

以服务地方经济为导向的执业兽医人才培养模式研究

郭文洁 张 鹏 胡 爽

沈阳工学院, 沈阳 113122

摘要 地方高校服务地方经济是责任也是使命,在全面了解辽宁省动物诊疗行业、畜牧业的发展现状和人才需求的前提下,构建以服务地方经济为导向的执业兽医人才培养模式,为地区经济发展保驾护航。建设“重实践”的双师型师资队伍,同时对课程体系进行改革,构建基于执业能力培养的“三模块,两整合”课程体系,为执业兽医培养奠定基础。对校企合作平台进行整合,将其划分为 3 个平台,针对合作企业的不同特点和需求,有针对性地开展合作,创新性地针对中小企业构建“企业+政府+高校+学生‘四位一体’校企合作模式”,培养优秀的执业兽医人才,服务地方经济。

关键词 执业兽医;地方经济;人才培养

以服务地方经济为导向,是指高校在培育人才的过程中,充分考虑地方经济发展的需要,构建具有特色的人才培育体系,从而起到助力地方经济的作用^[1]。东北三省是我国饲料原料(玉米、大豆)的主产区,近年来大批养殖集团纷纷到东北地区投资建厂,养殖业向饲料主产区迁移已是大势所趋,同时,宠物诊疗行业也呈蓬勃发展之势,对高素质执业兽医人才的需求迫切。沈阳工学院动物医学专业经过认真调研,在掌握辽宁地区职业兽医人才需求情况的同时,认真分析、深入研究,主要从师资队伍建设、课程体系改革和校企合作体系构建 3 个方面完善以服务地方经济为导向的执业兽医人才培养模式。

1 建设“重实践”的双师型师资队伍

教育的主体是学生,但教育的主要实施者是教师,培养高水平执业兽医人才,首先要求有高水平的师资队伍。这就要求教师必须时刻坚持与时俱进,始终把握行业最新动态,并具备灵活的专业思维,能够引领学生在专业领域不断创新。

通过多种方式加强构建双师型师资队伍,以期

为培养适应行业发展的,以期为培养适应地区行业发展的应用技能型执业兽医提供师资队伍保障。主要包括以下 3 种方式:

1)引进拥有企业实践经验的高水平人才,强化教师队伍。

2)建立专业教师赴企业顶岗实践锻炼长效机制。

3)以校企合作为基石,聘请企业资深一线执业兽医授课,进一步强化“双师型”教师队伍建设。

2 进行基于执业能力培养的“三模块,两整合,一结合”课程体系改革

基于执业能力培养的“三模块,两整合,一结合”课程体系见图 1。传统的动物医学专业培养方案,将培养方向分为基础、临床和预防 3 个方向,与各高校的研究生报考专业方向相一致。沈阳工学院作为应用型高校,不断完善课程体系,在对《兽医临床诊断学》进行课程改革的基础上,将改革后的该课程作为动物医学专业课程体系中的“枢纽”,将课程划分为“专业基础课模块”“专业课模块”“临床实践模块”。在完成第一模块“专业基础课模块”的学

收稿日期:2020-05-11

基金项目:2018 年辽宁省教育科学规划课题(JG18DB377)

郭文洁,女,1983 年生,硕士,副教授。

习后,通过《兽医临床诊断学》的学习,对专业知识进行第一次整合,使构建的“兽医思维”模式,做到知其病“处”;在完成第二模块“专业课模块”的学习后,通过《兽医临床诊断学实习》的学习对专业知识进行第二次整合,使学生建立完整的临床诊断体系,做到知其病“因”;最后通过综合实践模块,完成专业知识体系与临床生产实践的结合。

完成改革后的课程体系,实施过程中在不同阶段引导学生对专业知识进行 2 次整合,有助于培养学生的“临床思维”,同时从思想层面构建完成的知识体系,最后通过专业综合实践模块使学生将专业知识应用于生产实践,做好工作前的准备。

3 建立以服务地方经济为导向的“三平台”校企合作体系

沈阳工学院是经国家教育部批准设立的一所普通本科高等学校,学校位于沈阳、抚顺两市接壤地带的国家改革创新示范区——沈抚新区,动物医学专业作为校重点建设专业,多年来以服务“五大区域发展战略”为导向,高度重视校企合作,助理沈抚经济区发展。动物医学专业以服务地方经济为导向,根据企业和行业需求,构建 3 种校企合作平台。

第一平台,“冠名班”校企合作平台:面向已有一定合作基础的集团化企业。

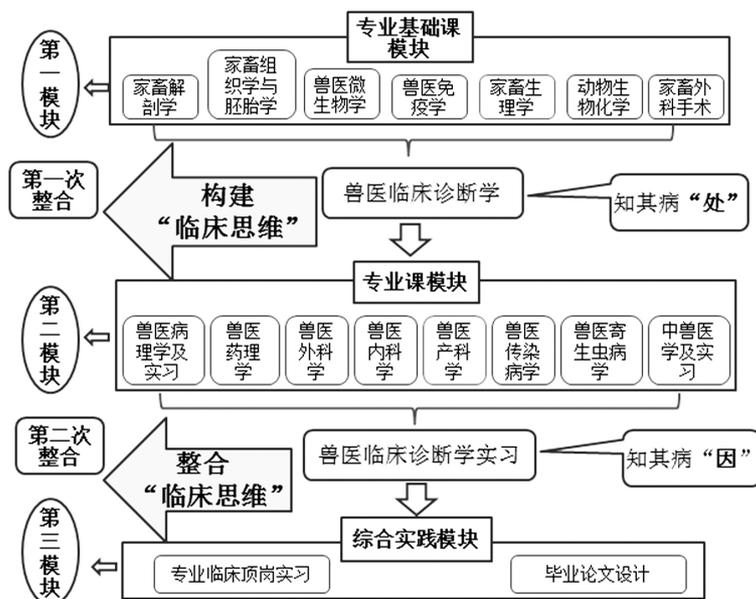


图 1 基于执业能力培养的“三模块,两整合,一结合”课程体系

第二平台,“产学研”结合校企合作模式:面向有一定科研合作需求的畜牧企业和动物诊疗机构。

第三平台,企业+政府+高校+学生“四位一体”合作模式:面向急需人才支撑,但规模较小无法与高校独立开展校企合作的中小型畜牧企业或动物诊疗机构。

执业兽医是指具备兽医相关技能,依照国家相关规定取得兽医执业资格,依法从事动物诊疗和动物保健等经营活动的兽医^[2]。在中国高等教育的应用化、大众化的背景下,作为地方高校,如何顺应地区、行业发展,培养高素质应用技能型人才,服务地方经济,不仅关系到地方本科院校的生存和发展,也在一定程度上影响着地方经济的发展。构建以服

务地方经济为导向的执业兽医人才培养模式,为地区发展提供优秀的执业兽医人才,在带动地区畜牧业和宠物诊疗行业发展方面,不仅具有助理经济发展的作用,更具有为动物健康保驾护航、促进人与动物和谐共生的重要意义。

参考文献

- [1] 陈海利,邹树梁,王莉芬.地方高校服务地方经济社会发展的对策研究[J].湖北经济学院学报,2010(12):149-151.
- [2] 翁崇鹏,毛娅卿,曹华斌.试论执业兽医资格考试与兽医教育[J].中国兽医杂志,2011(8):94-96.

【责任编辑:刘少雷】