



## 大型物种发育疾 病的诊断和治疗

» 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

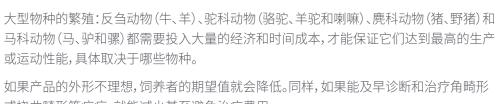
» 考试:在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/diagnosis-treatment-developmental-diseases-large-animals

## 目录

01		02			
介绍		目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理		结构和内容		方法	
	12		16		20
				06	
				学历	
					28





或挠曲畸形等病症,就能减少甚至避免治疗费用。 有了这项计划,创伤学和矫形外科专家将能够为大型物种的养殖户提供建议,从而降低这 些病症在养殖场的发病率。





#### tech 06 介绍

当今兽医在治疗的过程中都面临着新的挑战。大型物种发育疾病诊断和治疗大学课程包括完整、最新的教学计划,其中包括反刍动物(牛、羊)、驼科动物(骆驼、羊驼和喇嘛)、麂科动物(猪、公猪)和马科动物(马、驴和骡)创伤学和矫形外科的最新进展。

在选择理论和实践内容时,考虑到其在日常临床实践中的实际应用潜力。此外,视听材料还提供了关于专业实践所必需的学科的科学和实用信息。

在每个科目中,由动物创伤学和矫形外科专家介绍的实际案例开发内容,目的是对所学知识进行实际应用。此外,学生将在实践活动中参与自我评价的过程,以改善他们的学习和知识。

课程教学团队精心挑选了反刍动物(牛、羊)、驼科动物(骆驼、羊驼、喇嘛)、麂科动物(猪、公猪)和马科动物(马、驴、骡)跛足诊断和治疗技术,包括这些物种的肌肉骨骼手术和康复描述。

该课程的外科医生均通过欧洲或美国兽医学院的大学课程培训,并在大学和私人诊所拥有丰富的经验。在这两个领域,他们负责主要兽医中心的大型物种手术服务,其中大多数人还领导着住院医师培训计划、硕士和研究项目。

由于本大学课程的教学人员来自北美和欧洲,因此所开发的技术得到了广泛的对比和国际认可。

所有这些因素使该大学课程成为一个独一无二的专业课程,与其他大学提供的课程 不同。 这个**大型物种发育疾病的诊断和治疗大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。 主要特点是:

- 由大型物种心血管病学动物总论专家介绍的实用病例的发展: 马科、反刍动物科和麂科
- 本书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,提供了专业实践所必需的科学和实用信息
- 关于大型物种发育疾病诊断和治疗的新闻
- 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- 它特别强调诊断和治疗大型物种发育疾病的创新方法
- 理论讲座、专家提问、争议问题论坛和个人思考工作
- 可从任何联网的固定或便携设备上获取内容



不要错过在TECH攻读这个 大学课程的机会。这是推进 你的兽医事业的完美机会"



本大学课程是你选择进修课程以更新大型兽医知识的最佳投资"

它的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,提供一个沉浸式的学习程序,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,专业人员将得到一个新颖的互动视频系统的帮助,该系统由公认的大型物种发育疾病诊断和治疗专家创建,拥有丰富的经验。

这个方案有最好的说教材料,这将使你在一个背景下学习,这将促进你的学习。

这个100%在线大学课程将使您能够 将您的学习与您的专业工作相结合, 同时增加您在这一领域的知识。







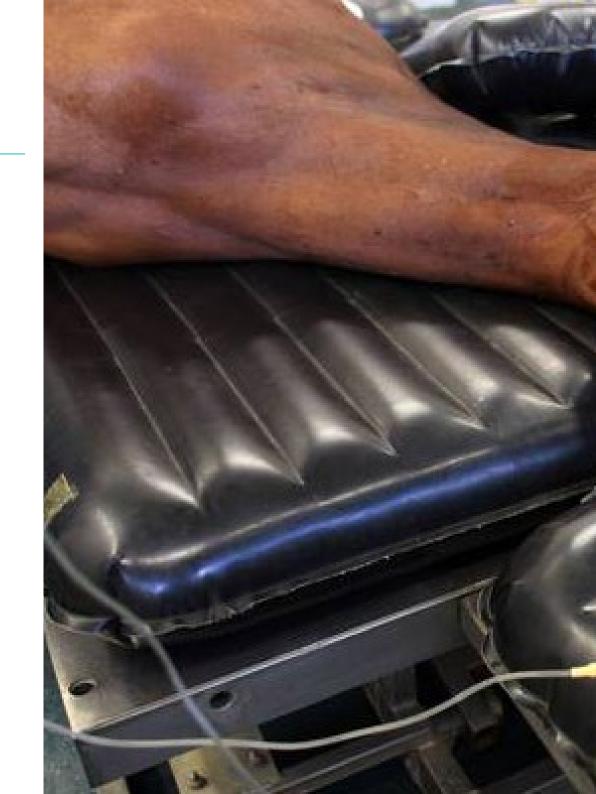
### **tech** 10 | 目标



### 总体目标

- 汇编关于成角畸形、弯曲畸形、骨软骨病和软骨下囊肿的高级知识
- 确定对角度和弯曲畸形的不同治疗方法
- 为骨软骨病变的识别、治疗和预后建立一个适当的方法
- 培养软骨下囊肿的发病机制、识别、治疗和预后方面的专业人才
- 提出治疗策略以限制这些病症的负面后果









### 具体目标

- 掌握角畸形、屈曲畸形、骨软骨病和软骨下囊肿的发病机制的专业知识
- 对不同的畸形进行正确诊断
- 明确角畸形手术治疗中使用的延迟和刺激骨生长的技术
- 确定用于治疗成角畸形和屈曲畸形的医疗方法和树脂、夹板和矫形硬件的应用
- 明确用于治疗屈曲畸形的切除术和腱切开术技术
- 根据患者的年龄和受影响的解剖区域,确定治疗畸形的特殊性
- 确定骨软骨病变和软骨下囊肿的发病率、诱发因素、诊断、位置、治疗和预后

# 03 **课程管理**

该课程的教师队伍中包括诊断和治疗大型物种发育疾病方面的顶尖专家,他们将自己的经验带到了培训中。他们都是来自不同国家的世界知名医生,拥有丰富的理论和实践经验。



### tech 14 | 课程管理

#### 管理人员



#### Muñoz Morán, Juan Alberto医生

- 兽医科学博士
- 马德里康普鲁坦斯大学的兽医学位
- 欧洲兽医学院文凭
- 南非比勒陀利亚兽医大学大型动物外科教授
- 南非比勒陀利亚兽医大学马术外科住院医师项目负责人
- 马德里阿方索萨比奥大学大型动物外科服务负责人和本科生教授
- 塞维利亚 Aznalcollar 马医院的外科医生

#### 教师

- Drici Khalfi, Amel医生
  阿尔及利亚阿尔及尔兽医大学兽医学学位
- 南非比勒陀利亚兽医大学大动物系的住院病人



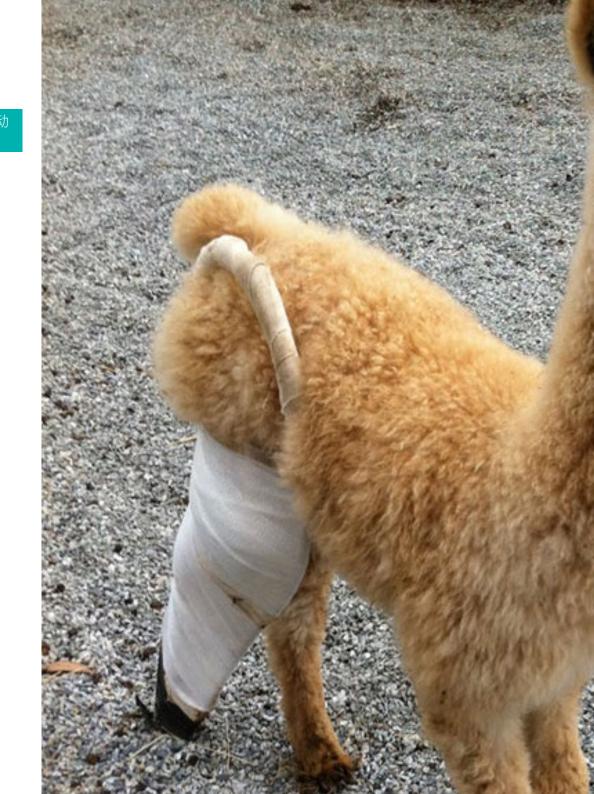




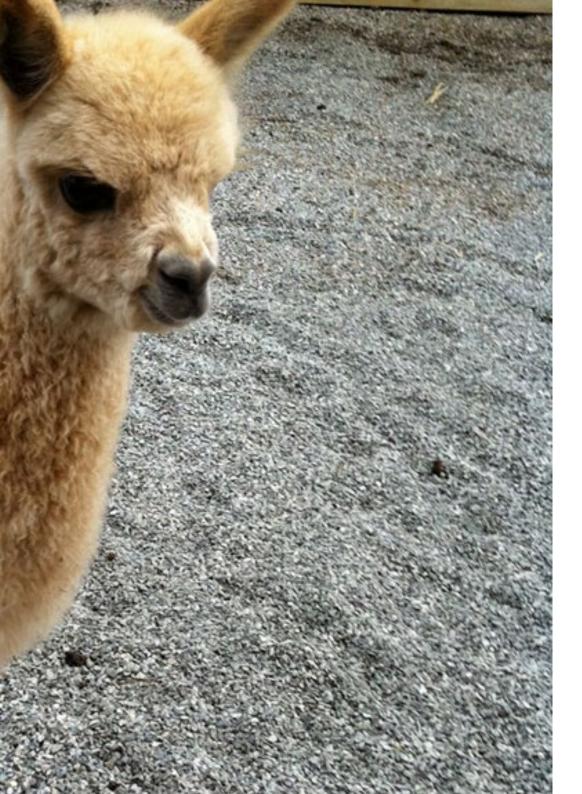
### tech 18 | 结构和内容

### 模块1.发育性疾病:老龄物种的成角和弯曲畸形、骨软化症和软骨下囊肿反刍动物、猪科和马科

- 1.1. 内眦赘皮的发病机理
  - 1.1.1. 解剖学
  - 1.1.2. 荷尔蒙因素
  - 1.1.3. 围产期和发育因素
- 1.2. 内角畸形的诊断和保守治疗
  - 1.2.1. 临床和放射学诊断
  - 1.2.2. 夹板、树脂和配件的使用
  - 1.2.3. 冲击波的使用
- 1.3. 内角畸形的外科治疗
  - 1.3.1. 骨生长刺激技术
  - 1.3.2. 骨骼生长延迟技术
  - 1.3.3. 矫正截骨术
  - 1.3.4. 预测
- 1.4. 弯曲畸形的发病机理和诊断
  - 1.4.1. 先天性的
  - 1.4.2. 获得性
- 1.5. 弯曲畸形的保守治疗
  - 1.5.1. 运动控制和物理治疗
  - 1.5.2. 医学治疗
  - 1.5.3. 夹板和树脂的使用
- 1.6. 弯曲畸形的手术治疗
  - 1.6.1. 远端指间关节
  - 1.6.2. 掌骨/跖趾关节
  - 1.6.3. 腕关节
  - 1.6.4. 跗关节
- 1.7. 骨质软化症I
  - 1.7.1. 发病机制
  - 1.7.2. 诊断
  - 1.7.3. 病变部位



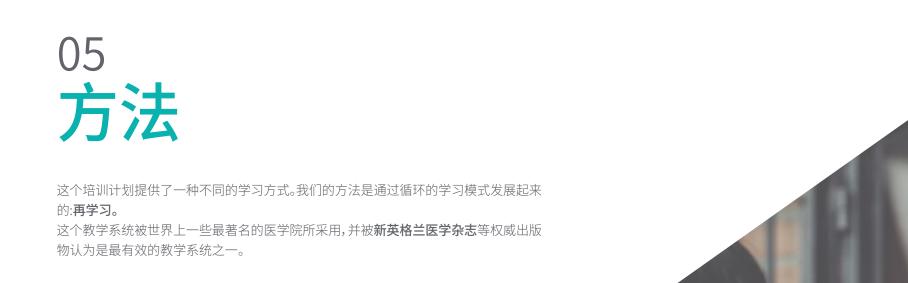




- 1.8. 骨质软化症||
  - 1.8.2. 治疗
  - 1.8.3. 预测
- 1.9. 软骨下骨囊肿
  - 1.9.1. 发病机制
  - 1.9.2. 诊断
  - 1.9.3. 病变部位
- 1.10. 软骨下骨囊肿 ||
  - 1.10.1. 治疗
  - 1.10.2. 预测



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"





### tech 22 方法

#### 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。



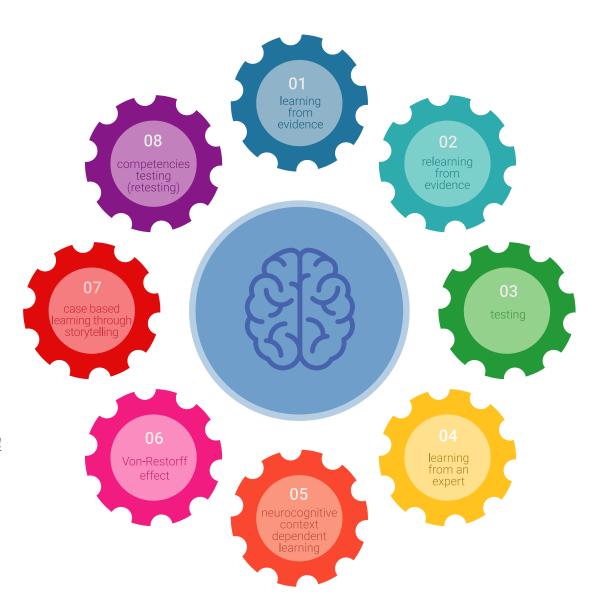
### tech 24 方法

#### 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。



### 方法 | 25 tech

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。

### tech 26 方法

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

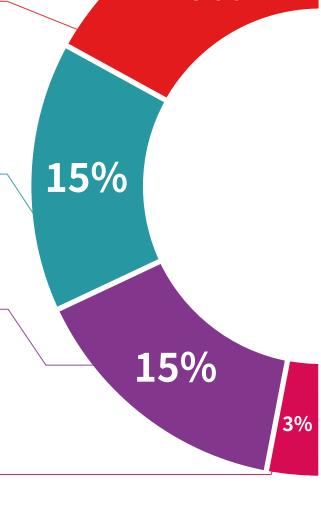
TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前兽医技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



#### 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。

### 方法 | 27 tech



#### 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习上取得进步的方法。



20%

**17%** 





### **tech** 30 | 学历

这个大型物种发育疾病的诊断和治疗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:大型物种发育疾病的诊断和治疗大学课程

官方学时:150小时



<sup>\*</sup>海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注,TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。



### 大学课程 大型物种发育疾 病的诊断和治疗

- » 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

