河北科技师范学院硕士研究生入学考试大纲

科目名称： 兽医综合

﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎

本大纲包括参考书目、考试形式和试卷结构、考查范围三部分。

**Ⅰ.参考书目**

高作信主编《兽医学》，北京：中国农业出版社，第三版，2001

**Ⅱ.考试形式和试卷结构**

一、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。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

畜禽传染病防治占30%；畜禽寄生虫病防治占20%；兽医内科病防治（含畜禽中毒病和营养代谢病）占25%；畜禽外、产科病防治占25%。

四、试卷题型结构

单项选择题26分；名词解释24分；简答题60分；综述题40分

**Ⅲ．考查范围**

**第一部分 畜禽传染病防治**

第一章 畜禽传染病概论

一、传染和传染病的概念

二、传染病的传播与流行

三、传染病的防制措施

第二章 畜禽共患传染病

炭疽、结核病、布鲁氏菌病、巴氏杆菌病、大肠杆菌病、沙门氏菌病、流行性感冒、口蹄疫、痘病、破伤风、狂犬病、李氏杆菌病

第三章 猪的主要传染病

猪瘟、猪丹毒、猪链球菌病、猪梭菌性肠炎、猪流行性腹泻、猪痢疾、猪传染性胃肠炎、猪传染性萎缩性鼻炎、猪气喘病、猪接触传染性胸膜肺炎、猪细小病毒感染、猪繁殖与呼吸道综合征、、

第四章 家禽主要传染病

鸡新城疫、鸡马立克氏病、禽白血病、鸡败血支原体病、传染性喉气管炎、传染性支气管炎、传染性法氏囊病、产蛋下降综合征、传染性鼻炎、葡萄球菌病、禽脑脊髓炎、鸡传染性贫血、鸭瘟、鸭病毒性肝炎、小鹅瘟

第五章 牛羊马的主要传染病

气肿疽、牛传染性胸膜肺炎、恶性卡他热、牛流行热、羊肠毒血症、羊快疫、羔羊痢疾、蓝舌病、、马传染性贫血、马传染性脑脊髓炎、马鼻疽、马腺疫

第六章 小动物的主要传染病

犬细小病毒病、犬传染性肝炎、犬疱疹病毒感染、猫泛白细胞减少症

**第二部分 畜禽寄生虫病防治**

第一章 畜禽寄生虫病概论

一、寄生虫、宿主及其相互关系

二、寄生虫病的流行规律

三、畜禽寄生虫病的诊断方法

四、畜禽寄生虫病的防治措施

第二章 人畜共患的主要寄生虫病

弓形虫病、肉孢子虫病、日本血吸虫病、姜片吸虫病、囊尾蚴病、棘球绦虫病与棘球蚴病、旋毛虫病、

第三章 猪的主要寄生虫病

细颈囊尾蚴病、猪蛔虫病、猪后圆线虫病(猪肺线虫病)、猪毛首线虫病(猪鞭虫病)、猪胃线虫病、棘头虫病、猪疥螨病

第四章 家禽的主要寄生虫病

鸡球虫病、鸡住白细胞虫病、鸡绦虫病鸡蛔虫病、鸡羽虱

第五章 牛羊的主要寄生虫病

牛巴贝斯虫病、牛泰勒虫病、牛球虫病、片形吸虫病、双腔吸虫病、绦虫病、脑多头蚴病、胃肠道线虫病、肺线虫病、牛皮蝇蛆病、羊狂蝇蛆病

第六章 马属动物主要寄生虫病

伊氏锥虫病、马梨形虫病、马裸头绦虫病、马副蛔虫病、马圆形线虫病

**第三部分 畜禽中毒病**

第一章 中毒概论

一、毒物与中毒

二、畜禽中毒的原因与中毒的分类

三、畜禽中毒的诊断

四、中毒的防治

第二章 饲料中毒

 硝酸盐和亚硝酸盐中毒、棉籽饼中毒、菜籽饼中毒、毛铃薯中毒、食盐中毒、氢氰酸中毒

第三章 霉败饲料中毒

黑斑病甘薯中毒、马霉玉米中毒、黄曲霉毒素中毒、赤霉菌毒素中毒、霉稻草中毒、

第四章 有毒植物中毒

 青杠树叶中毒

第五章 农药中毒

 有机磷中毒、砷及砷化物中毒

第六章 灭鼠药中毒

 安妥中毒、磷化锌中毒

第七章 化学肥料中毒

 尿素中毒、氟及氟化物中毒、无机氟化物中毒、有机氟化物中毒

第八章 动物毒中毒

 蛇毒中毒

**第四部分 畜禽营养代谢病防治**

第一章 慨述

一、营养代谢病的原因

二、营养代谢病的诊断

三、营养代谢病的防治措施

第二章 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍疾病

 酮病、禽脂肪肝综合征、黄脂病、鸡脂肪肝和肾综合征、营养性衰竭症、新生仔猪低糖血症、家禽痛风

第三章 矿物质代谢障碍疾病

 佝偻病、骨软病、母牛产后血红蛋白尿病、笼养鸡疲劳症、异食癖

第四章 微量元素缺乏性疾病

一、概述

二、微量元素缺乏症

 铜缺乏症、锌缺乏症、锰缺乏症、硒缺乏症、钴缺乏症

第五章 维生素缺乏症

 维生素A缺乏症、维生素B缺乏症、维生素C缺乏症、维生素E缺乏症

**第五部分 常见兽医内科病防治**

第一章 消化系统疾病

 口炎、咽炎、食管梗塞、胃肠卡他、胃肠炎、前胃弛缓、瘤胃臌胀、瘤胃积食、瘤胃酸中毒、创伤性网胃腹膜炎、瓣胃阻塞、皱胃阻塞、皱胃变位、马腹痛性疾病概论、肠痉挛、牛肠便秘、急性实质性肝炎、嗉囊阻塞、嗉囊扩张、嗉囊卡他、家禽肠炎、鸡卵黄性腹膜炎

第二章 呼吸系统疾病

 感冒、支气管炎、卡他性肺炎、纤维素性肺炎、坏疽性肺炎、间质性肺气肿

第三章 其他内科疾病

 心力衰竭、心包炎、仔猪贫血、肾炎、膀胱炎、脑膜脑炎、日射病及热射病、急性应激综合征、变应性胃肠溃疡

**第六部分 畜禽外产科病防治**

第一章 常见外科病的防治

一、外科手术概述

二、外科基本技术

三、外科感染

 脓肿、蜂窝织炎、败血症

四、损伤

 创伤、挫伤、血肿和淋巴外渗

五、溃疡、窦道及瘘

六、外科急救

 休克、急性出血、骨折

七、疝

 脐疝、腹股沟阴囊疝、外伤性腹壁疝

八、其他外科疾病

 结膜炎、角膜炎、周期性眼炎、风湿病、蹄叶炎、蹄叉腐烂、腐蹄病、直肠脱出、尿结石

第二章 常见产科病的防治

一、难产

二、常见的产科疾病

 卵巢机能减退、持久黄体、卵巢囊肿、阴道炎、流产、阴道脱出、子宫脱出、妊娠毒血症、胎衣不下、子宫内膜炎、乳腺炎、生产瘫痪

三、新生仔畜疾病

 新生仔畜窒息、胎粪停滞、新生仔畜溶血症