

بنام خدا

محتوای آموزشی و برنامه درسی

دانشکده: پزشکی رشته : پزشکی مقطع: دکتری حرفه ای نام درس : ویروس شناسی تعداد واحد نظری: ۱ تعداد واحد عملی : ۰ سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ درس پیش نیاز: میکروب شناسی نام مدرس: دکتر الهام موسوی - دکتر سعیده ابراهیمی محل برگزاری: دانشکده پزشکی				
الف: رئوس مطالب		کد روش تدریس	کد روش ارزشیابی	روش ارائه
جلسه اول	آشنایی با تاریخچه ویروس شناسی خصوصیات ساختمانی و همانندسازی آنها			کلاس حضوری
جلسه دوم	آشنایی با مکانیسم بیماری زایی ویروس ها و شناسایی آنها در آزمایشگاه			کلاس حضوری
جلسه سوم	آشنایی با خانواده پاروویریده و پاپیلوماویریده			کلاس حضوری
جلسه چهارم	آشنایی با خانواده هرپس ویریده			کلاس حضوری
جلسه پنجم	آشنایی با ویروس های هیپاتیت			کلاس حضوری
جلسه ششم	آشنایی با خانواده پیکورناویریده			کلاس حضوری
جلسه هفتم	آشنایی با خانواده کرونا ویریده			کلاس حضوری
جلسه هشتم	آشنایی با خانواده اورتومیکسوویریده و پارامیکسوویریده			کلاس حضوری
جلسه نهم	آشنایی با خانواده رتروویریده			کلاس حضوری
جلسه دهم	آشنایی با آریوویروس ها			کلاس حضوری

ب:اهداف آموزشی

در این درس دانشجویان با خانواده های مختلف ویروسی، خصوصیت منحصر بفرد رشد و تکثیر هر خانواده و همچنین نحوه بیماریزایی آنها در انسان و روشهای آزمایشگاهی نوین در جهت تشخیص ویروسهای مختلف آشنا میشوند.

پ: روش تدریس

۱- حل مسئله- ۲- پرسش و پاسخ - ۳- مطالعه موارد بالینی ۴- پروژه عملی ۵-ایفای نقش ۶- بحث گروهی ۷- سخنرانی ۸- استدلال بالینی

ت: وسایل کمک آموزشی:

ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد

ث: نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی:

- حضور و شرکت فعال در کلاس
- کار عملی و پروژه گروهی
- آزمون:

نظری: ۱ - کوئیز ۲- میان ترم ۳- پایان ترم ۴- فعالیت گروهی

عملی: ۱ -مشاهده نمونه کار عملی در آزمایشگاه و .. ۲- ارزشیابی کارعملی ۳- OSPE ایفای نقش

ج: منابع مطالعاتی :

میکروب شناسی جاوتز، آخرین ورژن Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology

میکروب شناسی مورای، آخرین ورژن Medical Microbiology

ویروس شناسی فیلدز، آخرین ورژن Fields' Virology