

湖南省高等教育自学考试  
课程考试大纲

兽医学

(课程代码: 01714)

湖南省教育考试院组编  
2016年12月

# 高等教育自学考试课程考试大纲

课程名称：兽医学

课程代码：01714

## 第一部分 课程性质与目标

### 一、课程的性质与特点

兽医学是高等教育自学考试畜牧兽医（专科）专业的专业核心课程，包括病理学基础、药理学基础、诊断学基础、畜禽传染病防治、畜禽寄生虫病防治、畜禽中毒病的防治、畜禽营养代谢病的防治、畜禽常见内科病的防治、畜禽外产科病的防治以及兽医卫生检验等内容。该课程内容知识较广，涉及动物医学中的一些专业基础和专业课程内容，是研究畜禽疾病发生、发展规律，疾病诊断和防治的综合性学科。

### 二、课程目标与基本要求

本课程的目标是通过学习，考生能初步掌握兽医学的基本知识和操作技能，掌握各种动物疾病的诊疗方法，对动物疾病的发生能采取有效的防治措施，为以后进行研究和临床诊疗工作奠定基础。要求考生掌握畜禽疾病发生的病原、病因、流行、发病的特点、症状及诊断方法、防治措施等，熟悉有关基本概念、发病机理、诊断程序和要点，对兽医学有总体的认识，了解畜禽疾病流行动态，兽医发展的新理论和技术，学会综合分析临床病例。

### 三、与本专业其他课程的关系

兽医学课程是一门综合学科，需要先修动物学、动物解剖与组织胚胎学、动物生理学、动物生物化学等课程，且与兽医病理学、兽医药理学、兽医临床诊断学、畜禽传染病学、畜禽寄生虫病学、畜禽中毒病学、畜禽营养代谢病学、畜禽常见内科病、畜禽外产科学以及动物性食品卫生学等兽医专业课程关系密切。

## 第二部分 考核内容与考核目标

### 第一章 病理学基础

#### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，应掌握家畜疾病的发生、发展、经过和转归的机理，为疾病的诊断和防治提供科学的理论依据。

#### 二、考核知识点与考核目标。

##### （一）疾病概论（重点）

识记：疾病的概念及分类；疾病发生原因；机体内部、外部的致病因素

理解：疾病的基本规律

应用：灵活用药

(二) 基本病理过程（一般）

识记：充血、缺血、出血、血栓形成及梗死的概念及其病理变化

理解：萎缩、变性、坏死、钙化、结石的概念

应用：炎症的治疗及肿瘤的分类与治疗

(三) 常见症状病理学（次重点）

识记：发热、黄疸、水肿、应激、休克、败血症的概念

理解：心性水肿、肾性水肿、肝性水肿、营养不良性水肿的发生机理；常见水肿的病理变化

应用：水肿的结局和对机体的影响

## 第二章 药理学基础

### 一、学习目的和要求

通过本章内容的学习，掌握药物的基本作用、量效关系，了解药物作用的机制，应重点掌握药物的概念、常用药物的作用与应用。

### 二、考核知识点与考核目标

(一) 药物的概念（重点）

识记：药物与毒物的概念、药物的来源、药物的有效成分

理解：药物的治疗作用与不良反应、药物不同给药途径的吸收过程；影响分布的主要因素；转化的主要方式；氧化、还原、水解和结合反应；排泄的主要方式；尿液的酸碱度对肾排泄的影响；血药浓度与药-时曲线

应用：药物作用的选择性、处方的书写

(二) 常用药物

(1) 抗微生物药（重点）

识记：磺胺药及抗菌增效剂、硝基呋喃类、喹诺酮类、喹乙醇、抗生素、消毒防腐药、常用中草药

理解：磺胺药及抗菌增效剂、硝基呋喃类、喹诺酮类、喹乙醇、抗生素、消毒防腐药、常用中草药作用机理

(2) 抗寄生虫药（重点）

识记：杀虫药、驱虫药

理解：杀虫药、驱虫药的作用机理

(3) 影响组织代谢的药物（次重点）

识记：维生素药、钙和磷制剂、铁制剂微量元素制剂、肾上腺皮质激素药

理解：维生素药、钙和磷制剂、铁制剂微量元素制剂、肾上腺皮质激素药作用机理

(4) 影响中枢神经系统机能的药物（重点）

识记：麻醉药、镇静药、解热镇痛药与抗风湿药、中枢兴奋药

理解：麻醉药、镇静药、解热镇痛药与抗风湿药、中枢兴奋药作用机理

(5) 作用于感觉神经末梢的药物（次重点）

识记：局部麻醉药、皮肤刺激药及皮肤粘膜保护药

理解：局部麻醉药、皮肤刺激药及皮肤粘膜保护药作用机理

(6) 作用于传出神经末梢的药物（次重点）

识记：拟胆碱药、抗胆碱药、拟肾上腺素药

理解：拟胆碱药、抗胆碱药、拟肾上腺素药的作用机理

(7) 作用于消化系统的药物（一般）

识记：健胃药与助消化药、驱风药与制酵药、瘤胃兴奋药、泻药与止泻药

理解：健胃药与助消化药、驱风药与制酵药、瘤胃兴奋药、泻药与止泻药的作用机理

(8) 作用于血液循环系统药物（一般）

识记：强心药、凝血药与抗凝血药、抗贫血药、扩容剂与脱水剂

理解：强心药、凝血药与抗凝血药、抗贫血药、扩容剂与脱水剂的作用机理

(9) 作用于呼吸系统药物（一般）

识记：抗菌消炎、祛痰药、镇咳药

理解：抗菌消炎、祛痰药、镇咳药的作用机理

(10) 作用于泌尿生殖系统药物（一般）

识记：子宫收缩药、性激素、利尿药、尿路消毒药

理解：子宫收缩药、性激素、利尿药、尿路消毒药的作用机理

### 第三章 诊断学基础

#### 一、学习目的和要求

通过本章学习掌握兽医临床诊断的概念、症状的概念和类型以及各种症状的区别，掌握兽医临床诊断学的学习方法。

#### 二、考核知识点和考核目标

(一) 诊断学的概念（重点）

识记：诊断、兽医临床诊断学的概念

理解：症状

(二) 临床检查的基本方法与程序（次重点）

识记：基本检查及特殊检查的方法

理解：检查的程序及群体检查

应用：各种诊断方法的临床操作

(三) 整体及一般检查

(1) 体格、发育及营养水平（重点）

识记：体格与发育

理解：体重与药量的关系

(2) 精神状态（次重点）

理解：兴奋与抑制的临床意义

(3) 姿势与体态（一般）

理解：体态异常的临床意义

(4) 运动与行为（一般）

理解：运动、行为异常与疾病的对应关系

(5) 皮肤被毛的检查（一般）

理解：皮肤的温度、湿度与疾病的关系

(6) 眼结合膜的检查（一般）

应用：各种可视粘膜不正常的临床意义

(7) 淋巴结的检查（重点）

理解：淋巴结异常的临床意义

(8) 体温检查（一般）

理解：体温升高和降低的临床意义

#### (四) 系统检查

(1) 心血管系统检查（重点）

识记：心音的检查方法

理解：心跳频率加快与减慢的临床意义

(2) 呼吸系统检查（重点）

识记：呼吸系统的检查方法

理解：呼吸频率加快和减慢的临床意义

应用：胸壁的检查

(3) 消化系统检查（次重点）

识记：消化系统的整体检查方法

理解：呕吐、腹泻、异嗜、便秘等的临床意义

(4) 泌尿生殖系统检查（一般）

识记：泌尿生殖系统的检查方法

理解：频尿、少尿、尿失禁的临床意义

(5) 神经系统检查（一般）

识记：神经系统的检查项目与方法

理解：强迫运动、共济失调、痉挛、瘫痪的临床意义

#### (五) 建立诊断的原则和方法（次重点）

识记：建立诊断的步骤

理解：建立诊断的方法

## 第四章 畜禽传染病的防治

### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，掌握家畜传染病的发生、发展和流行的一般规律以及终止的基本条件，以便为预防、控制和扑灭家畜传染病打下良好的基础。

重点：传染病的概念及防治措施

### 二、考核知识点和考核目标

#### （一）畜禽传染病概论（重点）

识记：传染和传染病的概念

理解：传染病发生的条件及传染病的类型、传播方式和途径，传染病的流行过程

应用：传染病的一般治疗方法及传染病的扑灭措施

#### （二）畜禽共患传染病（次重点）

##### （1）炭疽

识记：炭疽的英文名称及概念

理解：炭疽的病原特性、炭疽的发病机理和流行特性、炭疽的诊断依据和方法

应用：炭疽的防制措施

##### （2）结核病

识记：结核病的英文名称、概念和病原特性

理解：结核病的免疫特点、诊断结核病的依据和检疫方法

应用：结核病的防制措施和公共卫生

##### （3）布鲁氏菌病

识记：布鲁氏菌病的英文名称、概念和病原特点

理解：布鲁氏菌病的发病机理、布鲁氏菌病的诊断依据和检疫方法

应用：布鲁氏菌病的防制和公共卫生

##### （4）巴氏杆菌病

识记：巴氏杆菌病的英文名称及病原特点

理解：巴氏杆菌病的诊断要领

应用：巴氏杆菌的防制措施

##### （5）大肠杆菌病

识记：大肠杆菌病的英文名称及病原特点

理解：大肠杆菌病的发病机理、大肠杆菌病的发病规律、临床表现和病理变化、大肠杆菌病的诊断依据和方法

应用：大肠杆菌病的防制原则

##### （6）沙门氏菌病

理解：沙门氏菌病的防制措施及公共卫生

##### （7）流行性感

识记：流行性感冒的英文名称及概念

理解：流行性感冒的流行特点

(8) 口蹄疫

理解：口蹄疫的英文名称、概念及病原特性、口蹄疫的流行特点、口蹄疫的发病机理、口蹄疫与猪传染性水泡病的区别

应用：口蹄疫的防控措施及公共卫生

(9) 破伤风

识记：破伤风的英文名称及概念、破伤风的病原特性和发病特点

理解：破伤风梭菌产生的毒素及其作用、破伤风的发病机理、破伤风的防控措施

(10) 狂犬病

识记：狂犬病的英文名称及概念和病原特点、狂犬病的发病机理

理解：狂犬病的诊断办法

应用：狂犬病的防治办法及公共卫生

(11) 李氏杆菌病

识记：李氏杆菌病的英文名称及概念、李氏杆菌病的诊断依据和防治办法

(三) 猪主要传染病（重点）

(1) 猪瘟

识记：猪瘟与非洲猪瘟的区别

理解：猪瘟的英文名称、概念和病原特点、猪瘟的流行特点、猪瘟的临床特点及迟发性猪瘟发生的原因、猪瘟的诊断依据及办法

应用：猪瘟防制的措施

(2) 猪丹毒

识记：猪丹毒的英文名称或拉丁文名称及概念、猪丹毒的病原特点

理解：猪丹毒的流行特点和临床表现、猪丹毒的诊断依据和方法、猪丹毒防控措施及公共卫生。

(3) 猪梭菌性肠炎

识记：猪梭菌性肠炎的英文名称及概念、病原特点

理解：猪梭菌性肠炎的流行特点和临床表现、诊断依据和办法、猪梭菌性肠炎的防治办法。

(4) 猪流行性腹泻

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的防治方法

(5) 猪痢疾

识记：猪痢疾的英文名称及概念、病原特点

理解：猪痢疾的流行特点和临床表现、诊断依据和办法、猪梭菌性肠炎的防治办法

(6) 猪传染性胃肠炎

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行特点和临床表现、本病的防治办法

#### (7) 猪传染性萎缩性鼻炎

识记：本病的英文名称、概念及病原特点、诊断办法

理解：流行规律和发病机理、症状与病变特点、防治措施

#### (8) 猪喘气病

识记：猪喘气病的英文名称、概念及病原特点

理解：猪喘气病的诊断依据和办法、猪喘气病的防治措施

#### (9) 猪接触传染性胸膜肺炎

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现、本病的防治办法

#### (10) 猪细小病毒感染

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

#### (11) 猪流行性流产及呼吸道综合征

识记：本病的英文名称

理解：病原特点、流行特点、本病的临床表现和危害、本病的诊断依据

应用：防治方法

### (四) 家禽主要传染病

#### (1) 鸡新城疫（重点）

识记：鸡新城疫的英文名称及概念

理解：鸡新城疫的病原特点、鸡新城疫的发病机理、鸡新城疫的诊断依据和方法、鸡新城疫与类症疫病的鉴别

应用：鸡新城疫的防治措施

#### (2) 鸡马立克氏病（重点）

识记：鸡马立克氏病的英文名称及概念

理解：鸡马立克氏病的病原特点、发病机理、诊断依据和方法、鸡马立克氏病与类症疫病的鉴别

应用：鸡马立克氏病的防治措施

#### (3) 禽白血病（次重点）

识记：禽白血病的英文名称及概念

理解：禽白血病的病原特点、发病机理、诊断依据和方法、与其他疫病的鉴别

应用：禽白血病的防治措施

#### (4) 鸡败血支原体病（重点）

识记：鸡败血支原体病的英文名称及概念

理解：鸡败血支原体病的病原特点、发病机理、诊断依据和方法、与类症疫病的鉴别

应用：鸡败血支原体病的防控措施

(5) 传染性喉气管炎（重点）

识记：传染性喉气管炎的英文名称及概念

理解：传染性喉气管炎的病原特点、发病机理、诊断依据和方法、与类症疫病的鉴别

应用：传染性喉气管炎的防控措施

(6) 传染性支气管炎（重点）

识记：传染性支气管炎的英文名称及概念

理解：传染性支气管炎的病原特点、发病机理、诊断依据和方法

应用：传染性支气管炎的防控措施

(7) 传染性法氏囊炎（重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(8) 产蛋下降综合征（次重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(9) 传染性鼻炎（重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(10) 葡萄球菌病（重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(11) 禽脑脊髓炎（次重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(12) 鸡传染性贫血（次重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(13) 鸭瘟（次重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(14) 鸭病毒性肝炎（次重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(15) 小鹅瘟（次重点）

识记：本病的英文名称、概念和病原特点、本病的临床症状特点和诊断办法

理解：本病的防治办法

(五) 反刍动物的传染病

(1) 气肿疽（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(2) 牛传染性胸膜肺炎（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(3) 恶性卡他热（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(4) 牛流行热（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(5) 羊肠毒血症（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(6) 羊快疫（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(7) 羔羊痢疾（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(8) 蓝舌病（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(9) 马传染性贫血（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(10) 马传染性脑脊髓炎（次重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(11) 马鼻疽（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(12) 马腺疫（次重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(六) 小动物的主要传染病

(1) 犬瘟热（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(2) 犬细小病毒病（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(3) 犬传染性肝炎（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(4) 犬疱疹病毒感染（次重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

(5) 猫泛白细胞减少症（重点）

识记：本病的英文名称和病原特点、本病的诊断依据

理解：本病的流行规律和临床表现

应用：本病的防治办法

## 第五章 畜禽寄生虫病的防治

### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，掌握畜禽寄生虫与宿主的关系，了解寄生虫病的流行规律、诊断方法和防治措施。

### 二、考核知识点和考核目标

#### (一) 家畜寄生虫病概论（重点）

识记：寄生虫、宿主及寄生虫病的概念、寄生虫与宿主的关系、寄生虫病的流行规律、畜禽寄生虫病的诊断方法、畜禽寄生虫病的防治措施

理解：寄生虫和宿主的类型

一般：寄生虫的流行条件和感染途径

## (二) 人畜共患的主要寄生虫病

### (1) 弓形虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

### (2) 肉孢子虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

### (3) 日本血吸虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

### (4) 姜片吸虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

### (5) 囊尾蚴病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

### (6) 棘球绦虫病与棘球蚴病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

### (7) 旋毛虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

## (三) 猪的主要寄生虫病

### (1) 细颈囊尾蚴病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(2) 猪蛔虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(3) 猪后圆线虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(4) 猪毛首线虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(5) 猪胃线虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(6) 棘头虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(7) 猪疥螨病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行规律、症状

应用：本病的防治办法

(四) 家禽的主要寄生虫病

(1) 鸡球虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(2) 鸡住白细胞虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(3) 鸡绦虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(4) 鸡蛔虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(5) 鸡羽虱（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

#### (五) 牛羊的主要寄生虫病

(1) 牛巴贝斯虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(2) 牛泰勒病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(3) 牛球虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(4) 片形吸虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(5) 双腔吸虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(6) 绦虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(7) 脑多头蚴病（一般）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(8) 胃肠道线虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(9) 肺线虫病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(10) 牛皮蝇蛆病（次重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(11) 狂蝇蛆病（一般）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(六) 马属动物主要寄生虫病

(1) 伊氏锥虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(2) 马梨形虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(3) 马裸头绦虫病（一般）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(4) 马副蛔虫病（一般）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

(5) 马原型线虫病（重点）

识记：本病的病原特点和诊断依据

理解：本病的流行特点、症状

应用：本病的防治办法

## 第六章 畜禽中毒病的防治

### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，对畜禽的中毒有一个较全面的了解，包括发病原因、发病机理、临床表现及诊断、治疗和预防措施等

### 二、考核知识点和考核目标

#### (一) 中毒概论（重点）

识记：中毒与毒物的概念、中毒的诊断

理解：中毒的原因与分类

应用：中毒的防治

#### (二) 饲料中毒

##### (1) 硝酸盐和亚硝酸盐中毒（重点）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、症状

应用：本病的预防

##### (2) 棉籽饼中毒（次重点）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、症状

应用：本病的预防

##### (3) 菜籽饼中毒（次重点）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、症状

应用：本病的预防

##### (4) 马铃薯中毒（次重点）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、症状

应用：本病的预防

##### (5) 食盐中毒（一般）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、症状

应用：本病的预防

##### (6) 氢氰酸中毒（一般）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、症状

应用：本病的预防

#### (三) 霉败饲料中毒

##### (1) 黑斑病甘薯中毒（重点）

识记：本病的病因和诊断

- 理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (2) 马霉玉米中毒（次重点）  
识记：本病的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (3) 黄曲霉毒素中毒（重点）  
识记：本病的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (4) 赤霉菌毒素中毒（次重点）  
识记：本病的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (5) 霉稻草中毒（一般）  
识记：本病的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (四) 有毒植物中毒（次重点）  
识记：青杠树叶中毒的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状、临床生化检验  
应用：本病的预防
- (五) 农药中毒（重点）
- (1) 有机磷中毒  
识记：本病的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (2) 砷及砷化物中毒  
识记：本病的病因和诊断  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (六) 灭鼠药中毒
- (1) 安妥中毒（重点）  
识记：本病的病因和诊断及预后  
理解：本病的发病机制、病理变化、症状  
应用：本病的预防
- (2) 磷化锌中毒（次重点）  
识记：本病的病因和诊断及预后

理解：本病的发病机制、病理变化、症状

应用：本病的预防

#### (七) 化学肥料中毒

##### (1) 尿素中毒（重点）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、病理变化、症状

应用：本病的预防

##### (2) 氟及氟化物中毒（次重点）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、病理变化、症状

应用：本病的预防

##### (3) 无机氟化物中毒（一般）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、病理变化、症状

应用：本病的预防

##### (4) 有机氟化物中毒（一般）

识记：本病的病因和诊断

理解：本病的发病机制、病理变化、症状

应用：本病的预防

#### (七) 动物毒中毒（一般）

识记：蛇毒中毒的病因和诊断

理解：蛇毒中毒的发病机制、病理变化、症状

应用：蛇毒中毒的预防

## 第七章 畜禽营养代谢病的防治

### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，掌握营养代谢病的病因、诊断方法和防治措施。

重点：糖、脂肪、蛋白质代谢障碍疾病

### 二、考核知识点和考核目标

#### (一) 概述（一般）

识记：营养代谢病的病因

理解：营养代谢病的诊断

应用：营养代谢病的防治

#### (二) 糖、脂肪、蛋白质代谢障碍疾病（重点）

##### (1) 酮病

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(2) 禽脂肪肝综合征

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(3) 黄脂病

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(4) 鸡脂肪肝和肾综合征

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(5) 营养性衰竭症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(6) 新生仔猪低血糖症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(7) 家禽痛风

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(三) 矿物质代谢障碍疾病（次重点）

通过本节的学习，对矿物质代谢障碍疾病有一个较全面的了解，包括病因、症状、诊断、治疗与预防

(1) 佝偻病

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(2) 软骨病

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(3) 母牛产后血红蛋白尿病

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(4) 笼养鸡疲劳症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(5) 异食癖

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(四) 微量元素缺乏疾病（次重点）

(1) 铜缺乏症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(2) 锌缺乏症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(3) 锰缺乏症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(4) 硒缺乏症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(5) 钴缺乏症

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(五) 维生素缺乏疾病（次重点）

(1) 维生素 A 缺乏

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(2) 维生素 B 缺乏

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(3) 维生素 C 缺乏

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(4) 维生素 E 缺乏

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

## 第八章 畜禽常见内科病的防治

### 一、学习目的与要求

通过本节的学习，对畜禽常见内科疾病有一个较全面的了解，包括病因、症状、诊断、治疗与预防

### 二、考核知识点和考核目标

#### (一) 消化系统疾病

##### (1) 口炎（重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

##### (2) 咽炎（次重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

##### (3) 食管梗阻（重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

##### (4) 胃肠卡他（一般）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

##### (5) 胃肠炎（重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

##### (6) 前胃迟缓（重点）

- 识记：本病的病因  
理解：本病的诊断及鉴别诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (7) 瘤胃臌胀（次重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (8) 瘤胃积食（重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (9) 瘤胃酸中毒（次重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (10) 创伤性网胃腹膜炎（次重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (11) 瓣胃阻塞（重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (12) 皱胃阻塞（次重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (13) 皱胃变位（一般）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (14) 马腹痛性疾病（次重点）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防
- (15) 肠痉挛（一般）  
识记：本病的病因  
理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(16) 牛肠便秘（一般）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(17) 急性实质性肝炎（一般）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(18) 嗦囊阻塞（重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(19) 嗦囊扩张（次重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(20) 嗦囊卡他（一般）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(21) 家禽肠炎（重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(22) 鸡卵黄性腹膜炎（一般）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(二) 呼吸系统疾病

(1) 感冒（重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

(2) 支气管炎（次重点）

识记：本病的病因

理解：本病的诊断

应用：本病的治疗和预防

- (3) 卡他性肺炎（一般）
  - 识记：本病的病因
  - 理解：本病的诊断
  - 应用：本病的治疗和预防
- (4) 纤维素性肺炎（一般）
  - 识记：本病的病因
  - 理解：本病的诊断
  - 应用：本病的治疗和预防
- (5) 坏疽性肺炎（一般）
  - 识记：本病的病因
  - 理解：本病的诊断
  - 应用：本病的治疗和预防
- (6) 间质性肺气肿（一般）
  - 识记：本病的病因
  - 理解：本病的诊断
  - 应用：本病的治疗和预防
- (三) 其他内科疾病（次重点）
  - (1) 心力衰竭
    - 识记：本病的病因
    - 理解：本病的诊断
    - 应用：本病的治疗和预防
  - (2) 心包炎
    - 识记：本病的病因
    - 理解：本病的病理变化、诊断
    - 应用：本病的治疗和预防
  - (3) 仔猪贫血
    - 识记：本病的病因
    - 理解：本病的诊断
    - 应用：本病的治疗和预防
  - (4) 肾炎
    - 识记：本病的病因
    - 理解：本病的诊断
    - 应用：本病的治疗和预防
  - (5) 膀胱炎
    - 识记：本病的病因
    - 理解：本病的诊断
    - 应用：本病的治疗和预防
  - (6) 脑膜脑炎

识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防

(7) 日射病及热射病

识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防

(8) 急性应激综合征

识记：本病的病因  
理解：本病的诊断  
应用：本病的治疗和预防

(9) 变应性胃溃疡

识记：本病的病因  
理解：本病的病理变化、诊断  
应用：本病的治疗和预防

## 第九章 畜禽外产科病的防治

### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，掌握畜禽外科手术的基本理论和基本操作技术以及产科疾病的相关内容，以达到诊断及治疗疾病的目的

### 二、考核知识点和考核目标

#### (一) 常见外科病的防治

##### (1) 外科手术概述（次重点）

##### (2) 外科基本技术（重点）

识记：无菌技术、麻醉法、组织切开法、止血法、缝合法（打结法）、绷带技术

理解：引流

##### (3) 外科感染（次重点）

脓肿

识记：本病的病因

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

蜂窝织炎

识记：本病的病因

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

败血症

识记：本病的病因

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

(4) 损伤、创伤（重点）

识记：创伤的分类

理解：创伤的检查

应用：创伤的治疗

挫伤、血肿和淋巴外渗

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

(5) 溃疡、窦道及瘘（一般）

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

(6) 外科急救（重点）

休克

理解：本病的症状

应用：本病的急救

急性出血

理解：出血的分类

应用：出血的急救

骨折

理解：骨折的病因、症状和诊断

应用：骨折的急救

(7) 疝（一般）

脐疝

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

腹股沟阴囊疝

理解：本病的症状

应用：本病的治疗

外伤性腹壁疝

理解：本病的病因和症状

应用：本病的治疗

(8) 其他外科疾病（一般）

(二) 常见产科病的防治

(1) 难产（重点）

识记：难产的病因

理解：难产的症状

应用：难产的治疗

(2) 常见的产科疾病（次重点）

理解：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、乳房炎、生产瘫痪的病因、症状

应用：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、乳房炎、生产瘫痪的治疗

(3) 新生仔畜疾病（一般）

理解：本病的病因和症状；胎粪停滞病因和症状；新生仔畜溶血症的病因和症状

应用：新生仔畜窒息治疗和预防；胎粪停滞病治疗和预防；新生仔畜溶血症治疗和预防

## 第十章 兽医卫生检验

### 一、学习目的与要求

通过本章的学习，掌握兽医卫生检验的基本要求和操作技术，使广大消费者能吃上放心肉以及肉制品

### 二、考核知识点和考核目标

(一) 屠宰加工企业的建立及卫生要求（重点）

识记：屠宰加工场所选址的卫生要求

(二) 宰前检验与管理（次重点）

识记：宰前检验的基本步骤与程序、宰前的检验方法、宰前检验后的处理

应用：屠畜禽的宰前管理

(三) 屠宰加工过程的兽医卫生监督（一般）

识记：屠宰加工工艺的卫生监督

应用：屠宰加工车间的卫生管理

(四) 宰后检验与处理（次重点）

识记：宰后检验的方法和要求、宰后检验时被检淋巴结的选择、宰后兽医检验点的设置与同步检验、宰后检验的程序与要点、宰后检验的处理和盖检印

(五) 病变组织器官和品质异常肉的鉴定与处理（重点）

识记：皮肤病变的鉴定与处理、局限性和全身性组织病变的鉴定与处理、器官病变的鉴定与处理、性状异常肉的鉴定与处理、肿瘤和中毒肉的鉴定与处理

应用：处理方法

(六) 鲜（冻）肉和肉制品的卫生检验（次重点）

识记：鲜（冻）肉的卫生检验、腌腊肉品的卫生检验

应用：检验方法

(七) 水产食品的卫生检验（次重点）

识记：鱼类的感官检验、其他水产食品的感官检验

应用：检验方法

(八) 鲜乳的卫生检验（次重点）

识记：生鲜牛乳的卫生检验、消毒牛乳的卫生检验

应用：检验方法

(九) 禽蛋的卫生检验（次重点）

识记：鲜蛋的卫生检验、再制蛋的卫生检验

应用：检验方法

### 第三部分 有关说明与实施要求

#### 一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

#### 二、教材

指定教材：兽医学，高作信，中国农业出版社，第三版

#### 三、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。
2. 阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固掌握。
3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。
4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识

进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

#### 四、对社会助学的要求

1. 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
2. 应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。
3. 辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。
4. 辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
5. 辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
6. 注意对考生能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
7. 要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事，在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。
8. 助学学时：本课程共 4 学分，建议总课时 72 学时，其中助学课时分配如下：

章节	内 容	学时
第一章	病理学基础	6
第二章	药理学基础	6
第三章	诊断学基础	6
第四章	畜禽传染病防治	12
第五章	畜禽寄生虫病的防治	10
第六章	畜禽中毒病的防治	8
第七章	畜禽营养代谢病的防治	6
第八章	畜禽常见内科病的防	6
第九章	畜禽外产科病的防治	6
第十章	兽医卫生检验	6
合 计		72

#### 五、关于命题考试的若干规定

1. 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章，适当突出重点。
2. 试卷中对不同能力层次的试题比例大致是：“识记”为 60%、“理解”为 30%、“应用”为 10%。
3. 试题难易程度应合理：易、较易、较难、难比例为 2：3：3：2。

4. 每份试卷中，各类考核点所占比例约为：重点占 60%，次重点占 30%，一般占 10%。
5. 试题类型一般分为：单项选择题、填空题、判断题、名词解释、简答题、论述题、材料分析题。
6. 考试采用闭卷笔试，考试时间 150 分钟，采用百分制评分，60 分合格。

## 六、题型示例（样题）

### 一、单项选择题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 山羊的正常体温为  
A. 38-40℃      B. 39-40℃      C. 38-39.5℃      D. 37-40℃
2. 动物咳嗽声音低沉嘶哑说明肺泡弹性  
A. 减退      B. 过度      C. 正常      D. 增强

### 二、填空题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 临床检查的一般程序包括\_\_\_\_\_、病史调查和\_\_\_\_\_。
2. 第一音的强度决定于\_\_\_\_\_，第二心音的强度决定于\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 全身性症状
2. 传染病

### 四、判断题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

判断下列各题正误，正确的用“√”表示，错误的用“×”表示。

1. 动物体表有局限性脱毛现象一定是局部感染了寄生虫病。
2. 难产的原则是只保母畜不保仔。

### 五、简答题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

- 1 动物胸肺叩诊会出现哪几种主要病理性声音？分别见于何种疾病？

### 六、论述题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 临床上真胃可采用哪些检查方法？在病理情况下又会发生哪些改变？各见于何疾病？

### 七、材料分析题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

猎狗追踪猎物不慎摔倒，右后肢支跛明显，股部弯曲，他动时有骨摩擦音，股中部肿胀，但皮肤没有伤口，全身症状不明显。

1. 本病最可能是  
A. 骨裂      B. 腔骨脱位      C. 髌关节脱臼      D. 胫骨骨折      E. 股骨闭合性骨折
2. 该病最有价值的诊断方法是  
A. 视诊      B. 触诊      C. 超声诊断      D. 叩诊      E. X光诊断
3. 本病最有效的治疗方法是  
A. 内固定      B. 绷带包扎      C. 夹板绷带      D. 弹力绷带      E. 石膏绷带