



پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس یک دوره درس کامل (۱۷ جلسه)

گروه آموزشی: ویروس شناسی پزشکی

مقطع: دکتری

<p>نام درس: ویروس شناسی پیشرفته ۱ تعداد واحد: ۳ نوع واحد: تئوری ۳ واحد، عملی: ۰ واحد (طرح درس مربوط به ۱.۵ واحد از ۳ واحد) پیش نیاز: ویروس شناسی سیستماتیک ۱- ویروس شناسی عمومی نوین زمان برگزاری کلاس: روز یکشنبه ساعت: ۹-۱۲ مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق ۵۰۵ / به صورت مجازی سامانه LMS و BBB مسئول درس: دکتر حوریه سلیمانجاهی، دکتر طراوت بامداد</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در این درس فراگیران با ساختمان، تکثیر، خواص فیزیکی شیمیایی و پاتوژنیسیته ویروس های DNA دار و بخشی از ویروسهای RNA دار آشنا می شوند و راههای تشخیص بالینی، تشخیص آزمایشگاهی و مدیریت بیماریهای ویروسی را فرا می گیرند.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>آموزش کلیه جزئیات مربوط به ویروس های مورد بحث در زمینه بیماریزایی، میانکنش با سلول میزبان، ژنتیک ویروس، تشخیص و درمان برای ارتقاء سطح دانش ویروس شناسی فراگیران و بکارگیری آن در اهداف سلامت در جامعه</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>آشنایی دانشجویان با</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. ساختار و میانکنشهای سلولی در مورد ویروسهای پاتوژن انسانی ۲. بیماریزایی و تفسیر خصوصیات بالینی، تشخیص افتراقی و آزمایشگاهی ۳. اپیدمیولوژی، درمان، پیشگیری و مدیریت بیماریها در موارد اپیدمی و اسپوراتیک بیماری 	<p>اهداف بینابینی</p>
<ol style="list-style-type: none"> ۱. خانواده آدنوویریده، تکثیر و ساختار ۲. وکتورهای آدنو ویریده ۳. خانواده پاپیلوما ویریده، تکثیر و بیماریزایی ۴. بررسی مقالات مربوط به سرطانزایی و عفونتهای latent ۵. خانواده فیلو ویریده، تکثیر، بیماریزایی و مدیریت تبهای خونریزی دهنده ۶. مشخصات کلی خانواده فلیوی ویریده شامل تاریخچه، ساختار ویروس، طبقه بندی و تکثیر و میانکنش با اجزای سلولی، مشخصات و بیماریزایی جنس فلیوی ویروس، بررسی چرخه انتقال ویروسها در طبیعت ۷. بررسی مقالات و case های مربوط به بیماریها و مطالعه و بحث بر روی گایدلاینهای بیماریهای شایع در جنس فلیوی ویروسها ۸. بررسی ویروسهای جنس هیپسی ویروس شامل بیماریزایی، تشخیص و درمان، افتراق با سایر پاتوژنهای مولد هیپاتیت ۹. بررسی گایدلاینهای مربوط به مدیریت، تشخیص و درمان هیپاتیت سی ۱۰. جلسات دکتر روانشاد و بعد امتحان درس 	<p>رئوس مطالب جلسات آموزشی</p>
<p>سخنرانی برنامه ریزی شده همراه با ارائه پاورپوینت و فیلم در صورت نیاز پرسش و پاسخ برگزاری کلیه جلسات به صورت میزگرد و بحث گروهی طرح کیس های بالینی و آزمایشگاهی با رویکرد مقایسه ای، تحلیل روشهای ارائه شده در دستورالعمل های جهانی و تطبیق با شرایط کشور</p>	<p>شیوه های تدریس:</p>



دانشگاه گیلان

پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

وظایف و تکالیف دانشجوی	حضور فعال در کلاس ، پرسش و پاسخ ، شرکت در مباحثه های کلاسی، آمادگی قبلی برای بحث در مورد مقالات و ارائه مطالب مشخص شده برای فراگیران
وسایل کمک آموزشی	وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم،
نحوه ارزشیابی و ارزیابی دستیابی به توانمندی های اختصاصی و عمومی فراگیران و درصد نمره: (از نمره کل)	شرکت در فعالیتهای کلاسی شامل ارائه مطالب محوله، پیش خوانی و شرکت در بحث و تحلیل مقالات ۵ نمره شرکت فعال در تحلیل و بومی سازی گایدلاین ها ۳ نمره امتحان پایان ترم ۱۲ نمره
نوع آزمون	تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه ای، سوالات تحلیلی
منابع	آخرین ویرایش موجود از کتابهای: 1- Fields Virology 2- Clinical virology, Zuckerman 3- Lennette's Laboratory Diagnosis of Viral Infections و 4- Papers and Guidelines