



娄底职业技术学院

Loudi Vocational and Technical College

畜牧兽医专业现代学徒制

学徒升阶技能考核标准

适用专业	畜牧兽医	学 期	第 6 学期	制订时间	2020.10
对应职业资格证或内容	动物疫病防治员等				
合作开发企业	湖南省养猪协会、湖南省宠物诊疗行业协会				
执笔人	谢大识 李继仁 龚泽修	合作者	彭英林 钟学辉	审核人	刘梅秋 禹华芳 李宇才

娄底职业技术学院制

二〇二〇年十月

目录

一、考核目标.....	1
二、考核内容.....	1
(一) 素质要求.....	1
(二) 技能要求.....	2
1. 猪生产岗位技能要求.....	2
2. 禽生产岗位技能要求.....	2
3. 牛羊生产岗位技能要求.....	3
4. 宠物医生助理岗位技能要求.....	3
三、评价标准.....	4
(一) 评价方式.....	4
(二) 评价要点.....	4
四、考核方式.....	7
(一) 参考岗位选取.....	7
(二) 参考任务选取.....	7
五、相关附录.....	8
(一) 相关法律法规.....	8
(二) 相关规范与标准.....	9

学徒升阶技能考核标准

一、考核目标

学徒（学生）通过在企业的岗位培养，完成《学徒升阶岗位培养标准》规定的学习内容后，依据本考核标准测试其从事畜禽饲养管理、宠物养护、动物疫病防控、动物疾病诊疗等工作的基本技术能力，从事畜牧兽医技术工作的严谨规范、团队协作、安全环保、吃苦耐劳等职业岗位要求的职业素养，为进一步推进人才培养模式改革，提高人才培养质量提供保障。

二、考核内容

考核内容根据学徒（学生）在企业学习的岗位确定，包括猪生产、禽生产、牛羊生产、宠物医院等 4 个岗位。坚持学徒（学生）“教什么、学什么、考什么”的原则确定选题，所有考题均要求学生能按照行业、企业的操作规范完成操作，并体现出良好的职业精神与职业素养。

（一）素质要求

1. 正确着装，做好工作前准备；
2. 遵守养殖场、宠物医院员工管理制度；
3. 遵守动物防疫法规；
4. 爱岗敬业，遵纪守法，积极进取，热爱学习；
5. 尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；
6. 严谨守时，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；
7. 语言文明，行为得体，关爱动物；
8. 重视生产安全，能自觉保护环境；
9. 具有健康的体魄和良好的身心素质；
10. 热爱劳动，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。

（二）技能要求

1. 猪生产岗位技能要求

- ①能查找出疾病发生的原因；
- ②能对疾病进行诊断；
- ③会制订疾病治疗方案；
- ④会制订疾病预防方案；
- ⑤能独立完成疾病防治工作
- ⑥能根据猪场疾病流行情况适时调整免疫程序并执行；
- ⑦能采集病料进行镜检，并分析；
- ⑧能准确把握母猪的发情与适时配种；
- ⑨能准确做好早期妊娠诊断；
- ⑩能独立实施人工授精技术；
- ⑪能独立完成分娩舍的饲养管理工作；
- ⑫能独立完成保育舍的饲养管理工作；
- ⑬能制订猪群转栏计划并实施；
- ⑭能制订种公猪、种母猪的淘汰与更新计划并实施；
- ⑮能组织推进日常管理工作。

2. 禽生产岗位技能要求

- ①能查找出疾病发生的原因；
- ②能对疾病进行诊断；
- ③会制订疾病治疗方案；
- ④会制订疾病预防方案；
- ⑤能独立完成疾病治疗工作；
- ⑥能独立完成疾病的预防与保健工作；
- ⑦能根据禽场疾病流行情况适时调整免疫程序并执行；
- ⑧能独立承担孵化管理工作；
- ⑨能独立管控育雏舍的温度、湿度、通风换气等管理工作；

⑩能熟练静脉注射和采血，会抗体水平检测；
⑪能独立完成育雏舍、育成舍、蛋鸡舍和肉鸡舍的饲养工作；

- ⑫能编制生产计划并组织实施；
- ⑬能参与制订禽、蛋的销售计划；
- ⑭能进行生产数据统计与经济效益分析；
- ⑮能参与日常管理工作。

3. 牛羊生产岗位技能要求

- ①能查找出疾病发生的原因；
- ②能对疾病进行诊断；
- ③会制订疾病治疗方案；
- ④会制订疾病预防方案；
- ⑤能独立完成疾病治疗工作；
- ⑥能独立完成疾病的预防与保健工作；
- ⑦能根据牛羊场疾病流行情况适时调整免疫程序并执行；
- ⑧能参与牛的运输应激预防与管理工作；
- ⑨熟练静脉注射与采血；
- ⑩能独立完成牛直肠把握子宫颈输精技术；
- ⑪会公牛的去势手术；
- ⑫能独立承担不同生产牛羊群的饲养管理任务；
- ⑬能制订牛羊场生产计划并实施；
- ⑭能进行生产数据统计与经济效益分析；
- ⑮能参与日常管理工作。

4. 宠物医院岗位技能要求

- ①能根据不同宠物的性格特点完成护理工作；
- ②能根据客户的要求做好宠物美容；
- ③能完成宠物店面的前台服务工作；

- ④熟悉常见宠物品种；
- ⑤熟练接近与控制宠物；
- ⑥能查找出疾病发生的原因；
- ⑦能对疾病进行临床诊断；
- ⑧能对疾病做实验室诊断；
- ⑨会制订疾病治疗方案；
- ⑩会制订疾病预防方案；
- ⑪能独立完成疾病治疗工作；
- ⑫能独立完成疾病的保健工作；
- ⑬能正确操作B超等仪器设备；
- ⑭能协助医生完成外科手术；
- ⑮能参与宠物医院的日常管理工作。

三、评价标准

（一）评价方式

学徒升阶技能考核采取过程考核与终结性考核相结合，技能考核与职业素养考核相结合的方式。根据学徒（学生）操作的规范性、熟练程度等因素评价过程成绩；根据技能或检测检验完成的结果和提交文档质量等因素评价结果成绩；职业素养考核贯穿全过程。

（二）评价要点

根据岗位的不同，重点考核学生对该岗位所必须掌握的技能和要求。虽然不同考试题目的技能侧重点有所不同，但完成任务的工作量和难易程度基本相同。各岗位和任务的技能考核评价要点如表 1 所示。考虑到不同岗位任务的实际特点，在明确技能评价要点的基础上，制订具体项目的考核评价细则，详见相应题库。

表 1 畜牧兽医专业学徒升阶技能考核评价要点

岗位类型	评价要点
猪生产	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守猪场猪场员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守猪场安全生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>能查找出疾病发生的原因；能对疾病进行诊断；会制订疾病治疗方案；会制订疾病预防方案；能独立完成疾病防治工作；能根据猪场疾病流行情况适时调整免疫程序并执行；能采集病料进行镜检，并分析；能准确把握母猪的发情与适时配种；能准确做好早期妊娠诊断；能独立实施人工授精技术；能独立完成分娩舍的饲养管理工作；能独立完成保育舍的饲养管理工作；能制订猪群转栏计划并实施；能制订种公猪、种母猪的淘汰与更新计划并实施；能组织推进日常管理工作。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>
禽生产	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守家禽养殖场员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守家禽养殖场生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积安全极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>能查找出疾病发生的原因；能对疾病进行诊断；会制订疾病治疗方案；会制订疾病预防方案；能独立完成疾病治疗工作；能独立完成疾病的预防与保健工作；能根据禽场疾病流行情况适时调整免疫程序并执行；能独立承担孵化管理工作；能独立管控育雏舍的温度、湿度、通风换气等管理工作；能熟练静脉注射和采血，会抗体水平检测；能独立完成育雏舍、育成舍、蛋鸡舍和肉鸡舍的饲养工作；能编制生产计划并组织实施；能参与制订禽、蛋的销售计划；能进行生产数据统计与经济效益分析；能参与日常管理工作。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>

岗位类型	评价要点
牛羊生产	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守牛羊生产场员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守牛羊生产场生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积安全极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>能查找出疾病发生的原因；能对疾病进行诊断；会制订疾病治疗方案；会制订疾病预防方案；能独立完成疾病治疗工作；能独立完成疾病的预防与保健工作；能根据牛羊场疾病流行情况适时调整免疫程序并执行；能参与牛运输应激预防与管理工作；熟练静脉注射与采血；能独立完成牛直肠把握子宫颈输精技术；会公牛的去势手术；能独立承担不同生产牛羊群的饲养管理任务；能制订牛羊场生产计划并实施；能进行生产数据统计与经济效益分析；能参与日常管理工作。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>
宠物医院	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守宠物医院员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守宠物医院生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积安全极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>能根据不同宠物的性格特点完成护理工作；能根据客户的要求做好宠物美容；能完成宠物店面的前台服务工作；熟悉常见宠物品种；熟练接近与控制宠物；能查找出疾病发生的原因；能对疾病进行临床诊断；能对疾病做实验室诊断；会制订疾病治疗方案；会制订疾病预防方案；能独立完成疾病治疗工作；能独立完成疾病的保健工作；能正确操作B超等仪器设备；能协助医生完成外科手术；能参与宠物医院的日常管理工作。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>

四、考核方式

学徒升阶技能考核采用现场操作考核，只有通过和不通过两种结论。

(一) 参考岗位选取

以学徒岗位培养中所学习的技能为考核内容。

(二) 参考任务选取

学徒任选岗位任务中的 5 个子任务进行考核，详见表 2。

表 2 畜牧兽医专业学徒升阶专业技能考核项目

序号	岗位类型	考核项目	选考要求
1	猪生产	1. 针对病例查找病因；	任选5个完成操作
		2. 针对病例做诊断；	
		3. 针对病例制订治疗方案；	
		4. 针对7日龄仔猪制订疾病预防方案；	
		5. 给白痢仔猪实施治疗；	
		6. 制订一个新建500头猪场的免疫程序；	
		7. 采集腹泻仔猪粪便进行镜检，并分析；	
		8. 对发情母猪做鉴定并适时配种；	
		9. 用B超仪给母猪做早期妊娠诊断；	
		10. 给发情母猪进行人工授精；	
		11. 制订一个分娩舍的饲养管理工作方案；	
		12. 制订一个保育舍的饲养管理工作方案；	
		13. 制订一个猪群转栏方案；	
		14. 制订种母猪的淘汰与更新计划；	
		15. 制订一个新进技术员培训方案。	
2	禽生产	1. 针对病例查找病因；	任选5个完成操作
		2. 针对病例做诊断；	
		3. 给某发病蛋鸡场制订一个治疗方案；	
		4. 给某蛋鸡场制订一个疾病预防方案；	
		5. 给球虫病鸡群实施治疗；	
		6. 给育雏鸡群做一个保健方案；	
		7. 给某新建肉鸡场制订一个免疫计划；	
		8. 给某鸡场制订一个孵化管理工作计划；	
		9. 完成一个育雏舍管理方案设计；	
		10. 给鸡采血，进行会抗体水平检测；	
		11. 制订一个育成舍的饲养工作方案；	
		12. 编制某个月份的蛋鸡生产计划；	
		13. 编制一个禽、蛋的线上销售计划；	
		14. 分析近两个月鸡场的经济效益；	
		15. 给蛋鸡舍做一个常规消毒方案。	

3	牛羊生产	1. 针对病例查找病因；	任选5 个完成操作
		2. 针对病例做诊断；	
		3. 制订牛传染病的治疗方案；	
		4. 制订普通病的预防方案；	
		5. 治疗牛消化系统疾病；	
		6. 制订一个肉牛日常保健工作方案；	
		7. 制订牛传染病免疫计划；	
		8. 制订一个牛长途运输应激预防方案；	
		9. 完成牛的静脉注射操作；	
		10. 描述牛直肠把握子宫颈输精技术；	
		11. 设计公牛的去势手术方案；	
		12. 设计一个犊牛的饲养管理方案；	
		13. 制订一个肉牛场生产计划；	
		14. 分析某个月肉牛生产经济效益；	
		15. 制订一个年度员工技术提升培训计划。	
4	宠物医院	1. 给已病宠物进行护理；	任选5 个完成操作
		2. 给定宠物进行美容；	
		3. 前台服务演练；	
		4. 宠物品种识别；	
		5. 接近与控制宠物演练；	
		6. 针对病例查找病因；	
		7. 针对病例开展临床诊断；	
		8. 针对疾病完成相关实验室检查；	
		9. 针对病例制订治疗方案；	
		10. 制订一个宠物常见传染病的预防方案；	
		11. 根据治疗方案实施疾病治疗；	
		12. 制订一个宠物犬的保健方案；	
		13. 给病例做B超检查；	
		14. 协助医生完成外科手术；	
		15. 制订一个宠物医院的日常管理方案。	

五、相关附录

（一）相关法律法规

《中华人民共和国动物防疫法》（中华人民共和国主席令第二十四号），2015年4月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议第三次修订通过，自2015年4月24日起施行。

《动物检疫管理办法》，2010年1月4日中华人民共和国农业部第一次常务会议审议通过，自2010年3月1日起施行。

（二）相关规范与标准

1. 《饲料中水分的测定》（GB/T 6435-2014），2014年7月8日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布，2015年1月9日开始实施。

2. 《饲料采样》（GB/T 14699.1-2005），2005年3月23日中国国家标准化管理委员会发布，2005年6月1日开始实施。

3. 《家畜饲养工国家职业标准》（三级），由中华人民共和国劳动和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2005年5月13日正式施行。

4. 《动物疫病防治员国家职业标准》，由中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2009年7月26日正式施行。

5. 《兽医化验员国家职业标准》，由中华人民共和国劳动和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2004年3月15日正式施行。

6. 《动物检疫检验工国家职业标准》，由中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2009年7月26日正式施行。

7. 《猪饲养标准》（NY/T 65-2004），2004年8月25日中华人民共和国农业部发布，2004年9月1日开始实施。8. 《中国鸡饲养标准》（NY/T 33-2004），2004年8月25日中华人民共和国农业部发布，2004年9月1日开始实施。

9. 《中国肉牛饲养标准》（NY/T 815-2004），2004年8月25日中华人民共和国农业部发布，2004年9月1日开始实施。

10. 《实验室质量控制规范动物检疫》（GB/T27401-2008），2008年5月4日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局发布，2008年1月1日开始实施。

11. 《禽肉生产企业兽医卫生规范》（GB/T22469-2008），

2008年11月4日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布，2009年1月1日开始实施。

12. 《高等职业院校畜牧兽医专业学生专业技能考核标准与题库》，湖南大学出版社，2017年9月第1版。

附件 4.

课程标准制（修）订审核意见表

课程名称	学徒进阶技能考核	课程代码		
课程学时		课程学分		
教学单位	农林工程学院	合作企业	湖南省养猪协会、湖南省宠物诊疗行业协会	
制（修） 订团队成 员	姓名	职称	学历/学位	单位
	谢大识	副高	本科/硕士	娄底职业技术学院
	李继仁	副高	本科/学士	娄底职业技术学院
	龚泽修	副高	本科/学士	娄底职业技术学院
	彭英林	正高	本科/学士	畜牧研究所
	钟学辉		本科/学士	湖南省宠物诊疗行业协会
教研室主任/专业负责人审核意见	<p>符合人才培养方案要求。</p> <p>负责人签字：刘福北 2020年8月6日</p>			
专业建设委员会意见	<p>同意。</p> <p>负责人签字：刘福北 年8月6日</p>			
二级学院审核意见	<p>负责人签字（公章）：刘福北 年8月6日</p>			
专家论证意见	<p>见《课程标准专家论证评审表》</p>			
教务处（医学教学部）审核意见	<p>符合教学部要求</p> <p>负责人签字（公章）：刘福北 2020年8月16日</p>			
教学工作委员会意见	<p>主任签字：朱忠义 2020年8月20日</p>			