



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5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5月

# 学徒进阶企业学习任务单

- 主 编： 龚泽修（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： 谢大识（娄底职业技术学院）  
李继仁（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： 谢大识（娄底职业技术学院）  
黄 健（郴州正大农牧食品有限公司）  
毛寿林（娄底职业技术学院）  
王先坤（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）  
刘莎莎（娄底职业技术学院）  
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）  
苗 忠（双峰县懿藩农业发展有限公司）
- 主 审： 禹华芳

准印证号：【湘K图】2020014  
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
	<b>猪生产</b>	
ZSC-01	种公猪精子活力检查	1
ZSC-02	猪舍气温的测定	2
ZSC-03	猪舍气流和气压的测定	3
ZSC-04	猪舍气湿的测定	4
ZSC-05	猪的活体测膘	5
ZSC-06	哺乳仔猪饲养管理流程设计	6
ZSC-07	母猪的发情鉴定	7
ZSC-08	母猪的人工授精	8
ZSC-09	母猪 B 超妊娠诊断	9
ZSC-10	妊娠母猪的饲养管理流程设计	10
ZSC-11	母猪正常分娩接产	11
ZSC-12	母猪产房准备	12
ZSC-13	出生第 1 天仔猪的护理	13
ZSC-14	初生仔猪剪牙与断尾	14
ZSC-15	给仔猪打耳号	15
ZSC-16	小公猪去势	16
ZSC-17	保育猪的饲养管理流程设计	17
ZSC-18	猪瘟疫苗接种	18
	<b>动物内科病</b>	
DWNKB-01	口腔、咽和食道疾病的诊断和治疗	19
DWNKB-02	前胃弛缓疾病的诊断和治疗	20
DWNKB-03	瘤胃积食疾病的诊断和治疗	21
DWNKB-04	瘤胃臌气疾病的诊断和治疗	22
DWNKB-05	创伤性网胃腹膜炎疾病的诊断和治疗	23
DWNKB-06	皱胃变位疾病的诊断和治疗	24
DWNKB-07	皱胃炎疾病的诊断和治疗	25
DWNKB-08	胃肠炎疾病的诊断和治疗	26
DWNKB-09	急性胃扩张疾病的诊断和治疗	27
DWNKB-10	犬猫胃肠异物疾病的诊断和治疗	28
DWNKB-11	腹腔积液疾病的诊断和治疗	29
DWNKB-12	感冒的诊断和治疗	30
DWNKB-13	支气管肺炎的诊断和治疗	31

DWNKB-14	大叶性肺炎的诊断和治疗	32
DWNKB-15	贫血性疾病的诊断和治疗	33
DWNKB-16	泌尿系统疾病的诊断和治疗	34
DWNKB-17	中毒性疾病的诊断和治疗	35
DWNKB-18	湿疹的诊断和治疗	36

### 动物传染病

DWCRB-01	仔猪白痢的治疗	37
DWCRB-02	猪链球菌病的治疗	38
DWCRB-03	猪场免疫计划的制订	39
DWCRB-04	幼犬免疫计划的制订	40
DWCRB-05	规模牛场免疫计划的制订	41
DWCRB-06	猪的临场检疫	42
DWCRB-07	牛的临场检疫	43
DWCRB-08	牛结核病的检测	44
DWCRB-09	犬瘟热的诊断	45
DWCRB-10	犬细小的治疗	46
DWCRB-11	犬传染性肝炎的治疗	47
DWCRB-12	犬冠状病毒感染的治疗	48

### 动物寄生虫病

DWJSCB-01	线虫虫卵的检查与识别	49
DWJSCB-02	绦虫虫卵的检查与识别	50
DWJSCB-03	吸虫虫卵的检查与识别	51
DWJSCB-04	犬螨虫的检查	52
DWJSCB-05	动物血液原虫的检测	53
DWJSCB-06	犬的体内驱虫	54
DWJSCB-07	犬的体外驱虫	55
DWJSCB-08	猪的体内驱虫	56
DWJSCB-09	猪的体外驱虫	57

### 禽生产

QSC-01	雏鸡断喙（或选择其他禽）	58
QSC-02	种蛋选择	59
QSC-03	种蛋消毒（或改成禽舍消毒）	60
QSC-04	家禽胚胎发育观察	61
QSC-05	低产蛋鸡的选淘（即高产鸡与低产鸡的鉴别，也可改成其他禽类）	62
QSC-06	强健雏禽的挑选	63
QSC-07	鸡的育雏准备（根据情况也可改成其他年龄、其他禽的饲养准备）	64
QSC-08	体重与均匀度测评	65

QSC-09	禽舍温湿度的测定与调控	66
QSC-10	禽场（或养禽区域）布局观察	67
QSC-11	禽舍布局观察	68
QSC-12	禽蛋孵化期操作技术	69
QSC-13	鸡新城疫 I 系苗注射法免疫接种（或其他疫苗注射法免疫接种）	70
QSC-14	鸡传染性法氏囊疫苗饮水法免疫接种（或其他疫苗饮水法免疫接种）	71
QSC-15	鸡传染性支气管炎疫苗点眼滴鼻法免疫接种（或其他疫苗点眼滴鼻）	72
QSC-16	雏鸡饮水与饲喂（或根据情况改成其他禽）	73
QSC-17	鸡的人工授精（或根据情况改成其他禽）	74
QSC-18	产蛋曲线的绘制与分析	75

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			学 期	4.5
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：		综合等级： <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 导师签名：	
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-01	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>种公猪精子活力检查</b>				
学习目标	1. 熟悉种公猪精子活力检查的意义；2. 掌握种公猪精子活力检查的操作流程；3. 能准确估测种公猪精子活力，写出精子活力检查结果。				
学习内容	1. 玻片预热：温度 38℃（±2℃）；2. 取样、制片：熟练悬滴法制片操作；3. 精子活力检查：熟练显微镜操作；4. 精子活力估测。				
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 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	种公猪			
	器械/仪器	普通生物显微镜、显数恒温载物台、载玻片、盖玻片			
	药品/试剂	公猪精液			
	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. 玻片预热；2. 取样操作；3. 悬滴法制片；4. 显微镜操作；5. 精子活力估测。		出现下列错误之一为不合格： 1. 操作步骤缺失； 2. 违反操作规范； 3. 精子活力估测不准。	
	职业素养	1. 遵守规范；2. 严格消毒；3. 注意人身安全。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握种公猪精液品质检查操作流程；2. 规范检查种公猪精子活力。			
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-02	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>猪舍气温的测定</b>				
学习目标	1. 熟悉不同生产猪群舍内温度要求；2. 掌握温度测定的基本要领；3. 掌握防暑降温的基本措施。				
学习内容	1. 不同生产猪群舍内温度参数标准；2. 测定点的选择、温度计的校正、温度计读数；3. 炎热天气的喷雾降温、湿帘降温等；4. 冬天的集中采暖、局部采暖、控制通风换气等。				
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 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	种公猪舍、后备（空怀）种母猪舍、妊娠舍、产房等			
	器械/仪器	普通温度计（0℃-80℃）、最高最低温度计（-40℃-50℃）、自记温度计（-50℃-100℃）各1个			
	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. 不同生产猪群舍内温度参数标准；2. 温度测定；3. 温度控制。		出现下列错误之一为不合格： 1. 测定点的选择、温度计的校正、温度计读数不规范； 2. 控温措施不力，效果差。	
	职业素养	1. 遵守规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握猪舍气温测定操作流程；2. 规范猪舍测温和控温操作与管理。			
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-03	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>猪舍气流和气压的测定</b>				
学习目标	1. 熟悉不同生产猪群舍内气流和气压要求；2. 掌握气流的测定及控制方法；3. 掌握气压的测定方法；4. 会风向频率图的绘制。				
学习内容	1. 猪舍内气流和气压参数标准；2. 气流的测定及控制；3. 气压的测定；4. 风向频率图的绘制。				
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 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	种公猪舍、后备（空怀）种母猪舍、妊娠舍、产房等			
	器械/仪器	普通温度计（0℃-80℃）、风向仪（0m/s-30m/s）、热球式电风速计（0.05m/s-30m/s）、秒表、动槽式水银气压表（810hpa-1100hpa）			
	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. 气流与气压的要求；2. 气流的测定；3. 气压的测定；4. 风向频率图的绘制。	出现下列错误之一为不合格： 1. 气流测定点的选择、热球式电风速计的校正与读数不正确； 2. 气压测定点的选择，动槽式水银气压表的校正、读数不正确； 3. 风向频率图的绘制不规范。		
	职业素养	1. 遵守规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握猪舍气流和气压测定操作流程；2. 规范猪舍气流和气压操作与管理。			
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-04	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	猪舍气湿的测定				
学习目标	1. 熟悉猪舍内气湿的要求；2. 掌握湿度的测定方法；3. 掌握湿度的控制方法。				
学习内容	1. 猪舍内气湿参数标准；2. 气湿的测定；3. 气湿的控制。				
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 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	种公猪舍、后备（空怀）种母猪舍、妊娠舍、产房等			
	器械/仪器	通风干湿计（-40℃-50℃）、干湿球温度计（-40℃-50℃）			
	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. 气湿的测定；2. 气湿的控制。	出现下列错误之一为不合格： 1. 湿度测定点的选择、湿度计的应用、湿度计读数不正确； 2. 高湿度的处理、低湿度的处理不正确。		
	职业素养	1. 遵守规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握猪舍气湿测定操作流程；2. 规范猪舍气湿控制。			
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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-05	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>猪的活体测膘</b>				
学习目标	1. 熟悉猪的活体测膘基本要领；2. 掌握猪的活体测膘部位与方法；3. 熟知猪的活体测膘意义。				
学习内容	1. 检测仪器的使用；2. 测量部位的定位与剪毛；3. 测量部位和探头涂耦合剂；4. 测量与读数；5. 识别母猪耳号，填写记录表。				
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 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	后备母猪（体重>80Kg）			
	器械/仪器	A 超测膘仪、剃毛剪			
	药品/试剂	医用耦合剂			
	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. 检测仪器的使用；2. 测量部位的定位与剪毛；3. 测量部位和探头涂耦合剂；4. 测量与读数。		出现下列错误之一为不合格： 1. 测量场地不平坦； 2. 猪站立姿势不正确； 3. 测量部位不准确； 4. 读数错误。	
	职业素养	1. 遵守规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握猪的活体测膘作流程；2. 规范操作猪的活体测膘。			
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-06	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	哺乳仔猪饲养管理流程设计				
学习目标	1. 熟悉哺乳仔猪的生理特点；2. 掌握哺乳仔猪的饲养要求；3. 掌握哺乳仔猪的管理要领。				
学习内容	1. 抓好乳食过好初生关；2. 抓好开食过好补料关；3. 抓好旺食过好断奶关。				
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 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	哺乳仔猪			
	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. 哺乳仔猪的生理特点；2. 哺乳仔猪的饲养；3. 哺乳仔猪的管理。		出现下列错误之一为不合格： 1. 抓乳食过好初生关不具体不准确或缺失； 2. 抓开食过好补料关不具体不准确或缺失； 3. 抓旺食过好断奶关不具体不准确或缺失。	
	职业素养	1. 遵守规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握哺乳仔猪饲养管理流程；2. 规范哺乳仔猪的饲养管理。			
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-07	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	母猪的发情鉴定				
学习目标	1. 熟悉母猪发情的征状；2. 掌握母猪发情的鉴定方法；3. 能准确鉴定母猪发情征候，做到实施配种。				
学习内容	1. 母猪的发情征状；2. 母猪发情鉴定的方法。				
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 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	发情母猪、公猪			
	器械/仪器	猪用开腔器、普通水桶、手套、抹布			
	药品/试剂	医用润滑剂、高锰酸钾			
	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. 母猪的发情征状；2. 母猪发情的鉴定方法。		出现下列错误之一为不合格：	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜繁殖工的基本素养要求。		1. 对母猪的发情征状不熟练；	
	操作方法	1. 学徒熟练掌握母猪的发情征状；2. 准确鉴定母猪的发情。		2. 鉴定方法不正确；	
学习效果	规定时间内完成、结果准确。		3. 不能识别母猪假发情及其他病理表现。		

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-08	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>母猪的人工授精</b>				
学习目标	1. 熟悉母猪人工授精操作流程；2. 掌握母猪人工授精操作技术。				
学习内容	1. 母猪人工授精操作流程；2. 母猪人工授精操作技术；3. 输精操作注意事项。				
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 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	发情母猪			
	器械/仪器	猪用输精管、精液、精液保温箱、水桶、手套、抹布			
	药品/试剂	公猪精液、高锰酸钾、温热水			
	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. 母猪人工授精操作流程； 2. 母猪人工授精操作技术。		出现下列错误之一为不合格： 1. 未达配种适时即人工授精的； 2. 未严格做好输精前准备工作即输精的； 3. 输精操作步骤有缺失的。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜繁殖工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握母猪人工授精操作流程；2. 准确操作母猪人工授精操作技术。			
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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-09	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>母猪B超妊娠诊断</b>				
学习目标	1. 熟悉母猪B超妊娠诊断原理；2. 掌握母猪B超妊娠诊断技术。				
学习内容	1. 探测部位剪毛、涂耦合剂；2. B超开机与参数调整；3. 探头上涂耦合剂；4. 探测；5. 冻结图像并对图像进行判断。				
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 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	医用耦合剂			
	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. B超开机与参数调整；2. 探测；3. 冻结图像并对图像进行判断。		出现下列错误之一为不合格： 1. 未调整B超仪参数进行诊断的； 2. 检查部位不准确的； 3. 结果判定有误的。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜繁殖工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握母猪B超妊娠诊断原理；2. 规范操作母猪B超妊娠诊断并判定结果。			
	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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-10	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	妊娠母猪的饲养管理流程设计				
学习目标	1. 熟悉影响妊娠期胚胎成活率的因素；2. 掌握妊娠母猪的饲养管理流程。				
学习内容	1. 影响妊娠期胚胎成活率的因素；2. 妊娠期母猪的饲养管理流程设计。				
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 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	妊娠后 0-20 天、21-90 天、91-114 天的母猪			
	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. 妊娠期胚胎成活率的因素；2. 妊娠母猪的饲养管理流程。		出现下列错误之一为不合格：	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜饲养的基本素养要求。		1. 妊娠后 0-20 天母猪的饲养管理设计思路不清晰；	
	操作方法	1. 学徒熟练掌握影响妊娠期胚胎成活率的因素；2. 规范设计妊娠母猪的饲养管理流程。		2. 妊娠后 21-90 天母猪的饲养管理设计思路不清晰；	
学习效果	规定时间内完成、结果准确。		3. 妊娠后 91-114 天母猪的饲养管理设计思路不清晰。		

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-11	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>母猪正常分娩接产</b>				
学习目标	1. 熟悉母猪正常分娩接产的操作流程；2. 掌握母猪正常分娩接产技术。				
学习内容	1. 接产准备；2. 母猪正常分娩接产的程序；3. 母猪正常分娩接产操作。				
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 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	分娩母猪			
	器械/仪器	剪刀、注射器、镊子、止血钳、毛巾、水盆、灯具、电磁板、电热毯、挡板			
	药品/试剂	肥皂、高锰酸钾、5%碘酊、抗生素、催产素、温水			
	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. 接产准备；2. 母猪正常分娩接产的程序；3. 母猪正常分娩接产操作。		出现下列错误之一为不合格： 1. 接产准备不充分； 2. 接产程序混乱； 3. 接产操作技术不规范或不完整。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜繁殖工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握接产准备和母猪正常分娩接产的程序；2. 规范操作母猪正常分娩接产。			
	学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-12	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	母猪产房准备				
学习目标	1. 熟悉产房清洗消毒的内容、时间和要求；2. 熟悉产房设备调试检查的内容与方法。				
学习内容	1. 产房清洗；2. 产房消毒；3. 饮水管道清洗；4. 产房设备检查与调试。				
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 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	母猪产房			
	器械/仪器	高压清洗机、水管、防护服、靴子、待检工具等			
	药品/试剂	清洁剂、消毒剂			
	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. 产房清洗；2. 产房消毒；3. 饮水管道清洗；4. 产房设备检查与调试。		出现下列错误之一为不合格： 1. 母猪产房清洗不到位或不彻底； 2. 母猪产房消毒不到位或流程不正确； 3. 产房设备检查与调试不到位。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握母猪产房清洗、消毒、设备检查与调试的内容和方法；2. 规范母猪产前生产管理。			
学习效果	规定时间内完成、准备充分。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-13	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>出生第1天仔猪的护理</b>				
学习目标	1. 熟悉初生仔猪的生理特点；2. 掌握出生第1天仔猪的护理内容与方法。				
学习内容	1. 初生仔猪的生理特点；2. 出生第1天仔猪的护理内容与方法。				
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 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	出生第1天仔猪			
	器械/仪器	剪刀、止血钳、镊子、干毛巾、电子秤			
	药品/试剂	碘酊、0.1%高锰酸钾液、肥皂			
	耗材/其它	医用棉球、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	1. 初生仔猪的生理特点；2. “三擦一破”；3. 断脐；4. 称重；5. 早吃初乳；6. 固定乳头；7. 保温；8. 加强看护。		出现下列错误之一为不合格： 1. “三擦一破”操作不及时； 2. 断脐操作不规范； 3. 未固定乳头、早吃初乳； 4. 保温措施不到位； 5. 没有专人看护； 6. 出现压死、冻死仔猪。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握初生仔猪的生理特点；2. 规范出生第1天仔猪的生产管理。			
	学习效果	规定时间内完成、准备充分。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-14	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	初生仔猪剪牙与断尾				
学习目标	1. 熟悉初生仔猪剪牙与断尾的意义；2. 掌握初生仔猪剪牙与断尾的方法。				
学习内容	1. 初生仔猪剪牙；2. 初生仔猪断尾。				
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 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	初生仔猪			
	器械/仪器	剪牙钳、剪刀、注射器、止血钳、镊子			
	药品/试剂	庆大霉素原粉、碘酊、75%酒精、0.1%高锰酸钾液			
	耗材/其它	医用棉球、记录纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 初生仔猪剪牙；2. 初生仔猪断尾。	出现下列错误之一为不合格： 1. 牙齿出现错剪或漏剪； 2. 牙齿被剪碎损伤； 3. 断尾长度超过2cm； 4. 断尾前后未消毒。		
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握初生仔猪剪牙与断尾的知识要点；2. 规范操作初生仔猪的剪牙与断尾。			
学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-15	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	给仔猪打耳号				
学习目标	1. 熟悉给仔猪打耳号的目的意义和注意事项；2. 掌握给仔猪打耳号的方法。				
学习内容	1. 仔猪耳号编排方法；2. 给仔猪打耳号的注意事项；3. 根据猪场仔猪耳号编排情况给仔猪打耳号。				
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 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3日龄内仔猪			
	器械/仪器	仔猪耳号钳（普通或高温电钳）、镊子、搪瓷杯			
	药品/试剂	碘酊、75%酒精、0.1%高锰酸钾液			
	耗材/其它	胶手套、医用棉球、记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1. 仔猪耳号编排方法；2. 给仔猪打耳号的注意事项；3. 根据猪场仔猪耳号编排情况给仔猪打耳号。		出现下列错误之一为不合格： 1. 操作前后未消毒； 2. 剪耳缺动作犹豫、有拔扭； 3. 耳号编号不正确； 4. 耳缺打的位置不正确； 5. 伤及了大血管。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜繁殖工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握仔猪打耳号的目的意义；2. 规范给仔猪打耳号操作。			
	学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-16	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	小公猪去势				
学习目标	1. 熟悉小公猪去势的目的意义和注意事项；2. 掌握小公猪去势技术。				
学习内容	1. 小公猪去势的目的意义；2. 小公猪去势的注意事项；3. 小公猪去势操作。				
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 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 10 日龄左右的健康仔猪			
	器械/仪器	手术刀片、止血钳			
	药品/试剂	碘酊、75%酒精、0.1%高锰酸钾液			
	耗材/其它	医用棉球、记录纸			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	1. 小公猪去势的目的意义； 2. 小公猪去势的注意事项；3. 小公猪去势操作。		出现下列错误之一为不合格： 1. 手术前未进行健康检查；	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合动物外科手术操作的基本素养要求。		2. 手术前切口部位未清洁消毒；	
	操作方法	1. 学徒熟练掌握小公猪去势的目的意义；2. 规范操作小公猪去势手术。		3. 切口部位不正确； 4. 手术后切口部位未消炎；	
学习效果	规定时间内完成、操作规范。		5. 伤及了大血管。		



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	猪生产			校内导师	谢大识
任务单号	ZSC-17	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>保育猪的饲养管理流程设计</b>				
学习目标	1. 熟悉保育猪的特点；2. 掌握保育猪的饲养管理技术。				
学习内容	1. 保育猪的特点；2. 保育猪的饲养流程；3. 保育猪的管理流程。				
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 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	保育仔猪			
	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. 保育猪的特点；2. 保育猪的饲养技术流程；3. 保育猪的管理技术流程。		出现下列错误之一为不合格： 1. 保育猪饲养流程缺失； 2. 保育猪管理流程缺失。	
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合家畜饲养工的基本素养要求。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握保育猪的特点；2. 规范饲养管理保育猪。			
	学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	4.5	
课程名称	猪生产		校内导师	谢大识	
任务单号	ZSC-18	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	猪瘟疫疫苗接种				
学习目标	1. 熟悉疫苗使用注意事项；2. 掌握免疫接种方法。				
学习内容	1. 疫苗检查、解冻、稀释；2. 注射器和针头的消毒和安装；3. 消毒药品、解救药品准备；4. 保定方法；5. 注射部位；6. 注射部位消毒；7. 疫苗吸取、注射方法与针头更换；8. 疫苗应激猪的解救；9. 剩余疫苗、空疫苗瓶处理；10. 免疫台账登记。				
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 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	28-35 日龄健康仔猪			
	器械/仪器	注射器、针头盒			
	药品/试剂	猪瘟细胞苗、猪瘟疫苗稀释剂、肾上腺素			
	耗材/其它	碘酊棉球、酒精棉球、9 号针头、记号笔、免疫台账记录纸			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 疫苗检查、解冻、稀释； 2. 注射器的使用；3. 保定；4. 应激解救；5. 剩余疫苗、处理；6. 免疫台账登记。	出现下列错误之一为不合格： 1. 疫苗未经检查、解冻、稀释即用；		
	职业素养	1. 遵守操作规范；2. 符合动物疫病防治员的基本素养要求。	2. 不消毒； 3. 注射部位不准确；		
	操作方法	1. 学徒熟练掌握免疫接种注意事项及方法；2. 规范免疫接种操作。	4. 疫苗吸取不规范； 5. 不换针头；		
	学习效果	规定时间内完成、操作规范。	6. 剩余疫苗、空疫苗瓶未经处理乱扔乱丢。		

## 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

<b>学徒阶段</b>	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			<b>开课学期</b>	4.5
<b>课程名称</b>	动物内科病			<b>校内导师</b>	谭庆辉
<b>任务单号</b>	DWNKB-01	<b>完成时间</b>	年 月 日之前	<b>学时</b>	2
<b>任务名称</b>	<b>口腔、咽和食道疾病的诊断和治疗</b>				
<b>学习目标</b>	熟练掌握口腔、咽和食道疾病的诊断以及治疗。				
<b>学习内容</b>	1、描述病例口腔、咽和食道疾病的临床症状；2、调查确认导致该病例口腔、咽和食道疾病的病因；3、熟练掌握开口器、胃导管的使用；4、制定针对性的治疗方案。				
<b>学习方法</b>	先查阅《动物内科》教材中相关内科病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
<b>学习环境</b>	<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 type="checkbox"/> 其它				
<b>所需条件</b>	<b>动物/病例</b>	各年龄阶段的哺乳动物			
	<b>器械/仪器</b>	开口器、体温表、胃导管等			
	<b>药品/试剂</b>	生理盐水、硼酸液、高锰酸钾溶液、维生素、植物油、常用的抗生素等			
	<b>耗材/其它</b>	一次性手套、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
<b>考核标准</b>	<b>考核点</b>	<b>合格标准</b>	<b>不合格标准</b>		
	应会知识	开口器的使用；胃导管的使用；诊断正确、治疗方案合理。	出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为口蹄疫等烈性传染病或其他内科病； 2. 检查操作失误；		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-02	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>前胃弛缓疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握前胃弛缓疾病的诊断以及治疗；熟练运用瘤胃内容物PH测定。				
学习内容	1、描述病例前胃弛缓的临床症状；2、调查确认导致该病例前胃弛缓的病因；3、瘤胃内容物PH测定；4、穿刺针的正确使用；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中前胃弛缓疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	各年龄阶段的反刍动物			
	器械/仪器	叩诊锤、体温表、听诊器、胃导管、穿刺套管针等			
	药品/试剂	生理盐水、新斯的明注射液、鱼石脂、硫酸钠/镁、植物油、液体石蜡、安纳咖注射液等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握前胃弛缓疾病的诊断以及治疗；胃导管正确使用；正确区分原发和继发因素。	出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为酮血症、瘤胃积食、皱胃变位/扭转； 2. 检查操作失误。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科学			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-03	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>瘤胃积食疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握瘤胃积食疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例瘤胃积食的临床症状；2、调查确认导致该病例瘤胃积食的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中瘤胃积食疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	各年龄阶段的反刍动物			
	器械/仪器	叩诊锤、体温表、听诊器、胃导管、穿刺套管针等			
	药品/试剂	生理盐水、新斯的明注射液、碳酸氢钠溶液、维生素C注射液、植物油、酵母粉、安纳咖注射液等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握瘤胃积食疾病的诊断以及治疗；《大承气汤》方剂的使用。	出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为前胃弛缓、创伤性网胃炎、皱胃阻塞、牛黑斑病甘薯中毒等； 2. 检查操作失误。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨、遵守规范。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-04	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>瘤胃臌气疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握瘤胃臌气疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例瘤胃臌气的临床症状；2、调查确认导致该病例瘤胃臌气的病因；3、熟练瘤胃穿刺放气法；4、熟练掌握减压排气法；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中瘤胃臌气疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	各年龄阶段的反刍动物			
	器械/仪器	叩诊锤、体温表、听诊器、胃导管、穿刺套管针等			
	药品/试剂	松节油、鱼石脂、白酒、碳酸氢钠溶液、生石灰水等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	瘤胃减压排气法；瘤胃穿刺放气法；排气减压法的操作。	出现下列错误之一为不合格： 误诊为前胃弛缓、创伤性网胃炎、皱胃阻塞、自体中毒、破伤风等。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-05	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	创伤性网胃腹膜炎疾病的诊断和治疗				
学习目标	熟练掌握创伤性网胃腹膜炎疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例创伤性网胃腹膜炎的临床症状；2、调查确认导致该病例创伤性网胃腹膜炎的病因；3、熟练掌握网胃区叩诊、强压触诊法、金属探测仪检查；4、瘤胃切开术的操作；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中创伤性网胃腹膜炎疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	成年阶段的反刍动物			
	器械/仪器	叩诊锤、体温表、听诊器、X射线检查机、穿刺套管针等			
	药品/试剂	止酵剂、抗生素、葡萄糖注射液、生理盐水、普鲁卡因注射液等			
	耗材/其它	一次性手套、PH试纸条、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握网胃区叩诊、强压触诊法、金属探测仪检查；瘤胃切开术的操作。	出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为前胃弛缓、酮病、蹄叶炎、背部疼痛等； 2. 检查操作失误。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-06	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>皱胃变位疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握皱胃变位疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例皱胃变位的临床症状；2、调查确认导致该病例皱胃变位的病因；3、冲击式触诊法；4、尿酮检测的操作；5、滚转治疗法；6、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中皱胃变位疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	成年阶段的反刍动物			
	器械/仪器	叩诊锤、体温表、听诊器、穿刺套管针等			
	药品/试剂	止酵剂、缓泻剂、氯化钾、复方氯化钠注射液等			
	耗材/其它	一次性手套、PH试纸条、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握皱胃变位疾病的临床特征；冲击式触诊法；尿酮检测的操作。		出现下列错误之一为不合格： 1. 无法准确找到皱胃解剖学位置； 2. 诊断操作不当或失误。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-07	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>皱胃炎疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握皱胃炎疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例皱胃炎的临床症状；2、调查确认导致该病例皱胃炎的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中皱胃炎疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	成年阶段的反刍动物			
	器械/仪器	叩诊锤、体温表、听诊器、穿刺套管针等			
	药品/试剂	安溴注射液、黄连素、乌托品注射液、安钠咖注射液、葡萄糖生理盐水等			
	耗材/其它	一次性手套、PH 试纸条、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	熟练掌握皱胃炎疾病的诊断以及治疗；皱胃穿刺检查。		出现下列错误之一为不合格： 1. 无法确诊； 2. 无法准确找到皱胃解剖学位置； 3. 临床检查操作失误或不当。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-08	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	胃肠炎疾病的诊断和治疗				
学习目标	熟练掌握胃肠炎疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例胃肠炎的临床症状；2、调查确认导致该病例胃肠炎的病因；3、熟练掌握血液检查；4、熟练掌握尿液检查；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中胃肠炎疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段的动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、显微镜、血液分析仪等			
	药品/试剂	高锰酸钾溶液、常用广谱抗生素、缓泻剂、防腐止酵剂等			
	耗材/其它	一次性手套、PH试纸条、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握胃肠炎疾病的诊断以及治疗；正确分析血液检查结果；正确分析尿液检查结果。	出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为病毒性、寄生虫性、传染性细菌感染等； 2. 滥用抗生素。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
学习效果	思路清晰、有条理。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-09	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>急性胃扩张疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握急性胃扩张疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例急性胃扩张的临床症状；2、调查确认导致该病例急性胃扩张的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、掌握胃管检查法；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中急性胃扩张疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段的哺乳动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、显微镜、胃导管、穿刺套管针等			
	药品/试剂	水合氯醛酒精合剂、食醋、防腐止酵剂、碳酸氢钠等			
	耗材/其它	一次性手套、PH 试纸条、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考 核 点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握急性胃扩张的诊断以及治疗；直肠检查；胃管检查法。	出现下列错误之一为不合格： 1. 不能正确使用胃导管； 2. 胃管检查操作不当。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-10	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>犬猫胃肠异物疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握犬猫胃肠异物疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例犬猫胃肠异物的临床症状；2、调查确认导致该病例犬猫胃肠异物的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、熟练操作 X 射线检查机；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中犬猫胃肠异物疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	犬、猫			
	器械/仪器	体温表、听诊器、X 射线机等			
	药品/试剂	阿扑吗啡、隆朋、石蜡油等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、口罩、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握犬猫胃肠异物疾病的诊断以及治疗；熟练操作 X 射线检查机；正确分析 X 射线检查结果。		出现下列错误之一为不合格： 1. 不能正确识别 X 片中异物，并确定其位置； 2. 临床操作不规范。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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

<b>学徒阶段</b>	<input type="checkbox"/> 学徒初阶 <input checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			<b>开课学期</b>	4.5
<b>课程名称</b>	动物内科病			<b>校内导师</b>	谭庆辉
<b>任务单号</b>	DWNKB-11	<b>完成时间</b>	年 月 日之前	<b>学时</b>	2
<b>任务名称</b>	<b>腹腔积液疾病的诊断和治疗</b>				
<b>学习目标</b>	熟练掌握腹腔积液疾病的诊断以及治疗。				
<b>学习内容</b>	1、描述病例腹腔积液的临床症状；2、调查确认导致该病例腹腔积液的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、腹腔穿刺检查法；5、腹水检查；6、制定针对性的治疗方案。				
<b>学习方法</b>	先查阅《动物内科》教材中腹腔积液疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
<b>学习环境</b>	<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 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				
<b>所需条件</b>	<b>动物/病例</b>	各年龄阶段哺乳动物			
	<b>器械/仪器</b>	体温表、听诊器、套管针等			
	<b>药品/试剂</b>	利尿药、强心剂、高渗葡萄糖注射液、10%氯化钙注射液等			
	<b>耗材/其它</b>	一次性手套、酒精棉、注射器、处方笺、病例本等			
<b>考核标准</b>	<b>考核点</b>	<b>合格标准</b>		<b>不合格标准</b>	
	应会知识	熟练掌握腹腔积液疾病的诊断以及治疗；李瓦塔氏实验；正确分析腹水液检查结果。		出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为膀胱破裂、子宫积水及蓄脓、腹膜炎等； 2. 李瓦塔氏实验操作错误； 3. 腹水液结果分析错误。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-12	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	感冒的诊断和治疗				
学习目标	熟练掌握感冒的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例感冒的临床症状；2、调查分析确认导致该病例感冒的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中感冒疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器等			
	药品/试剂	安乃近、氨基比林、安痛定、清热解表中药等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	熟练掌握感冒的诊断以及治疗。		出现下列错误之一为不合格： 误诊为流行性感冒、流行热等传染性疾病。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-13	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>支气管肺炎的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握支气管肺炎的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例支气管肺的临床症状；2、调查分析确认导致该病例支气管肺的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、X射线检查法；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中支气管肺疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、X射线机等			
	药品/试剂	常用抗生素、10%葡萄糖酸钙注射液、地塞米松、安纳咖、麻杏石甘散等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	<b>合格标准</b>		<b>不合格标准</b>	
	应会知识	熟练掌握支气管肺炎的诊断以及治疗；正确分析X射线检查结果；正确辨别支气管肺炎听诊音特点。		出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为纤维素性肺炎、化脓性肺炎、坏疽性肺炎等疾病； 2. X射线检查结果分析错误。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-14	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	大叶性肺炎的诊断和治疗				
学习目标	熟练掌握大叶性肺炎的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例大叶性肺炎的临床症状；2、调查分析确认导致该病例大叶性肺炎的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、熟练掌握病理解剖；5、X射线机的使用；6、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中大叶性肺炎疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、X射线机等			
	药品/试剂	常用抗生素、5%葡萄糖注射液、40%乌托品溶液、清瘟败毒散等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握大叶性肺炎的诊断以及治疗；四个炎症发展阶段及解剖学特征；X射线检查结果分析。	出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为传染性胸膜肺炎、支气管肺炎等传染病； 2. X射线检查结果分析错误。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-15	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>贫血性疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握贫血性疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例贫血性疾病的临床症状；2、调查分析确认导致该病例贫血性疾病的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、血常规检查；5、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中贫血性疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、显微镜、血液分析仪等			
	药品/试剂	糖皮质激素、安络血、维生素K、硫酸亚铁等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握贫血性疾病的诊断以及治疗；血常规检查结果分析；贫血原因的确认。		出现下列错误之一为不合格： 1. 误诊为中毒性疾病、败血症、心包炎等疾病； 2. 血常规检查结果分析错误。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-16	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	泌尿系统疾病的诊断和治疗				
学习目标	熟练掌握泌尿系统疾病的诊断以及治疗。				
学习内容	1. 描述病例泌尿系统疾病的临床症状；2. 调查分析确认导致该病例泌尿系统疾病的病因；3. 熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4. B超检查；5. X射线造影；6. 膀胱镜检查、7. 尿常规检查；8. 制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中贫血性疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、显微镜、生化分析仪等			
	药品/试剂	生理盐水、葡萄糖注射液、糖皮质激素、常用抗生素、利尿剂、强心剂等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	熟练掌握B超检查、X射线造影、膀胱镜检查、尿常规检查；导尿术；尿常规检查结果分析。		出现下列错误之一为不合格： 1. 不能正确区分肾炎和肾病； 2. 不能正确分析尿检结果； 3. 结果分析错误。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-17	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>中毒性疾病的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握中毒性疾病的分类诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例中毒性疾病的临床症状；2、调查分析确认导致该病例中毒性疾病的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中中毒性疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器等			
	药品/试剂	生理盐水、葡萄糖注射液、美兰溶液、维生素C、阿扑吗啡、尼可刹米、强心剂等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握中毒性疾病的诊断以及治疗；亚硝酸盐实验；氢氰酸实验；尿沉渣实验。		出现下列错误之一为不合格： 1. 不能正确诊断中毒类型； 2. 误诊为其他内科病。	
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物内科病			校内导师	谭庆辉
任务单号	DWNKB-18	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>湿疹的诊断和治疗</b>				
学习目标	熟练掌握湿疹的诊断以及治疗。				
学习内容	1、描述病例湿疹的临床症状；2、调查分析确认导致该病例湿疹的病因；3、熟练运用已学的临床检查方法对病例进行检查；4、制定针对性的治疗方案。				
学习方法	先查阅《动物内科》教材中中毒性疾病的资料，复习和回顾理论知识；网上查阅相关内科病的病例治疗方案；请教老师和资深兽医专家。				
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 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	各年龄阶段动物			
	器械/仪器	体温表、听诊器、等			
	药品/试剂	生理盐水、葡萄糖注射液、鞣酸溶液、硼酸溶液、抗生素软膏等			
	耗材/其它	一次性手套、酒精棉、处方笺、病例本等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟练掌握湿疹的诊断以及治疗。	出现下列错误之一为不合格： 误诊为疥螨病、霉菌性皮炎、皮肤瘙痒症等。		
	职业素养	虚心好学、积极严谨。			
	操作方法	诊断步骤正确、处方合理。			
	学习效果	思路清晰、有条理。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物传染病			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-01	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	仔猪白痢的治疗				
学习目标	根据的仔猪白痢发病特点制订治疗原则与治疗方案。				
学习内容	1. 仔猪白痢的流行特点与临床症状；2. 猪白痢抗菌、防止继发感染的药物； 3. 仔猪白痢对症治疗与支持疗法用药种类。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 checked="" 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	病猪			
	器械/仪器	注射器、酒精棉、投药瓶等			
	药品/试剂	抗菌、消炎、止痢药物			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 仔猪白痢的病原特点；2. 仔猪白痢的流行特点与临床症状；3. 治疗仔猪白痢的用药原则；4. 治疗仔猪白痢的用药种类、剂量、方法。	出现下列错误之一为不合格： 1. 治疗仔猪白痢的用药原则不正确； 2. 治疗仔猪白痢的用药种类采不正确； 3. 治疗仔猪白痢的用药剂量不正确； 4. 治疗仔猪白痢的用药方法不正确； 5. 衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套。		
	职业素养	树立兽医的基本素养。			
	操作方法	制订好仔猪白痢的治疗方案后上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能科学、有效地针对仔猪白痢病开方、配药。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物传染病			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-02	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	猪链球菌病的治疗				
学习目标	根据的猪链球菌病发病特点制订治疗原则与治疗方案。				
学习内容	1. 猪链球菌病的流行特点与临床症状；2. 猪链球菌病仔猪白痢抗菌、防止继发感染的药物；3. 猪链球菌病对症治疗用药种类。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 checked="" 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	病猪			
	器械/仪器	注射器、酒精棉、投药瓶等			
	药品/试剂	抗菌、消炎、解热镇痛药物			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 猪链球菌病的病原特点； 2. 猪链球菌病的流行特点与临床症状； 3. 猪链球菌病的用药原则； 4. 治疗猪链球菌病的用药种类、剂量、方法。	出现下列错误之一为不合格： 1. 治疗猪链球菌病的用药原则不正确； 2. 治疗猪链球菌病的用药种类采不正确； 3. 治疗猪链球菌病的用药剂量不正确； 4. 治疗猪链球菌病的用药方法不正确； 5. 衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套。		
	职业素养	树立兽医的基本素养。			
	操作方法	制订猪链球菌病的治疗方案后上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能科学、有效地针对猪链球菌病开方、配药。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	<b>动物传染病</b>			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-03	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>猪场免疫计划的制订</b>				
学习目标	从疫病的生物学特性、疫病发生的时间或猪的饲养阶段、猪场生产工艺的特点等方面综合考虑来选择疫苗、免疫时间、剂量等制订猪场免疫计划。				
学习内容	1. 猪的常发疾病与当前养猪易发疾病；2. 确定该猪场需要预防的传染病的种类，3. 国家强制免疫的疫病；4. 猪瘟疫苗、猪丹毒疫苗、猪肺疫疫苗、仔猪副伤寒疫的使用方法；5. 猪繁殖和呼吸综合征疫苗、传染性胃肠炎和流行性腹泻疫苗的使用方法。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位免疫条件与免疫要求来完成				
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 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	无			
	器械/仪器	无			
	药品/试剂	各种疫苗			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 免疫程序合理，符合该猪场的需要；2. 免疫程序中至少包含7种疫病的免疫。	出现下列错误之一为不合格： 1. 重点防疫的疫病欠缺免疫程序； 2. 疫苗的选择、免疫时间、剂量不正确； 3. 免疫程序中少于7种疫病的免疫。		
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养。			
	操作方法	制作猪场免疫计划上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能根据猪场生产工艺特点合理制订免疫计划。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物传染病			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-04	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	幼犬免疫计划的制订				
学习目标	从疫病的生物学特性、疫病发生的时间和幼犬的生理特点等方面综合考虑来选择疫苗、免疫时间、剂量等制订幼犬免疫计划。				
学习内容	1. 犬的常发疫病种类；2. 幼犬的生理特点；3. 国家强制犬免疫的疫病；4. 幼犬免疫注意事项；5. 犬常用疫苗的使用说明与特点。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 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	无			
	器械/仪器	无			
	药品/试剂	各种犬疫苗			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 免疫程序合理，符合幼犬的疫病预防与健康生长需要；2. 熟悉常用疫苗的使用说明与特点。	出现下列错误之一为不合格： 1. 重点防疫的疫病欠缺免疫程序； 2. 疫苗的选择、免疫时间、剂量不正确； 3. 免疫注意事项缺乏说明。		
	职业素养	树立宠物医生的基本素养。			
	操作方法	制作犬免疫计划上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能根据幼犬生理特点合理制订免疫计划。			



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	<b>动物传染病</b>			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-05	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>规模牛场免疫计划的制订</b>				
学习目标	从疫病的生物学特性、疫病发生的时间和牛的饲养阶段、牛场生产工艺的特点等方面综合考虑来选择疫苗、免疫时间、剂量等制订猪场免疫计划。				
学习内容	1. 牛的常发疫病与当前养猪易发疫病；2. 确定该牛场需要预防的传染病的种类；3. 国家强制牛免疫的疫病；4. 牛常用疫苗的使用方法和注意事项。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位免疫条件与免疫要求来完成。				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	无			
	器械/仪器	无			
	药品/试剂	各种疫苗			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	<b>合格标准</b>		<b>不合格标准</b>	
	应会知识	1. 免疫程序合理，符合该牛场的需要；2. 免疫程序中至少包含五种疫病的免疫。		出现下列错误之一为不合格： 1. 重点防疫的疫病欠缺免疫程序； 2. 疫苗的选择、免疫时间、剂量不正确； 3. 免疫程序中少于5种疫病的免疫。	
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养。			
	操作方法	制作牛场免疫计划上传老师微信进行评分。			
学习效果	能根据牛场生产工艺特点合理制订免疫计划。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	<b>动物传染病</b>			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-06	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>猪的临场检疫</b>				
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	网络资料、书本学习理论,结合实习单位条件来完成。				
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 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. 动态检查; 2. 静态检查; 3. 饮食检查。		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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	<b>动物传染病</b>			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-07	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>牛的临场检疫</b>				
学习目标	通过检测某牛场的某一群体的临场检疫，包括牛的静态检查、猪的动态检查和食态检查，然后再对个体进行检疫。判断该牛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. 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	网络资料、书本学习理论，结合实习单位条件来完成				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	牛群			
	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. 动态检查；2. 静态检查； 3. 饮食检查。		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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物传染病			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-08	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	牛结核病的检测				
学习目标	掌握牛结核病的检测方法。				
学习内容	1. 牛结核杆菌的危害性；2. 牛结核菌素的检测原理；3. 牛结核菌素的注射方法与注射部位；4. 牛结核菌素的检测结果判断标准。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位条件来完成				
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 type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	牛群			
	器械/仪器	体温表、游标卡尺金属注射器、消毒盒、镊子、毛剪、牛鼻钳、保定绳等。			
	药品/试剂	牛型提纯结核菌素、酒精棉			
	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	1. 牛结核杆菌的临床症状与防控措施；2. 牛结核菌素的注射部位；3. 牛结核菌素的注射方法；4. 检测注意事项。	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。		
	职业素养	树立检疫检验员工的基本素养。			
	操作方法	将牛结核病的检测过程拍成视频上传老师微信进行评分。			
学习效果	能独立完成牛结核病的检测工作。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	<b>动物传染病</b>			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-09	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>犬瘟热的诊断</b>				
学习目标	根据临床症状结合快速试纸诊断法来诊断犬瘟热病。				
学习内容	1. 犬瘟热的流行特点；2. 犬瘟热的临床症状；3. 犬瘟热的快速试纸诊断法。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 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	宠物犬			
	器械/仪器	棉签、吸管、试管等			
	药品/试剂	犬瘟热的快速诊断试纸、酒精棉等			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 犬瘟热的病原特点；2. 犬瘟热的流行特与临床症状；3. 犬瘟热的快速试纸诊断法的操作步骤；4. 判断结果准确。	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. 采取病料部位不正确； 3. 采取病料方法不正确； 4. 结果判断不正确； 5. 衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套。		
	职业素养	树立宠物医生的基本素养。			
	操作方法	制作犬瘟热的快速试纸诊断法视频上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能根据临床症状结合快速试纸诊断法来诊断犬瘟热病。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	<b>动物传染病</b>			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-10	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>犬细小的治疗</b>				
学习目标	根据犬细小的发病特点制订治疗原则与治疗方案。				
学习内容	1. 犬细小的流行特点与临床症状；2. 犬细小抗病毒、防止继发感染的药物； 3. 犬细小对症治疗与支持疗法用药种类。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 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	宠物犬			
	器械/仪器	注射器、酒精棉等			
	药品/试剂	抗病毒、防止继发感染的药物			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 犬细小的病原特点；2. 犬细小的流行特点与临床症状；3. 治疗犬细小的用药原则；4. 治疗犬细小的用药种类、剂量、方法；		出现下列错误之一为不合格： 1. 治疗犬细小的用药原则不正确； 2. 疗犬细小的用药种类采不正确； 3. 治疗犬细小的用药剂量、用药方法不正确； 4. 衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套。	
	职业素养	树立宠物医生的基本素养。			
	操作方法	制订好犬细小的治疗方案后上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能科学、有效地针对犬细小病开方、配药。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物传染病			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-11	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	犬传染性肝炎的治疗				
学习目标	根据犬传染性肝炎的发病特点制订治疗原则与治疗方案。				
学习内容	1. 犬的传染性肝炎流行特点与临床症状；2. 犬传染性肝炎的抗病毒、防止继发感染的药物；3. 犬传染性肝炎的对症治疗与支持疗法用药种类。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 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	宠物犬			
	器械/仪器	注射器、酒精棉等			
	药品/试剂	抗病毒、防止继发感染的药物			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 犬传染性肝炎的病原特点；2. 犬传染性肝炎的流行特点与临床症状；3. 治疗犬传染性肝炎的用药原则、用药种类、剂量、方法。	出现下列错误之一为不合格： 1. 治疗犬传染性肝炎的用药原则不正确； 2. 治疗犬传染性肝炎的用药种类采不正确； 3. 治疗犬传染性肝炎的用药剂量用药方法、不正确； 4. 衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套。		
	职业素养	树立宠物医生的基本素养。			
	操作方法	制订好犬传染性肝炎的治疗方案后上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能科学、有效地针对犬传染性肝炎病开方、配药。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物传染病			校内导师	罗莉萍
任务单号	DWCRB-12	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	犬冠状病毒感染的治疗				
学习目标	根据犬冠状病毒感染的发病特点制订治疗原则与治疗方案。				
学习内容	1. 犬的冠状病毒感染流行特点与临床症状；2. 犬冠状病毒感染的抗病毒、防止继发感染的药物；3. 犬冠状病毒感染的对症治疗与支持疗法用药种类。				
学习方法	网络资料、书本学习理论，结合实习单位的工作经验与条件来完成。				
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 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	宠物犬			
	器械/仪器	无			
	药品/试剂	无			
	耗材/其它	无			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	1. 病原特点；2. 流行特点与临床症状；3. 用药原则；4. 的用药种类、剂量、方法；		出现下列错误之一为不合格： 1. 用药原则不正确； 2. 用药种类不正确； 3. 用药剂量不正确； 4. 用药方法不正确； 5. 衣冠不整，未穿工作服、戴口罩和手套。	
	职业素养	树立宠物医生的基本素养。			
	操作方法	制订好犬冠状病毒感染的治疗方案后上传老师微信进行评分。			
	学习效果	能科学、有效地针对犬冠状病毒病开方、配药。			



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-01	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>线虫虫卵的检查与识别</b>				
学习目标	1、掌握线虫虫卵检查方法，能识别线虫卵；2、能较熟练地、独立地、规范地完成线虫虫卵检查方法，并具备识别常见线虫虫卵的能力；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、线虫虫卵选用检测方法正确 2、粪便样本采集与处理；3、粪便涂片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见线虫虫卵。				
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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	有线虫感染的动物病例			
	器械/仪器	棉签、载玻片、盖玻片、离心机、离心管、烧杯、纱布、显微镜等			
	药品/试剂	饱和食盐水			
	耗材/其它	动物粪便			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、粪便直接涂片、饱和盐水漂浮法 2、粪便样本采集与处理；3、粪便涂片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见线虫虫卵。		出现下列错误之一为不合格： 1. 检查方法错误； 2. 压破载玻片。	
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	线虫虫卵检查与识别。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-02	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	绦虫虫卵的检查与识别				
学习目标	1、掌握绦虫虫卵检查方法，能识别绦虫卵；2、能较熟练地、独立地、规范地完成绦虫虫卵检查方法，并具备识别常见绦虫虫卵的能力；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、绦虫虫卵选用检测方法正确；2、粪便样本采集与处理；3、粪便涂片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见绦虫虫卵。				
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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	有绦虫虫卵粪便或者感染绦虫动物病例			
	器械/仪器	棉签、载玻片、盖玻片、离心机、离心管、烧杯、纱布、显微镜等			
	药品/试剂	饱和食盐水			
	耗材/其它	动物粪便			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、粪便直接涂片、饱和盐水漂浮法 2、粪便样本采集与处理；3、粪便涂片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见绦虫虫卵。	出现下列错误之一为不合格： 1、检查方法错误； 2、压破载玻片。		
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	绦虫虫卵检查与识别。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-03	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>吸虫虫卵的检查与识别</b>				
学习目标	1、掌握吸虫虫卵检查方法，能识别吸虫虫卵；2、能较熟练地、独立地、规范地完成吸虫虫卵检查方法，并具备识别常见吸虫虫卵的能力；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、吸虫虫卵选用检测方法正确；2、粪便样本采集与处理；3、粪便涂片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见吸虫虫卵。				
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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	有吸虫虫卵粪便或者感染吸虫动物病例			
	器械/仪器	三角杯、棉签、载玻片、盖玻片、离心机、离心管、烧杯、纱布、显微镜等			
	药品/试剂				
	耗材/其它	动物粪便			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、粪便直接涂片、沉淀法 2、粪便样本采集与处理；3、粪便涂片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见吸虫虫卵。		出现下列错误之一为不合格： 1、检查方法错误； 2、压破载玻片。	
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	吸虫虫卵检查与识别。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-04	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	犬螨虫的检查				
学习目标	1、掌握犬螨虫检查的方法，能识别犬常见螨虫；2、能较熟练地、独立地、规范地完成犬螨虫检查的方法，并具备识别犬常见螨虫的能力；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养				
学习内容	1、犬螨虫选用检测方法正确；2、样本采集与处理；3、样本制片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见犬的螨虫。				
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 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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	犬螨虫病例			
	器械/仪器	刀片、擦镜纸、手套、载玻片、盖玻片、显微镜等			
	药品/试剂	甘油、二甲苯、香柏油			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、犬螨虫检查方法 2、样本采集与处理；3、制片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见犬螨虫。	出现下列错误之一为不合格： 1、检查方法错误； 2、压破载玻片。		
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	犬螨虫检查与识别。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-05	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>动物血液原虫的检测</b>				
学习目标	1、掌握动物血液原虫检查方法，能识别线虫卵；2、能较熟练地、独立地、规范地完成动物血液原虫检查方法，并具备识别常见动物血液原虫的能力；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、动物血液原虫检查方法正确 2、样本采集与处理；3、样品制片方法；4、显微镜使用方法；5、认识常见动物血液原虫。				
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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	动物感染血液原虫病例			
	器械/仪器	血液滴管、载玻片、盖玻片、显微镜等			
	药品/试剂	瑞士染液			
	耗材/其它	动物血液			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	基本掌握：1、直接涂片法 2、血液样本采集与处理；3、瑞士染色法；4、显微镜使用方法；5、认识常见动物血液原虫。		出现下列错误之一为不合格： 1. 涂片方法错误； 2. 染色方法错误； 3. 压破载玻片。	
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	线虫虫卵检查与识别。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-06	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	犬的体内驱虫				
学习目标	1、能正确选择犬的体内驱虫药及掌握犬体内驱虫程序；2、能较熟练地、独立地、规范地完成犬的体内驱虫；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、犬驱虫前的准备 2、犬的保定；3、驱虫药合理选择；4、选择合理的给药途径，剂量准确；5、犬的体内驱虫操作程序（观察犬的体况、称重、选药、计算药量、配药、给药、观察及效果评价）6、要求学徒提交本操作规范流程、本人操作录像或本人口头描述犬的体内驱虫操作视频。				
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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	犬			
	器械/仪器	电子秤、体内驱虫药等			
	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	基本掌握：1、犬的保定，2、给药途径，3、计算药量 4、操作流程。		出现下列错误之一为不合格： 1. 给药途径错误； 2. 导致人或者犬受伤。	
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	犬体内驱虫的操作流程。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-07	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>犬的体外驱虫</b>				
学习目标	1、能正确选择犬的体外驱虫药及掌握犬体外驱虫程序；2、能较熟练地、独立地、规范地完成犬的体外驱虫；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、犬驱虫前的准备 2、犬的保定；3、驱虫药合理选择；4、选择合理的给药途径，剂量准确；5、犬的体外驱虫操作程序（观察犬的体况、称重、选药、计算药量、配药、给药、观察及效果评价）6、要求学徒提交本操作规范流程、本人操作录像或本人口头描述犬的体外驱虫操作视频。				
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 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 type="checkbox"/> 屠宰场 <input type="checkbox"/> 其它				
所需条件	动物/病例	犬			
	器械/仪器	电子秤等			
	药品/试剂	体外驱虫药			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、犬的保定，2、给药途径，3、计算药量，4、操作流程。		出现下列错误之一为不合格： 1. 给药途径错误； 2. 导致人或者犬受伤。	
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	犬体外驱虫的操作流程。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-08	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	猪的体内驱虫				
学习目标	1、能正确选择猪的体内驱虫药及掌握猪的体内驱虫程序；2、能较熟练地、独立地、规范地完成猪的体内驱虫；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、猪驱虫前的准备 2、猪的保定；3、驱虫药合理选择；4、药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确；5、猪的体外驱虫操作程序（观察猪的体况、称重、选药、计算药量、配药、给药、观察及效果评价）。				
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 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	猪			
	器械/仪器	电子秤、水池、喷枪等			
	药品/试剂	体内驱虫药			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、猪的保定；2、给药途径；3、计算药量；4、操作流程。	出现下列错误之一为不合格： 1. 给药途径错误； 2. 导致人或者猪受伤。		
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	猪体内驱虫的操作流程。			
	学习效果	规定时间内完成。			



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	动物寄生虫病			校内导师	王先坤
任务单号	DWJSCB-09	完成时间	年 月 日之前	学时	2
任务名称	<b>猪的体外驱虫</b>				
学习目标	1、能正确选择猪的体外驱虫药及掌握猪的体外驱虫程序；2、能较熟练地、独立地、规范地完成猪的体外驱虫；3、培养学生规范操作、安全意识等职业素养。				
学习内容	1、猪驱虫前的准备 2、猪的保定；3、驱虫药合理选择；4、药物的配制正确，选择合理的给药途径，剂量准确；5、猪的体外驱虫操作程序（观察猪的体况、称重、选药、计算药量、配药、给药、观察及效果评价）。				
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 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	猪			
	器械/仪器	电子秤、水池、喷枪等			
	药品/试剂	体外驱虫药			
	耗材/其它				
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	基本掌握：1、猪的保定；2、给药途径；3、计算药量；4、操作流程。		出现下列错误之一为不合格： 1. 给药途径错误； 2. 导致人或者猪受伤。	
	职业素养	规范操作、安全意识。			
	操作方法	猪体外驱虫的操作流程。			
	学习效果	规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-01	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	<b>雏鸡断喙（或选择其他禽）</b>				
学习目标	熟悉断喙的目的、时间与操作过程，能独立完成以鸡为主的家禽断喙工作。				
学习内容	断喙准备工作，断喙器的检查，通电、预热，抓鸡握鸡，切喙，止血，断喙后的检查与饲养管理。				
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 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	雏鸡（或其他禽）			
	器械/仪器	断喙器及相应电源插座等			
	药品/试剂	维生素 K、C 或多维			
	耗材/其它	手套、口罩、凳子、桌子、装鸡的框			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握断喙的目的、部位操作过程与注意事项。		出现下列错误之一为不合格： 1. 烧伤自己的手； 2. 用电安全事故； 3. 断喙位置明显不正确； 4. 断喙操作不规范； 5. 断喙后流血不止又没采取措施。	
	职业素养	细致认真、安全意识。			
	操作方法	断喙准备，断喙器的检查，通电、预热，抓鸡握鸡，切喙，止血，断喙后的检查。			
	学习效果	断喙操作规范，规定时间内完成。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-02	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	<b>种蛋选择</b>				
学习目标	熟悉合格种蛋应达的标准，掌握种蛋选择的方法，能正确选择合格种蛋。				
学习内容	肉眼观察种蛋的大小、形状、清洁度、蛋壳完整性等，触摸蛋壳质地，碰击听声，透视观察蛋壳结构、气室大小、位置、血斑、肉斑等情况，抽出个别蛋进行剖视，观察蛋黄、蛋白与气室，并争取测量一个蛋的哈氏单位、蛋壳厚度等。				
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	必须有照蛋器或其他集中的光源，最好有蛋壳厚度计与蛋白高度计等			
	药品/试剂				
	耗材/其它	禽蛋、装蛋器具			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟悉合格种蛋应有的标准，掌握种蛋选择的方法。		出现下列错误之一为不合格： 1. 不小心打破 2 个以上的蛋； 2. 合格种蛋中夹杂有明显不合格的种蛋 5 个以上。	
	职业素养	细心认真的态度。			
	操作方法	先肉眼观察，再摸蛋壳质地、碰击听声，再透视，最后抽验剖视与测量具体指标。			
	学习效果	正确运用感官法与透视法，正确选择合格种蛋，判断准确，规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-03	完成时间	年 月 日	学 时	2
任务名称	种蛋消毒（或改成禽舍消毒）				
学习目标	熟悉常用的种蛋消毒方法，能规范独立完成种蛋消毒。				
学习内容	消毒药物的选择，消毒药用量的计算，消毒药物的配制，消毒操作（熏蒸消毒时注意加药顺序、时间合理），消毒效果的检查。				
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				
	药品/试剂	熏蒸消毒用的高锰酸钾与福尔马林，或浸泡消毒用的新洁尔灭等药物			
	耗材/其它	盛药陶瓷盆、尺子、电子秤或天平、量筒、手套、口罩等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	熟悉常用的种蛋消毒方法与注意事项。	出现下列错误之一为不合格： 1. 出现了安全事故； 2. 不小心打破 2 个以上种蛋的； 3. 消毒操作不规范。		
	职业素养	具有安全意识、严谨的学风。			
	操作方法	1. 学徒熟练掌握种蛋消毒流程与注意事项；2. 规范种蛋消毒操作。			
学习效果	正确选择消毒药物、计算用药剂量、科学配制、加药顺序正确、消毒时间合理、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-04	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	家禽胚胎发育观察				
学习目标	能区别无精蛋、中死蛋、弱胚蛋和正常胚蛋；能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	各时期胚胎发育特征，照蛋准备，照蛋操作，复照被剔除的蛋，对剔除蛋的统计、分析与必要的孵化条件调节，卫生与整理。				
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、电源			
	药品/试剂				
	耗材/其它	装蛋盘、正在发育的胚蛋、桌子等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握照检的时间与相应时期胚胎发育的主要特征。	出现下列错误之一为不合格： 1. 不小心打破2个以上胚蛋的； 2. 出现用电安全事故的； 3. 有明显的2个以上无精蛋没被剔除的； 4. 胚胎特征与日龄的判断结果与实际相差太大；		
	职业素养	精益求精的思想，有爱心。			
	操作方法	正确的照蛋准备、照蛋操作、复照被剔除的蛋、剔除蛋的统计与分析、搞好卫生工作。			
学习效果	照蛋操作方法正确，能正确判断胚龄、描述胚胎发育特征，对孵化条件的判断基本合理。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-05	完成时间	年 月 日	学 时	2
任务名称	低产蛋鸡的选淘（即高产鸡与低产鸡的鉴别，也可改成其他禽类）				
学习目标	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	一看（头部、胸部、背、腰、腹部、脚、羽毛、性情等），二摸（皮肤、胸骨、耻骨），三量（胸骨末端与耻骨间距、耻骨之间的距离），四综合分析。				
学习方法	先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	产蛋性能不同的混合鸡（或鸭或鹅等禽类）			
	器械/仪器				
	药品/试剂				
	耗材/其它	装鸡的框、手套、口罩			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握高产与低产蛋鸡的区别。	出现下列错误之一为不合格： 1. 挑选出的低产蛋鸡群中夹杂有明显的高产蛋鸡5只以上； 2. 对家禽造成了明显伤害。		
	职业素养	关心爱护动物，讲究经济效益，做事细心认真。			
	操作方法	能正确说出高产与低产蛋鸡的区别，通过各种方法进行鉴别，挑选出低产蛋鸡，对号入座放入相应的装鸡框中，最后统计分析。			
学习效果	挑选结果正确，及时正确记录；鉴定顺序合理，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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-06	完成时间	年 月 日	学 时	2
任务名称	<b>强健雏禽的挑选</b>				
学习目标	掌握强雏与弱雏在绒毛色泽亮度、精神状态、体重体型大小、脐部愈合好坏、泄殖腔清洁度等方面的区别，能挑选出合要求的强健雏禽。				
学习内容	看绒毛色泽亮度与精神状态，看体重体型大小，看脐部愈合好坏，看泄殖腔清洁度，触摸鉴定，抓鸡看挣扎力，听叫声，综合分析。				
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	未鉴别的混合雏禽			
	器械/仪器				
	药品/试剂				
	耗材/其它	装雏禽的框、口罩、手套			
考核标准	考 核 点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握强雏与弱雏在绒毛色泽亮度、精神状态、体重体型大小、脐部愈合好坏、泄殖腔清洁度、叫声、挣扎力等方面的不同表现。	出现下列错误之一为不合格： 1. 挑选出来的强健雏禽中夹杂有明显的弱雏2只以上； 2. 对雏禽造成了明显的伤害		
	职业素养	做事细心认真，有爱心。			
	操作方法	先制定强雏与弱雏的区分表格，再逐一、仔细观察、触摸等鉴定每只雏禽的各个指标，将它鉴别后对号入座放入相应的装禽框中，最后统计分析。			
学习效果	鉴别结果准确，鉴别条理清晰，顺序合理，记录完整。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	4.5
课程名称	禽生产		校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-07	完成时间	年 月 日	学时
任务名称	鸡的育雏准备（根据实际情况也可改成其他年龄、其他禽的饲养准备）			
学习目标	能准备育雏舍、育雏用品与供暖设备，会进行接雏。			
学习内容	育雏舍准备（育雏舍清理、清扫、水冲、晾干、消毒），育雏用品准备（饲料、饮水、疫苗、免疫用具、消毒药品及常用药品、温度计、湿度计、护围、记录本与笔），接雏（育雏舍升温、准备凉开水、准备饮水与开食工具、搬运鸡苗、放鸡、记录）。			
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	雏鸡（或其他与题目相关的禽只）		
	器械/仪器			
	药品/试剂			
	耗材/其它	育雏笼或围栏、育雏舍、饲料、消毒药物及常用药品、疫苗、温湿度计、供暖设备、饮水与开食工具、记录本等，或其他相应的养禽设备与用品		
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准	
	应会知识	掌握育雏舍及用品准备的内容与要求。	出现下列错误之一为不合格： 1. 因为准备不充分，雏禽到来后出现了明显的手忙脚乱现象的； 2. 关键的设备未准备而对禽只造成明显不利影响的，如育雏没有准备供暖设备或成年禽没有准备防暑降温设备。	
	职业素养	团结协作、吃苦耐劳精神。		
	操作方法	先书面列出工作的内容、所需要的物品种类与数量，然后再着手进行相应准备。		
学习效果	能为育雏做好充分准备工作，内容考虑全面、周到，条理清晰，无明显的手忙脚乱现象。			



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-08	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	体重与均匀度测评				
学习目标	掌握体重抽样测定方法，能科学测定禽群的体重并对体重与均匀度进行评定。				
学习内容	确定抽样群体数量与禽群，进行称重与记录，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，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	实习单位现有家禽群体（可以是鸡、鸭、鹅等）			
	器械/仪器	体重秤			
	药品/试剂				
	耗材/其它	装禽的框、口罩、手套、记录本与笔、计算器或电脑			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	掌握体重抽测方法、评定方法、体重均匀度计算与评定等级的方法。		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	团结协作精神，安全意识，爱护动物。			
	操作方法	先确定抽样数量与禽群，再抽取样本、称重、计算、评定，最后根据情况提出对策或建议。			
学习效果	抽样数量合理，称重方法正确，计算方法正确，计算结果准确，等级评定合理。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶		开课学期	4.5	
课程名称	禽生产		校内导师	毛寿林	
任务单号	QSC-09	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	禽舍温湿度的测定与调控				
学习目标	了解不同年龄阶段禽只对环境温湿度的要求标准，掌握禽舍温湿度的测定方法与调控方法。				
学习内容	实习单位现场已有家禽对环境温湿度的相应需求标准，测定点的选择、温湿度计的校正、温湿度计读数，根据测定结果做出是否能满足禽群需要的判断，提出调控措施或建议，如炎热天气的喷雾降温、湿帘降温等，冬天的集中采暖、局部采暖、控制通风换气等。				
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	实习单位现有家禽			
	器械/仪器	温度计与湿度计			
	药品/试剂				
	耗材/其它	禽舍、记录本与笔			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握现有禽群对温湿度的需要标准与不同表现，掌握禽舍温湿度测定的方法。	出现下列错误之一为不合格： 1. 打破温度计； 2. 温度计悬挂位置与高度明显不合理； 3. 判断结果明显偏离实际。		
	职业素养	精益求精的思想，有爱心。			
	操作方法	先书面列出相应家禽所需要的温湿度标准，然后展开实际测定，当场记录数据，测完后进行判断，最后提出调控措施或合理建议。			
学习效果	会校对温度计，温湿度计悬挂高度与位置合适，读数方法正确，结果判断准确，调控措施合理。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-10	完成时间	年  月  日	学时	2
任务名称	<b>禽场（或养禽区域）布局观察</b>				
学习目标	学会观察实习单位的总体布局、分区规划和各个建筑物布局，能绘制养禽场（或养禽区域）布局草图，能为禽场规划布局提出建议。				
学习内容	禽场选址要求，禽场规划布局原则，场区建筑设施种类与要求，生产区各类禽舍之间的配比关系，禽舍朝向确定。				
学习方法	1. 学徒熟练掌握断喙流程与注意事项；2. 规范断喙操作。				
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	实习单位现有禽群或规划养殖种类			
	器械/仪器	必要时现场测量需要的尺子			
	药品/试剂				
	耗材/其它	养禽现场（或企业提供的图片或视频）、记录本与笔			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握禽场选址、布局的要求。	出现下列错误之一为不合格： 1. 在选址与规划布局方面的建议有明显的错误； 2. 绘制的禽场规划布局草图明显与实际不符之处有2处以上。		
	职业素养	观察仔细认真，爱护家禽，操作规范。			
	操作方法	先仔细观察禽场的总体布局、分区规划和各建筑物布局，结合实地测量，再绘规划布局草图，最后提出合理建议。			
学习效果	观察细致、全面，草图绘制合理，禽场规划布局建议合理。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-11	完成时间	年 月 日	学 时	2
任务名称	禽舍布局观察				
学习目标	学会观察实习单位的禽舍结构类型、舍内饲养方式、舍内排布方式、禽舍结构设计考虑的因素，能绘制布局草图，说明禽舍类型、布局特点并做出评价。				
学习内容	禽舍结构类型观察，舍内饲养方式观察，舍内排布方式观察与评价，绘制禽舍布局草图，做出相关说明。				
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	必要时现场测量所需要的尺子			
	药品/试剂				
	耗材/其它	禽舍现场、记录本与笔			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握禽舍的建筑设计基本要求。	出现下列错误之一为不合格： 1. 在禽舍布局方面的展示明显不符合实际； 2. 绘制的禽舍布局草图有明显错误1处以上。		
	职业素养	观察细致认真，爱护家禽，具有环境保护意识与节约意识。			
	操作方法	先仔细观察禽舍的结构类型、饲养方式、舍内排布方式等，必要时实地测量，再绘制禽舍布局草图，最后做出说明与评价。			
学习效果	观察细致、全面，草图绘制合理，说明与评价合理。				

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-12	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	<b>禽蛋孵化期操作技术</b>				
学习目标	掌握孵化期各环节的操作内容与技术，能根据孵化机的实际情况进行合理调节。				
学习内容	入孵，温度的观察与调节，湿度的观察与调节，翻蛋，通风量的调节，照蛋，移盘，出雏（中间包含停电时的措施与孵化机发生故障时的紧急处理）。				
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	孵化机具			
	药品/试剂				
	耗材/其它	种蛋，最好是在孵化厂完成			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握孵化期操作的各环节内容。		出现下列错误之一为不合格： 1. 无孵化工作日程计划表或孵化进程表与孵化记录表； 2. 孵化操作不规范。	
	职业素养	做事细心、认真，团结协作。			
	操作方法	先制定孵化进程表与孵化记录表，再按计划进行翻蛋、照蛋、移盘、出雏、雏鸡处理等。			
学习效果	科学制定了孵化工作日程计划表或孵化进程表以及孵化记录表，表中数据填写清晰、准确，照蛋、移盘、雏鸡处理等操作规范，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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-13	完成时间	年 月 日	学 时	2
任务名称	鸡新城疫 I 系苗注射免疫接种（或其他疫苗注射法）				
学习目标	掌握禽用疫苗注射前的检查与处理方法、疫苗注射的部位、角度、深度、剂量、减少应激的方法以及其他注意事项，能正确完成疫苗注射。				
学习内容	器械准备（消毒、安装、校准），疫苗准备（检查、稀释），免疫操作（鸡的保定、吸苗、注射等，注意部位、角度、深度、换针头以及时间限制），剩余疫苗与空瓶处理，器械消毒与免疫记录。				
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	60 日龄以上的鸡（或其他相应的家禽）			
	器械/仪器	连续注射器、7-9 号针头、针头盒、高压灭菌锅等			
	药品/试剂	鸡新城疫 I 系苗及稀释剂、电解多维			
	耗材/其它	装鸡框或围栏、口罩、手套、免疫台账等			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	掌握疫苗用前检查的内容、疫苗注射的部位、角度、深度、用量及注意事项。		出现下列错误之一为不合格： 1. 打飞针； 2. 稀释剂用量严重不足或严重超量。	
	职业素养	团结协作精神，有爱心，做事细心。			
	操作方法	疫苗用前检查，免疫准备，疫苗稀释，免疫规范操作，剩余疫苗与空瓶处理，台账登记。			
	学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-14	完成时间	年  月  日	学时	2
任务名称	<b>鸡传染性法氏囊疫苗饮水免疫接种（或其他疫苗饮水法）</b>				
学习目标	掌握疫苗用前的检查与处理方法、疫苗饮水免疫的剂量、用水量的控制、减少应激的方法、加强免疫效果的方法以及其他注意事项，能正确完成疫苗饮水免疫操作。				
学习内容	器械准备（饮水器或饮水系统清洗），疫苗准备（检查、稀释），免疫操作（事先停水、计算用水量、配制与投放疫苗和免疫增效剂等，注意水质要求、饮水器数量、摆放位置以及饮用时间限制等），剩余疫苗与空瓶处理，器械消毒与免疫记录。				
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	实习单位实际的鸡只（或其他相应的家禽）			
	器械/仪器	饮水器或水线、注射器等			
	药品/试剂	鸡传染性法氏囊疫苗及稀释剂、保护剂			
	耗材/其它	装鸡框或围栏、口罩、手套、免疫台账等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握疫苗用前检查的内容、疫苗用量的确定、免疫用水量的确定及其他饮水免疫注意事项。	出现下列错误之一为不合格： 1. 疫苗用量严重不足； 2. 免疫用水量严重不足或严重超量。		
	职业素养	团结协作精神，有爱心，做事细心。			
	操作方法	饮水器或水线准备，疫苗准备，用水量的计算，疫苗水的配制与投放，剩余疫苗与空瓶处理，器械消毒与免疫记录。			
学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-15	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	鸡传染性支气管炎疫苗点眼滴鼻法免疫接种（或其他疫苗点眼滴鼻）				
学习目标	掌握疫苗用前的检查、核实与处理方法、疫苗点眼滴鼻免疫的剂量、稀释方法、点眼滴鼻操作方法、减少免疫应激的方法以及其他注意事项，能正确完成疫苗点眼滴鼻免疫操作。				
学习内容	器械准备（滴管与滴瓶的准备与校准等），疫苗准备，免疫操作（注意疫苗用量、免疫角度、放鸡时间的把握等），剩余疫苗与空瓶处理，器械消毒与免疫记录。				
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	实习单位实际的鸡只（满足 H120、H52 对年龄的限制）			
	器械/仪器	滴管与滴瓶、注射器等			
	药品/试剂	鸡传染性支气管炎疫苗及稀释剂、电解多维			
	耗材/其它	装鸡框或围栏、口罩、手套、免疫台账等			
考核标准	考核点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	掌握疫苗用前检查的内容、疫苗用量的确定、稀释液用量的计算及点眼滴鼻操作注意事项。		出现下列错误之一为不合格： 1. 疫苗用量严重不足； 2. 稀释用水量严重不足或严重超量。	
	职业素养	有爱心，做事细心。			
	操作方法	滴瓶准备，滴管计量校正，疫苗检查与稀释，点眼滴鼻操作，剩余疫苗处理，器械消毒与免疫记录。			
学习效果	疫苗检查到位，疫苗稀释得当，点眼滴鼻操作规范，剩余疫苗与空瓶处理科学，台账登记完整。				



## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-16	完成时间	年  月  日	学  时	2
任务名称	<b>雏鸡饮水与饲喂（或根据情况改成其他禽）</b>				
学习目标	掌握雏鸡饮水与饲喂的意义、卫生标准、方法与注意事项。				
学习内容	饲喂与饮水准备（开食时间的确定、饮水器的数量计算与摆放、喂料器的准备与摆放、饲喂量的确定等），饲喂时间确定，饲喂与饮水操作，喂后认真观察，能发现问题并及时解决。				
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	实习单位的雏鸡若干只			
	器械/仪器	饮水器、喂料器具			
	药品/试剂				
	耗材/其它	雏鸡饲料			
考核标准	考    核    点	合格标准		不合格标准	
	应会知识	了解家禽饮水与饲料卫生标准，掌握饮水器的数量与摆放要求、喂料器的数量与摆放要求及饲喂量的确定方法。		出现下列错误之一为不合格： 1. 动作粗暴，压死压伤雏鸡； 2. 雏鸡严重缺水、缺料； 3. 饲喂与饮水设备严重不足。	
	职业素养	遵守纪律，服从安排，协作强。爱护家禽，观察细致。			
	操作方法	饮水与喂料器具数量准备、摆放位置确定、饲喂与饮水操作、细心观察雏鸡的表现并及时处理。			
	学习效果	饮水与饲喂操作规范，在其他条件正常的配合下雏鸡表现正常。			

## 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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒升阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-17	完成时间	年 月 日	学 时	2
任务名称	鸡的人工授精（或根据情况改成其他禽）				
学习目标	了解公母鸡的生殖器官，掌握鸡的采精、精液品质检查、精液稀释与输精技术。				
学习内容	公母鸡生殖器官的了解，采精，精液品质检查，精液稀释，输精。				
学习方法	先看相关资料与视频，了解公母鸡的生殖器官特点，然后看师傅操作采精、精液品质检查、精液稀释与输精等环节，再动手操作完成整个过程或其中部分操作。可以先分解学习，最后集中连续观看与操作。				
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	种公鸡、种母鸡若干只			
	器械/仪器	采精杯、保温杯、高压锅、显微镜、输精器（如禽用连续输精器、1毫升结核菌素注射器、带胶头的玻璃吸管、输精枪）等			
	药品/试剂	0.9%生理盐水、5%~7%葡萄糖液、葡萄糖卵黄液等			
	耗材/其它	小试管、剪刀、脱脂棉、关鸡笼、口罩、手套等			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握鸡的采精、精液品质检查、精液稀释与输精方法。	出现下列错误之一为不合格： 1. 造成鸡的生殖系统严重损伤； 2. 多次损坏仪器设备； 3. 采精与输精操作不规范。		
	职业素养	团结协作精神强，有爱心。			
	操作方法	采精，精液品质检查，精液稀释，输精全部过程操作，或完成采精与输精操作，精液品质检查与精液稀释根据情况完成。			
学习效果	规定时间内完成、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 checked="" type="checkbox"/> 学徒进阶 <input type="checkbox"/> 学徒进阶			开课学期	4.5
课程名称	禽生产			校内导师	毛寿林
任务单号	QSC-18	完成时间	年 月 日	学时	2
任务名称	<b>产蛋曲线的绘制与分析</b>				
学习目标	掌握产蛋率的计算方法，熟悉产蛋曲线的绘制方法，了解绘制产蛋曲线的实际意义。				
学习内容	产蛋率的计算，在坐标纸（或白纸）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，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			
考核标准	考核点	合格标准	不合格标准		
	应会知识	掌握产蛋率的计算方法和产蛋曲线的绘制方。		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. 没有认真分析实际产蛋曲线，或没根据存在的问题提出解决办法。	
	职业素养	做事细心认真、有耐心。			
	操作方法	计算每周产蛋率（如果有现成资料就不用计算了），根据纸张大小定好横坐标与纵坐标，再着手描点、连线，绘制出标准产蛋曲线与实际产蛋曲线，最后进行对比分析，找出问题所在，提出解决办法或合理建议。			
学习效果	曲线绘制正确、美观，能发现问题并提出合理的建议，报告表达清晰、字迹工整。				