



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: بهمن ماه ۹۷

دانشکده دامپزشکی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام درس		ویروس شناسی و بیماری های ویروسی دام	
نام درس		Veterinary Virology and viral diseases	
مدرس/مدرسین: دکتر حمید استاجی		شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۳۶۱۴	
hstaji@semnan.ac.ir		مزلگاه اینترنتی: --	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ۱۴-۱۳، سه شنبه ۱۷-۱۵ کلاس ۱، سه شنبه ۱۵-۱۰ آزمایشگاه			
اهداف درس: آشنایی با طبقه بندی ویروس ها، ساختار، پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، پیشگیری، و کنترل عفونت های ویروسی شایع			
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 مآخذ درس		- ویروس شناسی دامپزشکی، دکتر کیوانفر-دکتر همت زاده Fenner's Veterinary Virology, ELSEVIER, last edition	
امتحان پایان ترم	۷۰		

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	ساختار و ترکیب شیمیایی ویروس ها	
۲	طبقه بندی و نامگذاری و آشنایی با خانواده های ویروسی	
۳	چرخه تکثیر ویروس ها و ژنتیک ویروس ها	
۴	آسیب شناسی ویروس ها در بافت های میزبان و روش های گسترش عفونت ویروسی	
۵	پاتوژنز ویروس ها و پاسخ ایمنی میزبان	
۶	عفونت های پایدار و مکانیسم تومورزایی ویروس ها	
۷	تشخیص آزمایشگاهی عفونت های ویروسی	
۸	ایمن سازی بدن در برابر عفونت های ویروسی، مراقبت، کنترل و درمان عفونت های ویروسی	
۹	بیماری های ناشی از پاکس ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	
۱۰	بیماری های ناشی از هرپس ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	
۱۱	بیماری های ناشی از پاپیلوما ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	
۱۲	بیماری های ناشی از پیکورنا ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	
۱۳	بیماری های ناشی از کلسی و توگا ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	
۱۴	بیماری های ناشی از فلاوی ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	
۱۵	بیماری های ناشی از رتوویروس ویروس ها، علائم بالینی، پیشگیری	