

《兽医微生物学》

课程名称		兽医微生物学			课程编号	1720063	
英文名称		Veterinary Microbiology			课程类型	专业基础课、其它专业教育类课程	
总学时	54	理论学时	54	实验学时		实践学时	
学分	3.0	预修课程	动物学、生理学、动物生物化学、组织学、病理学等		适用对象	动物医学	
课程简介		<p>兽医微生物学是研究动物病原性微生物的形态结构、生理、致病性及其他生物学特性的科学，是生命科学的重要分支之一，是动物医学专业必修的一门专业基础课。重点介绍细菌、病毒、真菌、螺旋体、支原体、立克次体、衣原体等微生物的形态结构、生长繁殖的条件、外界环境的影响因素、致病性、以及遗传与变异的机理；在此基础上介绍常见畜禽病原微生物的基本特征、致病因子、致病机理、微生物学诊断及预防措施。</p> <p>通过该课程的学习，使学生能够掌握兽医微生物学中的基本概念和重要理论知识，了解重要病原体的生物学特性，为学习后续专业课程和将来从事畜禽疫病诊断与防治打下良好基础。</p>					