

高纲 4217

江苏省高等教育自学考试大纲

07557 家畜传染病与寄生虫学

扬州大学编（2024 年）

I 课程性质与课程目标

一、课程性质和特点

《家畜传染病与寄生虫学》是江苏省高等教育自学考试动物医学专业（专升本）中的一门必设课程。本课程由兽医传染病学和动物寄生虫学两大部分组成。

兽医传染病部分主要讲授家畜、家禽传染病发生和发展的规律，以及预防和消灭这些传染病的方法，使考生掌握家畜传染病的发生和发展规律以及诊断和防控动物传染病的基本技能，为预防、控制和消灭动物传染病，保障畜牧业生产的健康发展和人民的身体健康服务。

动物寄生虫学部分一方面介绍了常见寄生虫的形态学、生理学、分类学和生态学等基础知识，另一方面讲授由寄生虫引起的动物疾病，包括疾病流行规律、致病机理、特征性临床症状、诊断技术、治疗和综合防治等方面的知识，使考生掌握常见寄生虫病的诊断和防治技术的理论知识。

《家畜传染病与寄生虫学》这门课程理论性与实践性并重，属于一门应用性理论课程。根据上述特点，本课程既考核该课程的基本概念与基本理论，也考核分析与解决实际问题的能力，并且对后者有所侧重。

二、课程目标

（一）兽医传染病学部分

课程设置的目的是使考生能够：

1. 了解动物传染病发生和发展的一般规律，掌握诊断和防控动物传染病的基本技能，为预防、控制和消灭动物传染病服务。
2. 具备运用所学动物传染病学知识指导畜禽养殖、动物诊疗、动物卫生行政执法等专业工作的能力。

（二）动物寄生虫病学部分

课程设置的目的是使考生能够：

1. 了解寄生虫病免疫的基本理论、寄生虫的分类和命名原则；理解寄生虫对宿主的致病作用、寄生虫感染源和途径、寄生虫感染造成的经济损失；掌握寄生虫的类型、宿主类型、寄生虫病的防治措施。
2. 了解蠕虫（吸虫、绦虫、线虫和棘头虫）的分类；理解蠕虫的生活史、致病性；掌握蠕虫的一般形态，以及重要蠕虫病的流行特点、临床症状、病理变化、

诊断方法、治疗和预防措施。

3. 了解蜱螨和昆虫的分类与生活习性；理解蜱螨的生活史、致病性与引起的症状；理解昆虫的危害性；掌握硬蜱、疥螨、痒螨、蠕形螨的一般形态，硬蜱的流行病学、防治措施；疥螨病、痒螨病、蠕形螨病的流行病学、诊断方法、治疗、预防措施。掌握虱的一般形态、防治措施。

4. 了解原虫（鞭毛虫、梨形虫、孢子虫和纤毛虫）的分类；理解原虫的生活史与致病性；掌握原虫的一般形态，以及重要原虫病的流行特点、临床症状、病理变化、诊断方法、治疗和预防措施。

三、课程的重点和难点

（一）兽医传染病学部分

本课程的重点：各种家畜传染病的分布、病原、流行病学、发病机理、病理变化、临床症状、诊断和预防措施等基本知识，以及常见寄生虫的生活史、致病性与引起的临床症状。

本课程的难点：结合流行病学特点、临床症状和病理变化，准确诊断，获得具体的治疗方案和预防措施。

（二）动物寄生虫病学部分

本课程的重点为：蠕虫、蜱螨、昆虫和原虫的生活史、致病性与引起的临床症状。

本课程的难点为：结合流行病学特点、临床症状和病理变化，建立蠕虫病、蜱螨病、昆虫病和原虫病的诊断方法，获得具体的治疗方案和预防措施。

II 考核目标

《家畜传染病与寄生虫学》课程主要从识记、领会、简单应用和综合应用四个层次对考生进行考核，各层次要求考生应达到相应的层次要求为：

（一）兽医传染病学部分

识记：要求考生能够识别和记忆本课程中动物传染病学的基本概念及基本理论，并能够根据考核的不同要求，做正确的表述、选择。

领会：要求考生能够领悟和理解本课程中有动物传染病的发生及发展规律的内涵及外延，做出正确的判断、解释和说明。

简单应用：要求考生能够运用所学的单一知识点或少量相关知识点，对动物

传染病较为直接和明确的问题进行分析和解决问题的能力,得出正确的结论或做出正确的判断。

综合应用:要求考生能够整合多个不同的知识点,对动物传染病在较为复杂的问题情境中进行分析 and 论证,得出正确的结论或做出正确的判断。

(二) 动物寄生虫病学部分

识记:要求考生能够识别和记忆本课程中动物寄生虫病学的基本概念及基本理论,并能够根据考核的不同要求,做正确的表述、选择。

领会:要求考生能够领悟和理解本课程中有动物寄生虫病的发生及发展规律的内涵及外延,做出正确的判断、解释和说明。

简单应用:要求考生能够运用所学的单一知识点或少量相关知识点,对动物寄生虫病较为直接和明确的进行分析和解决问题的能力,得出正确的结论或做出正确的判断。

综合应用:要求考生能够整合多个不同的知识点,对动物寄生虫病在较为复杂的问题情境中进行分析 and 论证,得出正确的结论或做出正确的判断。

III 课程内容与考核要求

第一部分 兽医传染病学

绪论

一、学习目的与要求

了解本课程概况,建立对动物传染病的整体认知,激发学生的学习兴趣,奠定学生学习基础;了解动物传染病学定义、研究对象和范围,具备一定的文献检索和资料收集能力,以便进一步了解动物传染病的最新进展,树立正确的职业道德观念,认识到动物传染病防治工作的重要性和责任感。

二、考核知识点与考核要求

识记:①兽医传染病学定义。

领会:①动物传染病防控研究的主要成就;②动物传染病防控研究的发展方向;③兽医传染病学研究方法。

三、本章的重点和难点

本章重点：①兽医传染病的定义。

本章难点：①理解生物安全保障体系。

第一章 动物传染病的传染过程和流行过程

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解动物传染病的传染过程和流行过程。

二、考核知识点与考核要求

（一）感染和传染病的概念

识记：①感染和感染梯度。

领会：①传染病的特性。

（二）感染的类型和传染病的分类

识记：①各种类型的感染。

领会：①传染病的分类。

（三）传染病病程的发展阶段

识记：①潜伏期；②前驱期；③明显（发病）期；④转归期（恢复期）。

（四）动物传染病流行过程的基本环节

识记：①传染源；②传播途径；③易感动物。

简单应用：①传染源、传播途径和易感动物在动物传染病的防控中的应用。

（五）疫源地和自然疫源地

识记：①疫源地；②疫区；③疫点；④自然疫源地和自然疫源性疾病。

（六）流行过程发展的某些规律性

领会：①传染病的四种流行形式—散发性、地方流行性、流行性和大流行性；

②流行过程的季节性和周期性；③影响流行过程的因素。

（七）影响流行过程的因素（本节不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①要清楚地识记动物传染病学的相关专业词汇的准确概念。

本章难点：①理解掌握动物传染病的传染和流行过程的基本特征，在具体动物传染病的防控中应用。

第二章 动物传染病的防疫

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解动物传染病的诊断、预防和控制一般性措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）防疫工作的基本原则和内容

领会：①防疫工作的基本原则。

简单应用：①防疫工作的基本内容一平时的预防措施和发生疫病时的扑灭措施。

（二）疫情报告和诊断

领会：①临床诊断的方法；②流行病学诊断的方法；③病理学诊断的方法；④微生物学诊断的方法；⑤免疫学诊断的方法；⑥分子生物学诊断的方法。

（三）检疫

识记：①产地检疫；②市场检疫；③运输检疫；④国境口岸检疫。

（四）隔离和封锁

领会：①患病动物、可疑患病动物和假定健康动物的分群和隔离；②疫点、疫区和受威胁区应采取的措施。

（五）传染病患病动物的治疗

领会：①针对病原体的治疗方法一特异性抗血清治疗、抗生素治疗和化学药物治疗；②针对动物机体的治疗一加强护理和对症治疗。

（六）消毒、杀虫、灭鼠、防鸟

识记：①预防性消毒、随时消毒和终末消毒的概念。

领会：①常用消毒方法一机械性清除、物理消毒法、化学消毒法和生物热消毒；②常用杀虫方法一物理杀虫法、生物杀虫法和药物杀虫法；③常用灭鼠方法。

（七）免疫接种和药物预防

领会：①免疫程序；②预防接种的反应；③免疫失败的原因；④紧急预防接种；⑤药物预防的原则和方法；⑥药物残留及其危害。

三、本章的重点和难点

本章重点：①要清楚地识记动物传染病学的相关专业词汇的准确概念。

本章难点：①理解掌握动物传染病防控的一般性措施，在具体动物传染病的防控中应用。

第三章 人兽共患传染病

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握多种动物共患传染病的概况、病原、流行病学、致病机制、临床症状、病理变化、诊断和防治措施等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）病毒性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 痘病

识记：①病原（包涵体，在干燥痂皮中存活时间长）、流行病学（绵羊痘、禽痘）、症状和病变、诊断、防控。

领会：①包涵体在诊断中的意义。

简单应用：①绵羊痘和禽痘的防治方法。

3. 传染性脓疱（本节内容不作考核要求）

4. 口蹄疫

识记：①病原、流行病学（羊、牛和猪的口蹄疫）、症状与病变、诊断、防控。

领会：①口蹄疫的诊断。

综合应用：①口蹄疫的防治方法。

5. 水疱性口炎（本节内容不作考核要求）

6. 流行性感

识记：①病原、流行病学（禽流感）、症状与病变、诊断、防控。

领会：①禽流感的诊断和防治方法。

综合应用：①高致病性和低致病性禽流感的鉴别。

7. 狂犬病

识记：①病原（Negri's 小体）、流行病学（通过咬伤而感染）、症状与病变（狂暴型和沉郁型）、诊断、防控。

领会：①狂犬病的诊断。

简单应用：①狂犬病的防治方法。

8. 流行性乙型脑炎

识记：①病原、流行病学（蚊虫传播）、症状与病变（马属动物中枢神经机能紊乱，妊娠猪发生繁殖障碍）、诊断、防控。

9. 脑心肌炎（本节内容不作考核要求）

10. 轮状病毒感染（本节内容不作考核要求）

11. 裂谷热（本节内容不作考核要求）

12. 传染性海绵状脑病（本节内容不作考核要求）

13. 流行性出血热（本节内容不作考核要求）

14. 森林脑炎（本节内容不作考核要求）

15. 亨德拉病（本节内容不作考核要求）

16. 尼帕病毒病（本节内容不作考核要求）

（二）细菌性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 大肠杆菌病

识记：①病原（产肠毒素大肠杆菌、产类志贺毒素大肠杆菌、肠致病性大肠杆菌、败血性大肠杆菌及尿道致病性大肠杆菌）、流行病学（仔猪黄痢，仔猪白痢，仔猪水肿，禽大肠杆菌病）、症状与病变、诊断、防控。

综合应用：①动物常见大肠杆菌病（仔猪黄痢、仔猪白痢、仔猪水肿）的流行病学、诊断和防治方法。

3. 沙门氏菌病

识记：①病原、流行病学（猪副伤寒；鸡白痢；鸡伤寒；禽副伤寒）、症状与病变、诊断、防控。

领会：①常见动物沙门氏菌病（猪副伤寒）的防治方法。

简单应用：①常见动物沙门氏菌病（鸡白痢）的防治方法。

4. 巴氏杆菌病

识记：①病原（多杀性巴氏杆菌）、流行病学（牛巴氏杆菌病，猪巴氏杆菌病，禽巴氏杆菌病）、症状与病变、诊断、防控。

领会：①常见动物巴氏杆菌病（牛巴氏杆菌病、猪巴氏杆菌病）的诊断和防治方法。

简单应用：①常见动物巴氏杆菌病（禽巴氏杆菌病）的诊断和防治方法。

5. 布鲁菌病

识记：①病原、流行病学、症状与病变（侵害生殖系统）、诊断、防控。

6. 结核病

识记：①病原（牛分枝杆菌、禽分枝杆菌、结核分枝杆菌）、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

7. 炭疽

识记：①病原、流行病学（草食兽易感）、症状与病变（迅速死亡，天然孔流血，血液凝固不良）、诊断（禁止解剖可疑病死畜）、防控。

领会：①炭疽的诊断。

简单应用：①炭疽的防控。

8. 破伤风（本节内容不作考核要求）

9. 葡萄球菌病（本节内容不作考核要求）

10. 链球菌病

识记：①病原、流行病学（猪链球菌病）、症状与病变、诊断、防控。

11. 李斯特菌病（本节内容不作考核要求）

12. 绿脓杆菌病（本节内容不作考核要求）

13. 肉毒梭菌毒素中毒病（本节内容不作考核要求）

14. 坏死杆菌病（本节内容不作考核要求）

15. 恶性水肿（本节内容不作考核要求）

16. 耶尔森菌病（本节内容不作考核要求）

17. 土拉杆菌病（本节内容不作考核要求）

18. 弯曲菌病（本节内容不作考核要求）

19. 鼻疽（本节内容不作考核要求）

20. 类鼻疽（本节内容不作考核要求）

21. 钩端螺旋体病（本节内容不作考核要求）

22. 棒状杆菌病（本节内容不作考核要求）

- 23. 放线菌病（本节内容不作考核要求）
- 24. 化脓楚珀杆菌感染（本节内容不作考核要求）
- 25. 嗜皮菌病（本节内容不作考核要求）
- 26. 莱姆病（本节内容不作考核要求）
- 27. 皮肤真菌病（本节内容不作考核要求）
- 28. Q 热（本节内容不作考核要求）
- 29. 衣原体病（本节内容不作考核要求）
- 30. 附红细胞体病（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①痘病、口蹄疫、流行性感胃、狂犬病、流行性乙型脑炎、大肠杆菌病、沙门氏菌病、巴氏杆菌病、布鲁菌病、结核病、炭疽、链球菌病。

本章难点：①口蹄疫、流行性感胃、大肠杆菌病、沙门氏菌病。

第四章 猪的传染病

一、学习目的与要求

本章介绍了与我国关系密切的猪的传染病，包括病原、流行特点、症状、病变、诊断和防治。通过本章学习，了解和掌握这些疫病的发病情况、诊断要点和控制方法。

二、考核知识点与考核要求

（一）病毒性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 猪瘟

识记：①病原、流行病学（急性、亚急性、慢性和繁殖障碍型）、症状与病变（全身出血性变化）、诊断、防控（平时的预防措施和发病时的控制措施）。

领会：①猪瘟的诊断。

简单应用：①猪瘟防治方法。

3. 非洲猪瘟

识记：①病原、流行病学（急性、亚急性、慢性）、症状与病变（全身出血性变化）、诊断、防控（平时的预防措施和发病时的控制措施）。

领会：①非洲猪瘟的诊断和防治方法。

综合应用：①非洲猪瘟和猪瘟的鉴别诊断。

4.猪伪狂犬病

识记：①病原、流行病学（水平传播和垂直传播）、症状与病变（新生仔猪表现神经症状，妊娠母猪繁殖障碍）、诊断、防控。

5.猪繁殖与呼吸综合征

识记：①病原、流行病学（免疫抑制）、症状与病变（妊娠母猪繁殖障碍，仔猪呼吸困难和死亡率较高；间质性肺炎）、诊断、防控。

领会：①猪繁殖与呼吸综合征的诊断和防治方法。

综合应用：①猪繁殖与呼吸综合征与其他有繁殖障碍的猪传染病的鉴别诊断。

6.猪细小病毒感染

识记：①病原、流行病学、症状与病变（初产母猪繁殖障碍）、诊断、防控。

7.猪传染性胃肠炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变（腹泻）、诊断、防控。

8.猪流行性腹泻

识记：①病原、流行病学、症状与病变（腹泻）、诊断、防控。

9.猪圆环病毒病

识记：①病原（PCV-2）、流行病学（免疫抑制）、症状与病变、诊断、防控。

10. 猪水疱病（本节内容不作考核要求）

11. 猪捷申病毒感染（本节内容不作考核要求）

12. 猪血凝性脑脊髓炎（本节内容不作考核要求）

13. 猪巨细胞病毒感染（本节内容不作考核要求）

14. 猪蓝眼病（本节内容不作考核要求）

15. 猪水疱疹（本节内容不作考核要求）

16. 猪腺病毒感染（本节内容不作考核要求）

17. 猪肠道杯状病毒感染（本节内容不作考核要求）

（二）细菌性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 猪丹毒

识记：①病原、流行病学、症状与病变（急性败血症型，亚急性皮肤疹块型，慢性心内膜炎、关节炎型）、诊断、防控。

3. 猪梭菌性肠炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

4. 猪痢疾

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

5. 猪支原体肺炎

识记：①病原（支原体）、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

领会：①猪气喘病的防治方法。

简单应用：①建立无猪气喘病健康猪群的方法。

6. 猪接触传染性胸膜肺炎

识记：①病原（放线杆菌）、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

7. 猪传染性萎缩性鼻炎

识记：①病原（支气管败血波氏杆菌和产毒素多杀性巴氏杆菌）、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

8. 副猪嗜血杆菌病（本节内容不作考核要求）

9. 猪增生性肠炎（本节内容不作考核要求）

10. 猪呼吸道疾病综合征（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①猪瘟、非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪圆环病毒感染、猪传染性胃肠炎、猪伪狂犬病、猪丹毒、猪气喘病、猪接触传染性胸膜肺炎。

本章难点：①猪瘟、非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬病、猪传染性胃肠炎、猪圆环病毒感染。

第五章 反刍动物的传染病

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握反刍动物的传染病的概况、病原、流行病学、致病机制、临床症状、病理变化、诊断和防治措施等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）病毒性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 牛瘟（本节内容不作考核要求）

3. 牛流行热

识记：①病原、流行病学（传播媒介是吸血昆虫）、症状与病变、诊断、防控。

4. 牛病毒性腹泻/黏膜病

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

5. 恶性卡他热（本节内容不作考核要求）

6. 牛传染性鼻气管炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

7. 蓝舌病（本节内容不作考核要求）

8. 茨城病（本节内容不作考核要求）

9. 牛白血病（本节内容不作考核要求）

10. 维斯纳-梅迪病（本节内容不作考核要求）

11. 山羊病毒性关节炎-脑炎（本节内容不作考核要求）

12. 疙瘩皮肤病（本节内容不作考核要求）

13. 小反刍兽疫

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

14. 赤羽病（本节内容不作考核要求）

15. 水牛热（本节内容不作考核要求）

16. 边界病（本节内容不作考核要求）

17. 绵羊肺腺瘤病（本节内容不作考核要求）

18. 鹿流行性出血热（本节内容不作考核要求）

19. 牛副流行性感冒（本节内容不作考核要求）

20. 中山病（本节内容不作考核要求）

21. 牛免疫缺陷病毒感染（本节内容不作考核要求）

（二）细菌性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 气肿疽（本节内容不作考核要求）

3. 副结核病（本节内容不作考核要求）

4. 传染性角膜结膜炎（本节内容不作考核要求）

5. 牛传染性胸膜肺炎（本节内容不作考核要求）

6. 乏质体病（本节内容不作考核要求）

7. 羊梭菌性疾病

识记：①病原、流行病学（羊快疫、羊肠毒血症、黑疫、羔羊痢）、症状与病变、诊断、防控。

8. 羊支原体性肺炎（本节内容不作考核要求）

9. 心水病（本节内容不作考核要求）

10. 牛传染性脑膜脑炎（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①牛流行热、牛病毒性腹泻-粘膜病、牛传染性鼻气管炎、小反刍兽疫、羊梭菌性疾病。

本章难点：①小反刍兽疫、羊梭菌性疾病。

第六章 马的传染病（本章内容不作考核要求）

第七章 家禽的传染病

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握家禽的传染病的概况、病原、流行病学、致病机制、临床症状、病理变化、诊断和防治措施等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）病毒性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 新城疫

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

领会：①新城疫的诊断。

简单应用：①新城疫的防治方法。

3. 传染性支气管炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

领会：①诊断和防治方法。

综合应用：①和有呼吸道症状的鸡传染病鉴别诊断。

4. 传染性喉气管炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

领会：①诊断和防治方法。

综合应用：①和有呼吸道症状的鸡传染病鉴别诊断。

5. 马立克病

识记：①病原、流行病学（免疫抑制）、症状与病变、诊断、防控。

领会：①诊断和防治方法。

综合应用：①和产生肿瘤的鸡传染病鉴别诊断。

6. 传染性法氏囊病

识记：①病原、流行病学（免疫抑制）、症状与病变、诊断、防控。

领会：①诊断和防治方法。

综合应用：①和有腹泻症状的鸡传染病鉴别诊断。

7. 鸡传染性贫血

识记：①病原、流行病学（垂直传播）、症状与病变（免疫抑制）、诊断、防控。

8. 禽腺病毒感染

识记：①病原、流行病学（垂直传播）、症状与病变（产蛋下降）、诊断、防控。

9. 禽脑脊髓炎

识记：①病原、流行病学（垂直传播）、症状与病变、诊断、防控。

10. 禽呼肠孤病毒感染（本节内容不作考核要求）

11. 禽白血病

识记：①病原、流行病学（垂直传播）、症状与病变（免疫抑制）、诊断、防控。

领会：①禽白血病的防治方法。

综合应用：①和产生肿瘤的鸡传染病鉴别诊断。

12. 禽网状内皮组织增生症（本节内容不作考核要求）

13. 鸭瘟

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

14. 鸭病毒性肝炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

15. 小鹅瘟

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

领会：①小鹅瘟的诊断。

简单应用：①小鹅瘟的防治方法。

16. 番鸭细小病毒病（本节内容不作考核要求）

17. 禽副黏病毒感染（本节内容不作考核要求）

18. 禽偏肺病毒感染（本节内容不作考核要求）

19. 鸭坦布苏病毒病（本节内容不作考核要求）

（二）细菌性传染病

1. 概述（本节内容不作考核要求）

2. 传染性鼻炎

识记：①病原（副鸡禽杆菌）、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

3. 鸡毒支原体感染

识记：①病原（鸡毒支原体）、流行病学（慢性呼吸道病）、症状与病变、诊断。

简单应用：①鸡毒支原体感染的防治方法。

4. 鸭传染性浆膜炎

识记：①病原、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

5. 家禽念珠菌病（本节内容不作考核要求）

6. 禽曲霉菌病

识记：①病原（主要为烟曲霉）、流行病学、症状与病变、诊断、防控。

7. 多病因呼吸道病（本节内容不作考核要求）

8. 禽螺旋体病（本节内容不作考核要求）

9. 溃疡性肠炎（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①鸡新城疫、鸡传染性支气管炎、鸡马立克氏病、传染性法氏囊病、鸭瘟、小鹅瘟、鸡毒支原体感染。

本章难点：①鸡新城疫、鸡传染性支气管炎、小鹅瘟、鸡毒支原体感染。

第八章 兔、犬、猫和貂的传染病（本章内容不作考核要求）

第二部分 动物寄生虫病学

第一章 兽医寄生虫病学概念、地位与任务

一、学习目的与要求

本章介绍了兽医寄生虫病学的概念、地位与任务，以及寄生虫病对动物与人类的危害。通过本章学习，了解兽医寄生虫病学的概念、地位和任务，掌握寄生虫病对动物与人类健康的危害。

二、考核知识点与考核要求

识记：①兽医寄生虫病学的概念；②掌握寄生虫病对动物与人类健康的危害。

领会：①兽医寄生虫病学的地位和任务

三、本章的重点和难点

本章重点：①兽医寄生虫病学的概念；②寄生虫病对动物与人类健康的危害。

本章难点：①寄生虫病对动物与人类健康的危害。

第二章 寄生虫与宿主

一、学习目的与要求

本章介绍了寄生虫与宿主的定义及类型、寄生虫与宿主的相互作用，简要介绍了寄生现象、寄生虫的分类与命名。通过本章学习，掌握寄生虫与宿主的定义及类型、寄生虫对宿主的作用、寄生虫与宿主相互作用的结果。

二、考核知识点与考核要求

（一）寄生现象

识记：①寄生现象的 3 种类型。

领会：①寄生现象的 3 种类型之间的差异。

（二）寄生虫与宿主的类型

识记：①寄生虫的类型；②宿主的类型。

领会：①不同类型寄生虫的鉴别；②不同类型宿主的鉴别。

简单应用：①寄生虫类型的鉴定。

（三）寄生虫寄生生活的适应

识记：①寄生虫的生活史。

领会：①寄生虫对寄生生活的适应。

（四）寄生虫与宿主的相互关系

识记：①寄生虫对宿主的危害。

领会：①宿主对寄生虫的影响。

简单应用：①不同种寄生虫对宿主造成的危害。

（五）寄生虫的分类与命名（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①寄生现象的 3 种类型；②寄生虫与宿主的定义及类型；③寄生虫的生活史；④寄生虫对宿主的危害。

本章难点：①寄生虫与宿主的定义及类型；②不同种寄生虫对宿主造成的危害。

第三章 寄生虫病流行病学

一、学习目的与要求

本章介绍了寄生虫病流行的基本环节、影响因素和特点。通过本章学习，掌握寄生虫病流行的基本环节、影响因素和特点，为临床诊疗奠定基础。

二、考核知识点与考核要求

（一）寄生虫病流行的基本环节

识记：①寄生虫病流行的传染源；②寄生虫病流行的传播途径；③寄生虫病流行的易感动物。

领会：①寄生虫从传染源排出，侵入另一宿主的传播途径、感染途径。

综合应用：①不同种类寄生虫的感染途径。

（二）影响寄生虫病流行的因素

识记：①寄生虫病流行的外界环境因素；②寄生虫病流行的社会因素。

领会：①寄生虫病流行的受外界环境和社会因素的影响。

（三）寄生虫病的流行特点

识记：①寄生虫病的流行特点。

三、本章的重点和难点

本章重点：①寄生虫病流行的 3 个基本环节；②寄生虫病流行的影响因素；③寄生虫病的流行特点。

本章难点：①寄生虫病流行的传播途径；②寄生虫病流行的社会因素。

第四章 寄生虫免疫学（本章内容不作考核要求）

第五章 分子寄生虫学（本章内容不作考核要求）

第六章 寄生虫病的诊断（本章内容不作考核要求）

第七章 动物寄生虫病防控

一、学习目的与要求

本章介绍了寄生虫病的防控原则与防控措施。通过本章学习，掌握寄生虫病的防控原则与防控措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）寄生虫病防控原则

识记：①寄生虫病的防控原则。

（二）寄生虫病防控措施

识记：①寄生虫病防控措施。

领会：①动物驱虫的双重意义。

综合应用：①不同种类寄生虫的感染途径。

三、本章的重点和难点

本章重点：①寄生虫病的防控原则；②寄生虫病的防控措施。

本章难点：①不同种类寄生虫的感染途径及其防控措施。

第八章 动物吸虫病

一、学习目的与要求

本章在介绍了吸虫的一般生物学知识的基础上，分别介绍了动物常见吸虫病的病原形态、生活史、流行病学、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治

措施。

通过本章学习，掌握吸虫的一般形态与生活史，以及吸虫病的流行特点；重点掌握华支睾吸虫病、片形吸虫病、姜片吸虫病、日本分体吸虫病、前殖吸虫病、后睾吸虫病、并殖吸虫病的病原种类、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）吸虫的形态、发育与分类

识记：①吸虫的发育。

领会：①不同种类吸虫的不同发育阶段寄生部位和寄生的中间宿主。

（二）片形科吸虫病

识记：①牛羊片形吸虫病和猪布氏姜片吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①牛羊片形吸虫病和猪布氏姜片吸虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①牛羊片形吸虫病和猪布氏姜片吸虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（三）牛、羊前后盘吸虫病

识记：①牛、羊前后盘吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①牛、羊前后盘吸虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①牛、羊前后盘吸虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（四）牛、羊双腔科吸虫病

识记：①双腔吸虫病和阔盘吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①双腔吸虫病和阔盘吸虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①双腔吸虫病和阔盘吸虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（五）分体科吸虫病

识记：①牛日本分体吸虫病、牛、羊东毕吸虫病和鸭毛毕吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①牛日本分体吸虫病和牛、羊东毕吸虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①牛日本分体吸虫病和牛、羊东毕吸虫病的主要症状、病理变化、

诊断要点、治疗、防治措施。

（六）后睾科吸虫病

识记：①华支睾吸虫病、后睾吸虫病和禽后睾吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①华支睾吸虫病、后睾吸虫病和禽后睾吸虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①华支睾吸虫病、后睾吸虫病和禽后睾吸虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（七）犬、猫并殖科吸虫病

识记：①犬、猫并殖科吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①犬、猫并殖科吸虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①犬、猫并殖科吸虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（八）背孔科吸虫病

识记：①裂叶吸虫病和禽背孔吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①裂叶吸虫病和禽背孔吸虫病病原的一般形态与生活史、主要症状、治疗。

（九）禽棘口科吸虫病

识记：①禽棘口科吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①禽棘口科吸虫病病原的一般形态与生活史、主要症状、治疗。

（十）禽前殖科吸虫病

识记：①禽前殖科吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①禽前殖科吸虫病病原的一般形态与生活史、主要症状、治疗。

（十一）禽环肠科吸虫病

识记：①禽环肠科吸虫病的病原种类与流行特点。

领会：①禽环肠科吸虫病病原的一般形态与生活史、主要症状、治疗。

（十二）禽嗜眼科吸虫病

识记：①禽嗜眼科吸虫病的病原种类与流行特点。

三、本章的重点和难点

本章重点：①华支睾吸虫病、片形吸虫病、姜片吸虫病、日本分体吸虫病、

前殖吸虫病、后睾吸虫病、并殖吸虫病的病原种类、流行特点、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

本章难点：①华支睾吸虫病、片形吸虫病、姜片吸虫病、日本分体吸虫病、前殖吸虫病、后睾吸虫病、并殖吸虫病的病原种类与流行特点。

第九章 动物绦虫病

一、学习目的与要求

本章在介绍了绦虫的一般生物学知识的基础上，分别介绍了绦虫蚴病、裸头科绦虫病、禽戴文科绦虫病、膜壳科绦虫病、犬猫双叶槽科绦虫病、犬猫复孔绦虫病、犬猫线中绦虫病和猫带状泡尾带绦虫病的病原形态、生活史、流行病学、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。

通过本章学习，掌握绦虫的一般形态与生活史，以及绦虫病的流行特点；重点掌握绦虫蚴病、莫尼茨绦虫病、瑞利绦虫病、水禽膜壳绦虫病、孟氏叠宫绦虫病和犬复孔绦虫病的病原种类、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）绦虫的形态、发育与分类

识记：①绦虫的发育。

（二）绦虫蚴病

识记：①猪囊尾蚴病、牛囊尾蚴病、脑多头蚴病、猪、羊细颈囊尾蚴病、兔豆状囊尾蚴病、棘球蚴病的病原种类与流行特点。

领会：①猪囊尾蚴病、牛囊尾蚴病、脑多头蚴病、猪、羊细颈囊尾蚴病、兔豆状囊尾蚴病、棘球蚴病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①猪囊尾蚴病、牛囊尾蚴病、脑多头蚴病、猪、羊细颈囊尾蚴病、兔豆状囊尾蚴病、棘球蚴病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（三）裸头科绦虫病

识记：①莫尼茨绦虫病、曲子宫绦虫病、无卵黄腺绦虫病和马裸头绦虫病的病原种类与流行特点。

领会：①莫尼茨绦虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①莫尼茨绦虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治

措施。

（四）禽戴文科绦虫病

识记：①瑞利绦虫病和戴文绦虫病的病原种类与流行特点。

领会：①瑞利绦虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①瑞利绦虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（五）膜壳科绦病

识记：①水禽膜壳绦虫病、鼠膜壳绦虫病和猪克氏伪裸头绦虫病的病原种类与流行特点。

领会：①水禽膜壳绦虫病和猪克氏伪裸头绦虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①水禽膜壳绦虫病和猪克氏伪裸头绦虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（六）犬、猫双叶槽科绦虫病

识记：①宽节双叶槽绦虫病和孟氏叠宫绦虫病的病原种类与流行特点。

领会：①孟氏叠宫绦虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①孟氏叠宫绦虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（七）犬、猫复孔绦虫病

识记：①犬、猫复孔绦虫病的病原种类与流行特点。

领会：①犬、猫复孔绦虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①犬、猫复孔绦虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（八）犬、猫线中绦虫病（本节内容不作考核要求）

（九）猫带状泡尾带绦虫病（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①猪囊尾蚴病、牛囊尾蚴病、脑多头蚴病、细颈囊尾蚴病、棘球蚴病、莫尼茨绦虫病、瑞利绦虫病、水禽膜壳绦虫病、孟氏叠宫绦虫病和犬复孔绦虫病的病原种类、流行特点、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

本章难点：①猪囊尾蚴病、牛囊尾蚴病、脑多头蚴病、细颈囊尾蚴病、棘球蚴病、莫尼茨绦虫病、瑞利绦虫病、水禽膜壳绦虫病、孟氏叠宫绦虫病和犬复孔绦虫病的病原种类、流行特点。

第十章 动物线虫病

一、学习目的与要求

本章在介绍了线虫的一般生物学知识的基础上，分别介绍了蛔虫目线虫病、尖尾目线虫病、圆线目线虫病、毛首目线虫病、旋尾目线虫病、丝虫目线虫病、类圆科线虫病、鸭鸟蛇线虫病、犬猫肾膨结线虫病的病原形态、生活史、流行病学、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。

通过本章学习，掌握线虫的一般形态与生活史，以及吸虫病的流行特点；重点掌握猪蛔虫病、牛犊弓首蛔虫病、犬猫蛔虫病、鸡蛔虫病、旋毛虫病、犊新蛔虫病、牛羊捻转血矛线虫病、食道口线虫病、牛羊仰口线虫病、犬猫钩口线虫病、网尾线虫病、猪后圆线虫病、猪冠尾线虫病、牛羊毛首线虫病、猪毛首线虫病、旋毛虫病、禽胃线虫病、犬恶丝虫病、类圆科线虫病的病原种类、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）线虫的形态、发育与分类

识记：①线虫的发育。

（二）蛔目线虫病

识记：①猪蛔虫病、马副蛔虫病、牛犊弓首蛔虫病、犬猫蛔虫病、鸡蛔虫病的病原种类与流行特点；②野生动物贝蛔线虫病、海洋动物异尖线虫病的病原种类。

领会：①猪蛔虫病、马副蛔虫病、牛犊弓首蛔虫病、犬猫蛔虫病、鸡蛔虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①猪蛔虫病、马副蛔虫病、牛犊弓首蛔虫病、犬猫蛔虫病、鸡蛔虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（三）尖尾目线虫病

识记：①马尖尾线虫病、兔栓尾线虫病、鸡异刺线虫病的病原种类与流行特点。

领会：①鸡异刺线虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①鸡异刺线虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（四）圆线目线虫病

识记：①马圆线虫病、牛羊捻转血矛线虫病、食道口线虫病、钩口线虫病、牛羊夏伯特线虫病、草食动物肺线虫病、猪后圆线虫病、猪冠尾线虫病、广州管圆线虫病的病原种类与流行特点；②

领会：①马圆线虫病、牛羊捻转血矛线虫病、食道口线虫病、钩口线虫病、牛羊夏伯特线虫病、草食动物肺线虫病、猪后圆线虫病、猪冠尾线虫病、广州管圆线虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①马圆线虫病、牛羊捻转血矛线虫病、食道口线虫病、钩口线虫病、牛羊夏伯特线虫病、草食动物肺线虫病、猪后圆线虫病、猪冠尾线虫病、广州管圆线虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（五）毛首目线虫病

识记：①牛羊毛首线虫病、猪毛首线虫病、旋毛虫病、禽毛细线虫病的病原种类与流行特点；②灵长类毛首线虫病的病原种类。

领会：①牛羊毛首线虫病、猪毛首线虫病、旋毛虫病、禽毛细线虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①牛羊毛首线虫病、猪毛首线虫病、旋毛虫病、禽毛细线虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（六）旋尾目线虫病

识记：①猪顎口线虫病、马胃线虫病、禽胃线虫病、牛吸吮线虫病、牛羊筒线虫病的病原种类与流行特点。

领会：①猪顎口线虫病、马胃线虫病、禽胃线虫病、牛吸吮线虫病、牛羊筒线虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①禽胃线虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（七）丝虫目线虫病

识记：①犬恶丝虫病的病原种类与流行特点；②牛羊腹腔丝虫病、马羊脑脊

髓丝虫病、马牛浑睛虫病、副丝虫病、犬恶丝虫病、猪浆膜丝虫病的病原种类。

领会：①犬恶丝虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①犬恶丝虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（八）类圆科线虫病

识记：①类圆科线虫病的病原种类与流行特点。

领会：①类圆科线虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①类圆科线虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（九）鸭鸟蛇线虫病（本节内容不作考核要求）

（十）犬、猫肾膨结线虫病（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①猪蛔虫病、牛犊弓首蛔虫病、犬猫蛔虫病、鸡蛔虫病、旋毛虫病、犊新蛔虫病、牛羊捻转血矛线虫病、食道口线虫病、牛羊仰口线虫病、犬猫钩口线虫病、网尾线虫病、猪后圆线虫病、猪冠尾线虫病、牛羊毛首线虫病、猪毛首线虫病、旋毛虫病、禽胃线虫病、犬恶丝虫病、类圆科线虫病的病原种类、流行特点、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

本章难点：①猪蛔虫病、牛犊弓首蛔虫病、犬猫蛔虫病、鸡蛔虫病、旋毛虫病、犊新蛔虫病、牛羊捻转血矛线虫病、食道口线虫病、牛羊仰口线虫病、犬猫钩口线虫病、网尾线虫病、猪后圆线虫病、猪冠尾线虫病、牛羊毛首线虫病、猪毛首线虫病、旋毛虫病、禽胃线虫病、犬恶丝虫病、类圆科线虫病的病原种类、流行特点。

第十一章 棘头虫病

一、学习目的与要求

本章介绍了猪棘头虫病与鸭棘头虫病的病原形态、生活史、流行病学、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。通过本章学习，掌握猪棘头虫病的病原种类、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）棘头虫的形态、发育与分类

识记：①棘头虫的外部形态。

（二）猪棘头虫病

识记：①猪棘头虫病的病原种类与流行特点。

领会：①猪棘头虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①猪棘头虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（三）鸭棘头虫病（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①猪棘头虫病的病原种类、流行特点、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

本章难点：①猪棘头虫病的病原种类、流行特点。

第十二章 蜘蛛昆虫病

一、学习目的与要求

本章在介绍了蜱螨与昆虫的一般生物学知识的基础上，分别介绍了蜱病、疥螨科螨病、痒螨科螨病、蠕形螨病、禽皮刺螨病、蜂螨病、蚕蒲螨病、蝇蛆病、蚤、虱、吸血昆虫、舌形虫病的病原形态、生活史、生物学特性或流行病学、主要危害或主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。

通过本章学习，掌握蜱、疥螨、痒螨、蠕形螨、禽皮刺螨、蜂螨、蚕蒲螨、蝇蛆、蚤、虱、吸血昆虫、舌形虫病的基本形态与生活史；重点掌握硬蜱病、疥螨病、痒螨病、蠕形螨病、鸡皮刺螨病、皮蝇蛆病、羊鼻蝇蛆病、胃蝇蛆病的病原种类、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）蜘蛛昆虫的形态、发育、分类及其对动物的危害

识记：①蜘蛛昆虫的发育。

（二）蜱

识记：①硬蜱和软蜱的病原种类与流行特点。

领会：①硬蜱和软蜱的一般形态与生活史。

简单应用：①硬蜱和软蜱的鉴别。

（三）疥螨科螨病

识记：①疥螨病、背肛螨病、膝螨病的病原种类与流行特点。

领会：①疥螨病、背肛螨病、膝螨病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①疥螨病和膝螨病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（四）痒螨科螨病

识记：①痒螨病、足螨病、耳痒螨病的病原种类与流行特点。

领会：①痒螨病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①痒螨病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（五）蠕形螨病

识记：①蠕形螨病的病原种类与流行特点。

领会：①蠕形螨病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①蠕形螨病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（六）禽皮刺螨病

识记：①禽皮刺螨病的病原种类与流行特点。

领会：①禽皮刺螨病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①禽皮刺螨病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（七）蜂螨病（本节内容不作考核要求）

（八）蚕蔴螨病（本节内容不作考核要求）

（九）蝇蛆病

识记：①牛皮蝇蛆病、羊鼻蝇蛆病、胃蝇蛆病的病原种类与流行特点；②骆驼喉蝇蛆病、驯鹿狂蝇蛆病、猪伊蝇蛆病、蚕蝇蛆病的病原种类。

领会：①牛皮蝇蛆病、羊鼻蝇蛆病、胃蝇蛆病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①牛皮蝇蛆病、羊鼻蝇蛆病、胃蝇蛆病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（十）蚤

识记：①蠕形蚤、栉首蚤的病原种类、流行特点、生活史、危害。

（十一）虱

识记：①血虱和羽虱的病原种类、流行特点、生活史、危害。

(十二) 吸血昆虫 (本节内容不作考核要求)

(十三) 舌形虫病 (本节内容不作考核要求)

三、本章的重点和难点

本章重点: ①硬蜱病、疥螨病、痒螨病、蠕形螨病、鸡皮刺螨病、皮蝇蛆病、羊鼻蝇蛆病、胃蝇蛆病的病原种类、流行特点、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

本章难点: ①硬蜱病、疥螨病、痒螨病、蠕形螨病、鸡皮刺螨病、皮蝇蛆病、羊鼻蝇蛆病、胃蝇蛆病的病原种类、流行特点。

第十三章 原虫病

一、学习目的与要求

本章在介绍了兽医原虫的一般生物学知识的基础上, 分别介绍了鞭毛虫病、蜜蜂变形虫病、梨形虫病、孢子虫病、结肠小袋纤毛虫病、阿米巴原虫病、微孢子虫病的病原形态、生活史、流行病学、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。

通过本章学习, 掌握兽医原虫的基本形态与生殖方式; 重点掌握伊氏锥虫病、禽组织滴虫病、梨形虫病、鸡球虫病、兔球虫病、猪球虫病、牛羊球虫病、隐孢子虫病、弓形虫病、住白细胞虫病、结肠小袋纤毛虫病的病原种类与形态特征、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

二、考核知识点与考核要求

(一) 原虫的形态生物学、生殖方式与分类

识记: ①原虫的形态和生殖方式。

(二) 鞭毛虫病

识记: ①伊氏锥虫病、禽组织滴虫病、贾第鞭毛虫病的病原种类与流行特点; ②牛泰氏锥虫病、马媾疫、犬利什曼原虫病、牛胎儿毛滴虫病、鸽毛滴虫病的病原种类。

领会: ①伊氏锥虫病、禽组织滴虫病、贾第鞭毛虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用: ①伊氏锥虫病、禽组织滴虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（三）蜜蜂变形虫病（本节内容不作考核要求）

（四）梨形虫病

识记：①巴贝斯虫病、泰勒虫病的病原种类与流行特点。

领会：①巴贝斯虫病、泰勒虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①巴贝斯虫病、泰勒虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（五）孢子虫病

识记：①鸡球虫病、兔球虫病、猪球虫病、牛羊球虫病、隐孢子虫病、弓形虫病、住白细胞虫病的病原种类与流行特点；②鸭球虫病、鹅球虫病、犬猫球虫病、环孢子虫病、住肉孢子虫病、鸡疟原虫病、肺孢子虫病的病原种类。

领会：①鸡球虫病、兔球虫病、猪球虫病、牛羊球虫病、隐孢子虫病、弓形虫病、住白细胞虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①鸡球虫病、兔球虫病、猪球虫病、牛羊球虫病、隐孢子虫病、弓形虫病、住白细胞虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（六）结肠小袋纤毛虫病

识记：①结肠小袋纤毛虫病的病原种类与流行特点。

领会：①结肠小袋纤毛虫病病原的一般形态与生活史。

综合应用：①结肠小袋纤毛虫病的主要症状、病理变化、诊断要点、治疗、防治措施。

（七）阿米巴原虫病（本节内容不作考核要求）

（八）微孢子虫病（本节内容不作考核要求）

三、本章的重点和难点

本章重点：①伊氏锥虫病、禽组织滴虫病、梨形虫病、鸡球虫病、兔球虫病、猪球虫病、牛羊球虫病、隐孢子虫病、弓形虫病、住白细胞虫病、结肠小袋纤毛虫病的病原种类、流行特点、主要症状、病理变化、诊断要点、治疗与防治措施。

本章难点：①伊氏锥虫病、禽组织滴虫病、梨形虫病、鸡球虫病、兔球虫病、猪球虫病、牛羊球虫病、隐孢子虫病、弓形虫病、住白细胞虫病、结肠小袋纤毛虫病的病原种类、流行特点。

IV 关于大纲的说明与考核实施要求

一、自学考试大纲的目的和作用

课程自学考试大纲是根据专业考试计划的要求,结合自学考试的特点而确定。其目的是对个人自学、社会助学和课程考试命题进行指导和规定。

课程自学考试大纲明确了课程学习的内容以及深广度,规定了课程自学考试的范围和标准。因此,它是编写自学考试教材和辅导书的依据,是社会助学组织进行自学辅导的依据,是考生学习教材、掌握课程内容知识范围和程度的依据,也是进行自学考试命题的依据。

二、课程自学考试大纲与教材的关系

课程自学考试大纲是进行学习和考核的依据,教材则列出了考生学习本课程的基本内容与范围,教材的内容是大纲所规定的课程知识和内容的扩展与发挥。课程内容在教材中可以体现一定的深度或难度,但在大纲中对考核的要求一定要适当。

大纲与教材所体现的课程内容应基本一致,大纲中的课程内容和考核知识点,教材里一般也要有;反过来,教材里有的内容,大纲里就不一定体现。

三、关于自学教材

本课程使用教材为:

- ①《兽医传染病学》(第六版),陈溥言主编,中国农业出版社,2015年。
- ②《兽医寄生虫病学》,杨光友主编,中国农业出版社,2017年。

四、关于自学要求和自学方法的指导

本大纲的课程基本要求是依据专业考试计划和专业培养目标而确定的。课程基本要求还明确了课程的基本内容,以及对基本内容掌握的程度。基本要求中的知识点构成了课程内容的主体部分。因此,课程基本内容掌握程度、课程考核知识点是高等教育自学考试考核的主要内容。

为了有效地指导个人自学和社会助学,本大纲已指明了课程的重点和难点,在章节的基本要求中一般也指明了章节内容的重点和难点。

考生在自学过程中应该注意以下问题:

1. 在全面系统学习的基础上理解和掌握基本理论、基本方法

学习时应注意以下几点:①要把握全册教材的结构体系,掌握内在线索;②

学习各章时要理清知识要点和脉络，在理解的基础上加强记忆；③注意区分相近的概念和相通的方法，并掌握它们之间的联系；④在全面系统学习的基础上要掌握重点。

2. 理论联系实际，将方法的原理学习与应用相结合

理论联系实际，通过扎实的理论学习、案例分析、实地实践和科研创新等方式，可以将动物传染病学和动物寄生虫病学的理论与实际紧密结合，提高对动物传染病和动物寄生虫病的认识和防控能力。

五、应考指导

1. 如何学习

周全的计划和组织是学习成功的法宝。具体要做到以下几点：①在学习时，一定要跟紧课程并完成作业。②为了在考试中做出满意的回答，必须对所学课程的内容有很好的理解。③可以使用“行动计划表”来监控学习的进展。④阅读课本时最好做读书笔记，如有需要重点主要的内容，可以用彩笔来标注。如：红色代表重点；绿色代表需要深入研究的领域；黄色代表可以运用在工作之中的知识点。还可以在空白处记录相关网站、文章等。

2. 如何考试

一是卷面要整洁。评分教师只能为他能看懂的内容打分，而书写工整、段落与间距合理、卷面赏心悦目有助于教师评分。二是在答题时，要回答所问的问题，而不能随意地回答，要避免超过问题的范围。

六、对社会助学的要求

1. 社会助学者应根据本大纲规定的课程内容和考核要求，认真钻研指定教材，明确本课程与其他课程不同的特点和学习要求，对考生进行切实有效的辅导，引导他们防止自学中可能出现的各种偏向，把握社会助学的正确导向。

2. 正确处理基础知识和应用能力的关系，努力引导考生将识记、领会与应用联系起来，有条件的应适当组织考生开展科学研究实践，学会把基础知识和理论转化为应用能力，在全面辅导的基础上，着重培养和提高考生提出问题、分析问题和解决问题的能力。

3. 要正确处理重点和一般的关系。课程内容有重点与一般之分，但考试内容是全面的。社会助学者应指导考生全面系统地学习教材，掌握全部考试内容和考

核知识点，在此基础上突出重点。总之，要把重点学习与兼顾一般相结合，防止孤立地抓重点，甚至猜题、押题。

七、对考核内容的说明

1. 本课程要求考生学习和掌握的知识点内容都作为考核的内容。课程中各章的内容均由若干知识点组成，在自学考试成为考核知识点。因此，课程自学考试大纲中所规定的考试内容是以分解为考核知识点的方式给出的。由于各知识点在课程中的地位、作用以及知识自身的特点不同，自学考试将对各知识点分别按四个能力层次确定其考核要求。

2. 在考试之日起 6 个月前，由全国人民代表大会和国务院颁布或修订的法律、法规都将列入相应课程的考试范围。凡大纲、教材内容与现行法律法规不符的，应以现行法律法规为准。命题时也会对我国经济建设和科技文化发展的重大方针政策的变化予以体现。

3. 课程分为两部分，分别为兽医传染病学和动物寄生虫病学，考试试卷中所占的比例大约分别为：50%、50%。

八、关于考试命题的若干规定

1. 本课程的命题考试，应根据本大纲所规定的课程内容和考核要求来确定考试范围和考核要求，不能任意扩大或缩小考试范围，提高或降低考核要求。考试命题要覆盖到各章，并适当突出重点章节，体现本课程的内容重点。

2. 本课程在试卷中对不同能力层次要求的分数比例大致为：识记部分占 20%，领会部分占 35%，简单应用部分占 25%，综合应用部分占 20%。

3. 本大纲各章所规定的课程内容、知识点及知识点下的知识细目，都属于考核的内容。考试命题既要覆盖到章，又要避免面面俱到。要注意突出课程的重点、章节的重点，加大重点内容的覆盖度。

4. 命题不应有超出大纲中考核知识点范围的题，考核要求不得高于大纲中所规定的相应的最高能力层次要求。命题应着重考核考生对基本概念、基本知识和基本理论是否了解或掌握，对基本方法是否会用或熟练运用。不应出与基本要求不符的偏题或怪题。

5. 要合理安排试题的难易程度，试题的难度可分为：易、较易、较难和难四个等级。每份试卷中不同难度试题的分数比例一般为 2:3:3:2。

必须注意试题的难易程度与能力层次有一定的联系,但二者不是等同的概念。在各个能力层次中对于不同的考生都存在着不同的难度。

6. 考试方式为闭卷、笔试,考试时间为 150 分钟。评分采用百分制,60 分为及格。考生只准携带 0.5 毫米黑色墨水的签字笔、铅笔、圆规、直尺、三角板、橡皮等必需的文具用品,不可携带计算器。

7. 本课程考试试卷中可能采用的题型有:单项选择题、名词解释题、简答题、论述题等。

附录 题型举例

一、单项选择题

1. 以下禽病可经受精卵传播的是 ()

- A. 禽流感 B. 鸭瘟 C. 禽传染性脑脊髓炎 D. 新城疫

参考答案: C

二、名词解释题

1. 传染病

参考答案: 凡是由病原微生物引起,具有一定的潜伏期和临床表现,并具有传染性的疾病,称为传染病。

三、简答题

1. 简述急性猪瘟典型病变特征。

参考答案:

- (1) 淋巴结肿大、出血,切面外观似大理石状。
- (2) 肾脏不肿大,但呈现贫血和出血,皮质、髓质及肾盂均有出血。
- (3) 脾尖端和边缘部有不规则的深紫色区,稍稍突出于脾包膜,谓之“出血性梗死”。
- (4) 膀胱、胆囊和喉粘膜出血。
- (5) 脑发生非化脓性脑炎。

四、论述题

1. 试述猪弓形虫病的临床症状、剖检病变特征和诊断方法。

参考答案:

(1) 临床症状:病猪精神沉郁,食欲减退,严重时食欲废绝常便秘,有的后期腹泻。头、耳、下腹部有淤血斑或发绀,后肢软弱无力,行走摇晃,喜卧,体温升高至 41~42℃,

一般为 41.5℃，可延续 7~10d。呼吸快，有浆液性或脓性鼻漏，严重的呼吸困难，喘气，如犬坐状张口呼吸，甚至口流泡沫窒息死亡。

（2）剖检病变特征：急性病例出现淋巴结、肝、肺和心脏等器官肿大，并有许多出血点和坏死灶。慢性病例可见有各内脏器官的水肿，并有散在的坏死灶。

（3）诊断方法：直接涂片法、集虫检查法、动物接种法、血清学检查、PCR 诊断。