

高纲 4104

江苏省高等教育自学考试大纲

14243 兽医内科学与兽医临床诊断学

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

《兽医内科学与兽医临床诊断学》是临床兽医各学科的综合，是江苏省高等教育自学考试动物医学专业（专升本）中的一门专业课程。本课程是一门内容广泛、基本理论深、基本技能多、同时实践性强的课程。课程主要内容包括兽医内科学和兽医临床诊断学。

兽医内科学是研究动物非传染性内科疾病的发生、发展、转归及防治的科学，重点阐述各器官系统内科疾病的病因、发病机理、症状、病理变化、诊断及鉴别诊断、治疗和预防措施等。兽医内科学是动物医学专业的一门综合性很强的专业课程。

兽医临床诊断学是一门以各种畜禽为对象，从临床实践的角度系统研究诊断疾病的方法和理论的科学，它是动物医学专业的重要的专业基础课程之一。兽医临床诊断学的主要内容讲述方法学、症状学及建立诊断的方法。

二、课程目标

本课程主要包括兽医内科学与兽医临床诊断学两部分，课程设置的目的是：

1. 使考生能掌握常见内科疾病诊断和治疗的基本理论和基本操作技能，培养考生分析临床病例和提出科学合理的防治措施的能力，让考生能够通过对疾病的分析而学会撰写临床病例报告，为今后在临床工作中能正确诊断、治疗和预防动物内科疾病，解决生产实际问题奠定坚实的基础。

2. 通过兽医临床诊断学课程学习，要求考生了解和掌握家畜的一般检查和系统检查，资料收集和症状分析，以及建立诊断的方法，为以后专业课程的学习打下坚实的基础。

三、课程的重点和难点

本课程的重点：生产实践中较常见的动物内科病的病因、症状、病理变化、诊断及防治措施；兽医临床诊断学中方法学、症状学及建立诊断的方法。

本课程的难点：部分内科病的发病机理及鉴别诊断；临床常见症状及诊疗技能。

II 考核目标

《兽医内科学与兽医临床诊断学》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的能力层次要求为：

识记：生产实践中较常见的动物内科病的概念、病因、症状、病理变化、诊断及防治措施；兽医临床诊断学中方法学、症状学及建立诊断的方法。

领会：生产实践及兽医临床常见的、多发的、严重危害动物健康的内科病的病因、发病机理、症状、病理变化、诊断及防治措施；兽医临床诊断学中方法学、症状学及建立诊断的方法。

简单应用：要求考生能注重理论联系实际，充分利用实习课及动物医院门诊见习机会，熟练地掌握兽医临床诊断的基本方法和临床技巧，熟练地使用兽医临床知识开展动物内科疾病的诊疗活动，灵活使用所学知识防控动物内科病。

综合应用：要求考生能够依据已有的知识对较为复杂的临床疾病进行综合研究和分析，得出解决问题的综合方案。

III 课程内容与考核要求

第一部分 兽医内科学

绪论

一、学习目的与要求

通过绪论学习，要求考生在掌握兽医内科学的概念、内容的基础上，了解兽医内科学领域的研究概况、存在问题和努力方向。

二、考核知识点与考核要求

（一）兽医内科学的概念

识记：①兽医内科学的概念。

（二）兽医内科学的内容

识记：①兽医内科学的内容。

（三）兽医内科学的概况和发展趋势

识记：①兽医内科学的概况和发展趋势。

三、本章的重点和难点

本章重点：①兽医内科学的概念及内容。

第一章 消化系统疾病

一、学习目的与要求

本章介绍了口腔、唾液腺、咽及食道疾病；反刍动物前胃疾病；反刍动物皱胃疾病；马属动物腹痛病；猪胃肠疾病；其他胃肠疾病；肝脏疾病；腹膜疾病等。学习中应运用动物生理学、兽医病理学和兽医临床诊断学等相关学科的基础理论知识，论述疾病发生的病因病理，分析症状产生的病理学基础，阐明症状间的彼此关系，确定消化系统疾病的病变部位及病理性质，建立诊断，并据此提出防治原则和措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）口腔、唾液腺、咽及食管疾病

识记：①口炎、腮腺炎、咽炎及食管阻塞的概念。

领会：①口炎的病因、症状、诊断及防治；②咽炎的病因、发病机理、症状及防治；③食管阻塞的病因、症状、诊断及防治。

简单应用：①结合临床实践，理解不同炎性性质口炎及食道阻塞的处理方法。

（二）反刍动物前胃疾病

识记：①前胃弛缓、瘤胃积食、瘤胃臌气、创伤性网胃腹膜炎、瓣胃阻塞的概念。

领会：①前胃弛缓的病因、发病机理、症状、诊断及防治；②瘤胃积食的病因、症状、诊断及防治；③瘤胃臌气的病因、症状、诊断及防治；④创伤性网胃腹膜炎的病因、症状；⑤瓣胃阻塞的病因、发病机理、症状、诊断及防治。

简单应用：①结合临床实践，理解瘤胃臌气的诊断及治疗；②结合临床实践，理解瓣胃阻塞的诊断及治疗技术。

（三）反刍动物皱胃疾病

识记：①皱胃阻塞、皱胃变位的概念。

领会：①皱胃变位的病因、症状、诊断及防治。

简单应用：①结合临床实践，理解皱胃左方变位的诊断与治疗。

（四）马属动物腹痛病

识记：①急性胃扩张、肠痉挛、肠臌气、肠变位、肠便秘、肠结石的概念。

领会：①急性胃扩张的病因、症状、诊断及治疗；②肠便秘的病因、症状、

诊断及防治。

（五）猪胃肠疾病

识记：①肠便秘、肠套叠、胃溃疡的概念。

领会：①肠便秘的病因、发病机理、症状、诊断及防治；②肠套叠的病因、症状、诊断及防治。

（六）其他胃肠疾病

识记：①胃肠卡他与胃肠炎、霉菌性肠炎、黏液膜性肠炎的概念。

领会：①胃肠卡他与胃肠炎的病因、症状、诊断及防治。

综合应用：①结合临床实践，理解胃肠炎的病因、机制、诊断与治疗。

（七）肝脏疾病

识记：①急性实质性肝炎的概念。

领会：①急性实质性肝炎的病因、症状、病理变化、诊断及防治。

（八）腹膜疾病

识记：①腹膜炎、腹腔积液综合征的概念、病因、症状及防治。

三、本章的重点和难点

本章重点：①消化系统疾病的防治原则；②口炎的治疗；③食道阻塞的诊断与治疗；④前胃弛缓的诊断与治疗；⑤瘤胃臌气的治疗；⑥瓣胃阻塞的诊断与治疗；⑦皱胃左方变位的诊断与治疗；⑧急性胃扩张的诊断与治疗；⑨肠便秘的诊断与治疗；⑩胃肠卡他与胃肠炎的诊断与治疗。

本章难点：①前胃弛缓的发病机理及治疗；②瘤胃臌气的治疗；③皱胃左方变位的诊断与治疗。

第二章 呼吸系统疾病

一、学习目的与要求

本章介绍了呼吸系统疾病的常见病因、主要症状、诊断与治疗原则；上呼吸道疾病；支气管疾病；肺脏疾病；胸膜疾病等。要求考生在了解呼吸器官的结构、功能及防御机能，呼吸系统疾病的常见病因、主要症状、诊断及治疗原则的基础上，能利用临床检查法、实验室检查及特殊检查对呼吸系统疾病进行诊断，并提出治疗措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）概述

识记：①呼吸器官的结构、功能及防御机能；②呼吸系统疾病的常见病因、主要症状、诊断及治疗原则。

（二）上呼吸道疾病

识记：①鼻炎、鼻出血、喉炎及喉囊病、喘鸣症的概念。

领会：①鼻炎的病因、症状及防治；②鼻出血的病因、症状、诊断及治疗；③喉炎及喉囊病的病因、症状、诊断及治疗。

（三）支气管疾病

识记：①急、慢支气管炎的概念。

领会：①急性支气管炎的病因、症状、诊断及防治。

（四）肺脏疾病

识记：①肺充血和肺水肿、肺气肿、支气管肺炎、纤维素性肺炎、霉菌性肺炎、吸入性肺炎的概念。

领会：①肺充血和肺水肿的病因、发病机理、症状、诊断及治疗；②肺气肿的病因、发病机理、症状、诊断及治疗；③支气管肺炎的症状、诊断及防治；④纤维素性肺炎的症状、诊断及治疗。

（五）胸膜疾病

识记：①胸膜炎、胸腔积水的概念、病因、症状、诊断及防治。

三、本章的重点和难点

本章重点：①呼吸器官的结构、功能及防御机能；②呼吸系统疾病的常见病因、主要症状、诊断及治疗原则；③鼻炎、鼻出血的治疗；④急性支气管的诊断及治疗；⑤支气管肺炎的诊断及治疗；⑥吸入性肺炎的治疗。

本章难点：①间质性肺气肿的发病机理；②纤维素性肺炎的症状及病理变化。

第三章 心血管系统疾病

一、学习目的与要求

本章介绍了心血管系统的组成、功能、代偿能力及心血管系统疾病的一般表现；心包疾病；心脏疾病；血管疾病等。要求考生在了解心血管系统的组成、功能、代偿能力及心血管系统疾病一般表现的基础上，重点掌握创伤性心包炎、心力衰竭、外周循环虚脱的发病机理、诊断要点和治療措施。

二、考核知识点与考核要求

（一）心包疾病

识记：①创伤性心包炎的概念。

领会：①创伤性心包炎的病因、症状、诊断及防治。

（二）心脏疾病

识记：①心力衰竭、心肌炎、急性心内膜炎、心脏瓣膜病、高山病的概念。

领会：①心力衰竭的病因、发病机理、症状、诊断及防治。

（三）血管疾病

识记：①外周循环虚脱、动脉硬化的概念。

领会：①外周循环虚脱的病因、发病机理、症状、诊断及防治。

三、本章的重点和难点

本章重点：①心血管系统的组成、功能、代偿能力及心血管系统疾病的一般表现；②创伤性心包炎的诊断与治疗；③心力衰竭的诊断与治疗；④外周循环虚脱的诊断与治疗。

本章难点：①心力衰竭、外周循环虚脱的发病机理。

第四章 血液及造血器官疾病

一、学习目的与要求

本章介绍了血液病的概念、分类和诊断；红细胞疾病；白细胞疾病；出血性疾病等。学习中应注意运用血液学的基础理论知识，重点掌握血液及造血器官疾病的分类体系，各类疾病的病因、发病机理及其鉴别诊断要点。

二、考核知识点与考核要求

（一）红细胞疾病

识记：①贫血、仔猪贫血的概念。

领会：①贫血、仔猪贫血的病因、症状、诊断及防治。

简单应用：①结合临床实践，理解仔猪贫血的病因、发病机理、诊断与治疗。

（二）白细胞疾病

识记：①白血病的概念。

（三）出血性疾病

识记：①血斑病、血友病的概念。

领会：①弥漫性血管内凝血的概念、病因、发病机理、症状、诊断及治疗。

三、本章的重点和难点

本章重点：①血液病的概念、分类和诊断；②仔猪贫血的诊断与治疗；③弥漫性血管内凝血的诊断与治疗。

本章难点：①不同类型贫血的发病机理；②弥漫性血管内凝血的发病机理。

第五章 泌尿系统疾病

一、学习目的与要求

本章介绍了泌尿系统疾病的病因、一般症状、诊断及治疗原则，肾脏疾病、尿路疾病、其他泌尿器官疾病等。要求考生在了解泌尿系统疾病的病因、一般症状、诊断及治疗原则的基础上，重点掌握肾炎、肾盂肾炎、膀胱炎、尿石症和尿毒症等相关内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）肾脏疾病

识记：①肾炎、肾病的概念。

领会：①肾炎、肾病的病因、症状、诊断及防治。

综合应用：①结合临床实践，理解肾炎与肾病的发病机理、诊断与治疗。

（二）尿路疾病

识记：①肾盂肾炎、膀胱炎、膀胱麻痹、尿道炎的概念。

领会：①尿石症的概念、病因、发病机理、症状、诊断及防治。

简单应用：①结合临床实践，理解尿石症的诊断及防治措施。

（三）其他泌尿器官疾病

识记：①尿毒症的概念、病因、症状、诊断及治疗。

三、本章的重点和难点

本章重点：①泌尿系统疾病的病因、一般症状、诊断及治疗原则；②肾炎的诊断与治疗；③肾病的诊断与治疗。

本章难点：①肾炎的发病机理；②肾病的发病机理。

第六章 神经系统疾病

一、学习目的与要求

本章介绍了神经系统疾病的病因、临床症状、诊断与治疗原则；脑及脑膜疾病；脊髓疾病；机能性神经病等。要求考生在了解神经系统疾病的病因、症状、诊断及治疗原则的基础上，重点掌握脑膜脑炎、中暑的病因、机理、症状、诊断及防治等。

二、考核知识点与考核要求

（一）脑及脑膜疾病

识记：①脑膜脑炎、中暑的概念。

领会：①脑膜脑炎、中暑的病因、发病机理、症状、诊断及治疗。

（二）脊髓疾病

识记：①脊髓炎及脊髓膜炎、脊髓挫伤的概念。

（三）机能性神经病

识记：①癫痫、膈痉挛的概念。

领会：①癫痫的病因、症状、诊断及防治。

三、本章的重点和难点

本章重点：①神经系统疾病的病因、临床症状、诊断与治疗原则；②脑膜脑炎的诊断与治疗；③中暑的诊断与治疗。

本章难点：①脑膜脑炎的发病机理；②日射病、热射病的发病机理。

第七章 营养代谢性疾病（本章内容不作考核要求）

第八章 中毒性疾病（本章内容不作考核要求）

第九章 遗传性疾病（本章内容不作考核要求）

第十章 家禽疾病（本章内容不作考核要求）

第十一章 犬、猫疾病（本章内容不作考核要求）

第十二章 免疫性疾病（本章内容不作考核要求）

第十三章 应激综合征（本章内容不作考核要求）

第二部分 兽医临床诊断学

绪论

一、学习目的与要求

通过绪论学习，要求考生在掌握兽医临床诊断学的概念、内容的基础上，了解该课程在兽医各学科中的地位，从而认识兽医临床诊断学这门课程的基本概貌。

二、考核知识点与考核要求

（一）兽医临床诊断学的概念

识记：①兽医临床诊断学。

（二）兽医临床诊断学的内容

识记：①方法学、症状学及建立诊断的方法论。

领会：①症状；②主要症状和次要症状；③经常症状和暂时症状；④典型症状；⑤示病症状；⑥综合征；⑦症状诊断；⑧鉴别诊断。

（三）兽医临床诊断学的学习要领

识记：①本课程的主要目的是指导考生如何接触动物，通过问诊确切而客观地了解病情，如何正确地运用视、触、叩、听和嗅诊等物理检查方法来发现和收集患病动物的临床症状，进而了解这些临床表现的病理生理学基础；②掌握常见实验室诊断和特殊检查技术的临床应用和评价方法，对所获得的结果通过反复推敲和分析思考、得到诊断疾病的某些线索、从而判断出可能发生的疾病。

（四）学习兽医临床诊断学的要求

识记：①注重基本理论、基础知识和基本操作技能的学习。

（五）兽医临床诊断学在兽医各学科中的地位

识记：①兽医临床诊断学是畜牧兽医专业的重要专业基础课之一，是联系众多基础课和专业课的“桥梁”。

三、本章的重点和难点

本章重点：①兽医临床诊断学；②方法学、症状学及建立诊断的方法论。

本章难点：①主要症状；②示病症状；③综合征；④鉴别诊断。

第一篇 临床检查

第一章 临床基本检查法

一、学习目的与要求

本章的学习目的是在兽医临床实践中，为了诊断疾病，常常需要应用各种特定的检查方法，以获得能用于疾病诊断的症状和资料，这些特定的检查方法就称为临床检查法。然而，能用于临床检查的方法繁多和复杂，其中病史询问和视、触、叩、听、嗅诊等物理检查法是对每一个患病动物必须应用的方法，称为临床基本检查法。学习了临床基本检查法，要求考生能够熟记问、视、触、叩、听、嗅诊的概念；重点掌握问诊的内容，触诊常见的病变性质及叩诊音；理解临床基本检查法的应用范围及方法。

二、考核知识点与考核要求

（一）问诊

识记：①问诊的概念。

领会：①问诊的内容、方法与注意事项。

简单应用：①结合临床实践，详细记录问诊内容。

（二）视诊

识记：①视诊的概念。

领会：①视诊的内容，视诊的方法与注意事项。

（三）触诊

识记：①触诊的概念、内容、病变性质与注意事项。

领会：①直肠检查；②冲击触诊；③捏粉样变、波动性、捻发音、坚实感；④疝。

综合应用：①结合奶牛直肠检查练习，明确直肠检查的操作要领、可触及的器官及在生产上的应用。

（四）叩诊

识记：①叩诊的概念、内容、方法及叩诊音。

领会：①清音、鼓音、过清音、半浊音。

（五）听诊

识记：①听诊的概念、内容。

领会：①听诊的方法及正常的听诊音响；②直接听诊法、间接听诊法。

简单应用：①通过听诊器听诊练习，熟悉听诊的应用范围。

（六）嗅诊

识记：①嗅诊的概念、内容。

三、本章的重点和难点

本章重点：①问诊的概念、内容、方法与注意事项；②视诊的概念、内容、方法与注意事项；③触诊的概念、内容、病变性质与注意事项；④叩诊的概念、内容、方法及叩诊音；⑤听诊的概念、内容、方法及正常的听诊音响。

本章难点：①触诊病变性质的判定；②叩诊音的辨别；③听诊音响的辨别。

第二章 常见症状

一、学习目的与要求

通过本章的学习，考生能够了解并掌握发热、水肿、脱水、休克、昏迷、瘫痪、皮肤损伤、发绀、呼吸困难、鼻液、咳嗽、流涎、异食癖、呕吐、腹围异常、腹泻、腹痛、便血、红色尿、贫血、黄疸、流产、不育、跛行等临床常见症状的概念、病因、发生机理、临床表现特点及其在疾病诊断中的作用，对了解病情、诊断疾病、评价疗效和推断预后，均有重要的参考价值。

二、考核知识点与考核要求

（一）发热

识记：①发热的原因、发生机理、发热的程度判断及其病理意义。

领会：①发热的概念；②各种热型。

（二）水肿

识记：①水肿的病因、发生机理、伴随症状、水肿与其他皮肤肿胀的鉴别。

领会：①水肿的概念、一般临床表现、水肿的类型。

（三）脱水

识记：①脱水的一般临床表现、脱水性质及脱水指标的综合评定。

领会：①脱水的概念、病因。

（四）休克

识记：①休克的原因、发生机理、临床表现。

领会：①休克的概念、分类。

（五）昏迷

识记：①昏迷的概念、病因及临床表现。

（六）瘫痪

识记：①瘫痪的概念、病因及发生机理、临床表现。

（七）皮肤损伤

识记：①皮肤损伤的概念、病因、临床表现及发生机理。

（八）发绀

识记：①发绀的伴随症状。

领会：①发绀的概念，发绀的原因及发生机理。

（九）呼吸困难

识记：①呼吸困难的病因及发生机理。

领会：①呼吸困难的概念、临床表现。

（十）鼻液

识记：①鼻液的概念、性质及伴随症状。

（十一）咳嗽

识记：①咳嗽的概念、频率、强度、性质。

（十二）流涎

识记：①流涎的概念、病因及发病机理。

（十三）异食癖

识记：①异食癖的概念、病因及发病机理。

（十四）呕吐

识记：①呕吐的概念、病因、临床表现。

（十五）腹围异常

识记：①腹围增大的病因及临床表现，腹围增大的鉴别诊断。

（十六）腹泻

识记：①腹泻的概念、临床表现、伴随症状。

（十七）腹痛

识记：①腹痛的概念、病因、发生机理、临床表现。

（十八）便血

识记：①便血的概念、病因及发病机理、便血部位的判断。

（十九）红色尿

识记：①血红蛋白尿的病因；②红色尿的临床表现。

领会：①红尿的病因；②血尿的病因。

（二十）贫血

识记：贫血的概念、临床表现。

（二十一）黄疸

识记：①黄疸的临床表现及三种黄疸的鉴别。

领会：①黄疸的概念、类型。

（二十二）流产

识记：①流产的概念、病因及发生机理、临床表现。

（二十三）不育

识记：①不育的概念、病因及发生机理、临床表现。

（二十四）跛行

识记：①跛行的概念、病因及发生机理、临床表现。

三、本章的重点和难点

本章重点：①常见症状的概念、病因、临床表现。

本章难点：①常见症状的发生机理。

第三章 临床检查程序

一、学习目的与要求

临床检查应按照一定的顺序而系统地进行，才能获得完整、翔实的有关症状和相关资料。通过本章内容学习，要求考生熟悉临床检查的程序及病历记载的要求，为将来有条不紊地开展兽医临诊工作打基础。

二、考核知识点与考核要求

（一）临床检查的程序及要点

识记：①畜群的检查。

领会：①临床检查常规程序。

（二）患病动物登记与病历记录

识记：①患病动物登记与病历记录。

三、本章的重点和难点

本章重点：①临床检查的程序及要点。

本章难点：①临床检查常规程序；②疾病诊断的步骤。

第四章 一般临床检查

一、学习目的与要求

一般临床检查即对动物全身状态的概括性观察，以视诊为主，配合触诊、听诊和嗅诊。内容包括：体格发育、营养状况、精神状态、姿势与体态、运动与行为等全身状况的检查；体温、脉搏及呼吸频率测定；被毛和皮肤的检查；可视黏膜及眼的检查；浅在淋巴结及淋巴管的检查；动物行为的检查。通过本章内容学习，要求考生熟悉一般临床检查的内容，为进一步的器官或系统检查内容的学习打好基础。

二、考核知识点与考核要求

（一）全身状况的检查

识记：①体格发育、营养状况、精神状态、姿势与体态、运动与行为。

领会：①发育不良的原因；②木马样姿势；③运动失调；④奶牛、黄牛、水牛、猪、狗、猫的正常体温、脉搏和呼吸频率。

（二）被毛和皮肤的检查

识记：①被毛的病理变化；②皮肤温度的病理变化；③脱水动物皮肤状态变化。

领会：①苍白、潮红、发绀、黄染、丘疹、饲料疹、荨麻疹等概念。

（三）可视粘膜及眼的检查

识记：①眼结膜检查方法。

领会：①眼结膜检查方法和临床意义。

简单应用：①结合临床实践，理解可视粘膜颜色病理变化的不同表现。

（四）浅在淋巴结及淋巴管的检查

识记：①浅表淋巴结的病理变化。

领会：①浅表淋巴结的名称及病理情况下淋巴结的变化。

简单应用：①结合临床实践，理解淋巴结病理变化的表现。

（五）动物行为的检查

识记：①构成异常行为的条件。

领会：①鸡啄癖的原因。

三、本章的重点和难点

本章重点：①苍白、潮红、发绀、黄染、丘疹、饲料疹、荨麻疹等概念；②测量体温、脉搏和呼吸频率的方法及其临床意义；③浅在淋巴结及淋巴管的检查；④异常站立、躺卧和运动姿势。

本章难点：①一般检查的内容；②整体姿态检查的内容；③发育不良的原因；④奶牛、黄牛、水牛、猪、狗、猫的正常体温、脉搏和呼吸频率。

第五章 循环系统的临床检查

一、学习目的与要求

由心脏和血管组成的机体循环系统，在动物的生命活动中具有重要的作用。通过学习，熟悉心脏检查、血管检查的内容及循环系统常见疾病的主要症状。

二、考核知识点与考核要求

（一）心脏的检查

识记：①心音的鉴别；②牛心音的最强听取点；③心律失常的类型；④心杂音；⑤功能性和器质性心内杂音的区别。

领会：①动物的正常心率；②心音的形成；③期前收缩；④奔马律。

（二）血管的检查

识记：①脉搏检查的部位和方法；②体表静脉怒张。

领会：①颈静脉阳性搏动。

（三）循环系统常见疾病的主要症状

识记：①循环系统常见疾病的主要症状。

三、本章的重点和难点

本章重点：①心音的变化与临床意义；②心包炎；③静脉充盈度检查。

本章难点：①心音的形成；②心脏杂音。

第六章 呼吸系统的临床检查

一、学习目的与要求

呼吸系统的临床检查，以询问病史和临床基本检查法为主，其中以听诊最为重要，X 射线检查对肺部和胸膜疾病具有重要价值。此外，在诊断肺和胸腔疾病时，还可应用超声波检查。必要时进行实验室检查，包括血液常规检查、鼻液及痰液的显微镜检查、胸腔穿刺液的理化及细胞检查等。通过本章学习，熟悉呼吸运动检查，上呼吸道检查，下呼吸道检查的内容及呼吸系统常见疾病的主要症状。

二、考核知识点与考核要求

（一）呼吸运动的检查

识记：①呼吸类型；②异常呼吸节律。

领会：①胸式呼吸、腹式呼吸；②陈-施呼吸、毕奥呼吸、库斯茂尔呼吸；③呼吸困难。

（二）上呼吸道的检查

识记：①鼻粘膜的检查；②呼出气体的检查；③鼻液的检查。

领会：①喘鸣音。

（三）下呼吸道的检查

识记：①牛、马肺叩诊界的界定；②肺叩诊音的病理变化；③生理性呼吸音、病理性呼吸音及其临床意义；④干、湿啰音的发生原因、临床特征与病理意义。

领会：①牛、马肺叩诊界的界定。

简单应用：①结合临床实践，理解牛马肺叩诊界界定的方法及叩诊区变化的原因。

（四）呼吸系统常见疾病的主要症状

识记：①呼吸系统常见疾病的主要症状。

三、本章的重点和难点

本章重点：①呼吸节律；②上呼吸道杂音；③叩诊区；④胸腔积水。

本章难点：①呼吸类型；②病理性呼吸音及其临床意义；③干、湿啰音。

第七章 消化系统的临床检查

一、学习目的与要求

消化系统的检查方法以询问病史和临床基本检查法为主，结合胃管探诊、胃液的理化检查，还可以根据需要进行 X 射线检查（或钡餐 X 射线）、内腔镜检查、超声探查、金属探测器检查及穿刺（腹腔、瘤胃、瓣胃、皱胃、肝脏等）检查。

另外，还可进行血液（血常规、血液生化）和粪便的实验室检查。通过本章学习，熟悉采食和饮水检查，口腔、咽、食管及嗝囊的检查，马属动物的胃肠检查，反刍动物的胃肠检查，猪的胃肠检查，犬和猫的胃肠检查，直肠检查，排粪动作及粪便检查，肝脏检查等内容及消化系统常见疾病的主要症状。

二、考核知识点与考核要求

（一）采食和饮水检查

识记：①食欲和饮欲；②异嗜；③反刍；④暖气的异常变化；⑤呕吐。

领会：①吞咽障碍的表现与原因；②反刍的正常状态、病理变化及其临床意义。

（二）口腔、咽、食管及嗝囊的检查

识记：①流涎；②口粘膜检查的内容、舌苔检查的内容；③咽部检查的方法及其意义；④嗝囊的病变及临床意义。

领会：①食管探诊的方法及其诊断意义。

（三）马属动物的胃肠检查

识记：①胃的检查；②肠管的检查。

（四）反刍动物的胃肠检查

识记：①瘤胃视诊、触诊的方法及其病理变化；②网胃、瓣胃检查的方法及临床意义；③肠管听诊的方法及其病理变化；④皱胃左方变位的诊断。

领会：①瘤胃蠕动音的正常状态及病理表现；②皱胃检查的方法及其意义。

简单应用：①结合临床实践，理解瘤胃检查的方法及瘤胃蠕动音的正常状态。

（五）猪的胃肠检查

识记：①猪的胃肠检查。

（六）犬和猫的胃肠检查

识记：①犬、猫胃肠检查的方法及病理表现。

（七）直肠检查

识记：①直肠检查的方法与注意事项。

领会：①直肠检查的概念、方法与注意事项。

（八）排粪动作及粪便检查

识记：①粪便感官检查的内容。

领会：①里急后重；②排粪失禁；③便秘；④腹泻；⑤粪便的颜色检查。

（九）肝脏检查

识记：①犬猫肝脏检查的方法与病理。

（十）消化系统常见疾病的主要症状

识记：①消化系统常见疾病的主要症状。

三、本章的重点和难点

本章重点：①口腔内部检查；②咽部、嗦囊的检查；③粪便感官检查。

本章难点：①食管探诊；②反刍动物瘤胃、网胃、瓣胃、皱胃检查的方法及临床意义；③牛直肠检查；④排粪动作检查。

第八章 泌尿生殖系统的临床检查

一、学习目的与要求

泌尿系统的检查方法，主要有问诊、视诊、触诊（外部或直肠内触诊）、导管探诊、肾脏机能试验及尿液的实验室检查。必要时还需应用膀胱镜、X射线和超声波等特殊检查法。通过本章学习，熟悉排尿动作及尿液的感官检查，泌尿器官的检查，外生殖器官检查内容及泌尿系统常见疾病的主要症状。

二、考核知识点与考核要求

（一）排尿动作及尿液的感官检查

识记：①频尿和多尿、少尿或无尿、尿闭、尿潴留、尿淋漓、排尿困难和疼痛、尿失禁。

（二）泌尿器官的检查

识记：①肾脏触诊的方法、病理变化及临床意义；②尿道检查的方法、病理变化及其临床意义；③动物无尿排出的原因分析。

（三）外生殖器官的检查

识记：①乳房的检查及其病理变化。

（四）泌尿系统常见疾病的主要症状

识记：①肾炎；②膀胱炎；③尿道炎；④尿结石。

三、本章的重点和难点

本章重点：①膀胱检查内容；②尿道检查内容；③尿结石。

本章难点：①排尿障碍；②尿色检查。

第九章 神经系统检查

一、学习目的与要求

神经系统的临床检查，一般用问诊和视诊的方法进行。必要时可进行脑脊髓穿刺液的实验室检查，X射线、CT、MRI、眼底镜、脑电波等检查。通过本章学习，熟悉意识障碍检查，头颅和脊柱检查，运动功能检查，感觉机能检查，反射机能检查，自主神经机能检查的内容及神经系统常见疾病的主要症状。

二、考核知识点与考核要求

（一）意识障碍

识记：①精神兴奋的临床表现与临床意义；②昏迷。

（二）头颅和脊柱的检查

识记：①头颅部检查；②脊柱检查。

（三）运动功能的检查

识记：①中枢性瘫痪与外周性瘫痪。

领会：①共济失调；②癫痫性痉挛。

（四）感觉机能的检查

识记：①浅感觉、深感觉及特种感觉检查的内容。

（五）反射机能的检查

识记：①反射的种类及检查方法；②反射机能的病理情况。

（六）自主神经机能的检查

识记：①自主神经紧张对内脏器官的作用。

（七）神经系统常见疾病的主要症状

识记：①日射病与热射病；②癫痫；③脑充血；④破伤风。

三、本章的重点和难点

本章重点：①精神兴奋与精神抑制；②反射机能的病理情况，反射的种类及检查方法；③自主神经紧张对内脏器官的作用。

本章难点：①运动障碍的表现形式。

第十章 骨骼与运动系统的检查

一、学习目的与要求

运动系统检查主要的方法是临床检查、X 射线检查、穿刺检查，必要时可做组织病理学、血液生化及微生物学检查。通过本章学习，熟悉肢蹄检查，全身骨骼检查等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）肢蹄的检查

识记：①肢蹄检查方法。

（二）全身骨骼的检查

识记：①骨骼辅助检查的方法。

三、本章的重点和难点

本章重点：①了解和掌握运动系统障碍的检查方法。

本章难点：①分析运动系统障碍的病因。

第二篇 实验诊断学

第十一章 概述

一、学习目的与要求

实验诊断学涉及内容很广，如血液学检验；排泄物、分泌物及体液的检验；临床化学检验；临床免疫学检验；临床病原微生物检验；核酸和蛋白质组学检验等。通过本章学习，了解实验诊断学的概念，血液的采集和处理，实验诊断的临床应用和评价，实验室检查项目的选择及检验的质量控制等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）实验诊断学的概念

识记：①实验诊断学的概念、主要内容及应用范围。

（二）血液的采集和处理

识记：①采血部位；②血液抗凝的主要方法与应用范围；③血样的处理方法与可保存时间。

领会：①血液样品的采集与处理。

（三）实验诊断的临床应用和评价

识记：①合理、必要选择检查项目，及时提供准确、可信检查结果。

三、本章的重点和难点

本章重点：①采血部位；②血液抗凝的主要方法与应用范围；③血样的处理方法与可保存时间。

本章难点：①熟练掌握血液的采集与处理。

第十二章 血液学检查

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解红细胞检查，白细胞检查，血液流变学检查，家禽的血液检查等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）红细胞检查

识记：①红细胞压积测定的临床意义；②红细胞形态学检查。

领会：①红细胞计数与血红蛋白含量测定方法与临床意义；②血色指数；③红细胞沉降速率测定的临床意义。

（二）白细胞检查

识记：①白细胞分类计数识别的白细胞种类、变化规律及主要临床意义。

领会：①白细胞计数的临床意义。

（三）血液流变学检查

识记：①血液粘滞度变化的临床意义。

（四）家禽的血液检查

识记：①家禽红细胞、白细胞的特征及临床意义。

综合应用：①动物静脉采血，分别完成红细胞、白细胞计数，红细胞沉降速率测定；②制作血涂片，姬姆萨染色，完成白细胞分类计数，并了解相应检查的临床意义。

三、本章的重点和难点

本章重点：①红细胞形态学检查，红细胞压积测定的临床意义；②白细胞分类计数；③血液粘滞度变化；④家禽的血液检查。

本章难点：①红细胞计数与血红蛋白含量测定方法与临床意义；②红细胞沉降速率测定的临床意义；③白细胞计数的临床意义。

第十三章 尿液检验

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解尿液的化学检查（尿液酸碱度、尿蛋白、尿血、尿胆素原、尿糖、尿酮体）及尿液的显微镜检查（有机沉渣、无机沉渣）等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）尿液的化学检查

识记：①尿液酸碱度、尿蛋白、尿血、尿胆素原、尿糖、尿酮体。

（二）尿液的显微镜检查

识记：①尿沉渣标本的制备与检查方法。

领会：①尿沉渣上皮细胞的形态特征及临床意义。

简单应用：①收集新鲜尿样，完成尿液酸碱度、比重及显微镜检查，分析检查的临床意义。

三、本章的重点和难点

本章重点：①尿沉渣标本的制备与检查方法；②尿有机沉渣、无机沉渣检查及其临床意义。

本章难点：①尿液化学检查的内容、方法及临床意义；②尿有机沉渣检查及其临床意义。

第十四章 粪便检查

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解粪便的显微镜检查（细胞、饲料残渣、寄生虫和寄生虫卵、细菌），粪便的化学检查（隐血试验、胆色素检查、粪便酸碱度测定）等内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）粪便的显微镜检查

识记：①肠黏膜上皮细胞检查及其临床意义。

领会：①粪便中细胞、饲料残渣、寄生虫和寄生虫卵、细菌等检查。

简单应用：①采集新鲜粪便，完成上皮细胞、饲料残渣、寄生虫和寄生虫卵、细菌等检查，分析检查的临床意义。

（二）粪便的化学检查

识记：①隐血试验；②胆色素检查；③粪便酸碱度测定。

领会：①隐血试验及其临床意义。

三、本章的重点和难点

本章重点：①粪便的显微镜检查的内容及临床意义。

本章难点：①粪便的化学检查。

第十五章 渗出液和漏出液的检查

一、学习目的与要求

在阐明渗出液、漏出液概念及形成原因的基础上，从一般性状检查、化学检查及显微镜检查等几方面对渗出液、漏出液进行比较。

二、考核知识点与考核要求

（一）一般性状检查

识记：①外观、相对密度和凝固性检查。

（二）化学检查

识记：①蛋白质、葡萄糖及相关酶活性的测定。

（三）显微镜检查

识记：①细胞计数及细胞分类计数。

（四）漏出液与渗出液的鉴别

识记：①漏出液与渗出液的概念。

领会：①从原因、外观、相对密度、凝固性、Rivalta test、总蛋白含量、葡萄糖含量、细胞计数、细胞分类及细菌学检查等鉴别渗出液和漏出液。

简单应用：①练习 Rivalta test，过程是在 100ml 的量筒内装入 100ml 的蒸馏水，在水表面滴加 2 滴冰醋酸。滴入 1-2 滴浆膜腔穿刺液，看有否白色云雾状混浊下降到 50ml 刻度以下。如是则为阳性。是鉴别漏出液和渗出液的一项指标。渗出液多为阳性。

三、本章的重点和难点

本章重点：①渗出液、漏出液形成原因；②渗出液、漏出液的一般性状、化学检验及显微镜检查。

本章难点：①渗出液、漏出液的鉴别；②李凡他试验。

第十六章 血液化学检查

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解血液电解质检测，血气和酸碱平衡检查，血清常见酶检查及血清其他生化指标测定的临床意义。

二、考核知识点与考核要求

（一）血液电解质检测

识记：①低血钾及其临床意义；②高血钾及其临床意义。

简单应用：①熟悉血液电解质分析仪的使用，了解电解质紊乱的临床意义。

（二）血气与酸碱平衡检查

识记：①血气与酸碱平衡检查

简单应用：①熟悉血气分析仪的使用，了解血液酸碱度变化的临床意义。

（三）血清常见酶检查

识记：①血清氨基转移酶、血清碱性磷酸酶、血清 α -谷氨酰转移酶、血清肌酸激酶、血清乳酸脱氢酶、血清淀粉酶、脂肪酶、超氧化物歧化酶、谷胱甘肽过氧化物酶、铜氧化酶、胆碱酯酶检查的临床意义。

（四）血清其他生化指标测定

识记：①血糖、血清蛋白质、血清胆红素、血清胆固醇、血清三酰甘油、血清肌酐、血清尿素、血清尿酸、血液乳酸、血清维生素测定的临床意义。

综合应用：①熟悉血液生化分析仪的使用，了解各项测定指标变化的临床意义。

三、本章的重点和难点

本章重点：①血钾测定；②血清胆红素测定。

本章难点：①血清转氨酶、碱性磷酸酶、血清肌酸磷酸激酶、血清胆碱酯酶等测定的临床意义。

第十七章 微量元素检测（本章内容不作考核要求）

第十八章 临床免疫学检测（本章内容不作考核要求）

第十九章 激素水平检查（本章内容不作考核要求）

第二十章 肿瘤的实验室检查（本章内容不作考核要求）

第二十一章 兽药残留检测（本章内容不作考核要求）

第二十二章 分子诊断检验基础（本章内容不作考核要求）

第三篇特殊检查

第二十三章 X线检查（本章内容不作考核要求）

第二十四章 超声检查（本章内容不作考核要求）

第二十五章 心电图检查（本章内容不作考核要求）

第二十六章 兽医内窥镜检查（本章内容不作考核要求）

第二十七章 现代影像学检查（本章内容不作考核要求）

第四篇 建立诊断

第二十八章 建立诊断的方法与原则

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解建立诊断的基本概念，建立诊断的基本方法，建立诊断的步骤，建立正确诊断的条件与产生误诊的原因，建立诊断的指导思想与原则。

二、考核知识点与考核要求

（一）建立诊断的基本概念

识记：①建立诊断、基因诊断及预后的概念。

（二）建立诊断的基本方法

识记：①论证诊断法；②鉴别诊断。

（三）建立诊断的步骤

识记：①建立诊断的主要步骤。

（四）建立正确诊断的条件与产生误诊的原因

识记：①建立正确诊断的条件及临床误诊的客观与主观原因。

（五）建立诊断的指导思想与原则

识记：①建立诊断的指导思想与原则。

三、本章的重点和难点

本章重点：①建立诊断的基本概念；②预后；③建立诊断的步骤；④临床误诊的原因。

本章难点：①建立诊断的基本方法；②建立诊断的原则。

第二十九章 群发性疾病的诊断（本章内容不作考核要求）

第三十章 动物遗传病的诊断（本章内容不作考核要求）

第三十一章 竞技赛马运动表现的评价和运动功能测试（本章内容不作考核要求）

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《兽医临床诊断学》（第三版），王俊东、刘宗平主编，中国农业出版社，2022 年。

②《兽医内科学》（第四版），王建华主编，中国农业出版社，2010 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

考生在该课程知识学习过程中，应注意疾病诊断的方法学、症状学及建立诊断的方法；具体的动物内科病的病因、症状、病理变化、诊断及防治措施等知识的理解和掌握。同时，应结合临床实践，运用所学知识分析和解决生产实际问题，为今后在临床工作中能正确诊断、治疗和预防动物内科疾病，解决生产实际问题奠定坚实的基础。

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，在自学考试中成为考核知识点。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. 课程分为兽医内科学、兽医临床诊断学两部分，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:单项选择题、名词解释题、简答题、论述题、案例分析题等。

附录 题型举例

一、单项选择题

1. 要了解患病动物腹腔和胃肠道内有没有积液,一般可采用 ()

A. 浅部触诊 B. 深部触诊 C. 内部触诊 D. 冲击式触诊

参考答案: D

二、名词解释题

1. 共济失调

参考答案：共济失调即运动时四肢配合不协调，呈醉酒状，行走欲跌，走路摇摆，肢蹄高抬、用力着地，步态似涉水样。多见于中枢神经的失调，特别是小脑的疾患。

三、简答题

1. 脑炎发生的可能病理途径有哪些？

参考答案：

- (1) 血循环，淋巴途径，脑脊液；
- (2) 神经源性：狂犬病病毒，破伤风毒素；
- (3) 鼻源性：额窦；
- (4) 外伤或邻近组织炎症的直接蔓延扩散。

四、论述题

1. 试述动物肠便秘的病因及治疗措施。

参考答案：

- (1) 病因：
 - ①致发因素：采食难以咀嚼，不易消化，受潮霉败的饲料；
 - ②激发因素：主要包括饮水不足，喂盐不足，饲养管理条件突变和天气骤变等；
 - ③易发因素：个体存在的易发便秘的各种内在原因。
- (2) 治疗措施：灵活运用以疏通为主，兼顾镇痛、减压、补液、强心的综合性治疗原则。
 - ①镇痛：以消除肠管痉挛，缓解腹痛；
 - ②减压：旨在减低胃肠内压，消除膨胀性疼痛，缓解循环、呼吸障碍，防止胃肠破裂；
 - ③补液强心：纠正水盐、酸碱平衡，缓解自体中毒，维护心脏功能；
 - ④疏通：消散结粪和疏通肠道是治疗肠便秘的根本措施和中心环节；
 - ⑤各部肠便秘治疗要点。

五、案例分析题

1. 案例：动物医院门诊就诊一萨摩耶犬，雄性，3岁，体重11kg，正常防疫与驱虫。主诉：昨天开始出现呕吐，吐黄色水样物且带黏液，每天3~4次；同时拉黄色水样便，便气味不浓，次数多；食欲差，饮水少。临床检查：病犬精神状态差，眼球凹陷，皮肤弹性差，体温38.5℃。

问题：利用该课程所学知识，提出你的诊断思路及采取的治疗对策。

参考答案：

初步诊断：胃肠炎。

诊断要点：①病史调查；②临床检查；③相关实验室检查。

治疗对策：①消炎抗菌；②清理胃肠，采取下泻与止泻措施；③维护水盐代谢，防止脱水；④维护酸碱平衡，防止酸中毒发生。