

《兽医传染病学实验》

课程名称	兽医传染病学实验			课程编号	1720247		
英文名称	Experiment Techniques of Veterinary Lemology			课程类型	专业核心课、其它专 业教育类课程		
总学时	27			学分	1.5		
实验项目数	9	验证性实验个数	3	综合性实验个数	3	设计性实验个数	3
预修课程	兽医微生物学、兽医免疫学、兽医病理学			适用对象	动物医学		
课程简介	<p>兽医传染病学实验是《兽医传染病学》的配套课程，以畜禽重大疫病的实验室诊断与免疫监测技术的实践为核心，以人畜共患病、猪病和禽病为重点。本课程共安排 9 个实验，其中畜禽舍的消毒、病畜剖检以及病料的取材是兽医基本常识；口蹄疫和禽流感的免疫效果检测是兽医基本技能；细菌病的诊断以巴氏杆菌病和鸡白痢为典型病例，病毒病的诊断以猪瘟和鸡传染性法氏囊病为典型病例。系列实验的开展将强化学生应用血凝试验、血凝抑制试验、ELISA、琼脂扩散试验和 PCR 等基本技能，熟悉疫病的诊断与防治技术规程，对畜禽疫病的诊断达到具一反三的效果。</p>						