**塔里木大学硕士研究生入学考试**

**兽医传染病学考试大纲**

**第一部分 考试说明**

**一、考查目标**

《兽医传染病学》着重考查在掌握兽医传染病基本规律的基础上，对严重影响人畜健康的人兽共患传染病、牛羊猪禽传染病的分布、病原、流行病学、发病机理、病理变化、临诊症状、诊断和防制措施等相关理论和实践内容的掌握情况；要求考生理解和掌握课程基础知识和基本理论，能够运用基本原理和方法分析、判断和解决有关实际问题。

**二、适用范围**

适用于兽医专硕的考生。

**三、考试形式和试卷结构**

**1、试卷满分及考试时间**

本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

**2、答题方式及要求**

闭卷、笔试。所有答案均写在答题纸上，在试卷上答题无效。

**3、试卷内容结构（**题型**）**

（1）名词解释；（2）填空题；（3）选择题；（4）判断题；（5）简答题；

（6）综合论述题

**四、参考书目**

1、《兽医传染病学》（第六版），陈溥言主编，中国农业出版社，2015.

2、《现代动物病毒学》，扈荣良，中国农业出版社，2014.

**第二部分 考试要点**

**考试目标：**熟练掌握兽医传染病的基本规律，熟悉烈性传染病的紧急控制措施和方法，树立“预防为主，防重于治”的动物传染病控制原则，掌握严重危害人畜健康的传染病的发生发展规律、临床特征及防控方法。

**复习重点：**

**第一章 绪论**

兽医传染病学的性质、任务、与相关学科的关系、发展简史、取得的成就及今后的任务和发展前景。

**第二章 传染病的传染过程和流行过程**

兽医传染病学的基本概念、传染病的发展阶段和基本流行环节、传染病的流行规律及影响因素。

**第三章 兽医传染病的防疫措施**

防疫工作的基本原则和内容、疫情诊断技术、检疫/隔离和封锁的技术、免疫接种和药物预防。

**第四章 重要兽医传染病的规律及防控**

此为课程考核的核心内容。

要求掌握口蹄疫、流感、狂犬病、流行性乙型脑炎、结核病、布鲁菌病、巴氏杆菌病、沙门菌病、破伤风、链球菌病、非洲猪瘟、猪瘟、猪繁殖与呼吸障碍综合征、猪圆环病毒病、猪细小病毒病、猪伪狂犬病、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪支原体肺炎、猪丹毒、小反刍兽疫、牛病毒性腹泻/黏膜病、恶性卡他热、牛传染性鼻气管炎、绵羊肺腺瘤病、梅迪-维斯纳病、副结核病、牛传染性胸膜肺炎、羊梭菌性疾病、羊支原体肺炎、马传染性贫血、新城疫、传染性支气管炎、传染性喉气管炎、马立克病、传染性囊病、鸭瘟、小鹅瘟、鸭病毒性肝炎、禽腺病毒感染、禽肺病毒感染、兔病毒性出血症、犬瘟热、犬细小病毒病、犬传染性肝炎等传统的严重危害人畜健康传染病的基本特征、诊断和防制方法及相关传染病（特别是多动物共患传染病）的致病及免疫机制；熟悉亨德拉病毒感染、尼帕病毒病、西尼罗河热、施马伦贝格病、森林脑炎、寨卡病毒感染、盖他病毒感染、鸭坦布苏病毒病等新型/跨境传染病的特征。