



## 小动物康复中的 创伤学和矫形学

» 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/traumatology-orthopedics-rehabilitation-small-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	
				学位	





### tech 06 介绍

创伤病症的诊断可能具有挑战性,在评估跛行患者时,必须要有知识和工具来进行系统有序的检查,不要错过重要的发现。

从这个意义上讲,每一个希望成为康复团队一员的兽医都应该能够进行体格检查,并进行正确的创伤学和神经学评估。他/她还应该有必要的知识来确定病症及其可能的治疗。

在制定治疗指南之前,对物理康复中要治疗的病症进行诊断是很重要的。即使转诊的兽医已经确定了诊断,也应该在康复科进行全面的身体检查,包括彻底的神经学和创伤学评估,以发现之前检查中遗漏的可能病症。

来康复中心的病人可能是在骨科手术后转来的,也可能是被诊断为非手术病理的。必须了解每种病理的治疗可能性和这些治疗的并发症,以便监测病人的演变,调整治疗方法并达到最佳效果。

这个小动物康复中的创伤学和矫形学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:

- 由小动物康复中的创伤学和矫形学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
- 小动物康复中的创伤学和矫形学新闻
- 可以利用自我评估过程来改善学习的实际练习
- 其特别强调的是小动物康复创伤学和骨科的创新方法
- 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



最好的内容和最好的老师都在最好的大学。不要错过这个伟大的教育机会。



由于它是一个在线课程, 你可以随时随地学习。

该课程的教学人员包括来自兽医学领域的专业人士,他们将自己的工作经验带到该课程中,以及来自主要协会和著名大学的公认专家。

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。

课程的设计重点是基于问题的学习。通过这种方式,专家必须尝试解决整个学程中出现的不同专业实践情况。为此,专业人员将得到由著名的,经验丰富的小动物康复创伤学和骨科专家创建的创新互动视频系统的帮助。







### **tech** 10 | 目标



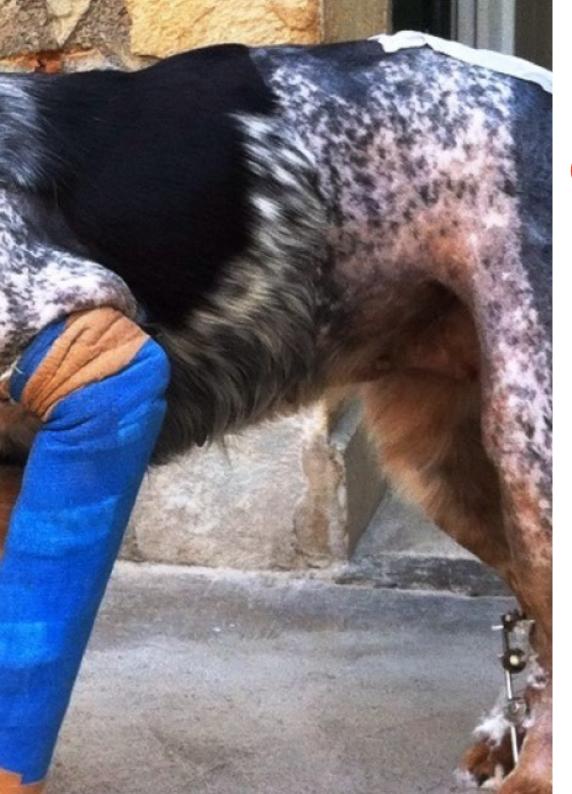
### 总体目标

- 确立完整的创伤学检查的步骤
- 评估固定化对组织的影响
- 识别最常见的创伤学病症
- 介绍每种病症的可能治疗方法,以及物理康复中的管理



通过将科学和技术为这一工作领域带来的创新融入到他们的护理中, 给你的病人带来质量上的提升"







### 具体目标

- 识别不同组织在遭受固定化时的形态和组成的变化
- 证实在组织重新固定期间所进行的物理疗法
- 分析不同药物对固定组织的影响
- 汇编前肢和后肢最常见的外伤病症
- 评估最常见的肌肉骨骼肿瘤
- 制定骨折和关节脱位的治疗指南







### tech 14 课程管理

#### 管理人员



### Ceres Vega-Leal, Carmen女士

- 维哥 (Pontevedra) 的A Raposeira是兽医诊所物理治疗和康复服务的兽医
- 德国弗莱堡舍尔琴根兽医学院
- 2008年获得莱昂兽医学院的兽医学学位
- 马德里康普鲁坦斯大学小动物物理治疗和康复专业硕士
- 马德里康普鲁坦斯大学兽医物理治疗和猫狗康复专业的硕士学位
- 2014年马德里康普鲁坦斯大学的动物物理治疗和康复基础专家

#### 教师

#### Picón Costa, Marta女士

- 在塞维利亚和加的斯地区提供门诊康复和物理治疗服务
- 阿方索十世埃尔萨比奥兽医学院的兽医
- 马德里康普鲁坦斯大学基础动物物理治疗和康复专家

#### Pascual Veganzones, María女士

- 纳鲁布康复和水疗中心的负责兽医
- 负责和协调动物兽医治疗中的动物营养中的家庭康复和物理治疗服务
- Don Pelanas兽医中心的兽医诊所负责人。动物康复和物理治疗服务
- 毕业于莱昂大学兽医专业
- FORVET学校的小动物康复和兽医物理治疗研究生课程

#### Hernández Jurado, Lidia女士

- 卢戈的Amodiño兽医诊所的动物物理康复服务的共同所有者和负责人
- 毕业于圣地亚哥-德孔波斯特拉大学兽医专业
- 毕业于圣地亚哥-德孔波斯特拉大学生物学专业
- 小动物康复专业课程

#### Laliena Aznar, Julia女士

- 巴伦西亚南区阿尼库拉兽医医院康复服务负责人瓦伦西亚
- 在I-VET学院担任兽医技术助理研究生课程康复班的教师
- 萨拉戈萨大学兽医学学位
- 小动物诊所一和二的硕士学位
- 小动物兽医康复课程
- 犬科和猫科病人的临床诊断课程

#### Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula女士

- Rehabcan动物康复和物理治疗中心的兽医传统中医兽医服务
- 道氏动物康复和理疗中心的兽医传统中医兽医服务
- 毕业于瓦伦西亚天主教大学兽医专业
- 气学院的传统中医专业认证针灸师。食品治疗师证书
- Euroinnova商学院的小动物物理治疗和康复研究生课程





### tech 18 | 结构和内容

#### 模块1.创伤学检查。固定化对组织的影响。康复中的外伤病症

- 1.1. 创伤学检查
  - 1.1.1. 前肢
  - 1.1.2. 后肢
- 1.2. 固定化对不同组织的影响
  - 1.2.1. 骨骼
  - 1.2.2. 韧带和肌腱
- 1.3. 固定化对不同组织的影响二
  - 1.3.1. 肌肉
  - 1.3.2. 软骨
- 1.4. 骨折和脱臼
  - 1.4.1. 骨折管理
  - 1.4.2. 脱臼的管理
- 1.5. 髋关节
  - 1.5.1. 髋关节发育不良
  - 1.5.2. 股骨头的血管性坏死
- 1.6. 膝关节
  - 1.6.1. 髌骨脱位
  - 1.6.2. 前十字韧带断裂
  - 1.6.3. 膝关节强迫症
- 1.7. 肘部和肩部
  - 1.7.1. 肘部发育不良
    - 1.7.1.1. 内侧冠状突的断裂
    - 1.7.1.2. 肘部强迫症
    - 1.7.1.3. 肩胛骨突的不-结合
    - 1.7.1.4. 联合不协调
  - 1.7.2. 肩部强迫症
  - 1.7.3. 肩部内侧不稳定







- 1.8. 肌肉病变
  - 1.8.1. 冈下肌的纤维化挛缩
  - 1.8.2. 前臂屈肌的挛缩
  - 1.8.3. 股四头肌挛缩
  - 1.8.4. 肌力纤维化的肌肉病变
- 1.9. 肌腱和韧带病变
  - 1.9.1. 肱骨肌腱鞘炎
  - 1.9.2. 冈上肌肌腱病变
  - 1.9.3. 腕关节过度伸展
  - 1.9.4. 髌骨肌腱断裂
  - 1.9.5. 跟腱损伤
- 1.10. 其他病症
  - 1.10.1. 胰腺炎
  - 1.10.2. 肥大性骨病
  - 1.10.3. 肌肉骨骼类肿瘤



次迎参加这个将使你的职业生涯更上一层楼的计划! 业生涯更上一层楼的计划"



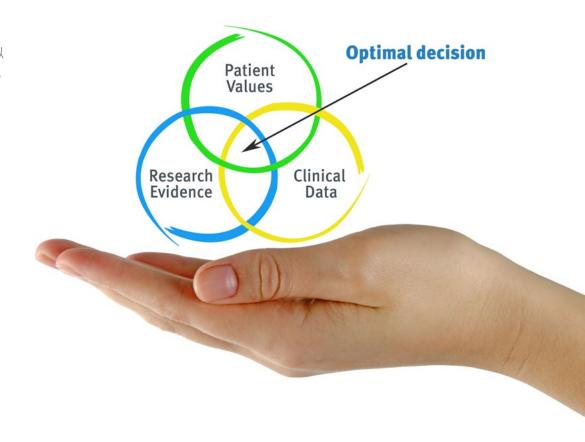


### tech 22 方法

#### 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。



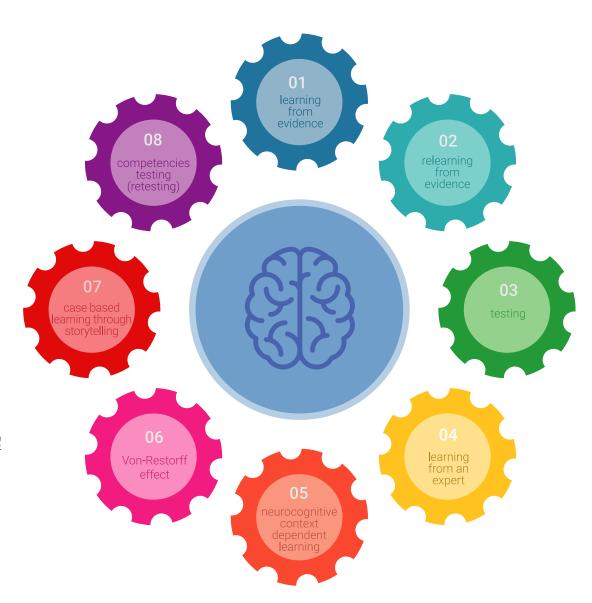
### tech 24 方法

#### 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

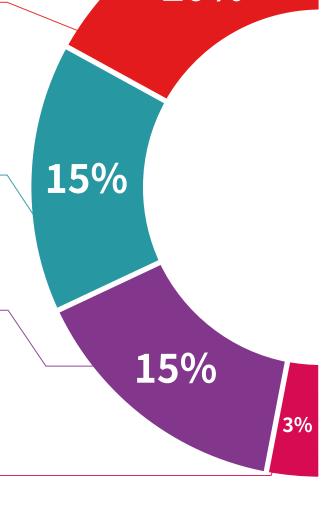
TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前兽医技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



#### 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 | 学位

这个小动物康复中的创伤学和矫形学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:小动物康复中的创伤学和矫形学大学课程

官方学时:150小时



<sup>\*</sup>海牙认证。如果学生要求对其纸质证书进行海牙认证,TECH EDUCATION将作出必要的安排,并收取认证费用。

**tech** 科学技术大学 大学课程 小动物康复中的 创伤学和矫形学 » 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

