



عنوان درس: ویروس شناسی پیشرفته 2

تعداد واحد: 3 واحد

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: ویروس شناسی سیستماتیک 2- ویروس شناسی

عمومی نوین

محل اجرا: بیمارستان قائم (عج)

مقطع: PHD

نوع واحد: اختصاصی اجباری

گروه هدف: ویروس شناسی

مسئول درس: دکتر یوسفی

ایمیل: YoussefiM@mums.ac.ir

اطلاعات تماس:

سایر مدرسین: دکتر درخشان، دکتر مشکات، دکتر عامل، دکتر رضایی

هدف کلی:

فراگیری کلیه مشخصات و بیماریزایی ویروس هایی که ژنوم RNA دارند

اهداف اختصاصی:

در این درس دانشجویان مشخصات بیولوژیکی و بیماریزایی و نحوه انتقال و اپیدمیولوژی این دسته از ویروس هارا که از نظر

پزشکی و بیولوژی بسیار اهمیت دارنرا فرا می گیرد:

پیکورناویروسها

آلفا ویروس ها

فلاوی ویروسها

رابدو ویروس ها

پارامیکسو ویروس ها

میکسو ویروس ها

بونیاویریده

آرنا ویریده

رئو ویریده

آسترو ویریده

هپاسی ویریده

بیرناویریده

بورنا ویریده

فیلو ویریده

سرخجه

آرتری ویریده

هپه ویریده

کروناویریده

اهداف شناختی

با فراگیری این درس دانشجو باید بتواند قدرت استنتاج و نظریه پردازی در حیطه ی ویروس های مورد بحث پیدا کند

اهداف اهداف نگرشی

در ضمن دوره آموزشی جلب توجه دانشجو به اهمیت موضوع به خصوص با مثال های بالینی (Attending or

(Receiving

مشارکت دادن دانشجو در مباحث در راستای ایجاد انگیزش و علاقه نسبت به بحث مد نظر خواهد بود (Responding)

ضمن تدریس مباحث مهم تر با تاکید بیشتر و ارزشگذاری مطالب با بیان دلیل اهمیت آن مد نظر خواهد بود

(Valuing)

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	عناوین	مدرسین	مکان	روش تدریس
1	پیکورنا ویروسها	آقای دکتر یوسفی		
2	آلفا ویروس ها	خانم دکترمشکات		
3	فلای ویروسها	خانم دکترمشکات		
4	رابدو ویروس ها	خانم دکترمشکات		
5	پارامیکسو ویروس ها	آقای دکتر درخشان		
6	میکسو ویروس ها	آقای دکتر درخشان		
7	بونیاویریده	آقای دکتر عامل		
8	آرنا ویریده	آقای دکتر عامل		
9	رئو ویریده	آقای دکتر عامل		
10	آسترو ویریده	آقای دکتر عامل		
11	هپاسی ویریده	خانم دکترمشکات		
12	بیرناویریده			
13	بورنا ویریده			
14	فیلو ویریده	آقای دکتر عامل		
15	سرخجه	خانم دکترمشکات		
16	آرتری ویریده			
18	هپه ویریده			
19	کروناویریده	آقای دکتر عامل		

روش تدریس:

سخنرانی، آموزش بر اساس بررسی های آزمایشگاهی بیماران بستری همراه با بحث و پرسش و پاسخ

بحث گروهی

مشارکت دانشجویان در مباحث و انجام کار گروهی

وظایف و تکالیف دانشجو:

عنوان تکلیف	هدف از ارائه تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	روش ارائه تکلیف	فیدبک استاد
برحسب نظر استاد در هر جلسه میتواند موضوعی جهت جستجوی بیشتر به صورت فردی یا گروهی تعیین شود	بهبود دانش ایجاد انگیزه و مورد مطالعه قرار دادن مباحثی که در فرصت کلاس امکان بحثو کنکاشت درباره ی آن به دلیل محدودیت زمانی مقدور نباشد...	جستجوی منابع معتبر در ارتباط با موضوع / حل مسئله در ارتباط با موضوع	به تعیین استاد	ایمیل به استاد / ارائه نتایج در کلاس	به تعیین استاد

روش سنجش دانشجو:

زمان ارزیابی	اهداف مورد ارزیابی	روش ارزیابی	سهم نمره
ارزیابی طول دوره	- اهداف شناختی - اهداف نگرشی	- حضور و غیاب و کار عملی و گروهی و اراعه فردی به تعیین استاد - مشارکت در بحث کلاسی	به تعیین گروه آموزشی

	• کوئیز میان ترم • تکالیف دانشجویی		
به تعیین گروه آموزشی	• آزمون تشریحی و چند گزینه ای	• اهداف شناختی	ارزیابی پایان دوره (کتبی)

منابع مطالعه:

- Fields Virology . Vol 1&2 .last edition
- Recent papers in J. Virology . J.G. virology .J. Medical Virology