甘肃农业大学 2023年全国硕士研究生招生考试

复试笔试科目考试大纲

学科代码：090601 科目名称：兽医病理解剖学

|  |  |
| --- | --- |
| **考查目标** | 通过考试，考查考生对《兽医病理解剖学》基本概念、基本理论和基本知识的掌握程度以及综合运用所学的兽医病理解剖学知识分析专业问题和解决问题的能力与水平，为选拔高质量的基础兽医学硕士研究生提供重要依据。 |
| **试题类型** | 名词解释、简答题、分析性简答题。 |
| **参考书目** | [1]《兽医病理学》，王雯慧主编，科学出版社，2012 年  [2]《兽医病理解剖学》（第四版），崔恒敏主编，中国农业出版社，2018 年 |
| **考查**  **内容**  **范围** | 考试内容包括兽医病理学总论和各论两部分，涵盖了兽医病理解剖学的主要内容。总论部分为基础病理学，重点考核疾病共有过程的原因及其发生发展的共同规律，主要包括细胞和组织的损伤、结缔组织的损伤、局部血液循环障碍、组织的适应与修复、炎症和肿瘤等内容。各论部分为系统病理学，重点考核动物各系统主要器官常见疾病的发生原因、机制和病理变化以及对机体的影响与结局。主要包括消化系统病理、呼吸系统病理、心血管系统病理、血液与造血系统病理、泌尿系统病理、生殖系统病理、神经系统病理和运动系统与皮肤病理。此外，还要考核 动物尸体剖检技术。各部分考核的基本内容如下：  **（一）细胞和组织的损伤**  1.变性（颗粒变性、水泡变性、脂肪变性）  2.坏死  3.病理性物质沉着（病理性钙化、痛风、黄疸）  **（二）结缔组织的损伤**  1.纤维的损伤  2.基质的损伤  3.基膜的损伤  **（三）局部血液循环障碍**  1.充血  2.出血  3.血栓形成  4.栓塞  5.梗死  6.弥散性血管内凝血（DIC 的概念、病因、对机体的影响）  7.休克（休克的概念、分期及微循环的变化特点）  **（四）组织的适应与修复**  1.适应（萎缩、肥大、增生、化生）  2.修复（再生、肉芽组织、创伤愈合）  **（五）炎症**  1.炎症的概念  2.局部的基本病理变化  3.炎症介质（炎症介质的概念、分类、特征，组织胺、5-羟色胺、前列腺素和白细胞三烯的主要作用）  4.炎症的类型  5.炎症的结局  **（六）肿瘤**  1.肿瘤的概念  2.肿瘤的一般形态结构与代谢特点  3.肿瘤的命名与分类  4.良性肿瘤与恶性肿瘤的区别  5.肿瘤的病因  6.家畜常见肿瘤及其特点  **（七）血液与淋巴造血系统病理**  1.贫血  2.淋巴结炎  3.脾炎  **（八）心脏血管系统病理**  1.心内膜炎  2.心肌炎  3.心包炎  4.心肌病  5.心脏肥大  6.心脏扩张  **（九）消化系统病理**  1.胃炎  2.肠炎  3.肝炎  4.肝硬变  **（十）呼吸系统病理**  1.支气管肺炎  2.纤维素性肺炎  3.间质性肺炎  4.肺气肿  5.肺萎陷  **（十一）泌尿系统病理**  1.肾炎  2.肾病  **（十二）生殖系统病理**  1.子宫疾病  2.卵巢疾病  3.乳腺疾病  4.睾丸和附睾疾病  **（十三）神经系统病理**  1. 脑炎  2. 脑软化  **（十四）运动系统与皮肤病理**  1.骨骼病理  2.关节病理  3.肌肉病理  4.皮肤病理  **（十五）动物尸体剖检技术**  1.尸体剖检技术概述（尸体剖检的目的与意义、尸体剖检方法、剖检注意事项、剖检记录与剖检报告、病料的采集与送检）  2.猪的尸体剖检技术  3.鸡的尸体剖检技术  **（十六）综合性内容**  1.兽医病理解剖学在现代兽医学科发展中的地位及作用  2.对现代兽医病理解剖学研究的前沿问题的见解与分析 |