



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

دانشکده: پزشکی

گروه آموزشی: علوم پایه

طرح برنامه درسی ترمی: ویروس شناسی

I. مشخصات درس:

نام درس: ویروس شناسی	کد درس: 99104
نوع / تعداد واحد: 17 ساعت نظری	نیمسال / سال تحصیلی: اول 99
روز و ساعت کلاس: دوشنبه	محل و شماره کلاس: مجازی
پیش نیاز: ----	

II. مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: مجید باصری صالحی	دانشکده / گروه: پزشکی
مدرک: دکتری	مرتبه علمی / سابقه تدریس: دانشیار 23 سال

III. مشخصات فراگیران:

رشته / مقطع: پزشکی / دکتری	تعداد و توزیع جنسی: / مختلط 22
----------------------------	--------------------------------

IV. هدف کلی درس: دانشجویان در پایان این دوره باید به اهمیت عفونت های ویروسی و عوامل آنها همراه با شناسایی و درمان عفونت های ویروسی آشنا شوند.

V. شرح درس: در این درس دانشجویان با انواع ویروس ها آشنا می شوند.. در این روند محیط زندگی، انتقال، بیماریزایی و درمان عفونت ها مورد بحث قرار گرفته و نقش عوامل مختلف در ایجاد عفونت ها بیان می گردد.

VI. محتوای ضروری بحث و آموزش انواع ویروس ها، انواع بیماری و روش درمان و پیش گیری. عنوان درس ها:

ویروس‌های DNA دار دو رشته ایی، خطی و غلاف دار .

Epsteinbar virus .cytomegalo virus .varicella zoster viruses .Herpes simplex virus
Pox Virus, Adenovirus

RNA ویروس‌های غلاف دار

Orthomynovirus (Influenza), Paramyxovirus, measles, Mumps, Respiratory syncytial virus, Para influenza virus, Togavirus, Rubella, Rhabdovirus,

envelope بدون RNA virus

Rhino virus .^۲ entro virus .^۱ Picorna virus
hepatitis A virus ،Echo virus ،conaki virus ،Poliovirus :Entro virus

Poli virus

Coxsackie virus

(enteric cytophatic human orphan) Echo virus

Rhinovirus

Reo virus

Rota virus

Arbovirus

Bunga virus .^۲ togo virus .^۱

.Eastern Equine Encephalitis

Tick Borne Encephalitis،Western Enquine Encephalitis

.Japanes Encephaliti

Yellow Fever virus

:Viral hepatitis

۱. ویروس هپاتیت A (HAV)

۲. ویروس هپاتیت B (HBV)

۳. ویروس هپاتیت C (HCV)

۴. ویروس هپاتیت E (HEV)

۵. هپاتیت D

Retrovirus

Human Tumar virus

Slow virus

بیماری سارس، سارس، کوید، بیماری ویروسی ابولا

VII. اهداف كلي و اختصاصي اين درس شامل موارد زیر مي باشد:

اهداف اختصاصي	هدف كلي
---------------	---------

آموزش و یادگیری انواع ویروس ها، نوع انتقال، بیماریزایی و درمان	<p>شناسایی ویروس های</p> <p>.varicella zoster viruses .Herpes simplex virus Epsteinbar virus .cytomegalo virus Pox Virus, Adenovirus Orthomynovirus (Influenza), Paramyxovirus, measles, Mumps, Respiratory synsyciul virus, Para influenza virus, Rubella, Rhabdovirus, Togavirus, envelope بدون RNA virus Rhino virus .^۲ entro virus .^۱ Picorna virus hepathitis A •Echo virus •conaki virus •Poliiorvirus :Entro virus virus Poli virus Coxsakie virus (entric cytophatic human orphan) Echo virus Rhinovirus Reo virus Rota virus Arbovirus Bunga virus .^۲ togo virus .^۱ .Eastern Equine Encephalitis Tick Borne Encephalitis•Western Enquine Encephalitis .Japanes Encephaliti Yellow Fever virus :Viral hepatitis ۱. ویروس هپاتیت A (HAV) ۲. ویروس هپاتیت B (HBV) ۳. ویروس هپاتیت C (HCV) ۴. ویروس هپاتیت E (HEV) ۵. هپاتیت D Retrovirus Human Tumar virus Slow virus بیماری سارس، سارس، کوید، بیماری ویروسی ابولا</p>
--	---

VIII. راهبرد آموزشی : آموزش و یادگیری انواع ویروس ها های بیماریزا بر اساس بحث کلی موضوع می باشد

.IX

روش تدریس: استفاده از کتاب و آموزش دو طرفه و سخنرانی
● وسایل کمک آموزشی: رایانه، اینترنت و تهیه پاور پوینت درس مذکور می باشد.

.X

منابع اصلی درس: میکروب شناسی جاویر،

.XI

فعالیت های استاد(راهمکارهای پیشنهادی جهت انجام بهتر تدریس): طرح سوالاتی که نیاز به مطالعه خارج از کلاس و تشویق به صورت معرفی و اجازه ارایه در کلاس

●

.XII

وظایف و تکالیف دانشجو: حضور فیزیکی در کلاس، پاسخ گویی به سوالات در ارتباط با مطالب بحث شده در کلاس و تحقیق در ارتباط با مطالب مورد بحث در کلاس

●

.XIII

ارزشیابی:

ارزشیابی بر مبنای	نمره	ابزار ارزشیابی
● حضور منظم و فعال در کلاس درس	3	داشتن فایل برای هر یک از دانشجویان در طول ترم
● انجام تکالیف درسی درون و برون کلاسی	3	لیست حضور و غیاب
● امتحان میان ترم	4	برای تکالیف درسی درون و برون کلاسی میتواند پورت فولیو یا همان پوشه تکالیف برای هر دانشجو باشد
● امتحان پایان ترم	10	امتحان میان ترم و پایان ترم سوالات چند گزینه ای، ترشیح، جور کردنی یا هر نمونه سوالی که به دانشجو می دهید است

.XIV

روش گزارش نتایج ارزیابی و پاسخگویی به اعتراضات دانشجو: اطلاع داشتن هر دانشجو از فایل فعالیت های کلاسی و در صورت اعتراض مشاهده تمام فعالیت ها از طرف دانشجو و پاسخ صحیح سوالات.

.XV

مقررات آموزشی:

جلسه از 17 جلسه 3

● تعداد دفعات مجاز غیپ در کلاس

برای دانشجوی عادی و 12 برای دانشجوی مهمان 10

● حداقل نمره قبولی این درس

.XVI

جدول زمانبندی درس ویروس شناسی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس، ویروس شناسی. نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰

تاریخ	عنوان کلی هر جلسه	مدرس	نحوه ارائه	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی	منابع درسی: (نام و فصل کتاب)
	مقدمات ویروس شناسی	باصری	پاور پوینت	شکل		میکروبیولوژی جاوتز
	Epsteinbar virus .cytomegalo virus Pox Virus, Adenovirus RNA	باصری	پاور پوینت	شکل		میکروبیولوژی جاوتز
	Orthomynovirus (Influenza), Paramyxovirus, measles, Mumps, Respiratory syncytial virus, Rubella, Para influenza virus, Togavirus, Rhabdovirus,	باصری	پاور پوینت	شکل		میکروبیولوژی جاوتز
	RNA virus بدون envelope Rhino . ۲ entro virus . ۱ Picorna virus virus Echo , conaki virus , Poliorvirus : Entro virus hepalthitis A virus , virus Poli virus Coxsaki virus (entric cytophatic human orphan) Echo virus Rhinovirus Reo virus Rota virus	باصری	پاور پوینت	شکل و فیلم		میکروبیولوژی جاوتز فصل ۴
	Arbovirus Bunga virus . ۲ togo virus .Eastern Equine Encephalitis Tick Borne , Western Enquine Encephalitis Encephalitis .Japanes Encephaliti Yellow Fever virus :Viral hepatitis ۱	باصری	پاور پوینت	شکل و فیلم		میکروبیولوژی جاوتز
	. ویروس هپاتیت A (HAV) ۲. ویروس هپاتیت B (HBV) ۳. ویروس هپاتیت C (HCV) ۴. ویروس هپاتیت E (HEV) ۵. هپاتیت D	باصری	پاور پوینت	شکل و فیلم		میکروبیولوژی جاوتز فصل ۴
	Retrovirus Human Tumar virus	باصری	پاور پوینت	شکل و فیلم		میکروبیولوژی جاوتز فصل ۴
	Slow virus بیماری سارس، سارس، کوید، بیماری ویروسی ابولا	باصری	پاور پوینت	شکل و فیلم		میکروبیولوژی جاوتز فصل ۴

--	--	--	--	--	--	--