

大学课程

集约化养殖牲畜种群的 遗传资源管理





大学课程 集约化养殖牲畜种群 的遗传资源管理

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/genetic-resource-management-extensively-farmed-livestock-populations

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学历

28

01 介绍

参与保护尽可能多的动物遗传资源是 TECH 的职责所在, 为此已为许多物种制定了保护计划。

通过这些品种保护和推广计划, 可以对这些品种进行开发利用, 并始终寻求农村生态系统的可持续发展和维护, 以及我们必须照顾的人群: 农村人口。

通过这一高级培训, 您将成为精耕细作家畜种群遗传资源管理方面的专家。





“

我们为您提供市场上最完整的培训,使您能够将粗放型畜牧的管理提升到与临床和卫生实践相同的水平,为您的客户提供最高质量的服务”

集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理大学课程有一个全面的课程, 课程大纲涵盖了粗放型的动物生产系统中最广泛的物种和品种。不仅对最常见的作品给予深入和专业的关注, 而且还对其他不太常见但却非常相关的作品给予深入和专业的关注, 因为这些作品要求该领域的专业人员具有更高的专业化程度。

同样, 课程讲师的知识水平和专业经验大学使他们能够处理非常特殊的产品, 而在这些产品中, 除了少数有机会在此类畜牧业领域发展自己知识的人之外, 很难达到专业化水平。

该计划是最专业化的, 因为每个科目的发展都是根据教学团队的知识 and 经验来安排的, 避免了通才式的志愿服务, 因为通才式的志愿服务虽然可以提供可接受的全球视野, 但却缺乏深入研究每一个需要以最高质量加以解决的科目的能力。

教学人员在经济学以及遗传学和动物育种领域提供的高水平知识对巩固和扩大两个学科的知识做出了决定性的贡献, 而这两个学科是在广泛生产的畜牧业管理中取得成功的绝对基础。

这个**集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由兽医中心管理方面的专家介绍案例研究的发展
- 该书的内容图文并茂、示意性强、实用性强, 为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- 集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理的新情况
- 可以进行自我评估过程的实践, 以推进学习
- 特别关注集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理的创新方法
- 理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

沉浸在这一高质量的教育培训中, 您将有能力应对集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理的未来挑战”

“

本大学课程是您选择进修课程以更新您在集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理方面知识的最佳投资”

教学人员包括来自集约化畜牧业领域的专业人士，他们将自己的工作经验带到了培训中，还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

多媒体内容是用最新的教育技术开发的，将允许专业人员进行情景式学习，即一个模拟的环境，提供一个身临其境的培训，为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习，通过这种方式，专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。为此，该学生将得到由粗放型畜牧领域公认的专家创建的创新互动视频系统的协助。

这个培训有最好的教材，这将使你做背景研究，促进你的学习。

这个100%在线的大学课程将使你在增加这一领域的知识的同时，将你的学习与专业工作结合起来。



02 目标

集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理大学课程旨在促进兽医专业人士的表现,使其掌握该领域的最新进展和最创新的治疗方法。





“

我们的目标是实现卓越的学术成就，
并帮助你们取得职业成功”



总体目标

- 确立生物多样性和遗传多样性的概念
- 分析当前全球动物遗传资源的状况
- 为濒危牲畜种群制定保护方案
- 制定促进不同牲畜品种的广泛繁殖的方案

“

利用这个机会, 迈开脚步, 了解集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理的最新发展”





具体目标

- 分析生物多样性对地球可持续性的重要性
- 评估可用于分析遗传多样性的分子工具
- 提出用于维持各种濒危种群的经济资源分配标准
- 辨识现有的保护种群的方法
- 了解不同育种和保护计划中的目标和选择标准
- 研究可用于选择和保护计划的个体识别方法和关系控制
- 介绍各种群体的绩效监测方案
- 制定对育种对象进行遗传评估的方法

03 课程管理

该课程的教学人员包括集约化畜牧业的主要专家,他们将自己的经验带到了这个培训中。该课程的教学人员包括来自不同国家的世界知名兽医,他们具有成熟的理论和实践专业经验。





“

我们拥有集约化家禽养殖的经济学与遗传资源最好的教学团队，他们拥有多年的经验，并决心将他们在这一领域的所有知识传递给大家”

管理人员



Rodríguez Montesinos, Adolfo医生

- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医学学士和博士
- ◆ 1979年毕业于马德里康普顿斯大学兽医学专业, 获得优秀资格, 随后进行相应的博士研究, 1992年完成博士论文, 获得优等生资格
- ◆ 记者。在新闻协会联合会和马德里新闻协会注册
- ◆ 2009年至今, 阿方索·萨比奥大学动物生产(兽医学位第三年)和民族学(兽医学位第二年)学科的教授
- ◆ Alfonso X El Sabio 大学最终学位项目主任
- ◆ 西班牙兽医学院总理事会为兽医举办的关于斗牛和斗牛专业知识的研究生课程的培训协调员、主任和教授, 从1987年至今教授了200多个本

教师

Buxadé-Carbo, Carlos Isidro医生

- ◆ 农业工程师 (E.T.S.I.瓦伦西亚的农学家)
- ◆ Diplomlandwirt (基尔大学农学院 - R.F.A)
- ◆ Agrar 博士 (基尔大学农学院 - R.F.A.)
- ◆ 农业工程师博士 (E.T.S.I.马德里理工大学的农学家) 1979商业和营销管理的硕士 (企业学院(马德里))
- ◆ 财务管理硕士学位 (企业研究所。(马德里))
- ◆ 大学教育学文凭 (马德里理工大学)
- ◆ 马德里理工大学 (UPM) 名誉教授



04 结构和内容

内容的结构是由集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理领域最好的专业人士设计的,他们具有丰富的经验和公认的专业威望,以审查和研究的案例数量为支撑,并拥有广泛的新技术知识。





“

我们拥有市场上最完整和最新的科学方案。我们努力追求卓越,并希望你们也能实现这一目标”

模块1.粗放型牲畜种群的遗传资源和不同品种的改良和推广计划

- 1.1. 生物多样性在地球可持续发展中的相关性
 - 1.1.1. 生物多样性概念
 - 1.1.2. 生物多样性保护的重要性
 - 1.1.3. 对维持生物多样性的威胁
- 1.2. 遗传多样性的测量
 - 1.2.1. 遗传多样性
 - 1.2.2. 遗传多样性丧失的后果:血缘关系
 - 1.2.3. 测量多样性的分子工具
 - 1.2.4. 遗传多样性的测量
 - 1.2.5. 遗传与灭绝
- 1.3. 动物遗传资源:现状
 - 1.3.1. 动物遗传资源概念
 - 1.3.2. 动物遗传资源全球分布
 - 1.3.3. 国内品种动物遗传资源分布
 - 1.3.4. 基因流动的当前趋势
- 1.4. 动物遗传资源保存方法
 - 1.4.1. 动物遗传资源清查
 - 1.4.2. 现场保护
 - 1.4.3. 异地保护
- 1.5. 本土品种和粗放系统对维持生物多样性的贡献
 - 1.5.1. 畜牧业和景观
 - 1.5.2. 种群对环境的适应
 - 1.5.3. 广泛生态系统的保护
 - 1.5.4. 牲畜用防火
- 1.6. 种群保护计划:濒临灭绝的品种
 - 1.6.1. 存在人口保护计划的理由 社会经济影响可持续发展
 - 1.6.2. 人口保护目标
 - 1.6.3. 种群保护标准
 - 1.6.4. 种群保护中使用的方法
 - 1.6.5. 遗传资源利用预测及未来种群趋势
- 1.7. 种群改良计划:肉牛
 - 1.7.1. 选拔目标
 - 1.7.2. 挑选标准
 - 1.7.3. 个人身份识别和亲子关系控制
 - 1.7.4. 产量控制
 - 1.7.5. 基因评估
 - 1.7.6. 育种者候选人测试
 - 1.7.7. 改善传播
- 1.8. 种群改良计划:小型反刍动物
 - 1.8.1. 选拔目标
 - 1.8.2. 挑选标准
 - 1.8.3. 个人身份识别和亲子关系控制
 - 1.8.4. 产量控制
 - 1.8.5. 基因评估
 - 1.8.6. 育种者候选人测试
 - 1.8.7. 改善传播



- 1.9. 种群改良计划:粗养猪
 - 1.9.1. 选拔目标
 - 1.9.2. 挑选标准
 - 1.9.3. 个人身份识别和亲子关系控制
 - 1.9.4. 产量控制
 - 1.9.5. 基因评估
 - 1.9.6. 育种者候选人测试
 - 1.9.7. 改善传播
- 1.10. 种群保护计划:其他物种
 - 1.10.1. 游戏物种保护计划
 - 1.10.2. 其他具有生态价值的物种的保护计划

“

这种培训将使你能够以一种舒适的方式推进你的职业生涯”

05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。



“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

在TECH, 我们使用案例法

在特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 你将面对多个基于真实动物的模拟临床案例, 在这些案例中, 你必须调查, 建立假设并最终解决问题。关于该方法的有效性, 有大量的科学证据。专业人员随着时间的推移, 学习得更好, 更快, 更持久。

和TECH, 你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式。



根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个 "案例", 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。案例必须基于当前的职业生活, 试图再现兽医职业实践中的实际情况。

“

你知道吗, 这种方法是1912年在哈佛大学为法律学生开发的? 案例法包括提出真实的复杂情况, 让他们做出决定并证明如何解决这些问题。1924年, 它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法”

该方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的兽医不仅实现了对概念的吸收, 而且还通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能, 使学生能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对兽医的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



再学习方法

TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。



兽医将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况进行学习。这些模拟情境是使用最先进的软件开发的,以促进沉浸式学习。

处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,再学习方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

通过这种方法我们已经培训了超过6000名兽医,取得了空前的成功,在所有的临床专科手术中都是如此。所有这些都是一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。

根据国际最高标准,我们的学习系统的总分是8.01分。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



最新的技术和程序视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前兽医技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明了,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



互动式总结

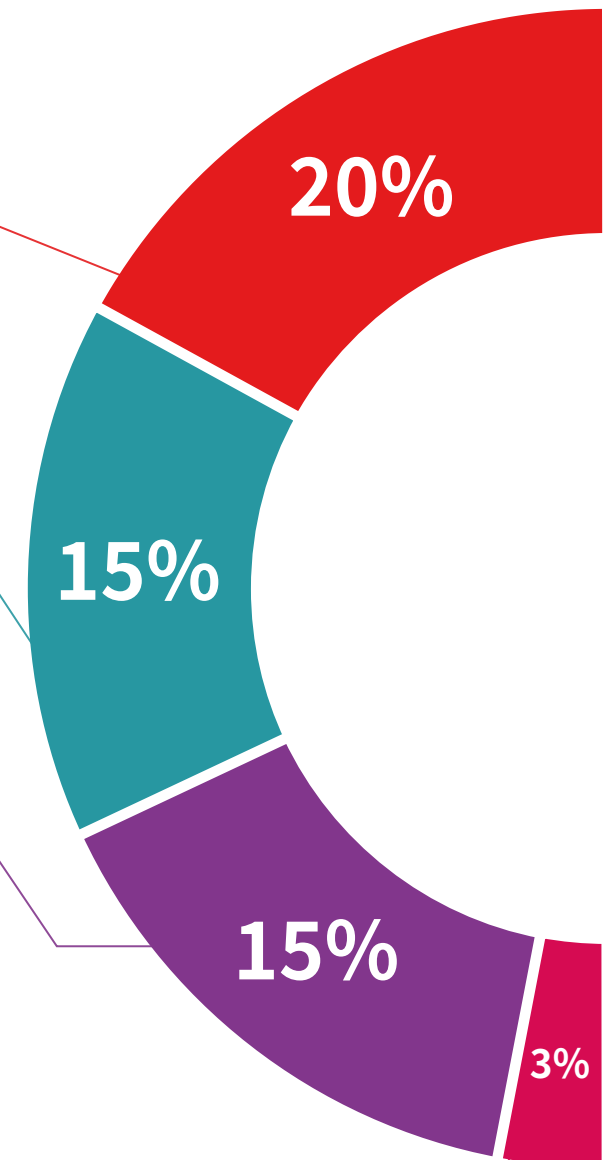
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

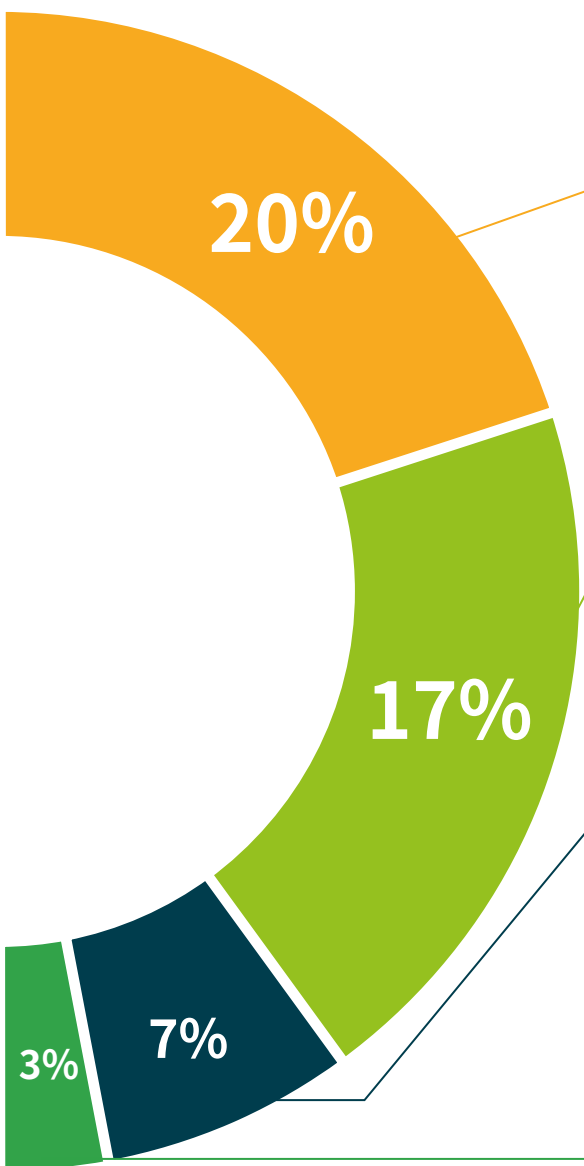
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





由专家主导和开发的案例分析

有效的学习必然是和背景联系的。因此, TECH将向您展示真实的案例发展, 在这些案例中, 专家将引导您注重发展和处理不同的情况: 这是一种清晰而直接的方式, 以达到最高程度的理解。



测试和循环测试

在整个课程中, 通过评估和自我评估活动和练习, 定期评估和重新评估学习者的知识: 通过这种方式, 学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。
向专家学习可以加强知识和记忆, 并为未来的困难决策建立信心。



快速行动指南

TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在学业上取得进步的方法。



06 学历

集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理大学课程除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

成功地完成这一项目,并获得你的文凭,
免去出门或办理文件的麻烦”

这个**集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理**大学课程包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到**TECH科技大学**颁发的相应的**大学课程**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位:**集约化养殖牲畜种群的遗传资源管理**大学课程

官方学时:**150**小时



健康 信心 未来 人 导师
教育 信息 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺

tech 科学技术大学

大学课程
集约化养殖牲畜种群
的遗传资源管理

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

集约化养殖牲畜种群
的遗传资源管理

