل کمک آموزشی</p>	<p>نمایش اسلاید، نمایش فیلم.</p>
<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</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>نوع آزمون</p>	<p>تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای، جور کردنی، صحیح- غلط، ارائه گزارش.</p>
<p>منابع</p>	<p>1. Knipe DM, Howley PM, Fields Virology, Philadelphia: Lippincott-Williams and Wilkins (Last Edition). 2. Karen C. Carroll, Stephen A. Morse, Jawetz, Melnick and Adelberg's Medical Microbiology. The McGraw-Hill (Last Edition).</p>