

大学课程

马匹康复的电子物理代理





大学课程 马匹康复的电 子物理代理

- » 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.techtute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/electrophysical-agents-rehabilitation-horses

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

电物理手段有助于治疗和预防马匹受伤，因此被用于马匹物理治疗和康复。为了对这些机制有广泛的了解，需要像这样的专业。加入这个学习者社区将发展专业人士处理这些动物的技能。



“

协会要求专门从事马医学的兽医专业人员,对马匹康复中的电子物理制剂有广泛的了解。不要再想了,和我们一起准备吧”

本大学课程将分析的大多数电物理设备是兽医物理治疗师的重要投资,因此有必要了解其科学基础,并从治疗的角度了解其效果和应用,以便根据我们临床实践的案例选择最合适的治疗方法。

物理治疗和康复中使用的不同类型的电流,由于其多功能性和易用性,仍然是临床实践中的基本工具,将得到发展。此外,还将概述其基本原理和科学基础,并分析不同类型的电流:TENS的类型、肌肉电刺激、干扰性和其他类型的电流,这些都是值得了解的。另一个重要的部分是超声波,它在我们的临床方案中也起着决定性的作用,在人类物理治疗中已经使用了多年,而在兽医学中,它已经被其他疗法所取代,但随着关于它的作用的新出版物的发表,它的功效已经被更新了。

在马匹物理治疗领域,冲击波的应用已超过15年,有许多科学文章支持其临床应用,因此对其的了解和应用至关重要。然而,其他技术,如经皮电解技术,是在治疗慢性肌腱炎方面具有良好效果的新技术。

这个大学课程为学生提供专门的工具和技能,以成功地发展他们的专业活动,致力于关键能力,如兽医专业的现实和日常实践的知识,并在监测和监督他们的工作中发展责任,以及在必要的团队工作中的沟通技巧。

此外,由于它是一个100%的在线大学课程,学生不受固定时间表的限制,也不需要移动到另一个物理位置,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**马匹康复的电子物理代理大学课程**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提出的案例研究的发展
- 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
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 其特别强调了马的电物理康复剂的创新方法
- 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



不要错过参加这个马匹康复的电子物理代理大学课程的机会。这是推进你的职业生涯的完美机会"

“

这个大学课程是你选择进修课程的最佳投资,以更新你在马匹康复中的电子物理代理知识"

这个专业有最好的教学材料,这将使你做背景研究,从而促进你的学习。

这个100%在线的大学课程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。

其教学人员包括来自兽医领域的专业人员,他们将自己的工作经验带入这一培训,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境式学习,也就是说,一个模拟环境将提供一个沉浸式的教育程序,在真实情况下进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专家必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为此,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由公认的、经验丰富的马匹电子物理康复剂专家创建。



02 目标

马匹康复的电子物理代理大学课程旨在促进兽医专业人员在该领域的最新进展和最创新的治疗方法的表现。



“

我们的目标是提供高质量的专业,使
我们的学生成为他们专业中的佼佼者”



总体目标

- 分析马匹物理治疗中使用的电物理制剂
- 建立其治疗方法所依据的物理-化学基础
- 制定其适应症、应用方法、禁忌症和风险
- 根据证据, 从治疗和科学的角度确定哪些是最适合每种病症的治疗方法

“

一条专业化和专业成长的
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

- ◆ 分析镇痛电疗和肌肉刺激的使用, 其应用、科学依据、适应症和禁忌症
- ◆ 确定经皮电解的可能应用, 以及其科学依据、适应症和禁忌症
- ◆ 评估电疗的临床应用及其在马身上的应用
- ◆ 证实和发展关于治疗性激光的临床使用的知识
- ◆ 确定剂量与功率、频率和穿透力的关系, 以便进行有效和安全的激光治疗
- ◆ 定义冲击波在兽医学中的用途及其在不同病症中的应用
- ◆ 提出应用电子物理制剂的不同协议

03 课程管理

该课程的教学人员包括马匹康复的电子物理制剂方面的领先专家,他们将自己的经验带到了这个专业他们是来自不同国家的世界知名专业人士,具有成熟的理论和实践专业经验。





“

我们的教学团队是教育舞台上最完整和最成功的”

管理人员



Hernández Fernández, Tatiana 医生

- ◆ 墨西哥国立自治大学物理治疗专业毕业
- ◆ 在UCM获得兽医学学位
- ◆ 在UCM的临床兽医医院担任马科领域的住院医师
- ◆ 在医院、体育中心、初级保健中心和人体物理治疗诊所所有500小时以上的实践经验
- ◆ 作为康复和理疗专家工作超过10年

教师

Castellanos Alonso, María 医生

- ◆ 巴塞罗那自治大学的马术诊所研究生文凭
- ◆ 在UCM兽医医院马科区担任住院医师
- ◆ 临床兽医和马匹繁殖门诊
- ◆ Compluvet S.L.的兽医团队成员, 在全国不同的赛马场进行比赛和反兴奋剂检查
- ◆ 作为osé Manuel Romero Guzmán团队的一员, 临床兽医
- ◆ AVEE (马科动物专家协会) 成员

Álvarez González, Carlota 女士

- ◆ 毕业于阿方索十世萨比奥大学兽医专业
- ◆ 获得欧洲Chi研究所的针灸和中国传统兽医学认证
- ◆ 负责Villalba兽医医院 (Veterinaria) 的整体医学服务的兽医师
- ◆ 整体医学移动服务
- ◆ Fisiovetinaria的动物物理治疗专家
- ◆ 世界中兽医协会 (WATCVM) 和马兽医协会 (AVEE) 的成员

Boado Lama, Ana 医生

- ◆ 在Newmarket的动物健康信托机构实习
- ◆ 在英国爱丁堡大学担任骨科住院医师。
- ◆ 英国皇家兽医学院的马外科(骨科)证书
- ◆ 马外科高级从业人员(骨科) (RCVS)
- ◆ 运动医学和康复文凭(美国和欧洲)
- ◆ 英国兽医协会 (BEVA) 和西班牙马医协会的成员。
- ◆ 在国际和国家会议和课程上发言
- ◆ 专门的马匹运动医学和康复服务

Cruz Madorrán, Antonio 医生

- ◆ 巴伦西亚Caredenal Herrera CEU大学全职博士
- ◆ 美国和欧洲兽医外科学院 (ACVS, ECVS) 和欧洲兽医麻醉学学院 (ACVA, ECVA) 的文凭
- ◆ 著有《马匹临床技术和麻醉技术手册》



通过马匹康复的电子物理代理更新你的知识”

04 结构和内容

该书的内容结构是由马匹康复领域最优秀的专业人员设计的,他们具有丰富的经验和公认的专业威望,有大量的病例回顾、研究和诊断作为支撑,并广泛掌握应用于兽医的新技术。





“

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. 马匹物理治疗中的电物理制剂

- 1.1. 电疗
 - 1.1.1. 电刺激的生理学基础
 - 1.1.2. 电疗中的参数
 - 1.1.3. 电疗的分类
 - 1.1.4. 设备
 - 1.1.5. 预防措施
 - 1.1.6. 电疗的一般禁忌症
- 1.2. 镇痛电疗
 - 1.2.1. 电的治疗作用
 - 1.2.2. TENS
 - 1.2.2.1. TENS的内啡肽作用
 - 1.2.2.2. 传统的TENS
 - 1.2.2.3. 爆裂型TENS
 - 1.2.2.4. 调制的TENS
 - 1.2.2.5. 侵入性TENS
 - 1.2.3. 其他类型的镇痛电疗
 - 1.2.4. 预防措施和禁忌症
- 1.3. 肌肉电刺激
 - 1.3.1. 初步考虑
 - 1.3.2. 电刺激的参数
 - 1.3.3. 电刺激对肌肉组织的影响
 - 1.3.4. 对变性肌肉的刺激
 - 1.3.5. 在马身上的应用
 - 1.3.6. 预防措施和禁忌症
- 1.4. 干涉电流和其他具有临床意义的电流
 - 1.4.1. 干扰电流
 - 1.4.2. 双向电流
 - 1.4.3. 俄罗斯海流
 - 1.4.4. 马匹物理治疗师应注意的其他电流





- 1.5. 微电流、离子电泳和磁疗
 - 1.5.1. 微电流
 - 1.5.2. 电泳
 - 1.5.3. 磁疗
- 1.6. 经皮电解
 - 1.6.1. 生理基础和科学依据
 - 1.6.2. 程序和方法
 - 1.6.3. 马匹运动医学的应用
 - 1.6.4. 预防措施和禁忌症
- 1.7. 地热疗法
 - 1.7.1. 热的治疗效果
 - 1.7.2. 浴疗法的类型
 - 1.7.3. 射频透热疗法或技术疗法
 - 1.7.4. 适应症和在马的应用
 - 1.7.5. 预防措施和禁忌症
- 1.8. 超声波
 - 1.8.1. 定义、生理学基础和治疗效果
 - 1.8.2. 超声的类型和参数的选择
 - 1.8.3. 适应症和在马的应用
 - 1.8.4. 预防措施和禁忌症
- 1.9. 激光
 - 1.9.1. 光生物调控的概念, 物理和生物基础
 - 1.9.2. 激光类型
 - 1.9.3. 生理影响
 - 1.9.4. 适应症和在马的应用
 - 1.9.5. 预防措施和禁忌症
- 1.10. 冲击波
 - 1.10.1. 定义、生理学基础和科学依据
 - 1.10.2. 适应症和在马的应用
 - 1.10.3. 预防措施和禁忌症

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 and 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

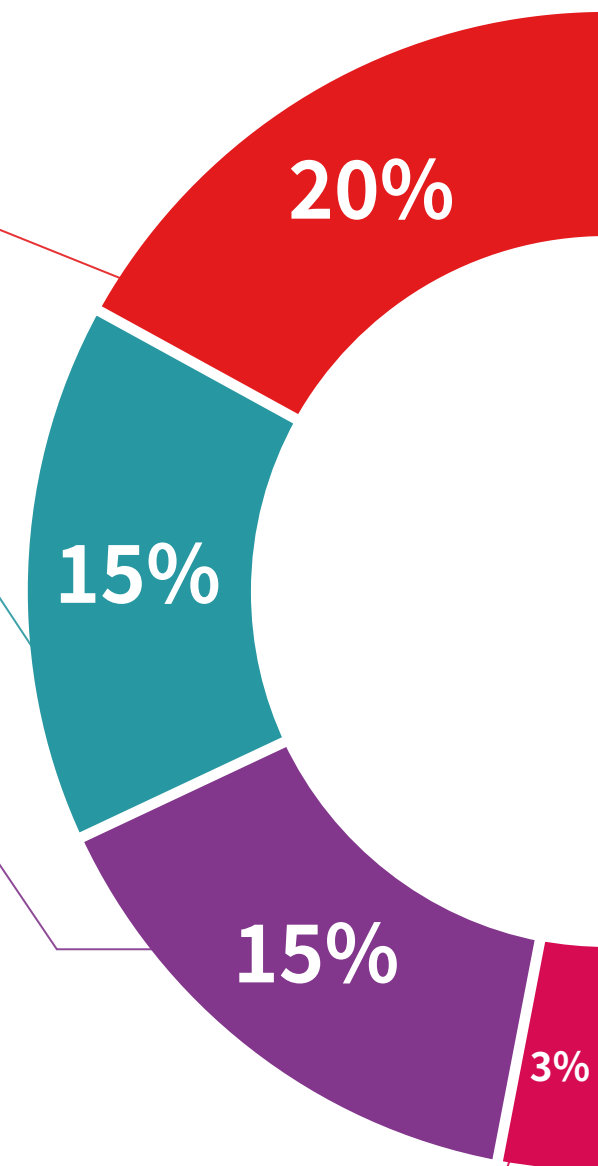
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

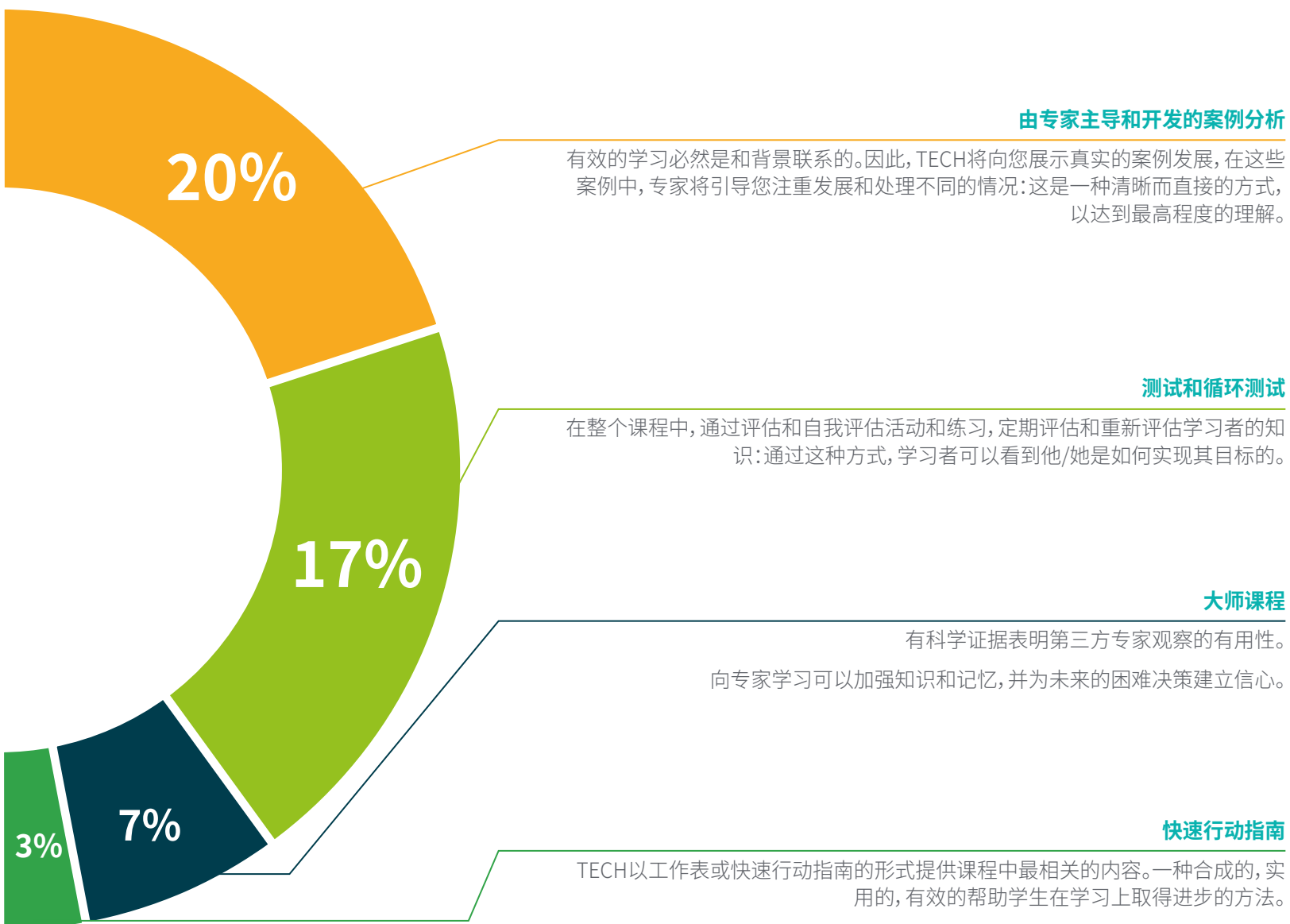
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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。





06 学历

马匹康复的电子物理代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,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦"

这个**马匹康复的电子物理代理大学课程**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: **马匹康复的电子物理代理大学课程**

官方学时: **150小时**





大学课程
马匹康复的电子物理代理

- » 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

马匹康复的电子物理代理

