

宠物医疗技术专业人才培养方案

依据教育部《关于推进高等职业教育改革创新引领职业教育科学发展的若干意见》（教职成[2011]12 号）和《安徽省人民政府关于加快发展现代职业教育的实施意见》（皖政[2014]81 号）等文件的精神，努力践行“以服务为宗旨、就业为导向、素质教育为核心、能力培养为主线”的工学结合办学理念，大力推进人才培养模式改革与创新，彰显办学特色，切实提高人才培养工作质量，现对我院宠物医疗技术专业人才培养方案进行修订。

一、专业名称、专业代码、学制、招生对象

- 1、专业名称：宠物医疗技术
- 2、专业代码：410305
- 3、学制： 3 年。
- 4、招生对象：普通高中、中等职业学校毕业生或具有同等学历者。

二、培养目标：

本专业面向新兴的宠物行业，培养德、智、体、美全面发展，较好的创业品质与创新精神，熟练掌握动物医学基本理论知识和核心技能，具备宠物疾病诊断、治疗、预防的基本理论和基本知识，掌握宠物疫病防治、检验、检疫、宠物护理、宠物美容与训导、宠物繁育基本理论和技能，能胜任宠物医师、宠物美容师、宠物护士、宠物训练师、宠物繁育师等岗位的高端技能型人才。

本专业所培养的人才应具有以下知识、能力和基本素质：

能力名称	单项能力	单 项 能 力 要 素	课程名称
通识素质	政治思想素质	掌握马克思主义哲学的基本原理，树立正确的世界观和人生观，认识现代中国国情，适应社会。	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策
		遵纪守法，具有良好的道德修养及合作交流、公平竞争、团结协作、团结奉献精神。	思想品德与法律基础、大学生职业发展与就业指导
	身体素质	具有良好的身体素质与多项运动技能，体能达到国家标准。	大学体育
	科学文化素质	掌握计算机基本知识、能使用 Office、Internet 进行办公能解决专业中的计算机问题。	计算机基础及应用
		初步掌握一门外国语言的听、说、读、写及综合运用。	大学英语
		掌握公共艺术教育、科学基础相关知识	全院公选课
学科素质	学科基础	掌握宠物养护与疾病防治所需的化学、生理、生物学、药理、病理基础理论和基本实验技能。	动物生物化学、宠物解剖生理、动物微生物学、动物药理、动物病理
	学科知识	掌握宠物饲养、繁育的基本知识和基本技能。	宠物饲养、宠物繁育、宠物营养与食品

		掌握宠物普通病和传染病的诊、治、外科手术技术。	宠物内科病、传染病、寄生虫病、外科与产科学、疾病临床诊疗
		掌握宠物护理、美容、驯养的基本理论和基本技能。	宠物护理与美容、行为与训练
技能素质	实验能力	掌握化学、微生物实验、饲料养分分析基本技能。	动物生物化学、微生物、营养与食品实验
	专业技能	掌握宠物饲养管理、饲料配制、临床疾病诊治、美容与训导技术。	宠物饲养、营养与食品、疾病临床诊疗、护理与美容、行为与训练
	综合技能	了解宠物医院运行要点，具备宠物医院要求的一般技能。	宠物医院实务
	实践技能	掌握宠物饲养、疾病诊治、护理和美容的实际操作能力	实践课程、毕业实习

三、就业方向

1、职业范围：毕业生主要可从事宠物疾病诊断及疫病防治、宠物美容护理、宠物驯养、宠物饲养管理、宠物繁育等工作，还可从事宠物食品用具及药品销售、畜牧兽医行业的行政管理及技术推广工作及教育科研工作。

2、专业面向的岗位（群）：各大中城市的宠物医院、宠物美容机构、宠物会所、海关、进出口检验检疫局、各级兽医院（站）、各级动物检疫站、宠物食品卫生监督站、动物药品厂、生物制品厂、宠物繁育集团（公司）、农业教育单位、宠物疾病检测中心、科研院所以及相关行业的推广服务部门等，也可在教师的指导下自主创业。

还可以在各级畜牧兽医行政及技术推广服务部门、宠物繁育场、宠物性食品厂、宠物饰品公司、兽药企业等从事管理、技术指导与服务类工作；也可以在上述行业部门从事营销类工作。

四、职业岗位能力要求

（一）专业知识

- 1、具有与职业能力相适应的基础文化知识。
- 2、掌握本专业必备的基础理论知识。
- 3、具有计算机应用基础知识，达到全国计算机安徽省等级一级测试水平。
- 4、掌握宠物正常解剖结构及生理、生化功能，掌握病理情况下动物机体结构功能的改变。
- 5、掌握宠物致病因素、疾病发生、发展和转归的规律。
- 6、掌握宠物的习性、营养需要、饲养管理要点及名贵宠物的品种、繁育和改良措施。
- 7、掌握宠物的行为特点、护理与美容、训导等知识。

（二）专业能力

- 1、具有良好的道德修养及职业操守。
- 2、能熟练使用计算机。

- 3、具有宠物的饲养管理、食物调制、品种繁育和改良的能力。
- 4、具有宠物护理与美容、训导知识和技能。
- 5、掌握宠物卫生防疫的技能。
- 6、具有宠物常见疾病诊断和治疗的能力。
- 7、具有一定宠物相关企业管理能力。
- 8、具有创业的能力。

(三)专业素质

- 1、具有良好的思想品质和法制观念，能自觉遵守社会公德。
- 2、具有良好的职业道德和团结协作的精神，敬业爱岗。
- 3、具有强烈的事业心、责任心和社会责任感。
- 4、具有科学求实的态度、开拓创新的精神和自主创业的能力。
- 5、具有良好心理素质和较强的适应能力。

(四)技能证书或职业资格证书

- 1、计算机达到全国计算机安徽省等级一级水平。
- 2、经职业技能鉴定合格后取得宠物医师、宠物美容师、宠物护士、宠物训练师、宠物繁育师等 1 个以上的职业资格证书。

五、人才培养特色

1、专业设置理念先进：以高职教育理念为基准，专业设置采用校企合作方式，基于工作过程进行课程开发。在专业调研基础上进行职业领域分析，确定专业就业岗位的工作范围及典型的工作任务，并以此确定学习领域设计学习情境、教学手段方法及其它教学活动。课程设置力求“科学、合理”，理论知识“必须、够用”，以“强化技能”为出发点，开发以就业为导向、以岗位职业能力引领的课程标准和考评体系。

2、创新专业人才培养模式：构建“多循环，大小学期制”人才培养模式。教学过程中专业知识与生产应用相结合、理论教学与实践教学相结合、知识传授与素质教育相结合、学习任务与工作任务相结合。主要解决学科课程无法获得对工作整体认识，打破三个中心（教师中心、学生中心、教材中心）的束缚，确立三个导向（就业导向、实践导向、素质导向），提倡“做中学”、“做中教”要让教师、学生走进企业，真正做到工学交替。

学生在校 5 个学期，第 6 学期学生毕业实习。

在校学习期间每个学期又分为两个学习时间段及大小学期，前 4 学期末留出 1 个月作为小学期，第 5 学期末留出 2 个月作小学期，大学期作理论教学，小学期作综合实践教学。

第 1、2 学期最后一个月综合实践安排在校内，主要是专业基础课的综合实

践，打破课程界限。

第 3、4 学期最后一个月加上假期一个月综合实践安排在企业，主要是专业课的综合实践，打破学科界限，获得对工作的整体认识。也解决教师走进企业锻炼的问题。

第 5 学期最后二个月主要是技能综合培训，职业资格证书认证；安排顶岗实习。

六、创新专业人才培养模式

以高职教育理念为基准，专业设置采用校企合作方式，基于工作过程进行课程开发。在专业调研基础上进行职业领域分析，确定专业就业岗位的工作范围及典型的工作任务，并以此确定学习领域设计学习情境、教学手段方法及其它教学活动。课程设置力求“科学、合理”，理论知识“必须、够用”，以“强化技能”为出发点，开发以就业为导向、以岗位职业能力引领的课程标准和考评体系。

我们将构建“多循环，大小学期制”人才培养模式。教学过程中专业知识与生产应用相结合、理论教学与实践教学相结合、知识传授与素质教育相结合、学习任务与工作任务相结合。主要解决学科课程无法获得对工作整体认识，打破三个中心（教师中心、学生中心、教材中心）的束缚，确立三个导向（就业导向、实践导向、素质导向），提倡“做中学”、“做中教”要让教师、学生走进企业，真正做到工学交替。

学生在校 5 个学期，第 6 学期学生毕业实习。

在校学习期间每个学期又分为两个学习时间段及大小学期，前 4 学期末留出 1 个月作为小学期，第 5 学期末留出 2 个月作小学期，大学期作理论教学，小学期作综合实践教学。

第 1、2 学期最后一个月综合实践安排在校内，主要是专业基础课的综合实践，打破课程界限。

第 3、4 学期最后一个月加上假期一个月综合实践安排在企业，主要是专业课的综合实践，打破学科界限，获得对工作的整体认识。也解决教师走进企业锻炼的问题。

第 5 学期最后二个月主要是技能综合培训，职业资格证书认证；安排顶岗实习。

七、专业主干课程简介

宠物疾病医疗技术、宠物美容与护理、宠物行为与训练、宠物繁育、宠物内科、宠物外科与产科、宠物传染病、宠物寄生虫病等。

1、宠物疾病医疗技术：使学生掌握宠物疾病的基本诊断方法和原理，了解特殊检查法原理及方法，并能在诊断的基础上运用多种疗法治疗疾病。

2、宠物饲养技术：主要学习宠物犬饲养技术、宠物猫饲养技术、观赏鸟饲养技术和观赏鱼饲养技术，使学生掌握相关宠物的生物学特性(或生活习性)、品种选购、繁育、饲养管理及疾病防治等方面的知识和技能。

3、宠物内科病：掌握宠物内科疾病的病因、诊断、施药和一些常规治疗方法。

4、宠物疫病与防治技术：使学生掌握宠物传染病的流行规律及预防、治疗和扑灭措施；掌握宠物寄生虫的分类和常见虫体的构造，常见寄生虫病的诊断、治疗和预防措施。

5、宠物外科与产科：使学生掌握外科消毒方法及常用手术的操作，掌握外科疾病的病因、诊断、施药和常规治疗方法。掌握妊娠诊断，宠物的助产、难产的处理工作和常见产科疾病的诊断、治疗和预防。

6、宠物行为与训练

在学习动物行为基本理论的基础上，掌握宠物训练的基础理论、训练技巧和方法，并重点掌握犬、猫、鸟等十种宠物的综合训练技能

7、宠物护理与美容：掌握犬、猫的日常护理与不同生理时期的护理，及主要犬品种美容经过及程序、猫的基础护理与美容程序，能熟练运用各种护理工具，树立宠物护理与美容是一种职业，更是一门艺术，作为一个美容师应该懂得如何使宠物变的更加漂亮，并突出宠物的特点和个性。

8、宠物营养与食品：通过本课程的学习，掌握宠物饲料的组成成分及营养结构，并能针对不同的动物配制不同营养结构的饲料。

9、宠物繁殖与育种：学生通过学习，可以熟悉犬、猫、鸟、鱼、龟等宠物繁殖的基本理论和基本知识，能够基本掌握这些宠物的繁殖改良技术，为从事宠物养殖业的生产奠定基本的专业知识和专业技能。

八、课程体系设计

1、全学程时间分配表：（附件 1）

2、集中实践教学环节安排表：（附件 2）

3、教学进程表：（附件 3）

九、成绩考核

（一）课程教学考核

1. 考试课程：学习成绩是根据学生期末考试成绩和平时成绩（包括平时考勤、完成实验、课外作业、课堂讨论、平时测验等）综合评定，按期末考试成绩 70%，平时成绩占 30% 评定。

2. 考查课程：学习成绩根据平时成绩和阶段性测验成绩综合评定。平时成绩可根据学生出勤、听课、作业、课堂讨论等情况评定，测验成绩占总成绩的

60%，平时成绩占 40%。

(二)实践教学环节课程考核

1、课程实习考核：学生按照课程实训实习大纲要求完成实训实习项目后，根据技能考核标准，由任课教师进行考核，按优秀、良好、及格、不及格四级评定。

2、毕业实习考核：毕业实习结束后，根据实习日记、实习总结、企业实习鉴定、实习报告、毕业设计或毕业论文，由实习企业、指导教师共同考核，成绩按优秀、良好、及格、不及格四级评定。

十、毕业

学生在校期间，德、智、体等方面全面发展，修完教学计划中规定的课程门数，完成专业实习，成绩合格，获得安徽省计算机等级考试一级证书并获得一种相应的职业技能鉴定资格证与技术等级证方可毕业。

全学程时间分配表（附件 1）

学	学	总	其 中	教学周具体分配
---	---	---	-----	---------

年	期	周数	教学周数	寒暑假	上课	其中		国防教育	入学教育	毕业 职前 教育	考试	机动
						教学	实训					
一	一	52	20	4	16	12	4	1.5	0.5		1	1
	二		20	8	18	14	4				1	1
二	三	52	20	4	18	14	4				1	1
	四		20	8	18	14	4				1	1
三	五	32	20	4	18	10	8				1	1
	六		16		13		13			1	1	1
小 计		136	116	28	101			1.5	0.5	1	6	6

集中实践教学环节安排表（附件 2）

类别	周数	内容	实习场所	学期
课程综合实训	8	计算机基础知识的应用、化学、动物解剖生理学、动物营养基础、动物药理、动物微生物、宠物医疗技术等。	校内机房、实验室、校内实训基地。	1. 2. 3. 4
生产实习	8	宠物饲养、宠物临床、宠物疾病、宠物美容、宠物训导等	宠物养殖场、宠物医院、宠物美容院等部门。	5. 6
顶岗实习	16	毕业设计、宠物生产、宠物疾病、宠物美容、宠物训导等	宠物养殖场、宠物医院、宠物美容院等部门。	6

教学进程表（附件3）

课程性质	课程序号	课程类别	课程编码	课 程 名 称	理论教学	实践教学	总课时	开课学期及教学周课时数						考试学期	考查学期
								一	二	三	四	五	六		
								16	18	18	18	18	13		
公共课程	通识课	1	B	0610067	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	54	10	64		3					2
		2	B	0610005	思想道德修养与法律基础	48	6	54	3						1
		3	A	0610007	形势与政策	32		32	每学期 8 节						1-4
		4	A	0610069	职业生涯规划	10		10	讲座						1
		5	B	0610008	就业与创业指导	30	6	36			2				4
		6	A	0310001	高职英语 1、2	120		120	4	4				1-2	
		7	C	0610010	体育 1、2	8	100	108	2	2	2				1-3
		8	B	0410001	计算机应用基础	32	32	64	4						1
		9	B	0610033	心理健康教育	28	4	32	2		讲座				1
			B	0610034	军事课(含国防教育)	8	24	32	军训						1
			A	0610072	应用文写作（公选）	28		28		2					2
			B	0310053	商务礼仪（公选）	26		26			2				3
		小计				422	182	604							
职业基础课程	职业基础课程	1		0210068	动物生物化学	36	24	60	4						1
		2		0210083	宠物解剖	36	24	60	4					1	
		3		0210084	宠物生理	36	24	60	4					1	
		4		0210224	动物微生物与免疫技术	42	26	68		4				2	
		5		0210023	宠物药理	42	26	68		4				2	
		6		0210024	宠物病理	42	26	68		4				2	
		7		0210026	市场营销	42	26	68		4					2
		8		0210218	宠物营养与食品	38	14	52			4				3
		9		0210219	宠物医院实务	42	10	52			4			3	
		10		0210016	兽医法律法规	42	10	52				4			5
		小计				398	210	608							
	职业基础课程	1		0210222	宠物医疗技术	42	10	52			4			3	
		2		0210223	宠物繁殖与育种	60	18	78			6				3
		3		0210214	宠物内科病	60	18	78				6		4	
		4		0210215	宠物疫病防治技术	60	18	78				6		4	
		5		0210216	宠物饲养技术	40	12	52				4			4
		6		0210217	宠物外科与产科	60	18	78				6		4	
		7		0210225	宠物行为与训练	48	12	60					6		5
		8		0210221	宠物护理与美容	48	12	60					6		5
		小计				378	106	484							

职业拓展课程	1	0210220	水产动物疾病防治技术	32	8	40					4			5
	2	0210210	兽用生物制品技术	48	12	60					6			5
	3	0210226	动物疾病防控技术	32	8	40			4					3
	4		职业资格鉴定培训									1 周		
	小计			112	28	140								
综合实践教学	1	课程综合实践							4 周	4 周	8 周			
	2	生产实习												
	3	顶岗、毕业实习										16 周		
	3													
其它	1													
	2													
小计														
合计				1342	526	1884	27	27	26	24	26			
备注			实践总课时：32 周×26 课时+526=1358 课时，理论：实践=1:1.0											