

兽医学基础考试大纲

一、考试大纲的性质

《兽医学基础》(包括病理学基础、药理学基础和诊断学基础)是报考兽医专业学位硕士的考试科目之一,为帮助考生明确考试复习范围和有关要求,特制定本考试大纲,适用于报考江西农业大学兽医专业学位硕士的考生。

二、考试要求

考生应全面系统地掌握兽医学基础知识,了解疾病的发生和发展规律,基本药理知识、临床用药方案及畜禽疾病的基本诊断学方法,了解最前沿的兽医学基础知识;能利用所学知识对目前畜禽疾病的发生发展过程、用药方案及畜禽疾病的基本诊断学提出自己的见解。

三、卷面结构

本课程共计 150 分。

1、课程组成:病理学基础占 35%,药理学基础占 30%,诊断学基础占 35%。

2、内容组成:疾病概论和基本病理过程占 15%,常见症状病理学占 20%;药理学概述占 10%,常用药物占 20%;诊断学概论、临床检查的方法与程序占 10%,整体及一般检查占 10%,系统检查占 10%,建立诊断的方法与原则占 5%。

3、参考书籍:(1)高作信主编,兽医学(第三版),中国农业出版社,2001;(2)李玉冰主编,兽医基础,中国农业出版社,2009年。

四、考试时间和方式

1、考试方式:笔试

2、考试时间:3小时

第一部分 病理学基础（35%）

第一节 疾病概论

- 一、疾病的概念
- 二、疾病发生的原因
- 三、疾病发生的基本规律

第二节 基本病理过程

- 一、血液循环障碍的局部变化
- 二、物质循环障碍的局部变化
- 三、炎症反应

[附]肿瘤

第三节 常见症状病理学

- 一、发热
 - 二、黄疸
 - 三、水肿
 - 四、应激
 - 五、休克
- [附]虚脱和昏厥
- 六、败血症

第二部分 药理学基础（30%）

第一节 药理学概述

- 一、药物的概念
- 二、药物的作用
- 三、药物制剂与处方
- 四、影响药效的因素
- 五、药物的保存与使用

第二节 常用药物

- 一、抗微生物药

- 二、抗寄生虫药
- 三、影响组织代谢的药物
- 四、影响中枢神经系统机能的药物
- 五、作用于感觉神经末梢的药物
- 六、作用于传出神经末梢的药物
- 七、作用于消化系统的药物
- 八、作用于血液循环系统的药物
- 九、作用于呼吸系统的药物
- 十、作用于泌尿生殖系统的药物

第三部分 诊断学基础（35%）

第一节 诊断学概论

- 一、诊断学的概念
- 二、诊断的基本过程
- 三、诊断学的任务
- 四、诊断学的内容
- 五、诊断学在兽医学中的地位

第二节 临床检查的方法与程序

- 一、基本临床检查方法
- 二、特殊检查方法
- 三、临床检查程序
- 四、群体检查

第三节 整体及一般检查

- 一、体格、发育及营养水平
- 二、精神状态
- 三、姿势与体态
- 四、运动与行为
- 五、皮肤及被毛的检查

六、眼结合膜的检查

七、淋巴结检查

八、体温检查

第四节 系统检查

一、心血管系统检查

二、呼吸系统检查

三、消化系统检查

四、泌尿生殖系统检查

五、神经系统检查

第五节 建立诊断的方法与原则

一、获得正确诊断的条件

二、建立诊断的方法

三、验证诊断

四、建立诊断的指导思想与原则