

《病毒学》

课程名称		病毒学			课程编号	1020032	
英文名称		Virology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	微生物学、分子生物学等		适用对象	生物科学、理科基地	
课程简介		<p>系统介绍病毒的基本特征、结构组成、增殖规律、遗传与变异、病毒分类、各类病毒的特点及其与宿主之间的相互关系、病毒基因组结构与功能以及病毒学的一些研究方法如病毒的分离、纯化、检测与鉴定技术等。重点阐述现代分子生物学的新理论、新技术、新方法在深入研究病毒基因组结构和功能、探寻病毒基因组复制、转录和翻译机制等方面的应用，并介绍病毒学的最新研究进展，研究动态，应用技术、成果以及目前社会关注的重大传染性病毒病。</p>					