

佛山科学技术学院 2023 年硕士研究生招生考试大纲

科目名称：兽医病理学

本科目为兽医学学硕基础兽医学方向《兽医病理学》考试（复试）大纲。

一、考查目标

兽医病理学主要考查兽医病理学总论和各论两部分。总论包括一般病理过程，即疾病发生发展的一般规律；各论包括系统病理及疾病病理，即各系统、器官的疾病、传染病、寄生虫病等的病理变化及发生、发展的特殊规律。

二、考试形式与试卷结构

（一）试卷成绩及考试时间

- 1 线下考试：满分 100 分，考试时间 120 分钟。
- 2 线上考试：满分 50 分。

（二）答题方式

- 1 线下考试：闭卷，笔试。
- 2 线上考试：面试形式作答。

（三）试卷结构

问答题、论述题、临床应用题。

三、考查范围

（一）疾病概论

疾病的概念、原因和发生发展的一般规律。

（二）血液循环障碍

充血、淤血、出血、血栓形成、栓塞、梗死和休克的概念、原因、病理变化、影响与结局。

（三）水盐代谢及酸碱平衡紊乱

脱水、水中毒和水肿的概念、机理和病理变化。各型脱水原因、特点及其处理原则。酸碱平衡的调节机制及检测指标，酸碱平衡紊乱的类型及对机体的影响。

（四）组织与细胞损伤

萎缩的概念、类型和病理变化。颗粒变性、水泡变性、脂肪变性的概念、发生机制和病理变化。坏死的概念、病理变化、类型和结局。

（五）组织修复、代偿与适应

适应、肥大、化生、修复与代偿的概念。再生的类型和组织的再生能力。肉芽组织的概念、形态和功能。创伤愈合和骨折愈合的过程。

（六）炎症

炎症的概念、意义、基本病理变化、局部症状和全身反应、类型与结局。

（七）肿瘤

肿瘤生物学、肿瘤的病因及发病机理、良恶性肿瘤的区别。

（八）发热及应激

发热的概念、原因与机理、经过及其特点。应激的概念、意义、类型、病因及对机体的影响。

（九）心血管系统病理

心脏功能障碍的概念。心内膜炎、心肌炎和心包炎的原因、机理、类型、病理变化和对机体的影响。

（十）呼吸系统病理

呼吸功能不全的概念。各型肺炎的概念、原因与机理、病理变化与结局。肺气肿的概念、原因、病理变化和对机体的影响。

（十一）消化系统病理

各型胃肠炎的原因、病理变化和对机体的影响。肝炎的原因、类型和病理变化。肝硬化变的概念、病理变化和对机体的影响。

（十二）神经系统病理

卫星现象、噬神经元现象、血管周围管套形成的概念。各型脑炎的病理变化特点。脑软化的概念与原因。

（十三）泌尿生殖系统病理

肾炎的病因、机理与病理变化。肾病的概念、原因和病理变化。尿毒症的概念，肾功能不全的原因、机理和机能代谢变化。

（十四）血液和造血免疫系统病理

贫血的概念和病理变化。各型脾炎、淋巴结炎和法氏囊炎的病理变化。

（十五）动物病理剖检技术

病理剖检概述，病理剖检的方法和步骤，各种动物的病理剖检方法。

参考书目：

[1] 郑世民主编. 动物病理学（第二版）. 高等教育出版社. 2021