

湖南农业大学高等教育自学考试 实践性环节课程考核大纲

畜牧兽医综合技能生产 (课程代码: 08777)

湖南农业大学组编
2022 年 10 月

湖南农业大学高等教育自学考试实践性环节课程

考核大纲

课程名称：畜牧兽医综合技能生产

课程代码：08777

第一部分 课程性质与目标

一、课程性质与特点

畜牧兽医综合技能生产是在通过前期专业课程的理论和实验学习的基础上，进行课程内容和实践技能的综合性实训，旨在培养学生的综合能力和专业实践技能，是本专业的一项综合性实践环节。其特点是以生产实践为主，在指导老师的指导下到生产一线进行。

二、课程目标与基本要求

通过本培养环节，要求考生能掌握畜禽饲养管理的基本技能和畜禽疾病诊疗方法和用药常识。具体如下：

1. 畜禽养殖场的选址、布局和设计的基本要求与注意事项；
2. 畜禽饲料的分类、全价饲料的基本构成和不同畜禽的饲喂标准；
3. 畜禽饲养与管理的基本要求与关键点；
4. 畜禽常见疾病种类、诊断、治疗和防控措施；
5. 畜禽疾病防治中的常用药物和药物配伍。
6. 畜禽疾病的基本诊断方法和治疗方法。

三、与本专业其他课程的关系

为本专业所有其他专业课程的实践技能的综合。

第二部分 考核内容与考核目标

一、学生应达到的实践能力和标准

- (一) 能独立完成养殖场的基本设计。
- (二) 能较熟练的掌握畜禽饲养和管理方法。
- (三) 能熟练掌握畜禽疾病诊断的方法：整体检查和临床诊断方法（问诊、视诊、叩诊、触诊和听诊等）、体温检测、病理解剖、实验室诊断方法（采样要求与采样方法；血涂片制作与检查方法；细菌学检验中的动物接种实验、生化实验、血常规和血生化实验等；免疫学检验中的凝集反应试验法、沉淀反应试验法；病毒学检验中的血清学试验法、间接血凝试验和反向间接血凝试验法、荧光抗体检验法等），最终到达能较完善的收集症状，具备正确诊断疾病和独立综合分析问题的能力。

力。

（四）能熟练掌握畜禽疾病的治疗方法，主要包括注射技术、给药方法、小型手术等治疗技术，能较好的掌握畜禽常见疾病的治疗药物和用药方法。

二、考核知识点与考核目标

实践项目一 猪的人工授精

（一）实践内容

1. 母猪的发情鉴定。
2. 人工授精前的准备。
3. 人工授精操作。
4. 授精的后续处理。

（二）考核知识点及考核要求

主要的考核知识点包括：母猪发情的判断指标、授精准备工作是否充分、人工授精的技术要点是否掌握和授精是否成功的判断等。要求基本掌握。

实践项目二 母猪的分娩与接产

（一）实践内容

1. 母猪分娩前的准备工作。
2. 分娩的正确判定。
3. 正确接产。
4. 难产的处理。
5. 产后的护理。

（二）考核知识点及考核要求

主要的考核知识点包括：接产准备工作是否充分、接产方法是否正确、难产的处理是否及时和措施是否正确、产后护理是否合理。要求熟练掌握。

实践项目三 生猪的疫苗免疫

（一）实践内容

1. 制定种猪（公母猪）和商品育肥猪的免疫程序。
2. 猪的保定方法。
3. 疫苗的免疫注射。

（二）考核知识点及考核要求

主要的考核知识点包括：免疫程序的正确性、动物的保定方法和注射方法，要求熟练掌握。

实践项目四 牛羊猪的静脉注射给药

（一）实践内容

1. 牛羊猪的静脉注射保定方法。

2. 牛羊猪的静脉注射方法。

3. 药物的配制和注射速度。

（二）考核知识点及考核要求

主要的考核知识点包括：牛羊猪的保定方法是否正确、牛羊猪静脉注射部位及注射方法、注射前的消毒处理及注射后的止血处理。要求基本掌握。

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“初步掌握”、“基本掌握”、“熟练掌握”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：

初步掌握：能基本理解和了解相关知识和技能要求，能按照要求完成实践环节中的技术操作步骤。

基本掌握：掌握相关知识和技能要求，能较熟练的按照要求完成实践环节中的技术操作步骤。

熟练掌握：能掌握相关知识和技能要求，非常熟悉相关要领，能系统、熟练的完成操作步骤，并能较好的解决操作中遇到的突发情况。

二、教材

1. 指定教材

无

2. 参考教材

畜牧学概论，郝瑞荣（主编），中国林业出版社，2017 年版。

动物临床诊断学，刘建柱（主编），中国林业出版社出版，2021 年版。

动物传染病学，罗满林（主编），中国林业出版社出版，2012 年版。

兽医传染病学（第六版），陈溥言（主编），中国农业出版社出版社，2015 年版。