



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

نام درس: ویروس شناسی کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: باکتری و ویروس شناسی

نام و شماره درس: ۱۱۲۷۵۳۵۱۸ رشته و مقطع تحصیلی:

تعداد و نوع واحد (نظری و عملی): ۱/۵ نظری، ۰/۵ عملی پیش نیاز: ندارد

نام مسوول درس: دکتر شراره مقیم آدرس دفتر: گروه باکتری و ویروس شناسی

*آدرس Email: moghim@med.mui.ac.ir

شرح درس: (تئوری) به میزان ۲۶ ساعت

این درس به منظور ارتقاء سطح دانش دانشجویان در زمینه آشنایی با ویروس های بیماریزای انسانی طراحی گردیده است.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی با اصول و مبانی ویروس شناسی، اهمیت ویروس شناسی و جایگاه آن در علم پزشکی می باشد.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. کلیات ساختمان ویروسها، نحوه تکثیر و همانند سازی ویروسها را بداند.
۲. نحوه بیماریزایی ویروسها و واکنشهای دفاعی بدن میزبان در مقابل ویروسها را بداند.
۳. انواع ویروسهای DNA دار بیماریزا برای انسان را بداند.
۴. انواع ویروسهای RNA دار بیماریزا برای انسان را بداند.
۵. انواع بیماریهای ویروسی مهم برای انسان را شرح دهد.
۶. علائم بالینی انواع بیماریهای ویروسی را تشخیص دهد.
۷. روشهای تشخیص آزمایشگاهی اختصاصی برای ویروسهای متفاوت را شرح دهد.
۸. روشهای پیشگیری و کنترل بیماریهای ویروسی را بداند.
۹. انواع داروهای ضدویروسی و مکانیسم اثر آنها را شرح دهد.

*منابع اصلی درس

- 1- Fields virology, David M. Knipe and Peter Howley, Wolters Kluwer . Last edition
- 2- Fundamental virology, Fenner. Latest edition.



ویروس شناسی تئوری کارشناسی ارشد

ردیف	زمان	عنوان جلسه	مدرس
۱	۱ ساعت	پاروویریده	دکتر مقیم
۲	۱ ساعت	پلیوما ویریده، پاپیلوما ویریده	دکتر مقیم
۳	۱ ساعت	آدنو ویریده	دکتر مقیم
۴	۲ ساعت	هرپس ویریده (۱)	دکتر مقیم
۵	۲ ساعت	هرپس ویریده (۲)	دکتر مقیم
۶	۱ ساعت	پاکس ویریده	دکتر شایسته پور
۷	۲ ساعت	پیکورنا ویریده	دکتر شایسته پور
۸	۲ ساعت	پارامیکسو ویریده	دکتر شایسته پور
۹	۲ ساعت	اورتومیکسو ویریده	دکتر مقیم
۱۰	۱ ساعت	کرونا ویریده	دکتر مقیم
۱۱	۲ ساعت	آربوویروس ها	دکتر شایسته پور
۱۲	۲ ساعت	رابدو ویریده، پریونها	دکتر شایسته پور
۱۳	۲ ساعت	رتروویریده	دکتر مقیم
۱۴	۱ ساعت	رتو ویریده	دکتر مقیم
۱۵	۲ ساعت	ویروس های مولد هپاتیت	دکتر مقیم
۱۶	۱ ساعت	ویروسهای نوظهور	دکتر شایسته پور