

河北省07年下半年家畜外科学自学考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8C_97_E7_9C_810_c67_242820.htm

一、课程性质与学习目的 家畜外科学是动物医学中一门重要的专业课程，是研究家畜外科疾病的发生、发展、诊治和预防的一门科学。是在学习了基础课和专业基础课之后开设的一门重要的临床专业课程，是实施兽医临床和家畜外科研究的必要课程。本课程学习目的：在学习本课程的过程中，强调掌握有关的基本理论、基本知识和基本技能，掌握外科疾病发生发展、诊治及预防的规律。培养学生能独立诊断、治疗外科疾病的能力。在临床技能方面，使学生掌握家畜外科疾病的诊治方法和临床实践中动手能力，达到对家畜外科疾病在兽医临床上能够正确地进行诊断、治疗和预防。本课程学习要求：要求掌握家畜外科学基本理论、基本知识与基本临床技能，要求具备有雄厚的专业基础学科知识，要求对生物化学、解剖学、药理学、生理学、病理学、微生物学、兽医临床诊断学、家畜外科手术学等课程进行必要的学习和掌握。因为外科学的进步是建立在家畜外科手术学（是诊治外科疾病最基本的方法）、兽医临床诊断学（是外科疾病诊断中不可缺少的方法之一）、解剖学（对手术通路的选择，除去病变组织等）、生理学（是保证全身机能正常运转，和对不同组织再生能力的认识等）、病理学（对炎症及其理解，如变质、渗出、增生等构成了外科病的基础理论）、生物化学（注意纠正机体生理机能的紊乱和影响等）、微生物学（防腐与无菌术、抗感染等）和药理学（麻醉、止血药等）的基础上的，与它们有着极

其密切的关系。同时还要求树立四个观点：即局部与整体的观点；理论联系实际的观点；防治兼顾的观点；提高生产性能、经济效益和恢复器官功能的观点。外科临床实践中为了识别某一外科疾病和确定病性，必须与其他各临床学科疾病进行鉴别诊断，方能得出正确结论，孤立的外科学观点，缺乏多临床学科的广泛基本理论、知识和实践技能，既不会学好家畜外科学，也不能成为具备防治畜禽疾病能力的临床兽医。

二、课程内容与考试目标

第一章 损伤 基本要求：通过对本章的学习，了解和掌握损伤的概念，创伤的概念、症状、分类与治疗，软组织非开放性损伤及理化损伤的种类及各自的特征与治疗方法，掌握损伤并发症的特征。

重点：创伤的症状与治疗；软组织非开放性损伤；损伤并发症。

难点：损伤并发症。

损伤的概念：损伤是由各种不同外界因素作用于机体，引起机体组织器官产生解剖上的破坏或生理上的紊乱，并伴有不同程度的局部或全身反应的病理现象。

第一节 创伤

1、掌握创伤的概念、创伤的组成和创伤的症状。创伤愈合的分类，第一期愈合的特点、创伤完成第一期愈合具备的条件。第二期愈合的特征与愈合过程分几个阶段，创伤完成第二期愈合具备的条件。肉芽组织、创伤收缩以及组织修复阶段的核心。影响创伤愈合的因素及创伤愈合过程的基础，创伤治疗的一般原则和创伤治疗的基本方法。创伤内检查应胆大心细，并遵守无菌规则。失活组织、延期愈合和创伤引流常用的引流方法。

2、熟悉创伤的分类及创伤的一般检查。

3、了解各类创伤的临床特征和不同部位创伤的特征。

第二节 软组织非开放性损伤及理化损伤

1、掌握软组织非开放性损伤的概念及包括的内容，挫伤的概念、血肿和淋巴外

渗的临床特点及淋巴外渗治疗时的注意事项。在治疗大面积烧伤时，应重视早期防治休克。对于生石灰烧伤的动物，应采取的措施。

2、了解烧伤、冻伤、化学性损伤、放射性损伤和电击性损伤的原因、分类、症状及治疗。

第三节 损伤并发症

1、掌握休克、溃疡、窦道和瘘的概念。休克的治疗方法，溃疡与正常愈合过程伤口的主要不同点是创口的营养状态。窦道和瘘的区别。

2、了解休克的病因与分类、症状及发生的机理。了解溃疡、窦道和瘘、坏死与坏疽的病因、分类及症状和治疗。

第二章 外科感染 基本要求：通过对本章的学习，了解和掌握外科感染的概述、外科局部感染、全身性化脓感染的学习，掌握外科感染时积极治疗，调动、提高机体的防卫机能，控制感染，使之局限化，防止败血症的发生，缩短病程，恢复健康。

重点：外科局部感染的诊断与防治以及败血症的诊断与治疗。难点：败血症的诊断。

第一节 外科感染的概述

1、掌握外科感染中常见的化脓性致病菌，单一感染、混合感染、再感染、继发感染的概念，外科感染的防治原则，化脓性感染时典型的局部症状是红、肿、热、痛、机能障碍，外科感染的治疗措施。

2、了解外科感染的概念、外科感染发生发展的基本因素以及病程演变。

第二节 外科局部感染

1、掌握外科局部感染常包括疥、疔、脓肿、蜂窝织炎、淋巴管炎和淋巴结炎。疥病、蓄脓的含义；脓肿、蜂窝织炎的概念；脓肿治疗的方法及脓肿的手术疗法，脓肿成熟后进行手术切开时的注意事项。蜂窝织炎的治疗原则与治疗方法。

2、了解疔、疔、淋巴管炎和淋巴结炎的病因、临床症状及治疗方法。脓肿、蜂窝织炎的病因病理、分类与症状。

第三节 全身化脓性感染

1、掌握败血症、脓血症的概

念，属于急性全身感染的有败血症、脓血症、脓毒败血症。毒血症、菌血症的含义。全身化脓性感染的特征是病畜体温有明显的变化，且血压下降。肺内发生转移性脓肿的特征是呼出带有腐臭味的并有大量的脓性鼻漏。治疗败血病应着手的败血病灶为原发和继发。全身化脓性感染必须早期采取的治疗措施应为综合性治疗。全身化脓性感染的治疗措施。

2、了解全身性化脓感染的病因病理、症状及诊断。

第三章 肿瘤

基本要求：通过对本章的学习，了解和掌握肿瘤的概念、流行病学、分类和命名、病因、症状、诊断、治疗和动物常见肿瘤的诊断与治疗。重点：肿瘤的概念、症状、诊断、治疗和动物常见肿瘤的诊断与治疗。难点：肿瘤的诊断和治疗。

第一节 肿瘤概述

1、掌握肿瘤的概念、肿瘤的流行病学以及肿瘤的临床症状。动物肿瘤的发生涉及到各种家畜、家禽和野生动物，具有一定的普遍性。良性肿瘤的生长方式、恶性肿瘤的生长方式。肿瘤预后良好的标志是肿瘤组织中含有大量淋巴细胞。恶性肿瘤晚期全身衰竭的主要表现为恶病质。诊断肿瘤历来最可靠的方法是病理学检查。良性肿瘤的治疗原则，恶性肿瘤的治疗方法。良性肿瘤出现危及生命的并发症时，应作紧急手术。影响使役、肿块大或并发感染的良性肿瘤可择期手术。

2、了解肿瘤的分类与命名，病因，诊断。

第二节 家畜常见肿瘤

了解上皮性肿瘤、间叶性肿瘤、淋巴造血组织肿瘤和其他肿瘤的诊断与治疗。

第四章 风湿病

基本要求：通过对本章的学习，了解和掌握风湿病的概念、病因、病理、分类及症状、诊断、治疗与预防。重点：风湿病的诊断与治疗。难点：风湿病的诊断。

1、掌握风湿病的概念，风湿病的治疗要点与治疗方法。近年来对风湿病的研究

表明，风湿病是一种变态反应性疾病，并与其感染有关的细菌是溶血性链球菌。由风湿病引起的跛行一般随运动量的增加而减轻。风湿病引起的疼痛和机能障碍随运动而减轻。 2

、了解风湿病的病因、病理、分类及症状、诊断和预防。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com