



大学课程

马的运动损伤和处理

» 模式:**在线**

» 时间:12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/physiotherapy/postgraduate-certificate/sports-injuries-management-horses

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	

28







tech 06 介绍

马匹肌肉骨骼问题的研究是一个复杂的过程,但在物理治疗中却非常普遍。它是导致马匹性能下降和运动损伤的最常见原因之一,因此,在赛马或竞赛马的情况下,会给马主带来巨大的经济损失。因此,运动损伤的准确诊断对于改善这些动物的健康状况、实现短期和长期的更佳表现至关重要。

在本课程中,将对最常见的肌肉骨骼病症进行定义,按解剖学领域进行解释,并介绍诊断方面的最新进展以及现场或医院层面的方法。通过这种方式,物理治疗师将能够提高他们治疗这类病症的能力,为患者实现成功的治疗干预。

该大学课程为学生提供专业工具和技能,帮助他们成功开展职业活动,提高关键能力,如物理治疗师的现实知识和日常实践,培养他们在工作监督和指导中的责任感,以及团队合作中的沟通技巧。

由于是在线方案学位,学生不受固定时间表的制约,也不需要搬家,而是可以在一天中的任何时间访问内容,平衡他们的工作或个人生活与学术生活。

这个马的运动损伤和处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:

- ◆ 由马匹物理治疗和康复专家进行案例研究
- ◆ 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
- 可以利用自我评估过程来改善学习的实际练习
- ◆ 特别强调课堂调解和关系的创新方法
- ◆ 理论讲座、专家提问、争议话题论坛和个人思考工作
- 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



不要错过在TECH攻读这个 大学课程的机会。这是您晋 升职业生涯的绝佳机会"



这个大学课程是您选择进修 课程以更新您的马的运动损 伤和处理知识的最佳投资"

其教学人员包括来自物理治疗领域的专业人员,他们将自己的工作经验带到了培训中,还有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,提供一个身临其境的专业培训,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,专业人员将得到由公认的、经验丰富的运动损伤和马匹操控专家制作的创新型互动视频系统的帮助。

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%在线的方案学位将使你在增加这一领域的知识的同时,将你的学习与你的专业工作结合起来。







tech 10 | 目标



总体目标

- ◆ 发展马匹运动员运动系统最常见的病症,其诊断以及常规治疗和物理治疗的可能性
- ◆ 提出诊断和监测病理所致损伤的新技术
- 提出新治疗方法并刊登文章,以及分析以前的治疗方法
- ◆ 为伤害的治疗和康复设计提出建议



一条通往培训和职业成长的道路,将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力"







具体目标

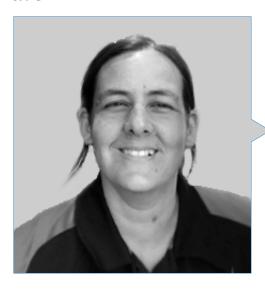
- ◆ 介绍各地区最常见的病症及其病因病理、诊断、治疗和康复
- 识别与每种病症相关的临床表现
- ◆ 根据科学文献和经验评估每种病症的治疗方案
- ◆ 按病理学汇编图像,介绍临床病例的例子
- ◆ 建立引起类似临床症状的鉴别诊断
- ◆ 为每一种病症开发不同的治疗方法
- ◆ 产生诊断前肢跛行的方法性知识
- 确定设计个体化康复方案的准则





tech 14课程管理

指导



Hernández Fernández, Tatiana医生

- UCM 兽医学学士
- URJC 物理治疗文凭
- UCM 兽医学学士
- 在马德里Complutense大学获得教师学位: 马匹物理治疗和康复专家, 动物康复和物理治疗基础专家, 小动物物理治疗和康复专家, 足病和修鞋培训文凭
- UCM临床兽医院马科住院医师
- 在医院、体育中心、初级保健中心和人体理疗诊所超过500小时的实践经验
- 超过 10 年的康复和物理治疗专家工作

教师

Argüelles Capilla, David医生

- ◆ UAB 兽医学博士
- ◆ 获得巴塞罗那自治大学(UAB)的兽医学学位
- ◆ UAB 马术运动医学硕士
- 芬兰马兽医专业文凭:Hevossairauksien eirokoiseläinläkari
- ◆ MRVCS、AVEE和ECVS成员
- ◆ 在国内和国际马外科和马运动医学大会和课程上发表演讲
- 科尔多瓦大学 (University of Cordoba) 马外科医师和HCV特聘研究教授

Luna Correa, Paulo Andrés医生

- 阿根廷科尔多瓦国立里奥夸托大学兽医专业毕业
- ◆ 马术运动物理治疗和康复研究生,在 IACES, Equidinamia 负责 MV Marta García Piqueres,西班牙马德里
- 西班牙科尔多瓦大学马术运动医学硕士
- 阿根廷科尔多瓦国立里奥夸托大学家畜解剖学系副教授 2019年
- ◆ 2018-2020 在我的个人企业 "eKine "从事马匹物理治疗和康复



Boado Lama, Ana女士

- ◆ 马德里康普顿斯大学专业毕业
- ◆ 纽马克特动物健康
- ◆ 英国爱丁堡大学骨科住院医师
- ◆ 英国皇家兽医学院马术外科(骨科)证书
- ◆ 高级从业者马术外科 (Orth) (RCVS)
- ◆ 运动医学和康复文凭(美国和欧洲)
- ◆ 英国兽医协会 (BEVA) 和西班牙马兽医协会会员
- ◆ 在国际和国内大会和课程中发表演讲
- ◆ 为爱丁堡大学四年级和五年级学生以及硕士研究生提供驻校教学
- ◆ 为兽医讲授马创伤领域的课程CPD课程
- → 马德里康普顿斯大学物理治疗硕士学位教学
- ◆ 专业马匹运动医学和康复服务(2008年8月至今)

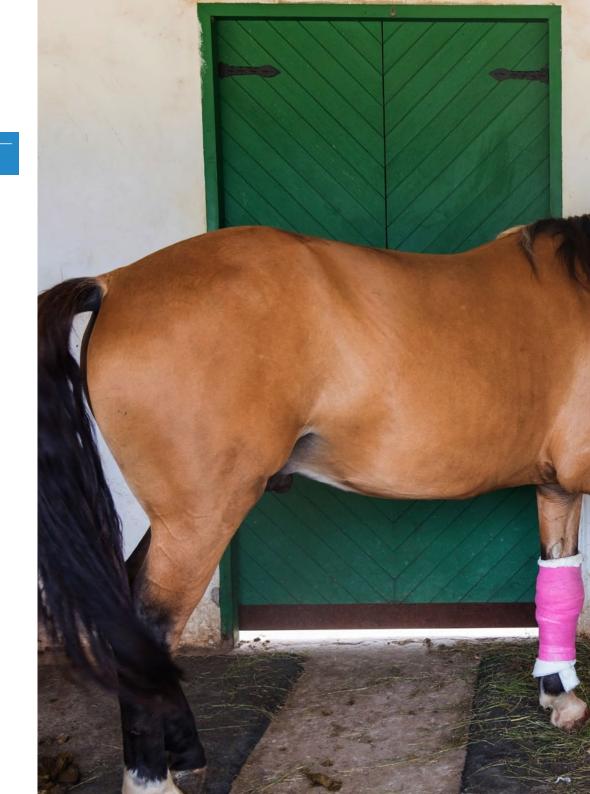




tech 18 | 结构和内容

模块1.运动马匹的常见损伤:诊断、常规治疗、康复方案和物理治疗胸部肢体第一部分

- 1.1. 简介
- 1.2. 头盔
 - 1.2.1. 胶囊:蹄叶炎
 - 1.2.2. 关节炎
 - 1.2.3. 神经
 - 1.2.4. 深屈肌
 - 1.2.5. 足滑车装置
 - 1.2.6. 趾骨
- 1.3. 掌骨-趾关节
- 1.4. 数码吊舱
- 1.5. 掌骨区
 - 1.5.1. 浅表屈指肌
 - 1.5.2. 深屈肌
 - 1.5.3. 检查韧带
 - 1.5.4. 悬韧带
- 1.6. 腕骨病理学
- 1.7. 腕鞘
- 1.8. 桡骨、肘部和肩部的病理学
- 1.9. 胸肢最常见病变的常规治疗及其监测
- 1.10. 胸肢最常见病症的物理治疗、康复方案和物理治疗
 - 1.10.1. 根据运动学科的特殊性:跳跃/突袭/完全/速度赛跑





模块2.运动马匹的常见损伤:诊断、常规治疗、康复方案和物理治疗盆腔肢体第二

- 2.1. 简介
- 2.2. 骨盆肢跗骨的常见病变
 - 2.2.1. 头盔
 - 2.2.2. 掌骨-趾关节
 - 2.2.3. 鞘和筋
- 2.3. 球节悬韧带
- 2.4. 跗骨病理
- 2.5. 胫骨和膝关节病变
- 2.6. 髋关节和骨盆病理学
- 2.7. 脊柱病理学
 - 2.7.1. 子宫颈病理学
 - 2.7.2. 胸部病理
 - 2.7.2.1. 棘突
 - 2.7.2.2. 关节

 - 2.7.2.3. 脊柱体
 - 2.7.3. 胫骨-骶骨-髂骨
- 2.8. 骨盆四肢和脊柱常见病变的常规治疗
 - 2.8.1. 关节炎
 - 2.8.2. 骨组织
 - 2.8.3. 软组织
- 2.9. 针对骨盆四肢和脊柱最常见病症的物理治疗、康复方案
 - 2.9.1. 根据体育学科的特殊性
- 2.10. 监测骨盆四肢和脊柱损伤

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。

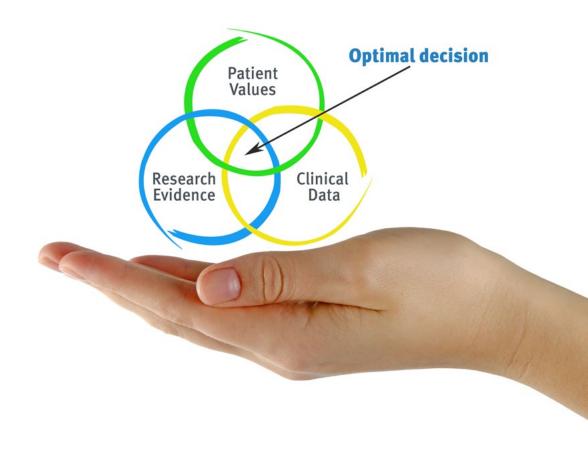


tech 22 方法

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病人的模拟临床案例,他们必须调查,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。物理治疗师/运动学家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。至关重要的是,案例要以当前的职业生活为基础,努力再现物理治疗专业实践中的真实状况。



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.** 遵循这种方法的物理治疗师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. 学习内容扎实地转化为实践技能,使物理治疗师/运动学家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学生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。

物理治疗师/运动学家将通过真实案例和在 模拟学习环境中解决复杂情况来学习。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。

这种方法已经培训了超过65,000名物理治疗师/运动学家,在所有的临床专业领域取得了前所未有的成功,在所有的作业/实践中都是如此。所有这些都是在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大学项目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。



物理治疗技术和程序的视频

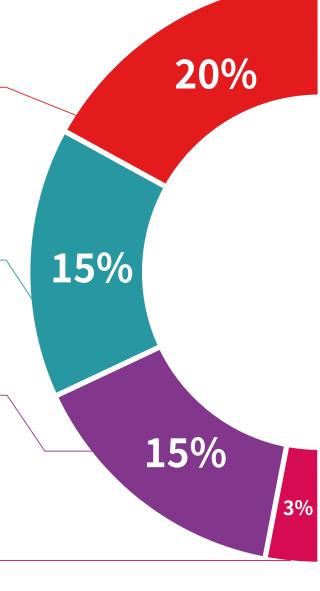
TECH将最新的技术和最新的教育进展带到了当前物理治疗/运动学技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



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系统被微软授予"欧洲成功案例"。





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。



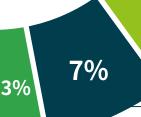
大师课程

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

这个马的运动损伤和处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:马的运动损伤和处理大学课程

官方学时:300小时

得到了NBA的认可





tech 科学技术大学 大学课程 马的运动损伤和处理 » 模式:**在线** » 时间:12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







