



娄底职业技术学院

现代学徒制试点 学徒进阶企业学习任务单

【适用对象：畜牧兽医专业】



畜牧兽医专业现代学徒制试点项目组
2020年10月



娄底职业技术学院

现代学徒制试点 学徒进阶企业学习任务单

【适用对象：畜牧兽医专业】



畜牧兽医专业现代学徒制试点项目组
2020年10月

学徒进阶企业学习任务单

- 主 编： 李继仁（娄底职业技术学院）
汪 震（东莞瑞派宠友宠物医院有限公司）
刘梅秋（娄底职业技术学院）
- 副 主 编： 龚泽修（娄底职业技术学院）
谢大识（娄底职业技术学院）
周凌博（娄底职业技术学院）
王先坤（娄底职业技术学院）
黄 健（郴州正大农牧食品有限公司）
陈 浩（湖南佳和农牧有限公司）
李俊峰（湘潭市爱康宠物医院）
- 参 编 人 员： 李继仁（娄底职业技术学院）
谢大识（娄底职业技术学院）
龚泽修（娄底职业技术学院）
刘小明（娄底职业技术学院）
郑玉琳（娄底职业技术学院）
毛寿林（娄底职业技术学院）
成仲庚（娄底职业技术学院）
罗莉萍（娄底职业技术学院）
王先坤（娄底职业技术学院）
周凌博（娄底职业技术学院）
刘莎莎（娄底职业技术学院）
刘 杨（娄底职业技术学院）
张 乐（娄底职业技术学院）
黄 健（郴州正大农牧食品有限公司）
苗 忠（双峰县懿藩农业发展有限公司）
谭庆辉（娄底市农业农村局畜牧水产事务中心）
陈金玲（瑞鹏宠物医疗集团有限公司）
楚仕平（湘潭市迅康宠物医院）
李俊峰（湘潭市爱康宠物医院）
侯泽斌（郴州市酷狗宠物医院）
李少明（娄底市来富宠物医院）
廖海祥（岳阳市仁心宠物医院）
- 主 审： 禹华芳

准印证号：【湘K图】2020012
印 刷： 娄底市鑫源彩色印刷有限公司
开 本： 1092×787 1/16
出版日期： 2020年10月第一版第一次印刷

目 录

任务编号	任务名称	页码
养殖基本技能模块		
饲料生产与检测		
J1-01	饲料样品中水分的测定	1
J1-02	饲料样品中粗灰分的测定	2
J1-03	饲料样品的采集与制备	3
J1-04	青贮饲料的制作及其感官检测	4
J1-05	60~90kg 阶段肥育猪全价饲料配方的设计	5
J1-06	5 周龄黄羽肉鸡全价饲料配方设计	6
动物繁育		
J1-07	母猪发情鉴定	7
J1-08	母猪同期发情控制	8
J1-09	母猪输精操作	9
J1-10	牛冷冻精液解冻、活力检查与装枪	10
J1-11	牛冷冻精液输精操作	11
J1-12	母牛子宫冲洗	12
养殖场环境与卫生控制		
J1-13	测定畜禽舍温度	13
J1-14	测定畜禽舍气流、气压	14
J1-15	测定畜禽舍气湿	15
J1-16	测定畜禽舍的噪声	16
J1-17	测定畜禽舍氨气	17
兽医基本技能模块		
动物病理剖检与识别		
J2-01	病理切片辨认	18
J2-02	病理材料的采集	19
J2-03	病猪尸体剖检	20
J2-04	病鸡尸体剖检	21
J2-05	病犬尸体剖检	22

动物病原微生物检验

J2-06	玻璃器皿的准备	23
J2-07	普通琼脂培养基制作	24
J2-08	细菌标本片的制作	25
J2-09	大肠杆菌形态的观察	26
J2-10	细菌分离培养	27
J2-11	沙门氏菌形态观察	28

动物疾病临床诊疗技术

J2-12	牛的整体状态观察	29
J2-13	羊的体温测定	30
J2-14	牛的脉搏测定	31
J2-15	犬的血液涂片	32
J2-16	羊的肌肉注射	33
J2-17	兔的静脉注射	34

畜禽生产核心技能模块

猪生产

H1-01	给仔猪打耳号	35
H1-02	猪的活体测膘	36
H1-03	母猪 B 超妊娠诊断	37
H1-04	母猪正常分娩接产	38
H1-05	仔猪剪牙	39

禽生产

H1-06	种蛋选择与消毒	40
H1-07	家禽品种识别	41
H1-08	家禽胚胎发育观察	42
H1-09	高产鸡与低产鸡的鉴别	43
H1-10	家禽体重均匀度测定	44
H1-11	产蛋曲线的绘制与分析	45

草食动物生产

H1-12	牛的品种改良	46
H1-13	牛(羊)的个体标记	47
H1-14	牛(羊)的年龄鉴定	48
H1-15	牛的体重估测	49
H1-16	奶牛泌乳曲线分析	50

动物疾病防控核心技能模块

动物流行病诊断与防控

H2-01	肥猪舍消毒方案设计	51
H2-02	鸡场育雏房熏蒸消毒方案设计	52
H2-03	雏鸡免疫接种	53
H2-04	羊免疫接种	54
H2-05	猪场免疫程序设计	55
H2-06	保育猪的驱虫方案	56
H2-07	幼犬的驱虫方案	57
H2-08	幼猫的驱虫方案	58

动物非流行病诊断与治疗

H2-09	牛瘤胃臌气的诊断	59
H2-10	牛前胃弛缓的诊断	60
H2-11	犬中暑的诊断	61
H2-12	猪饲料中毒的诊断	62
H2-13	外科感染的诊疗	63
H2-14	骨折的诊疗	64
H2-15	脐疝的诊疗	65
H2-16	直肠脱出的诊疗	66

动物检疫与检验

H2-17	猪肉新鲜度检验	67
H2-18	牛的个体检疫	68
H2-19	鸡的胴体检疫	69
H2-20	猪宰后的肝脏检疫	70
H2-21	猪旋毛虫的检疫	71
H2-22	猪的临场检疫	72

创新创业综合技能模块

市场营销与策划

Z1-01	农产品需求的市场调研	73
Z1-02	特色农产品推销	74

家庭农场创业

Z1-03	家庭农场证照办理	75
Z1-04	家庭农场规划设计	76

企业学习考核评价表填写要求

1.除考核评价栏以外，表格其他内容由学生（学徒）填写。

2.学习任务完成情况：简要描述学习过程，学习内容完成并掌握的情况（如成功操作多少次），工作效果。

3.作品、方案、实证材料：表格中只填写名称。照片、视频、作品、方案等实际内容以电子稿形式发送给学校导师，或附于考核表后面。

4.心得体会：写经验、教训等。

5.考核评价：企业师傅主要根据学徒在岗位现场中的工作表现进行过程考核，分三个等级在相应栏内打√。学校导师以企业师傅的评价为基本依据，并审查学生提供的照片、视频、作品、方案等资料，评定考核结论选择合适的等级。学校导师也可到学徒较集中的企业，与企业师傅一起进行现场考评。

6.学徒企业对企业师傅的考评进行复核并盖章确认。校内导师将表格收集、考核后，送农林工程学院审核、盖章和存档。

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务考核评价表

学徒姓名		学 号		班 级	
学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			学 期	6
学徒企业				企业师傅	
任务单号		课程名称		校内导师	
任务名称					
学习任务完成情况					
作品方案 实证材料					
心得体会					
考核评价	考 核 点	企业师傅评价		学校导师评价	
	应会知识	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
	职业素养	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
	操作方法	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
	工作效果	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
	成绩评定	综合等级： <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 师傅签名：_____年 月 日		综合等级： <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 导师签名：_____年 月 日	
	综合成绩 评定	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 校内导师签名：_____年 月 日			
	盖 章	(企业)		(学院)	

注：评价等级：分为A等（85-100分）；B等（75-84分）；C等（60-74分）；D等（60以下）四个等级，请师傅在相应栏内打“√”。

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：饲料生产与检测			校内导师	郑玉琳
任务单号	J1-01	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	饲料样品中水分的测定				
学习目标	掌握 GB/T 6435-2014 饲料中水分的测定方法, 正确测定各类饲料样品中水分含量。				
学习内容	1.GB/T 6435-2014 饲料中水分的测定方法。 2.完成给定饲料的水分含量的测定并计算其结果。				
学习方法	查阅 GB/T 6435-2014 饲料中水分的测定方法→观场观摩师傅操作当助手→独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	样品粉碎机、分样筛、分析天平、电热式恒温烘箱、干燥器			
	药品/试剂				
	耗材/其它	称样纸、药勺、饲料、工作手套、记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	饲料中水分的测定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1.操作步骤缺少或不规范。 2.计算错误。 3.没有进行平行样本测定。	
	职业素养	遵守饲料检测室操作规程。良好的工作习惯。			
	操作方法	1.准备仪器设备；2.将称样皿干燥、称重；3.称取试样；4.将试样干燥至恒重。			
学习效果	1.正确完成饲料水分检测。 2.正确计算饲料水分含量。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：饲料生产与检测		校内导师	郑玉琳
任务单号	J1-02	完成时间	2021年5月30日之前	学时
任务名称	饲料样品中粗灰分的测定			
学习目标	掌握 GB/T6438-2007 饲料中粗灰分的测定方法，正确测定各类饲料样品中粗灰分含量。			
学习内容	1.GB/T6438-2007 饲料中粗灰分的测定方法。 2.完成给定饲料的粗灰分含量的测定并计算其结果。			
学习方法	查阅 GB/T 6435-2014 饲料中粗灰分的测定方法→观场观摩师傅操作当助手→独立操作			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例			
	器械/仪器	电子天平、电炉、高温炉与配套坩埚钳、干燥器、坩埚		
	药品/试剂			
	耗材/其它	称样纸、药勺、饲料、工作手套、记录纸		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	饲料中粗灰分的测定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1.操作步骤缺少或不规范。 2.计算错误。 3.没有进行平行样本测定。
	职业素养	遵守饲料检测室操作规程。良好的工作习惯。		
	操作方法	1.将坩埚灼烧、冷却、称重； 2.已称重坩埚称取约 5g 试样； 3.试样在电炉上炭化至无烟；4.再将坩埚灼烧、冷却、称重。		
学习效果	1.正确检测饲料粗灰分含量。 2.正确计算饲料粗灰分含量。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：饲料生产与检测			校内导师	郑玉琳
任务单号	J1-03	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	饲料样品的采集与制备				
学习目标	掌握 GB/T14699.1-2005 饲料采样方法，正确采集、制备与保存各类饲料样品。				
学习内容	1.GB/T14699.1-2005 饲料采样方法。 2.完成饲料样品的制备与保存。				
学习方法	查阅 GB/T14699.1-2005 饲料采样方法→观场观摩师傅操作当助手→独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	粉碎机、标准筛、分样板、塑料布、样本瓶、铲子、刮铲或小药勺、瓷盘			
	药品/试剂				
	耗材/其它	一次性手套、玉米等谷物饲料、标签纸、记录纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	饲料样品采集、制备与保存方法	出现下列错误之一为不合格： 1.操作步骤缺少或不规范。 2.采集的样本不能够准确代表分析对象。		
	职业素养	遵守饲料检测室操作规程。良好的工作习惯。			
	操作方法	1.指定饲料采样；2.缩减样本；3.粉碎样本；4.样本过筛；5.样本保存。			
学习效果	1.正确完成饲料样品的采集。2.正确完成饲料样品的制备。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：饲料生产与检测		校内导师	郑玉琳
任务单号	J1-04	完成时间	2021年5月30日之前	学时 2
任务名称	青贮饲料的制作及其感官检测			
学习目标	掌握青贮饲料加工方法，并对青贮饲料的品质进行感官检测。			
学习内容	1.青贮饲料的制作方法。 2.青贮饲料的感官检测。			
学习方法	查阅青贮饲料的制作及感官检测方法→观场观摩师傅操作当助手→独立操作			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例			
	器械/仪器	切刀与砧板、双幅塑料袋		
	药品/试剂			
	耗材/其它	青绿饲料、记录纸		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	青贮饲料制作及感官检测方法	出现下列错误之一为不合格： 1.操作步骤缺少或不规范。 2.描述感官检测结果错误。	
	职业素养	遵守饲料实验室操作规程。良好的工作习惯。		
	操作方法	1.切短、装填、压紧、密封；2.感官检测青贮饲料品质并描述检测结果。		
学习效果	1.正确完成青贮饲料制作。 2.正确描述感官检测结果。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：饲料生产与检测			校内导师	郑玉琳
任务单号	J1-05	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	60~90kg 阶段肥育猪全价饲料配方的设计				
学习目标	以《NY/T65-2004 猪饲养标准》及《中国饲料成分及营养价值表》为依据，设计满足 60~90kg 阶段肥育猪营养需要的全价饲料配方。				
学习内容	1.查找 60~90kg 阶段肥育猪饲养标准、中国饲料成分及营养价值表。 2.用计算机中 Microsoft Excel 设计猪饲料配方。				
学习方法	查阅猪饲养标准、饲料成分及营养价值表→观场观摩师傅操作当助手→独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	计算机			
	药品/试剂				
	耗材/其它	《NY/T65-2004 猪饲养标准》、《中国饲料成分及营养价值表》			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	用计算机进行猪饲料配方设计。		出现下列错误之一为不合格：	
	职业素养	遵守计算机房管理要求。 遵守计算机操作规程。		1.配方的营养指标未达到设计要求。	
	操作方法	1.查找动物营养需要。2.选择饲料原料。3.确定原料营养成分与价格。4.在计算机上完成配方设计。		2.配方不符合使用对象的消化特点。	
学习效果	1.配方的设计满足该阶段肥育猪营养需求。2.配方的设计满足该阶段肥育猪消化特点。		3.不正常启操作动计算机。		

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：饲料生产与检测		校内导师	郑玉琳
任务单号	J1-06	完成时间	2021年5月30日之前	学时
任务名称	5周龄黄羽肉鸡全价饲料配方设计			
学习目标	以《NY/T 33-2004 中国鸡饲养标准》及《中国饲料成分及营养价值表》为依据，用计算机设计满足5周龄黄羽肉鸡营养需要的全价饲料配方。			
学习内容	1.查找5周龄黄羽肉鸡饲养标准、中国饲料成分及营养价值表。 2.用计算机中 Microsoft Excel 设计鸡饲料配方。			
学习方法	查阅鸡饲养标准、饲料成分及营养价值表→观场观摩师傅操作当助手→独立操作			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例			
	器械/仪器	计算机		
	药品/试剂			
	耗材/其它	《NY/T 33-2004 中国鸡饲养标准》、《中国饲料成分及营养价值表》		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	用计算机进行鸡饲料配方设计。	出现下列错误之一为不合格： 1.配方的营养指标未达到设计要求。 2.配方不符合使用对象的消化特点。 3.不正常启操作动计算机。	
	职业素养	遵守计算机房管理要求。 遵守计算机操作规程。		
	操作方法	1.查找动物营养需要。2.选择饲料原料。3.确定原料营养成分与价格。4.在计算机上完成配方设计。		
学习效果	1.配方的设计满足该阶段鸡营养需求。2.配方的设计满足该阶段鸡消化特点。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：动物繁育			校内导师	李继仁
任务单号	J1-07	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	母猪发情鉴定				
学习目标	掌握通过外部观察法、公猪试情法进行母猪发情鉴定的方法。				
学习内容	外部观察法母猪发情鉴定；公猪试情法；压背试验。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行母猪查情操作 → 在师傅指导下完成母猪查情操作 → 由师傅传授母猪查情经验 → 独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	断奶后 5-7 天的空怀母猪			
	器械/仪器	无			
	药品/试剂	无			
	耗材/其它	一次性医用手套、油彩笔			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	母猪的发情周期、发情表现、产后发情时间		出现下列错误之一为不合格： 1. 进出猪舍不消毒 2. 不敢做压背试验	
	职业素养	进出猪舍均严格消毒，注意人、畜安全，良好的工作习惯。			
	操作方法	1、观察母猪食欲及行为表现；2、观察母猪阴户颜色、肿胀，阴门中黏液性质；3、做压背试验看是否有静立反射。			
学习效果	精神、阴户、黏液、静立等状态判断准确，发情鉴定结果正确，配种受胎率高。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：动物繁育			校内导师	李继仁
任务单号	J1-08	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	母猪同期发情控制				
学习目标	掌握母猪批次化生产（同期发情）的技术方案，同期发情药物的投药方法。				
学习内容	空情母猪、后备母猪同期发情方案的制订；孕激素口服投药；前列腺素、孕马血清等药的肌注方法。				
学习方法	学习制订母猪批次化生产技术方案→观摩并协助企业师傅进行母猪同期发情操作→在师傅指导下完成母猪同期发情操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	刚断奶的空怀母猪；或进入性成熟期的后备母猪			
	器械/仪器	注射器、铝盒、电炉、持针钳、猪套鼻器、镊子、孕激素口服饲喂器			
	药品/试剂	氯前列烯醇、注射用水、口服型孕激素			
	耗材/其它	一次性胶手套、16×25#注射针头、5%碘酊棉球、75%酒精棉球			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1、常用生殖激素的功能； 2、同期发情的原理与方法。		出现下列错误之一为不合格： 1.取用氯前列烯醇时不戴一次性胶手套，不注意自身防护。 2.肌肉注射时不保定母猪，不按规范要求消毒。	
	职业素养	进出猪舍均严格消毒，注意人、畜安全，良好的工作习惯。			
	操作方法	1、孕激素采用口服饲喂法；2、氯前列烯醇采用颈部肌肉注射法。			
学习效果	同期发情处理方案中处理对象、处理时间、药品选择、药品剂量、处理程序正确。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：动物繁育			校内导师	李继仁
任务单号	J1-09	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	母猪输精操作				
学习目标	熟练掌握母猪人工授精的输精操作方法。				
学习内容	精子活力检查；输精适时判断；外阴清洁消毒；刺激母猪（公猪或模拟刺激）；输精管的选用；插入输精管；输入精液；取出输精管；意外情况处理；				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行母猪输精操作→在师傅指导下完成母猪输精操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	发情期母猪			
	器械/仪器	普通生物显微镜、凹玻片、盖玻片、17℃恒温精液保存箱、塑料水桶、1-2升喷瓶			
	药品/试剂	稀释保存的公猪精液、新洁尔灭、生理盐水			
	耗材/其它	毛巾、一次性胶手套、猪用一次性输精管、消毒纸巾、油彩笔			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	母猪生殖道结构；母猪发情、排卵、受精生理。		出现下列错误之一为不合格： 1.没有严格消毒 2.输精管没有插入到位	
	职业素养	进出猪舍均严格消毒，注意人、畜安全，良好的工作习惯。			
	操作方法	精液的准备与品质检查；输精管及其他用品准备；母猪外阴清洁、消毒；插入输精管，检查是否插好；连接精液瓶，缓慢输入精液，并刺激母猪乳房或外阴；输完后的处理。			
学习效果	没有出现精液倒流；母猪表现舒服、享受、安静。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：动物繁育			校内导师	李继仁
任务单号	J1-10	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛冷冻精液解冻、活力检查与装枪				
学习目标	掌握牛冷冻精液的解冻、冷冻精液精子活力检查方法，掌握冷冻精液输精枪的装枪方法。				
学习内容	冷冻精液解冻；冷冻精液精子活力检查；冷冻精液输精枪的装枪。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行冻精解冻与装枪操作→在师傅指导下完成冻精解冻与装枪操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	无			
	器械/仪器	液氮罐、长柄镊子、卡苏式牛用输精枪、普通生物显微镜、凹玻片、盖玻片、冻精细管专用剪刀、温度计、烧杯			
	药品/试剂	细管冻精			
	耗材/其它	输精枪外套			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	精液冷冻保存相关知识。		出现下列错误之一为不合格： 1.精子活力检查判断结果差0.1以上。 2.细管装反方向、装不到位、没有卡紧套管。	
	职业素养	进出牛场均严格消毒；注意人、畜安全；良好的工作习惯。			
	操作方法	温水准备、测量温度；取出冻精、精液解冻；精子活力检查；冻精细管装枪。解冻温度要在40℃左右；提筒不能提出液氮罐口；显微镜使用规范；细管装枪方法正确。			
学习效果	精子活力检查结果准确；细管装枪完成质量好。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：动物繁育			校内导师	李继仁
任务单号	J1-11	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛冷冻精液输精操作				
学习目标	掌握牛冷冻精液输精操作方法。				
学习内容	直肠把握子宫颈输精法。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行母牛输精操作→在师傅指导下完成母牛输精操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	发情母牛			
	器械/仪器	六柱栏、液氮罐、输精枪、细管专用剪、剪刀、温度计、烧杯			
	药品/试剂	细管冻精、消毒液			
	耗材/其它	一次性长臂手套			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	母牛生殖器官的构造；母牛骨盆腔内器官相对位置。		出现下列错误之一为不合格： 1.不能摸到子宫颈，将输精管插入子宫颈深部； 2.违反无菌操作	
	职业素养	进出牛场均严格消毒；注意人、畜安全；良好的工作习惯。			
	操作方法	保定母牛，掏出直肠中粪便，母牛后躯与外阴消毒；冷冻精液的解冻与装枪；直肠把握子宫颈，插入输精枪，缓慢输入精液，取出输精管。			
学习效果	输精过程的无菌操作；冻精解冻温度在40℃左右。输精枪前端准确通过子宫颈；母牛没有过大应激与损伤。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：动物繁育			校内导师	李继仁
任务单号	J1-12	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	母牛子宫冲洗				
学习目标	掌握冲洗母牛子宫，治疗母牛子宫炎等疾病的操作方法。				
学习内容	冲洗液的准备；母牛的保定；母牛子宫灌药器的使用方法；子宫冲洗方法。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行子宫冲洗操作 → 在师傅指导下完成子宫冲洗操作 → 由师傅矫正操作不规范之处 → 独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	经产空怀母牛			
	器械/仪器	六柱栏、塑料桶、注射器、水浴锅			
	药品/试剂	生理盐水、高锰酸钾、抗生素			
	耗材/其它	一次性母牛子宫灌药器、一次性塑料长手套			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	母牛生殖器官的构造；母牛骨盆腔内器官相对位置；子宫内膜炎诊疗知识。		出现下列错误之一为不合格： 1. 子宫冲洗器没有插入子宫； 2. 冲洗液没有加热到接近体温。	
	职业素养	进出牛场均严格消毒；注意人、畜安全；良好的工作习惯。			
	操作方法	保定母牛于六柱栏内，外阴消毒；将生理盐水加热到40-42℃；将子宫冲洗器插入子宫深部；分多次灌入热生理盐水，并放出冲洗液；向子宫注入抗生素；抽出子宫冲洗器。			
学习效果	冲洗液要加热；手伸入直肠进行子宫按摩。最后一次放出的冲洗液清亮。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：养殖场环境与卫生控制			校内导师	刘小明
任务单号	J1-13	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	测定畜禽舍温度				
学习目标	掌握畜禽舍温度的测定方法，正确使用各种温度计测定畜禽舍的温度，制定畜禽养殖场气温控制的方案。				
学习内容	1. 畜禽舍气温测定的方法 2. 畜禽养殖场气温控制方案的制定				
学习方法	熟悉各种温度计的使用方法→现场观摩师傅操作并当助手→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	普通温度计、最高最低温度计、自记温度计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1、畜禽舍温度的测定方法；2、畜禽养殖场气温控制方案的制定	出现下列错误之一为不合格： 1.不会使用各种温度计 2.畜禽舍温度的测定方法错误 3.不能制定畜禽养殖场气温控制方案		
	职业素养	1、进出畜禽舍均严格消毒 2、注意人、畜安全；3、良好的工作习惯			
	操作方法	1、正确使用各种温度计； 2、正确的测定畜禽舍温度；3、正确制定养殖场气温控制方案			
	学习效果	1、能正确的测定畜禽舍温度；2、能正确制定养殖场气温控制方案。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：养殖场环境与卫生控制			校内导师	刘小明
任务单号	J1-14	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	测定畜禽舍气流、气压				
学习目标	掌握畜禽舍气流、气压的测定方法，熟悉各种风向仪、气流计、气压计的构造、工作原理和使用技巧，为畜禽的温热环境评价打下基础。				
学习内容	1. 畜禽舍气流测定的方法 2. 畜禽舍气压测定的方法				
学习方法	熟悉风向仪、气流计、气压计的使用方法→现场观摩师傅操作并当助手→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	普通温度计、热球式电风速计、风向仪、秒表、动槽式水银气压表			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1. 气流计、气压计的使用方法 & 注意事项；2. 畜禽舍气流、气压的测定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1. 不会使用气流计、气压计 2. 畜禽舍气流、气压的测定方法错误	
	职业素养	1. 进出畜禽舍均严格消毒； 2. 注意人、畜安全 2. 良好的工作习惯			
	操作方法	1. 正确使用气流计、气压计； 2. 正确的测定畜禽舍气流、气压			
	学习效果	1. 能熟练使用气流、气压计； 2. 能正确的测定畜禽舍气流、气压			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：养殖场环境与卫生控制			校内导师	刘小明
任务单号	J1-15	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	测定畜禽舍气湿				
学习目标	掌握畜禽舍气湿的测定方法，熟悉各种气湿计的构造、工作原理和使用技巧，为畜禽的温热环境评价打下基础。				
学习内容	1.各种气湿计的构造、工作原理和使用技巧 2.畜禽舍气湿测定的方法				
学习方法	熟悉各种气湿计的使用方法→现场观摩师傅操作并当助手→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	通风干湿计、干湿球温度计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.通风干湿计、干湿球温度计的使用方法及注意事项；2.畜禽舍气湿的测定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1.不会使用通风干湿计、干湿球温度计 2.畜禽舍气湿的测定方法错误	
	职业素养	1.进出畜禽舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确使用通风干湿计、干湿球温度计；2.正确的测定畜禽舍气湿			
	学习效果	1.能熟练使用通风干湿计、干湿球温度计；2.能正确的测定畜禽舍气湿			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：养殖场环境与卫生控制			校内导师	刘小明
任务单号	J1-16	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	测定畜禽舍的噪声				
学习目标	熟悉声级计的构造、工作原理和使用技巧，掌握畜禽舍噪声的测定方法。				
学习内容	1.声级计的构造、工作原理和使用技巧 2.畜禽舍噪声测定的方法				
学习方法	熟悉声级计的使用方法→现场观摩师傅操作并当助手→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	声级计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.声级计的使用方法及相关注意事项；2.畜禽舍噪声的测定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1.不会使用声级计 2.畜禽舍噪声的测定方法错误	
	职业素养	1.进出畜禽舍均严格消毒； 2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确使用声级计；2.正确的测定畜禽舍噪声			
	学习效果	1.能熟练使用声级计；2.能正确的测定畜禽舍噪声			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	养殖基本技能：养殖场环境与卫生控制			校内导师	刘小明
任务单号	J1-17	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	测定畜禽舍氨气				
学习目标	掌握畜禽舍空气中有害气体的测定原理和方法，学会大气采样器的使用，熟练掌握有害气体的测定方法，为畜禽舍空气卫生评定提供依据。				
学习内容	1.大气采样器的构造、工作原理和使用技巧 2.畜禽舍氨气测定的方法				
学习方法	熟悉大气采样器的使用方法→现场观摩师傅操作并当助手→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	大气采样器、温度计、气压表、采气瓶、单标移液管、三角瓶、碱式滴定管、滴定台			
	药品/试剂	酚酞指示剂、氢氧化钠、浓硫酸、			
	耗材/其它	记录纸、一次性手套			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.大气采样器的使用方法及注意事项；2.畜禽舍氨气的测定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1.不会使用大气采样器 2.畜禽舍氨气浓度的测定方法错误	
	职业素养	1.进出畜禽舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确使用大气采样器；2.正确的测定畜禽舍氨气浓度			
	学习效果	1.能熟练使用大气采样器；2.能正确的测定畜禽舍氨气浓度			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病理剖检与识别			校内导师	成仲庚
任务单号	J2-01	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	病理切片辨认				
学习目标	掌握显微镜的正确操作及各种病理切片的镜下变化的辨认				
学习内容	肝脂肪变性、肝水泡变性、肝淤血、肌肉腊性坏死、肾贫血性梗死、心肌萎缩、心肌肥大、肺淤血水肿、大叶性肺炎、肺气肿的低倍镜下、高倍镜下的病变特点。				
学习方法	观看显微镜使用方法录像、老师示教、与肝脂肪变性、肝水泡变性、肝淤血、肌肉腊性坏死、肾贫血性梗死、心肌萎缩、心肌肥大、肺淤血水肿、大叶性肺炎、肺气肿镜下变化挂图进行比较。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	显微镜、10倍、25倍、40倍物镜头各一个			
	药品/试剂				
	耗材/其它	肝脂肪变性、肝硬化、肝浊肿、肝淤血、病毒性肝炎病理切片			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.显微镜的正确操作。2.肝各种病理切片病理变化的辨认。		出现下列错误之一为不合格： 1.找不到视野 2.不能描述镜下变化或描述错误。	
	职业素养	1.爱护仪器、设备的素养。2.认真细致的工作作风。3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.能在低倍镜下找到视野；2.能高倍镜下找到视野；3.能描述镜下的各种病理变化。			
	学习效果	1.规定时间内找到视野；2.能正确描述各病理切片的镜下变化特点。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病理剖检与识别			校内导师	成仲庚
任务单号	J2-02	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	病理材料的采集				
学习目标	掌握病猪尸体的剖检方法和病理材料的采集				
学习内容	病死猪尸体的剖检、各病理病理材料的采集。				
学习方法	观看病猪尸体的剖检录相、企业师傅示教、个人独立操作熟悉病猪尸体病理剖检和病理材料的采集操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	病死猪尸体			
	器械/仪器	手术刀、手术剪、手术镊子；高压灭菌锅、消毒锅。注射器、注射针、载玻片、细玻璃瓶、试管、酒精灯、棉花纱布。			
	药品/试剂	0.5%-1%的碳酸氢钠、0.5%石炭、75%酒精、75%乙醚、甘油、氯化钠、磷酸氯二钾、酚红、蒸馏水。			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.病猪尸体的摆放；2.病猪尸体体表的检查方法；3.病猪尸体颅脑、胸腔、腹腔和盆腔的剖开；4.各病变器官的采集。			出现下列错误之一为不合格： 1.剖检顺序错误，剖检方法不对； 2.不能描述病变器官的大体变化。
	职业素养	1.爱护仪器、设备的素养。2.认真细致的工作作风。3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.病猪尸体摆放正确；2.剖开方法正确，操作熟练，顺序正确。3.熟练进行病理材料的采集			
	学习效果	1.规定时间内剖开病猪尸体。2.能正确描述病变器官的大体变化。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病理剖检与识别			校内导师	成仲庚
任务单号	J2-03	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	病猪尸体剖检				
学习目标	掌握病猪尸体的剖检方法和病理器官的辨认				
学习内容	病死猪尸体的剖检方法和各病理器官的辨认。				
学习方法	观看病猪尸体的剖检录相、企业师傅示教、个人独立操作熟悉病猪尸体病理剖检操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	病死猪尸体			
	器械/仪器	解剖器械：尸体解剖台、剥皮刀、脏器检查刀、脑刀、外科剪、肠剪、外科刀、镊子、骨锯（板锯等）、斧头、骨凿、探针、注射器、针头			
	药品/试剂	0.1%新洁尔灭、来苏儿及石炭酸、3%碘酊、2%硼酸水、70%酒精以及脱脂棉、纱布和肥皂。			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.病猪尸体的摆放；2.病猪尸体体表的检查方法；3.病猪尸体颅脑、胸腔、腹腔和骨盆腔的剖开；4.各病变器官的辨认。			出现下列错误之一为不合格： 1.剖检顺序错误，剖检方法不对； 2.不能描述病变器官的大体变化。
	职业素养	1.爱护仪器、设备的素养；2.认真细致的工作作风。3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.病猪尸体摆放正确；2.剖开方法正确，操作熟练，顺序正确。			
	学习效果	1.规定时间内剖开病猪尸体；2.能正确描述病变器官的大体变化。			

教育部第三批现代学徒制试点项目 畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病理剖检与识别			校内导师	成仲庚
任务单号	J2-04	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	病鸡尸体剖检				
学习目标	掌握病鸡尸体的剖检方法和病理器官的辨认				
学习内容	病鸡尸体的剖检方法和各病理器官的辨认。				
学习方法	观看病鸡尸体的剖检录相、企业师傅示教、个人独立操作熟悉病鸡病理剖检操作流程。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	病死鸡尸体			
	器械/仪器	解剖器械：尸体解剖台、剥皮刀、脏器检查刀、脑刀、外科剪、肠剪、外科刀、镊子、探针、注射器、针头			
	药品/试剂	0.1%新洁尔灭、来苏儿及石炭酸、3%碘酊、2%硼酸水、70%酒精以及脱脂棉、纱布和肥皂。			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.病鸡尸体的摆放；2.病鸡尸体体表的检查方法；3.病鸡尸体颅脑、胸腔、腹腔和骨盆腔的剖开；4.各病变器官的辨认。			出现下列错误之一为不合格： 1.剖检顺序错误，剖检方法不对； 2.不能描述病变器官的大体变化。
	职业素养	1.爱护仪器、设备的素养。2.认真细致的工作作风。3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.病鸡的摆放正确；2.剖开方法正确，操作熟练，顺序正确。			
	学习效果	1.规定时间内剖开病鸡尸体。2.能正确描述病变器官的大体变化。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病理剖检与识别			校内导师	成仲庚
任务单号	J2-05	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	病犬尸体剖检				
学习目标	掌握病犬尸体的剖检方法和病理器官的辨认				
学习内容	病犬尸体的剖检方法和各病理器官的辨认。				
学习方法	观看病犬尸体的剖检录像、企业师傅示教、个人独立操作熟悉病鸡病理剖检操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	病犬尸体			
	器械/仪器	解剖器械：尸体解剖台、剥皮刀、脏器检查刀、脑刀、外科剪、肠剪、外科刀、镊子、探针、注射器、针头			
	药品/试剂	0.1%新洁尔灭、来苏儿及石炭酸、3%碘酊、2%硼酸水、70%酒精以及脱脂棉、纱布和肥皂。			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.病犬尸体的摆放；2.病犬尸体体表的检查方法；3.病犬尸体颅脑、胸腔、腹腔和盆腔的剖开；4.各病变器官的辨认。			出现下列错误之一为不合格： 1.剖检顺序错误，剖检方法不对； 2.不能描述病变器官的大体变化。
	职业素养	1.爱护仪器、设备的素养。2.认真细致的工作作风。3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.病犬尸体的摆放正确；2.剖开方法正确，操作熟练，顺序正确。			
	学习效果	1.规定时间内剖开病犬尸体；2.能正确描述病变器官的大体变化。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病原微生物检验			校内导师	谢大识
任务单号	J2-06	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	玻璃器皿的准备				
学习目标	1.熟悉新旧玻璃器皿的处理方法；2.掌握玻璃器皿处理所需的设备及设备操作方法；3.熟悉玻璃器皿的使用流程；4.能按要求写出操作报告				
学习内容	1.列出完成细菌培养所需的玻璃器皿清单；2.装有细菌培养物的平皿、试管的处理；3.新购买的玻璃器皿的处理；4.玻璃器皿经处理后标准				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	有细菌性疫病发生病例			
	器械/仪器	烧杯、高压蒸汽灭菌器、大试管、平皿、大盆、牛皮纸、电热干燥箱			
	药品/试剂	洗涤剂、盐酸溶液、其他消毒剂			
	耗材/其它	记录纸、报告纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.玻璃器皿的处理；2.相关设备的操作；3.能写具操作报告		出现下列错误之一为不合格： 1.玻璃器皿数量准备不够；2.玻璃器皿处理质量未达规定要求；3.不会使用处理设备和试剂；4.出现安全事故；5.不能出具操作报告	
	职业素养	1.遵守规范；2.严格消毒；3.整理物品；4.注意人身安全			
	操作方法	完整、规范、标准			
	学习效果	规定时间内完成、能写具操作报告			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病原微生物检验			校内导师	谢大识
任务单号	J2-07	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	普通琼脂培养基制作				
学习目标	1.熟悉普通琼脂培养基的制作；2.掌握划线分离培养细菌的操作方法；3.能按要求写出操作报告				
学习内容	1.普通琼脂培养基的制作；2.划线分离培养细菌的操作；3.严格无菌操作方法				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	采集待检细菌样品			
	器械/仪器	烧杯、量筒、高压蒸汽灭菌器、灭菌锥形瓶、平皿、电炉、普通托盘天平、过滤装置、玻棒、酒精灯、接种环			
	药品/试剂	普通琼脂培养基各组分、1mol/L HCL、1mol NaOH、液体细菌培养物			
	耗材/其它	PH 试纸、药匙、打火机、量纸、棉花、报告纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.制作普通琼脂培养基；2.划线分离培养操作；3.无菌操作；4.能写具操作报告		出现下列错误之一为不合格： 1.称量不正确，普通琼脂培养基制作失败；2.划线分离培养操作错误；3.没有严格无菌操作；4.出现安全事故；5.不能出具操作报告	
	职业素养	1.遵守规范；2.严格消毒；3.整理实验物品；4.注意人身安全			
	操作方法	完整、规范、标准			
	学习效果	规定时间内完成、能写具操作报告			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病原微生物检验			校内导师	谢大识
任务单号	J2-08	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	细菌标本片的制作				
学习目标	1.熟悉细菌培养物制片的操作程序；2.掌握革兰氏染色的操作步骤及方法；3.能按要求写出操作报告				
学习内容	1.细菌培养物制片；2.革兰氏染色				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	某病料样品细菌培养物			
	器械/仪器	载玻片、酒精灯、打火机、接种环、染色缸、染色架			
	药品/试剂	细菌培养物、革兰氏染色液、酒精、蒸馏水			
	耗材/其它	记录纸、测试报告、擦镜纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.细菌培养物制片；2.革兰氏染色；3.能写具操作报告	出现下列错误之一为不合格： 1.无菌操作取样不规范； 2.涂片制作过程错误； 3.染色过程、步骤、加样错误； 4.不会镜检； 5.不能鉴定细菌； 6.出现安全事故； 7.不能出具操作报告		
	职业素养	1.遵守规范；2.严格消毒；3.整理实验物品；4.注意人身安全			
	操作方法	完整、规范、标准			
学习效果	规定时间内完成、1.遵守规范；2.严格消毒；3.整理物品；4.注意人身安全能写具操作报告				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病原微生物检验			校内导师	谢大识
任务单号	J2-09	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	大肠杆菌形态的观察				
学习目标	1.熟悉显微镜构造及使用注意事项；2.正确使用显微镜油镜，能在油镜下观察大肠杆菌的形态；3.能按要求写出操作报告				
学习内容	1.显微镜构造及使用；2.显微镜油镜的使用；3.大肠杆菌形态的观察				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	大肠杆菌标本片			
	器械/仪器	显微镜、细菌标本片			
	药品/试剂	香柏油、二甲苯			
	耗材/其它	擦镜纸、测试报告			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.显微镜构造及使用；2.显微镜油镜的使用；3.大肠杆菌形态的观察；4.能写具操作报告		出现下列错误之一为不合格： 1.显微镜调试错误； 2.油镜使用错误； 3.压碎标本片； 4.镜检后未按程序和要求保养显微镜； 5.未能观察到大肠杆菌的形态； 6.出现安全事故； 7.不能出具操作报告	
	职业素养	1.遵守操作规范；2.整理实验物品；3.清扫废弃物及杂物等			
	操作方法	完整、规范、标准			
	学习效果	规定时间内完成、能写具操作报告			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病原微生物检验			校内导师	谢大识
任务单号	J2-10	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	细菌分离培养				
学习目标	1.熟悉平板培养分区划线分离技术操作规范；2.掌握无菌操作技术；3.能按要求写出操作报告				
学习内容	1.平板培养分区划线分离技术；2.无菌操作技术；3.大肠埃希菌和葡萄球菌在普通琼脂培养基上的菌落特点				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	大肠埃希菌和葡萄球菌混合培养斜面菌种			
	器械/仪器	菌种、无菌琼脂平板、接种环、酒精灯、酒精棉球			
	药品/试剂	工业用酒精			
	耗材/其它	棉塞、标签纸、打火机、记号笔、测试报告			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.平板培养分区划线分离；2.无菌操作；3.大肠埃希菌和葡萄球菌在普通琼脂培养基上的菌落特点；4.能写具操作报告	出现下列错误之一为不合格： 1.操作前准备不到位； 2.接种针灼烧不彻底，接种环拿法错误； 3.试管取菌操作步骤不规范； 4.分区划线错误； 5.出现安全事故； 6.不能出具操作报告		
	职业素养	1.遵守规范；2.严格消毒；3.整理实验物品；4.注意人身安全			
	操作方法	完整、规范、标准			
	学习效果	规定时间内完成、能写具操作报告			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物病原微生物检验			校内导师	谢大识
任务单号	J2-11	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	沙门氏菌形态观察				
学习目标	1.熟悉显微镜构造及使用注意事项；2.正确使用显微镜油镜，能在油镜下观察沙门氏菌的形态；3.能按要求写出操作报告				
学习内容	1.显微镜构造及使用；2.显微镜油镜的使用；3.显微镜的保养；4.沙门氏菌形态的观察				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	沙门氏杆菌标本片			
	器械/仪器	显微镜、细菌标本片			
	药品/试剂	香柏油、二甲苯			
	耗材/其它	擦镜纸、测试报告			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.显微镜构造及使用；2.显微镜油镜的使用与保养；3.沙门氏菌形态的观察；4.能写具操作报告		出现下列错误之一为不合格： 1.显微镜调试错误； 2.油镜使用错误； 3.压碎标本片； 4.镜检后未按程序和要求保养显微镜； 5.未能观察到沙门氏菌的形态； 6.出现安全事故； 7.不能出具操作报告	
	职业素养	1.遵守操作规范；2.整理实验物品；3.清扫废弃物及杂物等			
	操作方法	完整、规范、标准			
	学习效果	规定时间内完成、能写具操作报告			

教育部第三批现代学徒制试点项目 畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物疾病临床诊疗技术			校内导师	王先坤
任务单号	J2-12	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛的整体状态观察				
学习目标	通过学习牛的整体状态观察内容，能判定牛的整体状态、牛的健康状况				
学习内容	外貌检查、精神状态、皮肤与被毛的检查、可视粘膜检查				
学习方法	查阅关于牛的整体状态观察内容相关知识，现场听取师傅判定牛的整体状态，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	牛：消瘦、毛发粗乱			
	器械/仪器	四柱栏			
	药品/试剂				
	耗材/其它	一次性手套			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.兽医临床诊疗技术；2.动物一般检查		出现下列错误之一为不合格： 1.人或牛出现损伤	
	职业素养	1.进出牛舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确保定牛；2.正确的牛的整体状态观察			
	学习效果	1.知道牛的整体状态观察内容；2.能判定牛的健康状况			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物疾病临床诊疗技术			校内导师	王先坤
任务单号	J2-13	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	羊的体温测定				
学习目标	通过学习羊的体温测定，掌握羊的体温测定，并能判定体温是否正常				
学习内容	羊的体温测定流程，羊的体温判定				
学习方法	查阅关于羊体温测定的相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	羊			
	器械/仪器	体温计、计时器			
	药品/试剂	酒精棉			
	耗材/其它	一次性手套			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.兽医临床诊疗技术；2.羊的正常体温		出现下列错误之一为不合格： 1.人或羊出现损伤 2.体温计摔坏	
	职业素养	1.注意人、畜安全；2.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确保定羊；2.正确羊的体温测定；3.羊的体温判读			
	学习效果	1.会羊的体温测定；2.会判读羊的体温			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物疾病临床诊疗技术			校内导师	王先坤
任务单号	J2-14	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛的脉搏测定				
学习目标	通过学习牛的脉搏测定，掌握牛的脉搏测定方法，并能判定脉搏是否正常				
学习内容	牛的脉搏测定的位置，牛的脉搏测定的方法，牛的脉搏判定				
学习方法	查阅关于牛的脉搏测定的相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	牛			
	器械/仪器	四柱栏、绳子			
	药品/试剂				
	耗材/其它	一次性手套			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	牛的脉搏测定方法		出现下列错误之一为不合格： 1.人或牛出现损伤	
	职业素养	1.注意人、畜安全；2.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确保定牛；2.正确牛的脉搏测定；3.牛的脉搏判读			
	学习效果	1.会牛的脉搏测定；2.会判读牛的脉搏			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物疾病临床诊疗技术			校内导师	王先坤
任务单号	J2-15	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	犬的血液涂片				
学习目标	掌握正确的涂片方法，会犬的血液染色				
学习内容	正确的血液涂片方法，染色操作流程				
学习方法	查阅关于犬的血液涂片相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	犬			
	器械/仪器	显微镜、载玻片、盖玻片、移液枪、染色架			
	药品/试剂	瑞氏染色液、犬全血			
	耗材/其它	一次性手套、口罩			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	犬的血液涂片		出现下列错误之一为不合格： 1.不戴手套 2.显微镜观察压破玻片	
	职业素养	1.良好的工作习惯			
	操作方法	1.选用正确的涂片方法；2.正确染色操作流程方法；3.显微镜正确使用			
	学习效果	1.会犬的血液涂片方法；2.会犬的血液染色			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物疾病临床诊疗技术			校内导师	王先坤
任务单号	J2-16	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	羊的肌肉注射				
学习目标	掌握羊的肌肉注射				
学习内容	羊的肌肉注射方法、部位				
学习方法	查阅关于羊的肌肉注射相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	羊			
	器械/仪器	20ml 金属注射器、12号针头			
	药品/试剂	青霉素、灭菌用水			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	羊的肌肉注射		出现下列错误之一为不合格： 1.造成人与羊损伤 2.注射部位未消毒	
	职业素养	1.注意人、畜安全；2.良好的工作习惯			
	操作方法	1.选用正确的注射部位；2.正确注射方法			
	学习效果	1.羊的肌肉注射正确；2.没有伤及大血管			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	兽医基本技能：动物疾病临床诊疗技术			校内导师	王先坤
任务单号	J2-17	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	兔的静脉注射				
学习目标	掌握兔的静脉注射				
学习内容	兔的静脉注射方法、部位				
学习方法	查阅关于兔的静脉注射相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	兔子			
	器械/仪器	带5.5mm针头的输液管			
	药品/试剂	青霉素、灭菌用水			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	兔的静脉注射		出现下列错误之一为不合格： 1.造成人与兔损伤 2.注射部位未消毒	
	职业素养	1.注意人、畜安全；2.良好的工作习惯			
	操作方法	1.选用正确的注射部位；2.正确注射方法			
	学习效果	1.兔的静脉注射正确；2.没有伤及大血管			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：猪生产			校内导师	李继仁
任务单号	H1-01	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	给仔猪打耳号				
学习目标	掌握种猪场国家标准规定的仔猪耳号编号方法，正确使用耳号钳在仔猪耳朵上打耳缺，以表示编号的操作方法。				
学习内容	1.仔猪耳号编号方法 2.给仔猪打耳号的操作方法				
学习方法	用硬纸片耳朵模型模拟操作→现场观摩师傅操作并当助手→在师傅指导下完成打耳号操作→由师傅矫正操作不规范之处→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	仔猪：出生3日龄内仔猪			
	器械/仪器	仔猪耳号钳、镊子、搪瓷杯、小喷瓶			
	药品/试剂	碘酊			
	耗材/其它	一次性胶手套、医用棉球			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	仔猪耳号的编号方法。	出现下列错误之一为不合格： 1.没有消毒 2.大出血 3.编号错误		
	职业素养	1.进出猪舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.正确保定仔猪；2.正确的术前术后消毒；3.正确使用耳号钳给仔猪编号。			
学习效果	1.耳号编号正确；2.耳缺打的位置正确；3.没有伤及大血管。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6	
模块名称	畜禽生产核心技能：猪生产		校内导师	李继仁	
任务单号	H1-02	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	猪的活体测膘				
学习目标	掌握猪活体测定背膘的方法。				
学习内容	猪活体测定背膘的部位；A超测膘仪的使用方法；测膘方法及注意事项。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行测膘操作→在师傅指导下完成测膘操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	体重 80-100 Kg 后备母猪			
	器械/仪器	A超测膘仪、剃毛剪			
	药品/试剂	无			
	耗材/其它	医用耦合剂			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.背膘测量部位准确；2.母猪耳号识别正确。		出现下列错误之一为不合格： 1.测量部位错误 2.不涂耦合剂	
	职业素养	1.进出猪舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.测量部位定位、剪毛；2.测量部位和探头涂耦合剂；3.测量、读数；3.识别母猪耳号，填写记录表。			
	学习效果	1.测量部位准确，测量结果准确，结果误差不大于 2 mm； 2.操作熟练。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：猪生产			校内导师	李继仁
任务单号	H1-03	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	母猪B超妊娠诊断				
学习目标	掌握使用便携式兽用B超，早期诊断母猪是否妊娠的技术。				
学习内容	便携式兽用B超使用方法；母猪B超妊娠检时间、部位、角度、观察判断方法。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行母猪妊娠检操作→在师傅指导下完成母猪妊娠检操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	配种后 28-35 天的母猪			
	器械/仪器	手持式兽用 B 超、剃毛剪			
	药品/试剂	无			
	耗材/其它	医用耦合剂			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.母猪子宫角的位置；2.妊娠早期子宫内的变化。		出现下列错误之一为不合格： 1.探测部位错误 2.不涂耦合剂	
	职业素养	1.进出猪舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.在探测部位剪毛、涂耦合剂；2.B超开机，调整参数；3.探头上涂耦合剂；4.以一定的角度对准母猪体内子宫角进行探测；5.冻结图像并对图像进行判断；6.必要时对另一侧进行同样的探测。			
学习效果	能从B超图像中判断孕囊，准确判断母猪是否妊娠。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：猪生产			校内导师	李继仁
任务单号	H1-04	完成时间	2021年5月30之前	学时	2
任务名称	母猪正常分娩接产				
学习目标	掌握母猪正常分娩时的接产技术。				
学习内容	母猪接产的准备；接产程序；接产操作规范；初生仔猪处理；分娩时母猪的护理。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行母猪接产操作→在师傅指导下完成母猪接产操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	临产母猪			
	器械/仪器	250 W 红外灯、塑料桶、小喷壶			
	药品/试剂	高锰酸钾、碘酊、接产粉			
	耗材/其它	一次性胶手套、毛巾			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	了解母猪分娩的机理、影响分娩的因素、分娩过程。		出现下列错误之一为不合格： 1.没有在第一时间清除仔猪口鼻粘液； 2.断脐带时没有将脐带血挤向仔猪，断脐带后出血太多，断脐后没有正确消毒。	
	职业素养	进出猪舍均严格消毒；注意人、畜安全；良好的工作习惯。			
	操作方法	接产用品准备齐备；产床与母猪清洁、消毒；用毛巾擦除仔猪口鼻粘液，用接产粉擦拭仔猪全身；断脐带并消毒；将仔猪放入保温箱；清点和处理胎衣。			
学习效果	将脐带血挤向仔猪；离腹部5cm左右，用手指掐断脐带，并消毒。脐带断端不明显出血；脐带保留长度合适；消毒效果好。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：猪生产			校内导师	李继仁
任务单号	H1-05	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	仔猪剪牙				
学习目标	掌握初生仔猪剪牙的操作方法与注意事项。				
学习内容	剪牙钳的使用方法；仔猪剪牙时的保定技巧；剪牙术前术后的消毒方法；剪牙的方法与技巧、注意事项。				
学习方法	观摩并协助企业师傅进行剪牙操作→在师傅指导下完成剪牙操作→由师傅矫正操作不规范之处→独立操作。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	出生2日内健康仔猪			
	器械/仪器	剪牙钳（或电动磨牙器）、镊子、搪瓷杯			
	药品/试剂	碘酊			
	耗材/其它	一次性胶手套、棉球			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	仔猪齿式；乳齿特点。		出现下列错误之一为不合格： 1.器械及术前术后没有消毒； 2.不会保定仔猪； 3.不能完成剪牙操作	
	职业素养	1.进出猪舍均严格消毒；2.注意人、畜安全；3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.器械消毒；2.保定仔猪、打开仔猪口腔；3.剪去仔猪8个乳牙；4.消毒仔猪口腔中剪牙处。			
学习效果	1.仔猪8颗乳牙全部剪去，整齐、长度合适，不伤仔猪牙龈；2.剪牙过程中的无菌操作；3.仔猪保定正确、方便操作；4.剪牙动作果断、不拔不扭。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	H1-06	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	种蛋选择与消毒				
学习目标	1.熟悉合格种蛋应达的标准；2.掌握种蛋选择的方法；3.掌握种蛋消毒的方法				
学习内容	1.种蛋选择的方法；2.种蛋消毒的操作步骤；3.消毒容器体积的计算、消毒药品品种的选择、消毒药用量的计算与配比方法				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	照蛋器、消毒容器（如塑料箱）、天平、量筒			
	药品/试剂	高锰酸钾、福尔马林溶液			
	耗材/其它	禽蛋、装蛋器具、手套、口罩、记录纸与报告单			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.合格种蛋应有的标准；2.种蛋选择与消毒的方法		出现下列错误之一为不合格： 1.出现了安全事故 2.合格种蛋中夹杂有较多明显不合格的种蛋 3.种蛋选择与消毒操作不规范	
	职业素养	1.遵守规范；2.符合家禽繁殖员的基本素养要求			
	操作方法	1.学徒熟练掌握种蛋选择与消毒的操作流程；2.规范种蛋选择与消毒操作			
	学习效果	规定时间内完成、结果准确、操作规范			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	H1-07	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	家禽品种识别				
学习目标	1.明确不同经济类型家禽在体型外貌上的特点 2.熟悉常见家禽品种的原产地、经济类型、外貌特征与生产性能特点				
学习内容	1.不同经济类型的家禽在体型外貌上的区别；2.常见蛋用型、肉用型、兼用型家禽品种的名称、原产地和主要特点				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习（主要是反复观看图片）				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	多媒体			
	药品/试剂				
	耗材/其它	家禽品种图片（或实物）、记录纸与报告单			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	常见家禽品种的原产地、经济类型、外貌特征与生产性能特点		出现下列错误之一为不合格： 1.正确识别的鸡、鸭、鹅品种太少或不能正确说出其原产地、经济类型与主要特征 2.测试报告字迹不清、表达无逻辑性	
	职业素养	1.遵守规范；2.符合家禽饲养工的基本素养要求			
	操作方法	1.学徒熟练掌握不同经济类型家禽品种的主要特点；2.把握家禽品种的原产地与主要特征			
	学习效果	1.规定时间内完成、结果准确；2.测试报告字迹工整，条理清晰			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	H1-08	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	家禽胚胎发育观察				
学习目标	1.掌握无精蛋、中死蛋、弱胚蛋和正常胚蛋的区别要领； 2.正确判断胚龄和胚胎发育情况，以及采取必要的调节措施				
学习内容	1.各典型时期胚胎发育的特征；2.照蛋准备、照蛋操作方法以及照蛋结果的统计				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	照蛋器或其他集中光源			
	药品/试剂				
	耗材/其它	暗室、装蛋盘、正在发育的胚蛋、桌子、记录纸与报告单			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.照检的关键时间与相应的胚胎发育特征；2.无精蛋、中死蛋、弱胚蛋和正常胚蛋的区别		出现下列错误之一为不合格： 1.有明显的2个以上无精蛋没被剔除 2.出现明显的安全事故 3.照检操作不规范或判断结果严重不符合实际情况	
	职业素养	1.遵守规范；2.符合家禽繁殖员的基本素养要求			
	操作方法	1.学徒熟练掌握鸡胚发育特征；2.准确鉴定鸡胚发育情况			
	学习效果	规定时间内完成、结果准确、描述胚胎发育特征正确			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	H1-09	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	高产鸡与低产鸡的鉴别				
学习目标	1.熟悉高、低产蛋鸡的外貌特点与生理特征；2.掌握鸡的产蛋性能鉴定方法； 3.能正确区分高产蛋鸡与低产蛋鸡，以便及时淘汰低产蛋鸡。				
学习内容	1.肉眼观察（头部、胸部、体躯、脚与趾、泄殖腔、换羽、色素消褪、性情、觅食力、各部位配合、羽毛表现等）及其描述与鉴别；2.腹部容积描述与鉴定； 3.耻骨间距描述与鉴定；4.触摸品质（腹部、冠、髯、耻骨）描述与鉴定				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	高产鸡、低产鸡			
	器械/仪器				
	药品/试剂	洗手液			
	耗材/其它	装鸡的筐、一次性手套、口罩、记录纸与报告单			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.高、低产蛋鸡的外貌特点与生理特征；2.高产鸡与低产鸡的鉴别方法		出现下列错误之一为不合格： 1.对家禽造成了明显伤害 2.鉴定方法错误 3.不能识别表现明显的低产鸡	
	职业素养	1.遵守规范；2.符合家禽饲养工的基本素养要求			
	操作方法	1.学徒熟练掌握高产鸡与低产鸡的不同表现；2.准确鉴定鸡的产蛋性能			
	学习效果	规定时间内完成、结果准确			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	H1-10	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	家禽体重均匀度测定				
学习目标	1.掌握体重抽样称重方法；2.能正确测定家禽的体重；3.会计算体重均匀度并进行评定、分析和提出合理建议。				
学习内容	1.确定抽样群体数量与禽只；2.进行称重与记录；3.计算抽测样本的体重平均数并与体重标准进行比较，做出评定结论；4.计算体重均匀度并评定均匀度等级，根据需要提出相应调控措施或建议。				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	若干家禽			
	器械/仪器	体重秤			
	药品/试剂	洗手液			
	耗材/其它	装禽的筐、口罩、一次性胶手套、计算器或电脑、记录纸与报告单			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.体重抽测方法；2.体重均匀度计算与评定方法；3.均匀度差的可能原因与应对措施		出现下列错误之一为不合格： 1.抽样没有代表性 2.均匀度计算方法明显错误 3.测定结果与实际相差太大	
	职业素养	1.遵守规范；2.符合家禽饲养工的基本素养要求			
	操作方法	1.学徒熟练掌握体重均匀度的计算与分析方法；2.准确规范测定体重均匀度并分析与提出合理建议			
	学习效果	抽样数量合理，称重方法正确，计算结果准确，等级评定合理，建议合理			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	H1-11	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	产蛋曲线的绘制与分析				
学习目标	1.掌握产蛋率的计算方法，了解绘制产蛋曲线的实际意义；2.熟悉产蛋曲线的绘制与分析方法；3.能有针对性的提出合理建议				
学习内容	1.产蛋率的计算；2.在坐标纸上绘制标准产蛋曲线，在同一坐标纸上绘制鸡场实际产蛋曲线；3.对比分析与提出对策				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	绘图工具			
	药品/试剂				
	耗材/其它	坐标纸（或白纸，需要计算产蛋率时就准备计算工具）、每周产蛋率数据或原始数据、记录纸与报告单			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.产蛋率的计算方法；2.产蛋曲线的绘制与分析方法		出现下列错误之一为不合格： 1.标准曲线与实际曲线不在同一坐标纸上且标准不统一 2.不根据产蛋率数据认真描点而随心所欲绘制曲线 3.没有找出存在的问题或提出解决办法	
	职业素养	1.遵守规范；2.符合家禽饲养工的基本素养要求			
	操作方法	1.计算每周产蛋率（如果有现成资料就不用计算了）；2.根据产蛋率数据在坐标纸上描点、连线，绘制出标准产蛋曲线与实际产蛋曲线；3.对比分析，提出对策或建议。			
学习效果	曲线绘制正确、美观，能发现问题并提出合理建议，报告表达清晰、字迹工整。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：草食动物生产			校内导师	周凌博
任务单号	H1-12	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛的品种改良				
学习目标	掌握牛的品种识别和杂交改良方案的制定方法				
学习内容	1.牛品种的识别 2.牛的杂交改良方法				
学习方法	通过职教云学习牛的常见品种→调查养殖场的杂交改良情况→在师傅指导下完成杂交改良方案的制定				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器				
	药品/试剂				
	耗材/其它	具备黄牛品种典型特征的图片			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	我国养殖的主要黄牛品种的原产地、经济类型、典型特征		出现下列错误之一为不合格： 1.品种识别错误 2.杂交父本选择不合理	
	职业素养	良好的工作习惯			
	操作方法	杂交方案的制定			
	学习效果	1、正确识别牛的品种 2、制定合理的杂交方案			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：草食动物生产			校内导师	周凌博
任务单号	H1-13	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛（羊）的个体标记				
学习目标	掌握牛（羊）耳标编号方法，正确使用耳标钳在犊牛（羔羊）耳朵上打耳标。				
学习内容	1.牛（羊）耳标编号方法 2.给牛（羊）打耳标的操作方法				
学习方法	用硬纸片牛（羊）耳模型模拟操作→观摩师傅操作并当助手→自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	犊牛（羔羊）			
	器械/仪器	牛（羊）用耳标钳、镊子、搪瓷杯、小喷瓶			
	药品/试剂	碘酊			
	耗材/其它	一次性胶手套、医用棉球、牛（羊）用耳标			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	牛（羊）耳标编号方法		出现下列错误之一为不合格： 1.没有消毒 2.大出血	
	职业素养	1.进出牛（羊）舍均严格消毒 2.注意人、畜安全 3.良好的工作习惯			
	操作方法	1.正确保定牛（羊） 2.正确的术前术后消毒 3.正确使用耳标钳			
	学习效果	1.编号符合相关标准 2.耳标位置正确 3.没有伤及大血管			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：草食动物生产		校内导师	周凌博
任务单号	H1-14	完成时间	2021年5月30日之前	学时 2
任务名称	牛（羊）的年龄鉴定			
学习目标	掌握牛（羊）通过门齿进行年龄鉴定的方法。			
学习内容	1.正确的打开牛（羊）口的方法 2.根据牛（羊）的门齿判断牛的年龄			
学习方法	通过职教云学习牛（羊）通过门齿进行年龄鉴定的方法→观摩师傅操作并当助手→自己独立操作			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例	不同年龄的牛（羊）		
	器械/仪器	保定栏		
	药品/试剂			
	耗材/其它	一次性胶手套、保定绳		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	牛（羊）乳齿和永久齿分辨方法	出现下列错误之一为不合格： 1.人员受伤 2.年龄鉴定结果误差超过2岁	
	职业素养	1.进出牛（羊）舍均严格消毒 2.注意人、畜安全 3.良好的工作习惯		
	操作方法	1.正确保定牛（羊） 2.正确的开口方法		
	学习效果	正确鉴定牛（羊）的年龄		

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能：草食动物生产			校内导师	周凌博
任务单号	H1-15	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛的体重估测				
学习目标	掌握牛的体尺测量和体重估测方法				
学习内容	1.牛的体尺测量方法 2.牛的体重估测方法				
学习方法	通过职教云观看牛的体尺测量视频，学习体重估测的方法→进行牛的体尺测量→估测牛的体重				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	不同体重的黄牛			
	器械/仪器	保定栏、测杖、皮尺、计算器			
	药品/试剂				
	耗材/其它	一次性乳胶手套			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.牛的解剖结构知识 2.牛的体重估测方法		出现下列错误之一为不合格： 1.体尺测量部位不正确	
	职业素养	1.进出牛舍的生物安全 2.牛的正确保定 3.良好的工作习惯			
	操作方法	牛的体尺测量方法			
	学习效果	1.正确进行牛的体尺测量 2.正确估测牛的体重，并能消除和校正误差			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	畜禽生产核心技能: 草食动物生产			校内导师	周凌博
任务单号	H1-16	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	奶牛泌乳曲线分析				
学习目标	掌握绘制泌乳曲线的方法, 能够根据绘制泌乳曲线分析奶牛的产奶情况				
学习内容	1. 绘制泌乳曲线的方法 2. 泌乳曲线分析				
学习方法	通过职教云学习泌乳曲线分析的方法→根据奶牛整个泌乳期产乳量的原始记录绘制泌乳曲线→师傅指导下进行泌乳曲线分析				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	2头奶牛整个泌乳期产乳量的原始记录			
	器械/仪器	计算机			
	药品/试剂				
	耗材/其它	绘图纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	影响奶牛产奶量的原因		出现下列错误之一为不合格: 1. 无法绘制泌乳曲线	
	职业素养	1. 良好的工作习惯 2. 严谨的工作作风			
	操作方法	1. 根据产乳量记录绘制泌乳曲线 2. 泌乳曲线的分析方法			
	学习效果	1. 根据泌乳曲线分析奶牛优缺点 2. 分析奶牛产奶量波动的原因 3. 提出奶牛产奶量提高解决方案			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控			校内导师	龚泽修
任务单号	H2-01	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	肥猪舍消毒方案设计				
学习目标	根据猪场实际情况，设计消毒方案并实施消毒。				
学习内容	结合肥猪舍的生产实际以及猪场现有的消毒剂设计肥猪舍消毒方案，实施消毒。				
学习方法	查阅关于消毒的相关知识，观场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	喷雾消毒器、塑料盆、扫把、铁铲、量杯			
	药品/试剂	菌毒敌、含碘消毒剂、季铵盐等猪舍常用消毒剂			
	耗材/其它	一次性口罩、一次性无菌手套、酒精棉球、A4纸若干，笔			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	常用消毒剂的作用特点和使用方法，常用消毒方法	出现下列错误之一为不合格： 1.选择错误的消毒剂； 2.消毒方法错误。		
	职业素养	正确着装，做好工作前准备。具有疫病防治员良好的职业素养，进出猪场要消毒，消毒后能把药品归位和器械保养。			
	操作方法	1.测量消毒场地大小； 2.选择合适消毒剂，了解使用方法； 3.设计消毒方案； 4.实施消毒。			
学习效果	1.选择正确的消毒剂； 2.选择合适的消毒方法。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控			校内导师	龚泽修
任务单号	H2-02	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	鸡场育雏房熏蒸消毒方案设计				
学习目标	根据鸡场育雏房设计熏蒸消毒方案并实施。				
学习内容	计算鸡场育雏房消毒空间，设计熏蒸消毒方案，实施熏蒸消毒。				
学习方法	查阅关于消毒的相关知识，观场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	塑料盆、量杯、铁铲			
	药品/试剂	高锰酸钾、福尔马林			
	耗材/其它	一次性口罩、一次性无菌手套、酒精棉球、A4纸若干，笔			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	常用消毒剂的作用特点和使用方法，常用消毒方法		出现下列错误之一为不合格： 1.选择错误的消毒剂； 2.消毒方法错误。	
	职业素养	正确着装，做好工作前准备。具有疫病防治员良好的职业素养，任务完成后能把药品归位和器械保养。			
	操作方法	1.测量消毒场地大小； 2.选择合适消毒剂，了解使用方法； 3.设计消毒方案； 4.实施鸡场育雏房熏蒸消毒。			
	学习效果	1.选择正确的消毒剂； 2.选择合适的消毒方法。			

教育部第三批现代学徒制试点项目 畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病学诊断与防控			校内导师	龚泽修
任务单号	H2-03	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	雏鸡免疫接种				
学习目标	学会雏鸡免疫接种。				
学习内容	疫苗选择，疫苗质量检查，疫苗接种。				
学习方法	查阅关于疫苗的相关知识，观场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	7日龄雏鸡			
	器械/仪器	塑料盆			
	药品/试剂	鸡新城疫疫苗			
	耗材/其它	2.5ml 无菌注射器、一次性口罩、一次性无菌手套、酒精棉球			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.常用疫苗的特点和使用方法； 2.常用疫苗接种方法		出现下列错误之一为不合格： 1.选择错误的疫苗	
	职业素养	1.正确着装，做好工作前准备； 2.具有疫病防治员良好的职业素养； 3.任务完成后能把药品归位和器械保养。			
	操作方法	1.选择合适疫苗； 2.检查疫苗质量； 3.进行疫苗接种。			
	学习效果	1.会根据鸡只大小选择合适的鸡新城疫疫苗； 2.会正确接种鸡新城疫疫苗。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控			校内导师	龚泽修
任务单号	H2-04	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	羊免疫接种				
学习目标	学会羊免疫接种。				
学习内容	疫苗选择，疫苗质量检查，免疫前检查，疫苗接种。				
学习方法	查阅关于疫苗的相关知识，观场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	羊			
	器械/仪器	塑料盆			
	药品/试剂	羊梭菌病多联干粉灭活苗			
	耗材/其它	2.5ml 无菌注射器、一次性口罩、一次性无菌手套、酒精棉球			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	羊梭菌病多联干粉灭活苗的特点和使用方法、接种方法		出现下列错误之一为不合格： 1.得出错误的检查结论	
	职业素养	1.正确着装，做好工作前准备。 2.具有疫病防治员良好的职业素养； 3.任务完成后能把药品归位和器械保养。			
	操作方法	1.选择合适疫苗； 2.检查疫苗质量； 3.接种前检查； 4.进行疫苗接种。			
学习效果	1.会接种前检查疫苗和动物身体状况； 2.会正确接种羊梭菌病多联干粉灭活苗。				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控			校内导师	龚泽修
任务单号	H2-05	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	猪场免疫程序设计				
学习目标	按照猪场空怀母猪、妊娠阶段、分娩哺乳阶段、仔猪保育阶段、生长肥育阶段五阶段饲养的工艺流程生产设计合理的免疫程序。				
学习内容	猪场常见病的特点及防控、猪场免疫程序的理解，猪疫苗选择，设计猪场免疫程序。				
学习方法	查阅关于猪场免疫程序的相关知识，分析本猪场免疫程序的优劣，自己独立设计猪场免疫程序				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器	塑料盆			
	药品/试剂	猪瘟疫苗、猪丹毒疫苗、猪肺疫疫苗、口蹄疫疫苗、伪狂犬疫苗、仔猪副伤寒疫苗、萎缩性鼻炎疫苗、传染性胃肠炎和流行性腹泻疫苗、猪繁殖和呼吸综合征疫苗、大肠杆菌病疫苗等常用疫苗			
	耗材/其它	2.5ml 无菌注射器、一次性口罩、一次性无菌手套、酒精棉球、、A4 纸若干，笔			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.常用疫苗的特点和使用方法； 2.猪场常见病的特点及防控		出现下列错误之一为不合格： 1.选择错误的疫苗	
	职业素养	具有良好职业素养。			
	操作方法	1.调查本猪场常见传染病的发病特点和防控措施； 2.阅读每种疫苗说明书； 3.设计免疫程序。			
	学习效果	1.掌握了猪场常见传染病特点与防控措施； 2.学会根据实际情况制订免疫程序。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控			校内导师	王先坤
任务单号	H2-06	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	保育猪的驱虫方案				
学习目标	掌握保育猪的驱虫				
学习内容	选择驱虫药合理、药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确				
学习方法	查阅关于保育猪的驱虫相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	保育猪			
	器械/仪器	搅拌设备、普通电子称			
	药品/试剂	伊维菌素、爱比菌素、虫克星、害获灭、左旋咪唑等			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	认识蛔虫		出现下列错误之一为不合格： 1.造成人与猪损伤 2.给药剂量错误	
	职业素养	注意人、畜安全，良好的工作习惯，具有疫病防治员良好的职业素养，进出猪场要消毒。			
	操作方法	选择驱虫药合理，药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确			
	学习效果	认识猪蛔虫 会选择驱虫药			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控			校内导师	王先坤
任务单号	H2-07	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	幼犬的驱虫方案				
学习目标	掌握幼犬的驱虫				
学习内容	选择驱虫药合理、药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确				
学习方法	查阅关于幼犬的驱虫相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	金毛幼犬			
	器械/仪器	搅拌设备、普通电子称、喂药器			
	药品/试剂	氯硝柳胺、福来恩、害获灭、左旋咪唑等			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	认识蛔虫		出现下列错误之一为不合格： 1.造成人与犬损伤 2.给药剂量错误	
	职业素养	注意人、畜安全，良好的工作习惯，			
	操作方法	选择驱虫药合理，药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确			
	学习效果	认识犬蛔虫 会选择驱虫药			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物流行病诊断与防控		校内导师	王先坤
任务单号	H2-08	完成时间	2021年5月30日之前	学时 2
任务名称	幼猫的驱虫方案			
学习目标	掌握幼猫的驱虫			
学习内容	驱虫药合理选择、药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确			
学习方法	查阅关于幼猫的驱虫相关知识，现场观摩师傅操作当助手，自己独立操作			
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例	蓝猫		
	器械/仪器	搅拌设备、普通电子称、喂药器、猫袋		
	药品/试剂	氯硝柳胺、福来恩、害获灭、猫宠清等		
	耗材/其它			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	认识线虫	出现下列错误之一为不合格： 1.造成人与犬损伤 2.给药剂量错误	
	职业素养	注意人、畜安全，良好的工作习惯		
	操作方法	选择驱虫药合理，药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确		
	学习效果	认识猫的线虫 会选择驱虫药		

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	谢大识
任务单号	H2-09	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛瘤胃臌气的诊断				
学习目标	1.熟悉牛消化系统疾病发生的常见病因；2.掌握牛消化系统疾病的种类及各自的症状特点，诊断、预防与治疗方法；3.能按要求写出相应的预防与治疗方案				
学习内容	1.牛偷食大量豆苗后的症状分析；2.诊断该病；3.预防方案；4.治疗方案				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	某牛偷食大量豆苗后约40分钟发病，表现为：弓腰举尾，腹部膨大，烦躁不安，采食、反刍停止，左腹部突出，腹壁紧张而有弹性，叩之如鼓，呼吸困难，张口伸舌，左腹部迅速胀大，摇尾踢腹，听诊瘤胃蠕动感消失			
	器械/仪器	实验室、听诊器、叩诊锤、体温计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸、报告纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.病因分析；2.诊断材料收集、与诊断结论；3.预防方案的制订；4.治疗方案的制订	出现下列错误之一为不合格： 1.诊断结论错误；2.预防方案缺乏指导意义；3.治疗方案无效；4.出现安全事故；5.不能出具预防和治疗方案		
	职业素养	能全面查找和分析病因，诊断结论正确，预防和治疗方案科学			
	操作方法	按兽医临床基本检查方法完成操作			
	学习效果	规定时间内完成、能写具预防和治疗方案			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗		校内导师	谢大识
任务单号	H2-10	完成时间	2021年5月30日之前	学时
任务名称	牛前胃弛缓的诊断			
学习目标	1.熟悉牛消化系统疾病发生的常见病因；2.掌握牛消化系统疾病的种类及各自的症状特点，诊断、预防与治疗方法；3.能按要求写出相应的预防与治疗方案			
学习内容	1.牛偷食大量豆苗后的症状分析；2.诊断该病；3.预防方案；4.治疗方案			
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例	1 头育肥牛体重 250kg，3 天前发病，病牛食欲减退，反刍减少。临床检查见瘤胃蠕动音减弱，瘤胃蠕动次数减少，左肋部凹陷加深，触诊瘤胃内容物呈粥样，体温、脉搏、呼吸次数无明显变化		
	器械/仪器	实验室、听诊器、叩诊锤、体温计		
	药品/试剂			
	耗材/其它	记录纸、报告纸		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	1.病因分析；2.诊断材料收集与诊断结论；3.预防方案的制订；4.治疗方案的制订	出现下列错误之一为不合格： 1.诊断结论错误；2.预防方案缺乏指导意义；3.治疗方案无效；4.出现安全事故；5.不能出具预防和治疗方案	
	职业素养	能全面查找和分析病因，诊断结论正确，预防和治疗方案科学		
	操作方法	按兽医临床基本检查方法完成操作		
	学习效果	规定时间内完成、能写具预防和治疗方案		

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	谢大识
任务单号	H2-11	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	犬中暑的诊断				
学习目标	1.熟悉急性病例常见病因；2.掌握急性病例病因的筛查方法；3.会根据病因与症状特点，做出初步诊断；4.能按要求写出相应的预防与治疗方案				
学习内容	1.该犬的病因与症状分析；2.诊断该病；3.预防方案；4.治疗方案				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input checked="" type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	斗牛公犬，1岁。主诉，下午四时左右带出去玩耍时一切正常，玩耍后在带回家的路上，该犬突然四肢无力，喘息，倒地，呕吐，之后一直口吐白沫。送诊后经检查，体温42℃，呼吸急促，舌头发绀，眼结膜潮红，瞳孔正常，皮肤灼热，卧地不起，呼出气体中无异味，未腹泻			
	器械/仪器	实验室、听诊器、体温计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸、报告纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.病因分析；2.诊断材料收集与诊断结论；3.预防方案的制订；4.治疗方案的制订		出现下列错误之一为不合格： 1.诊断结论错误；2.预防方案缺乏指导意义；3.治疗方案无效；4.出现安全事故；5.不能出具预防和治疗方案	
	职业素养	能全面查找和分析病因，诊断结论正确，预防和治疗方案科学			
	操作方法	按兽医临床基本检查方法完成操作			
	学习效果	规定时间内完成、能写具预防和治疗方案			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	谢大识
任务单号	H2-12	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	猪饲料中毒的诊断				
学习目标	1.熟练查找造成零星死亡的病因；2.会根据病因与症状特点，做出初步诊断；3.能按要求写出相应的预防与治疗方				
学习内容	1.病因与症状分析；2.诊断；3.预防方案的制订；4.治疗方案的制订				
学习方法	1.网络学习；2.书本学习；3.同事互学；4.请教企业师傅和学校指导老师；5.动手操作练习				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input checked="" type="checkbox"/> 饲料公司 <input checked="" type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	主诉：猪场2月龄的仔猪，近日出现零星死亡，其他猪表现渐进性食欲障碍，口渴，粪便干硬呈球状，表面附有黏液和血液。临床检查，可视黏膜苍白或黄染。精神沉郁，后肢无力，有时呈间歇性抽搐，过度兴奋，角弓反张。剖检见皮下水肿，腹腔积液，肝脏中大、出血、硬化。病史调查得知，近一个月来，阴雨连绵，所用饲料轻度板结，但未有明显的霉变			
	器械/仪器	实验室、听诊器、体温计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸、报告纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.病因分析；2.诊断材料收集与诊断结论；3.预防方案的制订；4.治疗方案的制订		出现下列错误之一为不合格： 1.诊断结论错误；2.预防方案缺乏指导意义；3.治疗方案无效；4.出现安全事故；5.不能出具预防和治疗方案	
	职业素养	能全面查找和分析病因，诊断结论正确，预防和治疗方案科学			
	操作方法	按兽医临床基本检查方法完成操作			
	学习效果	规定时间内完成、能写具预防和治疗方案			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	成仲庚
任务单号	H2-13	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	外科感染的诊疗				
学习目标	掌握外科感染的诊断、治疗措施				
学习内容	体温测量、临床症状的观察、外科感染的诊断、抗感染措施的应用。				
学习方法	企业师傅示教、个人独立操作熟悉外科感染的诊断和治疗操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	发生外科感染的病犬			
	器械/仪器	手术刀、注射器、手术剪、引流器、穿刺针、持物钳、镊子、持针钳、缝合针、缝线、无菌纱布、胶布、体温计。			
	药品/试剂	手消毒液、1%利多卡因、3%双氧水、75%酒精、0.1%高锰酸钾液、抗生素。			
	耗材/其它	无菌手术衣、手术帽、口罩、手术洞巾。			
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.犬体温的测定； 2.临床症状的观察； 3.外科感染的处理； 4.肌肉注射、静脉注射。			出现下列错误之一为不合格： 1.诊断错误。 2.不能处理感染伤口和合理用药。
	职业素养	1.爱护动物、仪器、设备和无菌素养。 2.认真细致的工作作风。 3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.体温测量方法正确； 2.外科感染诊断正确、治疗合理。			
	学习效果	1.能正确诊断病名 2.能熟悉外科感染的外科处理和各种注射方法。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	成仲庚
任务单号	H2-14	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	骨折的诊疗				
学习目标	掌握骨折的诊断、治疗措施				
学习内容	骨折临床症状的观察、X光机的使用、骨折的诊断、骨折外固定手术。				
学习方法	企业师傅示教、个人独立操作熟悉骨折的诊断和治疗操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	发生骨折的病畜（猪、牛、犬、羊等动物）			
	器械/仪器	X光机、手术剪、无菌纱布、卷轴绷带，弹力绷带、夹板、胶布、注射器、托马斯支架、输液管。			
	药品/试剂	生理盐水、抗菌素、3%普鲁卡因、舒泰、手消毒液、3%双氧水、75%酒精、0.1%高锰酸钾液。。			
	耗材/其它	无菌手术衣、手术帽、口罩、手术洞巾。			
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.骨折临床症状的观察； 2.X光机的使用； 3.骨折外固定手术； 4.肌肉注射、静脉注射。			出现下列错误之一为不合格： 1.诊断错误。 2.外固定手术不能对齐和固定断骨。
	职业素养	1.爱护动物、仪器、设备和无菌素养。 2.认真细致的工作作风。 3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.临检查合理、正确； 2.骨折诊断正确、外固定手术熟练。			
	学习效果	1.能正确诊断病名 2.能熟悉光机的使用、各种注射方法和外固定手术。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	成仲庚
任务单号	H2-15	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	脐疝的诊疗				
学习目标	掌握脐疝的诊断、治疗措施				
学习内容	脐疝临床症状的观察、脐疝的诊断、脐疝手术。				
学习方法	企业师傅示教、个人独立操作熟悉脐疝的诊断和治疗操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	发生脐疝的病畜（猪、牛、犬、羊等动物）			
	器械/仪器	常规手术器械（手术刀、止血钳、针钳、手术镊子、巾钳、手术刀、缝针）、注射器、舒泰、酒精棉、碘酊棉、消毒剂、无菌纱布、缝线等			
	药品/试剂	生理盐水、抗菌素、3%普鲁卡因、舒泰、手消毒液、3%双氧水、75%酒精、0.1%高锰酸钾液。			
	耗材/其它	无菌手术衣、手术帽、口罩、手术洞巾。			
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.脐疝临床症状的观察； 2.脐疝手术； 3.肌肉注射、静脉注射。			出现下列错误之一为不合格： 1.诊断错误。 2.脐疝手术后肠管仍然脱出、肿块不消失。
	职业素养	1.爱护动物、仪器、设备和无菌素养。 2.认真细致的工作作风。 3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.脐疝诊断正确； 2.脐疝手术操作熟练。			
	学习效果	1.能正确诊断病名 2.能熟悉各种注射方法和进行脐疝手术。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物非流行病诊断与治疗			校内导师	成仲庚
任务单号	H2-16	完成时间	2021年5月31日之前	学时	2
任务名称	直肠脱出的诊疗				
学习目标	掌握直肠脱出的诊断、治疗措施				
学习内容	直肠脱出临床症状的观察、直肠脱出的诊断、直肠脱出手术。				
学习方法	企业师傅示教、个人独立操作熟悉直肠脱出的诊断和治疗操作流程。				
学习环境	<input checked="" type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	发生直肠脱出的病畜（猪、牛、犬、羊等动物）			
	器械/仪器	常规手术器械（手术刀、止血钳、针钳、手术镊子、巾钳、手术刀、缝针）、注射器、舒泰、酒精棉、碘酊棉、消毒剂、无菌纱布、缝线、听诊器等。			
	药品/试剂	生理盐水、抗菌素、3%普鲁卡因、舒泰、手消毒液、3%双氧水、75%酒精、0.1%高锰酸钾液。			
	耗材/其它	无菌手术衣、手术帽、口罩、手术洞巾。			
考核标准	考核点	合格标准			不合格标准
	应会知识	1.直肠脱出临床症状的观察； 2.直肠脱出手术； 3.肌肉注射、静脉注射。			出现下列错误之一为不合格： 1.诊断错误。 2.直肠脱出手术后直肠仍然脱出、肿块不消失或发生坏死。
	职业素养	1.爱护动物、仪器、设备和无菌素养。 2.认真细致的工作作风。 3.良好的工作习惯。			
	操作方法	1.直肠脱出诊断正确； 2.直肠脱手术操作熟练。			
	学习效果	1.能正确诊断病名 2.能熟悉各种注射方法和进行直肠脱出手术。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物检疫与检验		校内导师	罗莉萍
任务单号	H2-17	完成时间	2021年5月30日之前	学时
任务名称	猪肉新鲜度检验			
学习目标	按照国家标准“GB9959.2-2008”对猪肉的新鲜度进行感官检验和浸出液pH值检测，操作规范，并填写肉品新鲜度检验报告。			
学习内容	1.猪肉的新鲜度的感官检验；2.肉样浸出液pH值检测			
学习方法	网络视频学习资料、书本学习理论，结合实习单位条件进行。			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例	猪肉样三份：新鲜肉、冰冻肉、腐败肉		
	器械/仪器	镊子、手术刀、电炉、石棉瓦、烧杯、托盘天平、滤纸等		
	药品/试剂	无		
	耗材/其它	一次性胶手套、精密 pH 试纸		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	1.操作过程符合国家相应的检测方法标准的技术规范；2.选用的检测方法（或标准）正确		出现下列错误之一为不合格： 1.检测方法不符合“GB9959.2-2008”规范 2.感官检验步骤不正确 3.样品浸出液制备操作不正确 4.样品浸出液pH值检测错误
	职业素养	1.良好的工作习惯；2.按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据		
	操作方法	1.选用的检测方法（或标准）正确；2.猪肉样品感官检验包括颜色、质地、气味、脂肪、肉汤五项指标；3.猪肉样品浸出液制备；4.样品浸出液pH值检查		
学习效果	通过对猪肉进行感官检验和浸出液pH值检测，正确区分猪肉的新鲜程度。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物检疫与检验			校内导师	罗莉萍
任务单号	H2-18	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	牛的个体检疫				
学习目标	通过检测牛的个体检疫,包括牛的静态检查、牛的动态检查和食态检查与“三数”检查,判断该牛是否感染传染病,做出详细记录,出具检疫结果。				
学习内容	1.牛的静态检查; 2.牛的动态检查; 3.牛的食态检查; 4.牛的生理指标检查				
学习方法	网络视频学习资料、书本学习理论,结合实习单位条件进行。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	牛一头			
	器械/仪器	体温表、听诊器、叩诊板、保定绳等			
	药品/试剂	酒精棉			
	耗材/其它	一次性胶手套、口罩			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	牛的静态检查、牛的动态检查和食态检查与“三数”检查。		出现下列错误之一为不合格: 1.检测方法不符合操作规范 2.检查的结果不正确 3.检查观察部位不恰当 4.观察记录不正确 5.衣冠不整,未穿工作服、戴口罩和手套 6.检查项目少于3项	
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养			
	操作方法	将牛的临场检疫过程拍成视频上传老师微信进行评分			
	学习效果	能独立完成牛的个体检疫工作			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6	
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物检疫与检验		校内导师	罗莉萍	
任务单号	H2-19	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	鸡的胴体检疫				
学习目标	检测某屠宰场的某一鸡胴体，判断该胴体是否符合《中华人民共和国动物防疫法》、《动物检疫管理办法》、《家禽屠宰检疫规程》，检疫过程中做出详细记录，出具检疫结果。规范填写检验报告。				
学习内容	1.胴体一般检查；2.内脏检疫				
学习方法	网络视频学习资料、书本学习理论，结合实习单位条件进行。				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	鸡			
	器械/仪器	镊子、手术刀、手术剪等			
	药品/试剂	酒精棉			
	耗材/其它	一次性胶手套、口罩			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1.皮肤色泽、血管的充血程度的检查；2.天然孔、关节的检查；3.体表、体内有无肿瘤、寄生虫、创伤及传染病的病变；4.放血程度的检查；5.心、肝、脾、肠、胃的检查	出现下列错误之一为不合格： 1.检测方法不符合《家禽屠宰检疫规程》 2.检查的结果不正确 3.检查观察部位不恰当 4.观察记录不正确 5.衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套 6.剖检刀式不当 7.检查项目少于6项		
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养			
	操作方法	将鸡的胴体检疫过程拍成视频上传老师微信进行评分			
	学习效果	能独立完成鸡的胴体检疫工作			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物检疫与检验			校内导师	罗莉萍
任务单号	H2-20	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	猪宰后的肝脏检疫				
学习目标	检测某屠宰场的某一猪宰后的肝脏，判断其是否符合《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》，检疫过程中做出详细记录，并出具检疫结果。规范填写检验报告。				
学习内容	1.视检、触检宰后猪肝脏的表面与实质；2.剖检宰后猪肝脏的实质				
学习方法	网络视频学习资料、书本学习理论，结合实习单位条件进行				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	猪肝脏			
	器械/仪器	镊子、手术刀、手术剪等			
	药品/试剂	酒精棉			
	耗材/其它	一次性胶手套、口罩			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.视检肝脏外表、色泽、大小；2.触检被膜和实质的弹性；3.剖检肝门淋巴结、肝实质和胆囊，检查有无寄生虫、肝脓肿、肝硬变以及脂肪肝变性、淤血		出现下列错误之一为不合格： 1.检测方法不符合《生猪屠宰检疫规范》 2.检查的结果不正确 3.检查观察部位不恰当 4.观察记录不正确 5.衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套 6.剖检刀式不当	
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养			
	操作方法	将猪肝脏的检疫过程拍成视频上传老师微信进行评分			
	学习效果	能独立完成猪肝脏检疫工作			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物检疫与检验		校内导师	罗莉萍
任务单号	H2-21	完成时间	2021年5月30日之前	学时 2
任务名称	猪旋毛虫的检疫			
学习目标	对某屠宰猪的膈肌角进行旋毛虫检疫，判断该猪是否为旋毛虫检疫阳性，检疫过程符合《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》，检疫过程中做出详细记录，检测方法按照湖南省《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》进行，依据《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》出具检疫结果。			
学习内容	1.选择被检猪膈肌脚；2.制作肉膜压片；3.肉膜压片镜检			
学习方法	网络视频学习资料、书本学习理论，结合实习单位条件进行			
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它			
所需条件	动物/病例	猪膈肌脚		
	器械/仪器	镊子、手术刀、手术剪、载玻片、显微镜等		
	药品/试剂	酒精棉		
	耗材/其它	一次性胶手套、口罩、A4纸、擦镜纸等		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	1.膈肌脚选择；2.随机剪取12粒肉粒；3.正确制作肉膜压片；4.肉膜压片固定；5.显微镜调试；6.肉膜压片镜检；7.阳性与阴性结果判定；8.显微镜复原	出现下列错误之一为不合格： 1.检测方法不符合《生猪屠宰检疫规范》 2.随机剪取肉粒方法不正确 3.检肉膜制作不恰当 4.显微镜调试不当 5.镜检方法错误 6.旋毛虫检疫阳性与阴性描述错误	
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养		
	操作方法	将猪旋毛虫的检疫过程拍成视频上传老师微信进行评分		
	学习效果	独立完成猪旋毛虫的检疫工作		

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	动物疾病防控核心技能：动物检疫与检验			校内导师	罗莉萍
任务单号	H2-22	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	猪的临场检疫				
学习目标	通过检测某猪场的某一群体猪的临场检疫，包括猪的静态检查、猪的动态检查和食态检查，然后再对个体进行检疫。判断该猪群体是否感染传染病，做出详细记录，出具检疫结果。				
学习内容	1.猪的静态检查；2.猪的动态检查；3.猪的食态检查；4.猪的生理指标检查。				
学习方法	网络视频学习资料、书本学习理论，结合实习单位条件进行				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input checked="" type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input checked="" type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input checked="" type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	猪群			
	器械/仪器	体温表、听诊器、叩诊板、保定绳等			
	药品/试剂	酒精棉			
	耗材/其它	一次性胶手套、口罩			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	牛的静态检查、牛的动态检查和食态检查与“三数”检查		出现下列错误之一为不合格： 1.方法不符合操作规范； 2.结果不正确；3.观察记录不正确；4.衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套；5.检查项目少于3项	
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养			
	操作方法	将猪的临场检疫过程拍成视频上传老师微信进行评分			
学习效果	能独立完成猪场临场检疫工作				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	创新创业综合技能：市场营销与策划			校内导师	刘小明
任务单号	Z1-01	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	农产品需求的市场调研				
学习目标	熟悉市场调研和方法 and 技巧，能根据市场调研资料制定农产品市场营销与策划方案。				
学习内容	1.农产品需求的市场调研 2.农产品市场营销与策划方案				
学习方法	分析背景资料，明确调研事项和所需收集的资料→明确调研对象→设计可行的调研问卷→确定调研的经费、人员→完成调研方案				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器				
	药品/试剂				
	耗材/其它	记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1.农产品需求的市场调研 2.农产品市场营销与策划方案		出现下列错误之一为不合格： 1.设计方案违背职业道德与营销伦理 2.设计方案违反相关法律法规	
	职业素养	较强的人际交往能力 优秀的团队合作精神 良好的工作习惯			
	操作方法	明确调研目的、对象；科学设计调研问卷；合理的经费预算；科学的调研组织安排；			
	学习效果	能熟练进行市场调研 能根据市场调研的结果制定市场营销与策划方案			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	创新创业综合技能：市场营销与策划			校内导师	刘小明
任务单号	Z1-02	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	特色农产品推销				
学习目标	能熟悉的运用各种推销技巧，在规定的时间内将自己的产品进行现场推销。				
学习内容	1.农产品的特色介绍 2.农产品的推销				
学习方法	自我介绍→介绍农产品的特色→解答顾客的各种疑问→推销产品				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模猪场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模禽场 <input checked="" type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例				
	器械/仪器				
	药品/试剂				
	耗材/其它	特色农产品 4-5 种、记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	针对不同产品和顾客选择合适的推销方法； 详细介绍产品特性。 耐心解答顾客的各种疑问		出现下列错误之一为不合格： 1.出现有悖商务礼仪的情况	
	职业素养	熟悉商务礼仪 标准的普通话 良好的工作习惯			
	操作方法	大方、得体的进行自我介绍；清晰介绍产品特色，圆满解答顾客的各种疑问；成功推销自己的产品。			
	学习效果	能把自己的产品顺利的推销出去。			

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	创新创业综合技能：家庭农场创业			校内导师	周凌博
任务单号	Z1-03	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	家庭农场证照办理				
学习目标	掌握家庭农场创办的基本条件和证照办理的基本流程				
学习内容	1.家庭农场创办的基本条件 2.家庭农场办理所需的书面材料 3.家庭农场办理流程				
学习方法	学习依法申请登记的家庭农场应符合的条件→各行政管理部门学习相关证照办理流程				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/案例				
	器械/仪器	计算机			
	药品/试剂				
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	家庭农场创办的基本条件	出现下列错误之一为不合格： 1.书面材料出现有违反相关法律法规的情况		
	职业素养	遵循商务礼仪 遵守相关法律法规			
	操作方法	家庭农场办理所需的书面材料准备			
学习效果	能顺利完成家庭农场相关证照的办理工作				

教育部第三批现代学徒制试点项目

畜牧兽医专业企业学习任务单

学徒阶段	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	6
模块名称	创新创业综合技能：家庭农场创业			校内导师	周凌博
任务单号	Z1-04	完成时间	2021年5月30日之前	学时	2
任务名称	家庭农场规划设计				
学习目标	能根据地形图，卫星地图等资料，完成一个家庭农场布局规划设计方案				
学习内容	1.家庭农场场址选择 2.家庭农场规划设计				
学习方法	职教云学习家庭农场规划设计相关知识→考查所在或周边家庭农场的规划设计→在师傅指导下完成一个家庭农场的选址和规划设计				
学习环境	<input type="checkbox"/> 宠物医院 <input type="checkbox"/> 宠物护理 <input type="checkbox"/> 动物疾控中心 <input type="checkbox"/> 动物防疫站 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭农场 <input type="checkbox"/> 规模猪场 <input type="checkbox"/> 规模禽场 <input type="checkbox"/> 规模牛羊场 <input type="checkbox"/> 饲料公司 <input type="checkbox"/> 兽药公司 <input type="checkbox"/> 屠宰场 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/案例				
	器械/仪器	拟建家庭农场地形图、绘图尺			
	药品/试剂				
	耗材/其它	绘图纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	家庭农场规划设计知识		出现下列错误之一为不合格： 1.出现有违反相关法律法规的情况 2.规划图要素不齐全	
	职业素养	遵循相关环保要求 遵守相关法律法规			
	操作方法	绘制家庭农场规划布局图			
	学习效果	规划图要素齐全。 体现种养结合，循环农业、休闲农业等特色			