



عنوان درس: طرح دوره ویروس شناسی پیشرفته 1

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: 3 واحد

پیش نیاز: ویروس شناسی سیستماتیک 1- ویروس شناسی

عمومی نوین

محل اجرا: با هماهنگی استاد مربوطه

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 رضایی، دکتر عامل جامه دار

هدف کلی:

فراگیری کلیه مشخصات بیماریزایی ویروس هایی که ژنوم DNA دارند.

اهداف اختصاصی:

در این درس دانشجویان مشخصات بیولوژیکی و بیماریزایی و نحوه انتقال و اپیدمیولوژی رترو ویروس ها، هپادنا ویروسها ، پولیوماویریده ها ، پاپیلوماویریده ، آدنو ویروس ها ، پارو ویروس ها ، هرپس ویریده ها و پاکس ویریده ها را که از نظر پزشکی و بیولوژی واجد اهمیت هستند را فرا میگیرند.

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

اهداف شناختی

بالا بردن دانش و به روز رسانی اطلاعات و دانش دانشجویان در زمینه ی جنبه های بیولوژی و پزشکی و بالینی به طوری که 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
1-3	رتروویریده	دکتر یوسفی		
4-6	هپادنا ویروسها	دکتر عامل جامه دار		
7-8	پولیوماویریده	دکتر مشکات		
9-10	پاپیلوماویریده	دکتر مشکات		
11-12	آدنو ویروس ها	دکتر رضایی		
13	پارو ویروس ها	دکتر یوسفی		
14-18	هرپس ویریده ها	دکتر درخشان		

		دکتر رضایی	پاکس ویریده ها	19- 20	
		دکتر عامل جامه دار	سیرکوویریده ها	21	
		به تعیین گروه آموزشی	مباحث خاص بالینی-مولکولی در مورد ویروس های مورد مطالعه به تعیین گروه	22- 24	

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 • مشارکت در بحث کلاسی و فعالیت گروهی • کوئیز میان ترم • تکالیف دانشجویی	به تعیین گروه آموزشی
ارزیابی پایان دوره (کتبی)	• اهداف شناختی و نگرشی	• آزمون چند گزینه ای و تشریحی	به تعیین گروه آموزشی

منابع مطالعه:

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