

大学课程

马的电物理康复剂





大学课程

马的电物理康复剂

- » 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/physiotherapy/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

马匹受伤可以通过不同的机制和技术进行治疗。物理疗法是目前使用的主要手段之一，它能为受伤的马匹带来益处。如果您想进一步了解这项新技术，请不要错过与我们合作的机会。





“

购置用于马匹康复的电物理材料成本较高, 因此理疗师必须了解每种材料的优点, 以便针对不同病症选用最合适的材料”

该项目旨在促进理疗师在电物理剂领域的培训不足,从而帮助病马康复。这样,该领域的专业人员将使他们日常实践中不断进步,从而改善动物的健康状况。

具体来说,该课程将展示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,这些电流仍然是临床实践中的基本工具。此外,还将概述其基本原理和科学依据,并分析不同类型的电流:TENS、肌肉电刺激、干扰电流和其他有趣的电流类型。另一个重要部分是超声波,它在临床方案中也发挥着重要作用,还有冲击波,它的应用已超过15年。然而,经皮电解等其他新技术在治疗慢性腱鞘炎方面具有良好的效果。

必须考虑到,大多数电物理设备对物理治疗师来说都是一项重大投资,因此有必要从治疗的角度了解其效果和应用,以便根据我们的临床实践选择最合适的疗法。

该课程为学生提供专业工具和技能,帮助他们成功开展专业活动,培养关键能力,如了解兽医专业的实际情况和日常实践,培养监测和监督工作的责任感,以及团队合作中的沟通技能。

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**马的电物理康复剂大学课程**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
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 其特别强调马匹电动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



不要错过学习马的电物理康复剂大学课程的机会这是您晋升职业生涯的绝佳机会"

“

这个课程是您选择进修课程以更新您在马的电物理康复剂方面知识的最佳投资”

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%的在线课程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。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,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、经验丰富的马匹电物理康复专家创建的创新型互动视频系统的帮助。



02 目标

马的电物理康复剂大学课程旨在促进专业人员掌握该领域的最新进展和最创新的治疗方法。





“

我们的目标是提供高质量的培训，
使我们的学生成为行业中的佼佼者”



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理的治疗方法



一条教育和职业成长的道路, 将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力"





具体目标

- 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
- 评价电疗的临床应用及其在马匹中的应用
- 证实并发展治疗性激光的临床应用知识
- 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物理治疗和康复领域的顶尖专家,他们将自己的工作经验带到培训中。

他们都是来自不同国家的世界知名专业人士,具有丰富的理论和实践经验。



“

我们的教学团队
是教育界最完整、
最成功的团队”

管理人员



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

Álvarez González, Carlota女士

- ◆ 在阿方索十世萨比奥大学获得兽医学学位
- ◆ 欧洲气学研究所针灸和中兽医学认证
- ◆ 欧洲Chi研究所 (CHIVET) 中兽医临床服务的兽医部分
- ◆ 兽医负责维拉尔巴兽医医院 (兽医区) 的整体医学服务
- ◆ 自2010年起提供整体医学门诊服务
- ◆ FisoVeterinaria动物物理治疗专家
- ◆ WATCVM (世界中兽医协会) 和AVEE (马兽医协会) 会员

Castellanos Alonso, María女士

- ◆ 圣地亚哥德孔波斯特拉大学兽医学学士
- ◆ 巴塞罗那自治大学马科诊所研究生文凭
- ◆ UCM兽医临床医院
- ◆ 自2017年起, 担任兽医门诊和马匹繁殖
- ◆ 自2018年起, 成为Compluvet S.L.兽医团队成员, 在全国不同赛马场进行赛马检查和反兴奋剂检查
- ◆ 作为 José Manuel Romero Guzmán 团队成员的临床兽医
- ◆ 国内和国际比赛中的兽医
- ◆ 成员 AVEE (马兽医专家协会)



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)

Cruz Madorrán, Antonio医生

- ◆ 外科教授马属动物
- ◆ 马矫形外科系
- ◆ 德国吉森Justus-Liebig大学马外科医师
- ◆ 知名的马匹麻醉和外科专家
- ◆ 获得美国和欧洲兽医外科学院 (ACVS, ECVS) 和欧洲兽医麻醉学院 (ACVA, ECVA) 的文凭
- ◆ 马属动物临床麻醉技术手册》一书的作者。2012

04 结构和内容

内容结构是由马匹物理治疗和康复领域最优秀的专业人士设计的,他们拥有丰富的经验和公认的专业声望,通过大量的病例回顾、研究和诊断以及对新技术的广泛掌握而得到认可。





“

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. 内啡肽TENS
 - 1.2.2.2. 常规TENS
 - 1.2.2.3. BURST 型 TENS
 - 1.2.2.4. 调制TENS
 - 1.2.2.5. 侵入式 TENS
 - 1.2.3. 其他类型镇痛电疗
 - 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. 电刺激对肌肉的影响
 - 1.3.4. 刺激去神经肌肉
 - 1.3.5. 应用在马上
 - 1.3.6. 预防措施和禁忌症
- 1.4. 干扰电流和临床感兴趣的其他电流
 - 1.4.1. 相互干扰的电流
 - 1.4.2. 动力电流
 - 1.4.3. 俄罗斯电流
 - 1.4.4. 马术理疗师应了解的其他电流





- 1.5. 微电流、离子电渗疗法和磁疗法
 - 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. 在马运动医学中的应用
 - 1.6.4. 预防措施和禁忌症
- 1.7. 地热疗法
 - 1.7.1. 热疗作用
 - 1.7.2. 浴疗法的类型
 - 1.7.3. 射频透热疗法或热疗法
 - 1.7.4. 马的适应症和应用
 - 1.7.5. 预防措施和禁忌症
- 1.8. 超声波。
 - 1.8.1. 定义、生理基础和治疗效果
 - 1.8.2. 超声类型及参数选择
 - 1.8.3. 马的适应症和应用
 - 1.8.4. 预防措施和禁忌症
- 1.9. 激光
 - 1.9.1. 光生物调节的概念、物理和生物基础
 - 1.9.2. 激光类型
 - 1.9.3. 生理影响
 - 1.9.4. 马的适应症和应用
 - 1.9.5. 预防措施和禁忌症
- 1.10. 冲击波
 - 1.10.1. 定义和生理基础和科学依据
 - 1.10.2. 马的适应症和应用
 - 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。



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。



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。

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

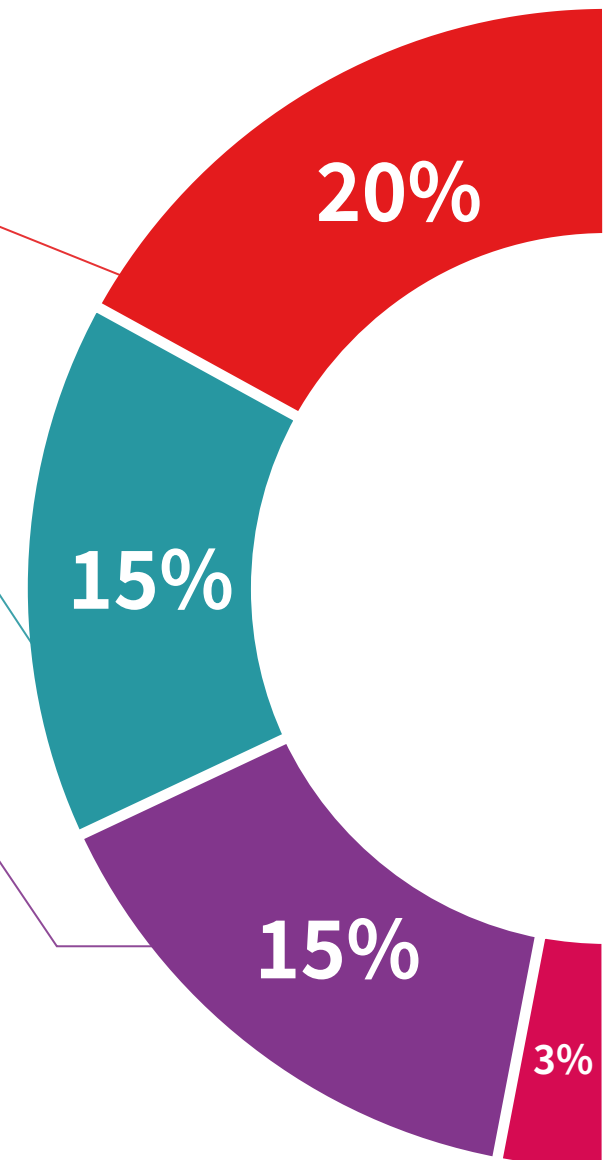
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

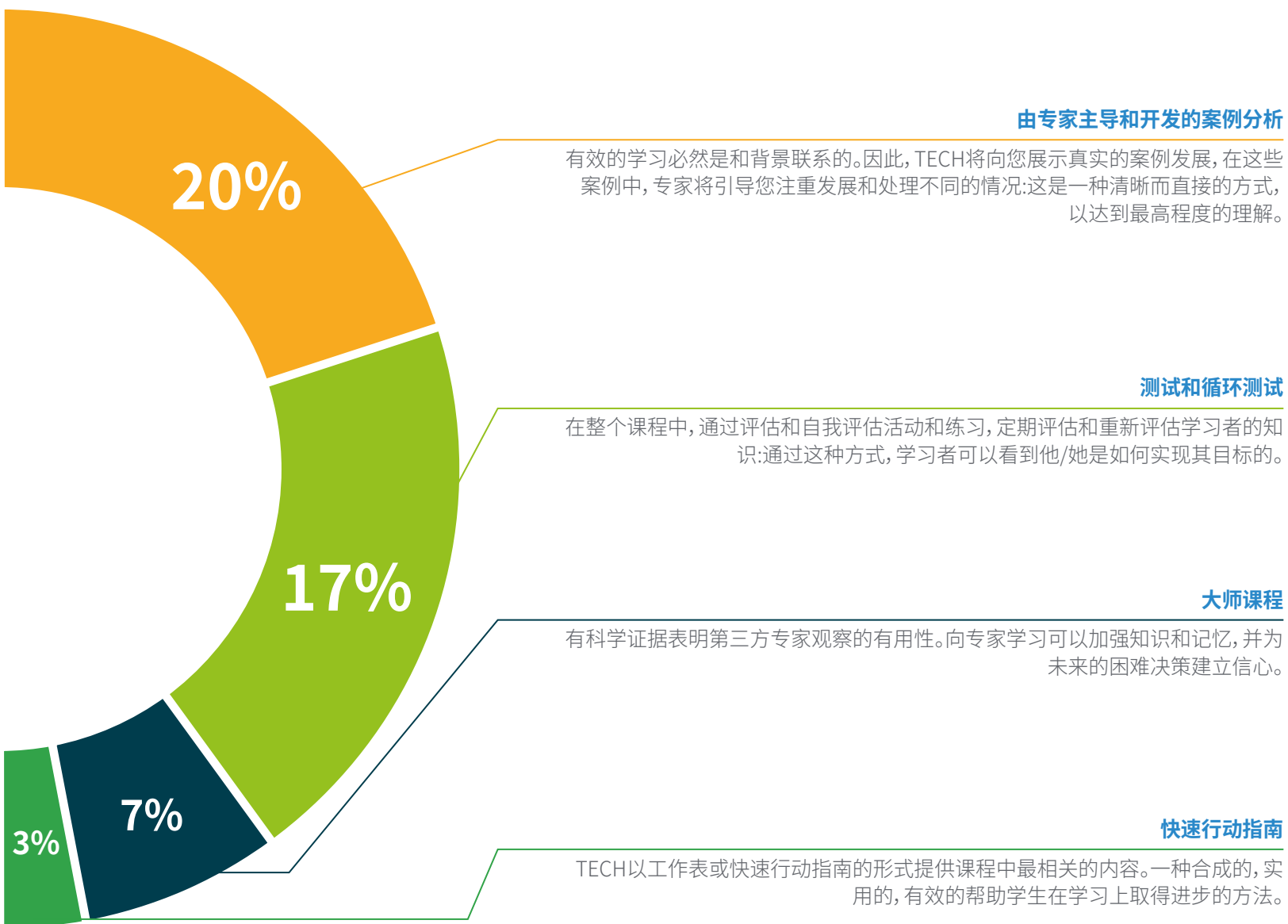
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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。

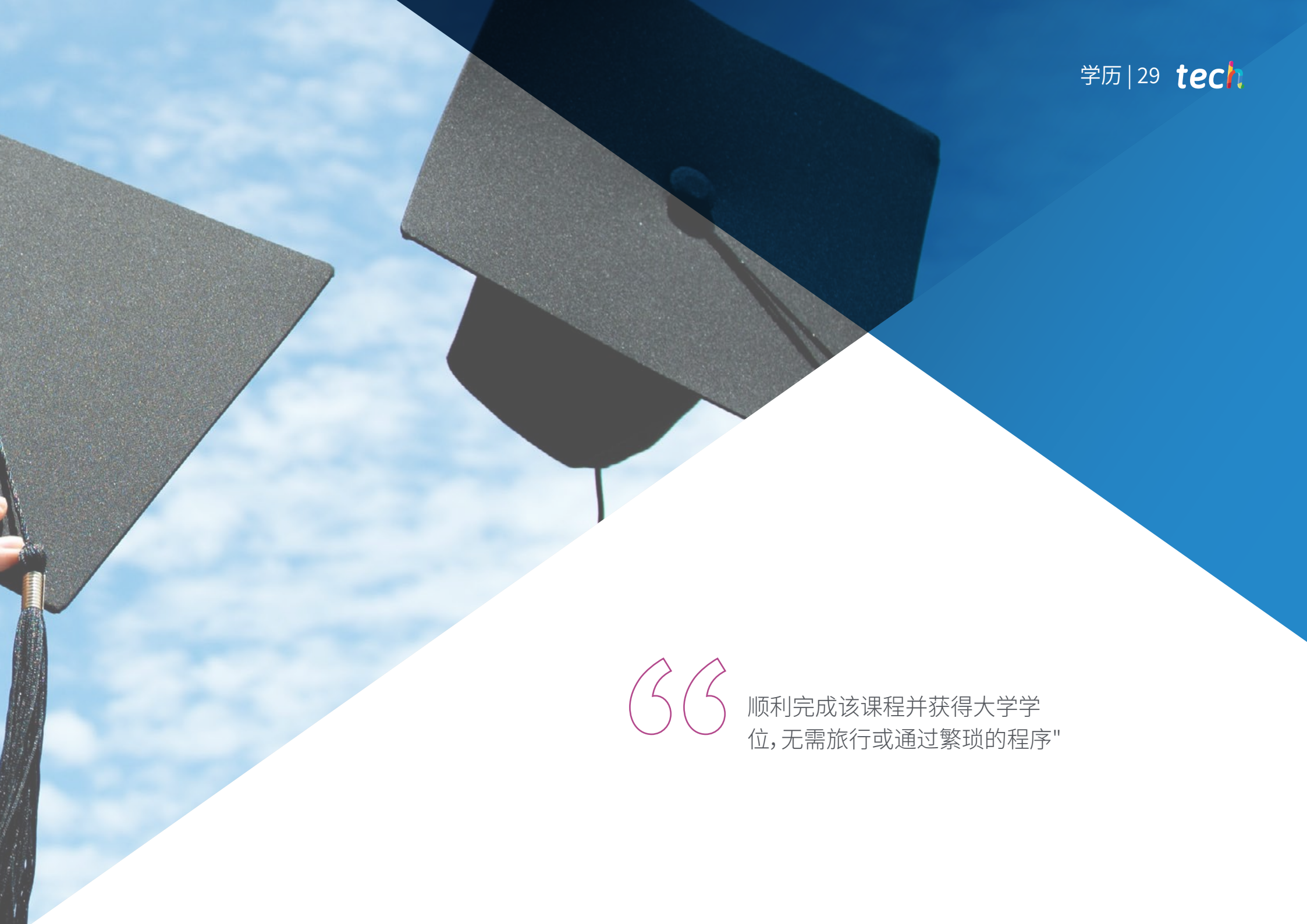




06 学历

马的电物理康复剂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。





“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个马的电物理康复剂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: 马的电物理康复剂大学课程

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
个性化的关注 现在 创新
知识 网页 培养 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
马的电物理康复剂

- » 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

马的电物理康复剂