

《兽医基础》大纲

兽医病理学是动物医学、动物科学、动物药学专业的重要专业基础课，要求考生了解动物疾病发生发展及转归过程中患病机体功能、代谢和形态结构变化的基本规律。了解掌握应激、水盐代谢障碍、酸碱平衡紊乱、缺氧、发热、休克、免疫病理、局部血液循环障碍、细胞对损伤的应答、细胞和组织的适应性反应、炎症、肿瘤等相关内容。

1. 了解兽医病理学的概念、主要研究内容、研究热点及发展趋势。
2. 了解应激的概念，掌握应激发生的机制、应激病特点及其与畜牧兽医生产的关系。
3. 了解水盐代谢的特点，掌握水肿、脱水的类型和发生机制，熟悉脱水与畜禽疾病的关系。
4. 了解酸碱平衡的机制和指标，掌握酸中毒和碱中毒的发病机制及其对机体的影响。
5. 了解缺氧的概念和血氧指标，掌握缺氧的类型和发病机制及其对机体的影响。
6. 了解体温调节机制，发热的原因。掌握发热的机制、生物学意义以及发热对机体功能和代谢的影响。
7. 了解休克的概念和发病原因，掌握休克的发病机制以及休克对机体器官结构和功能的影响。
8. 了解变态反应的概念和原因，掌握变态反应的类型和发病机制及其对机体的影响。
9. 了解局部血液循环障碍的基本概念；掌握局部血液循环障碍的大体和显微病理变化及其发生发展的原因和机理。
10. 了解细胞对损伤应答的基本概念，掌握萎缩、变性、坏死、病理性物质沉着的特点、发病机制以及对机体的影响。
11. 了解细胞和组织的适应性反应的概念，掌握代偿、肥大、再生、机化、化生、创伤愈合的特点和发生机制以及对机体的影响。

12. 了解炎症的概念、原因、经过和结局，掌握炎症分类、发生发展的机制、局部和全身的反应以及炎症对机体的影响。
13. 了解肿瘤的概念、原因。掌握肿瘤的发病机制、分类及其对机体的影响。
14. 了解心血管系统、免疫系统、泌尿系统中常见疾病，掌握呼吸系统、消化系统常发病的特点。