

《兽医病毒学》

课程名称		兽医病毒学			课程编号	1720060	
英文名称		Veterinary Virology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	24	实验学时	12	实践学时	
学分	2.0	预修课程	动物生物化学、组织学、病理学、兽医微生物学、兽医免疫学等		适用对象	动医及动物健康与生产强化班	
课程简介		<p>理论教学重点介绍病毒的形态结构、化学组成、增殖规律、遗传进化、分类命名、致病机理、病毒与宿主细胞的相互作用等病毒学基础理论，并在此基础上介绍常见畜禽病毒的基本特征、致病因子和机理以及基本的诊断和预防方法；实验内容主要涉及病毒的鸡胚接种及检测、原代细胞培养及利用免疫学技术检测病毒等。通过本课程的学习，使学生充分了解病毒，培养学生分析问题和解决问题的能力，并能根据所学病毒学理论与方法，对临床上流行的病毒病设计诊断方法。</p>					