

《动物病理学及检验技术实验》教学大纲

学时：27 学时 学分：1.5 学分 课程性质：（必修）

实验个数：9 个 适用专业：动物检疫

大纲执笔人：刘思当 大纲审定人：尹逊河

一、实验课的性质与任务

《动物病理学及检验技术实验》是动物病理学及检验技术课程的重要组成部分，主要观察患病畜禽常见眼观病变及病理组织学变化，通过对病理标本的观察和分析，探索病变发生的原因、过程和机理，分析病变发生对患病机体及畜禽产品的影响，指出病变对患畜疾病诊断及处理的重要意义。

二、实验目的与要求

通过实验使学生达到：①进一步复习和巩固动物病理学的基本知识和理论。②能识别常见的典型病理变化。③运用病理学的基本理论知识，提高分析和解决问题的能力。

三、实验项目及内容提要

动物病理学及检验技术实验 (BB022053)									
序号	实验名称	学时	必开	选开	实验类型				内容提要
					验证	基本操作	综合	设计	
实验 1	局部血循障碍	3	是		是				观察血循障碍标本
实验 2	损伤与抗损伤	3	是		是				观察损伤与抗损伤标本
实验 3	炎症	3	是		是				观察炎症标本
实验 4	肿瘤	3	是		是				观察肿瘤标本
实验 5	系统器官病理 (1)	3	是		是				观察系统器官病理标本
实验 6	系统器官病理 (2)	3	是		是				观察系统器官病理标本
实验 7	系统器官病理 (3)	3	是		是				观察系统器官病理标本
实验 8	病鸡尸体剖检	3	是				是		学习鸡的尸体剖检及病变观察
实验 9	病兔尸体剖检	3	是				是		学习兔的尸体剖检及病变观察

四、实验报告的格式

- (1) 描述眼观标本的内容及病理变化；
- (2) 绘图描述镜检标本的病理变化。

五、本课程考核方式、方法及实验成绩评定方法

据实验报告的内容质量打分，计算平均成绩

六、实验应配套的主要仪器设备及台（套）数

显微镜 32 台、投影仪 1 个、眼观标本、镜检标本。

附：教学参考书目

1. 《家畜病理学》（3 版）内蒙主编
2. 《兽医病理解剖学》（2 版）扬州大学主编
3. 《家畜病理学图谱》原兽医大学主编