



# به نام ایزد دانا

## (کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: اسفند ماه ۹۷

دانشگاه دامپزشکی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی دام		تعداد واحد: نظری ۱	مقطع: کاردانی دامپزشکی
نام درس		Virology and viral diseases	
مدرس/مدرسین: دکتر حمید استاجی		شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۳۶۱۴	
hstaji@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: --	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دوشنبه ساعت ۰۷:۳۰ تا ۰۸:۳۰ شهه میرزاد			
اهداف درس: شناسایی و تفریق انواع ویروس های بیماری زا بر اساس مشخصات عمومی و بیماری های ایجاد شده توسط آنها			
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۵	۵	۲۰
منابع و مأخذ درس			امتحان پایان ترم
- ویروس شناسی دامپزشکی بخش بیولوژی ویروس ها			۷۰
- ویروس شناسی دامپزشکی بخش بیماری ها (دکتر کیوانفر، دکتر همت زاده)			

### بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	آشنایی با ساختمان ویروس ها	۱
	روش های تاکسونومی و دسته بندی ویروس ها	۲
	خانواده های ویروسی با ژنوم DNA	۳
	خانواده های ویروسی با ژنوم RNA	۴
	چرخه تکثیر ویروس در سلول میزبان	۵
	ژنتیک ویروس ها	۶
	پدیده تعارض و اینترفراکشن	۷
	مکانیسم های ضد ویروسی داروهای آنتی وایرال	۸
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده پاروویروس و سیرکوویروس	۹
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده آبله	۱۰
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده آدنوویروئید و پاپوواویروئید	۱۱
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده پیکورناویروئید	۱۲
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده فایوپویروئید	۱۳
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده پارامیکزوویروئید	۱۴
	بیماری های ایجاد شده توسط ویروس های خانواده رابدوویروئید	۱۵
	روش های پیشگیری و واکسیناسیون علیه بیماری های ویروسی	۱۶