

大学课程

干扰电流在物理 治疗中的应用





tech 科学技术大学

大学课程

干扰电流在物理 治疗中的应用

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/physiotherapy/postgraduate-certificate/use-interferential-currents-physiotherapy

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

学位

28

01 介绍

使用干扰电流的目的是调理和塑造大块肌肉。这些类型的技术越来越多,就像物理治疗的所有其他领域一样,它们也在不断进步,需要掌握这些技术的专业人员。正因为如此,TECH才设立了这样一个学位,旨在为学生提供必要的知识和技能,使他们能够以尽可能高的质量完成工作,并获得最佳成果。这样,干扰电流的基本原理、主要参数、影响和禁忌等主题就贯穿了整个教学大纲。所有这一切,均以方便的100%在线模式进行,并提供最新内容。





“

只需 6 周时间, 就能成为干涉
电流专家, 而且完全自由组织”

干扰电流是在同一点同时施加两个或多个振荡的现象，目的是锻炼大块肌肉，如臀肌、腓绳肌、腹肌、股四头肌，甚至小块肌肉，如肱二头肌和肱三头肌。因此，物理治疗中心越来越普遍地要求专业人员掌握这种需要熟练掌握并需要特殊技能的技术。

因此，TECH 设计了 干扰电流在物理治疗中的应用大学课程，目的是提高那些有兴趣提高技能并致力于该领域工作的学生的专业水平。为了实现这一目标，我们制定了一个教学大纲，涉及的主题包括适应性概念、电极的主要类型和干扰电流的基础知识，以及其主要参数和建议或禁忌症。

所有这一切，都有最完整的多媒体内容、最先进的教学技术和最新的信息，并与各种活动和实践练习相结合。此外，这个课程采用 100% 在线模式，学生可以自由安排时间，从一开始就可以获取所有内容，而无需出差或影响日常活动。

这个**干扰电流在物理治疗中的应用大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- ◆ 由干扰电流在物理治疗中的应用的专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 这个课程的内容图文并茂、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
- ◆ 可以进行自我评价过程的实践练习，以提高学习效果
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论区和这个反思性论文
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



在物理治疗行业中脱颖而出，拥有出色的预测能力，这将为您提供职业发展所需的机会"

“

了解低频和高频的主要作用
及其应用方法,并通过丰富
多彩的实践活动来检验自己”

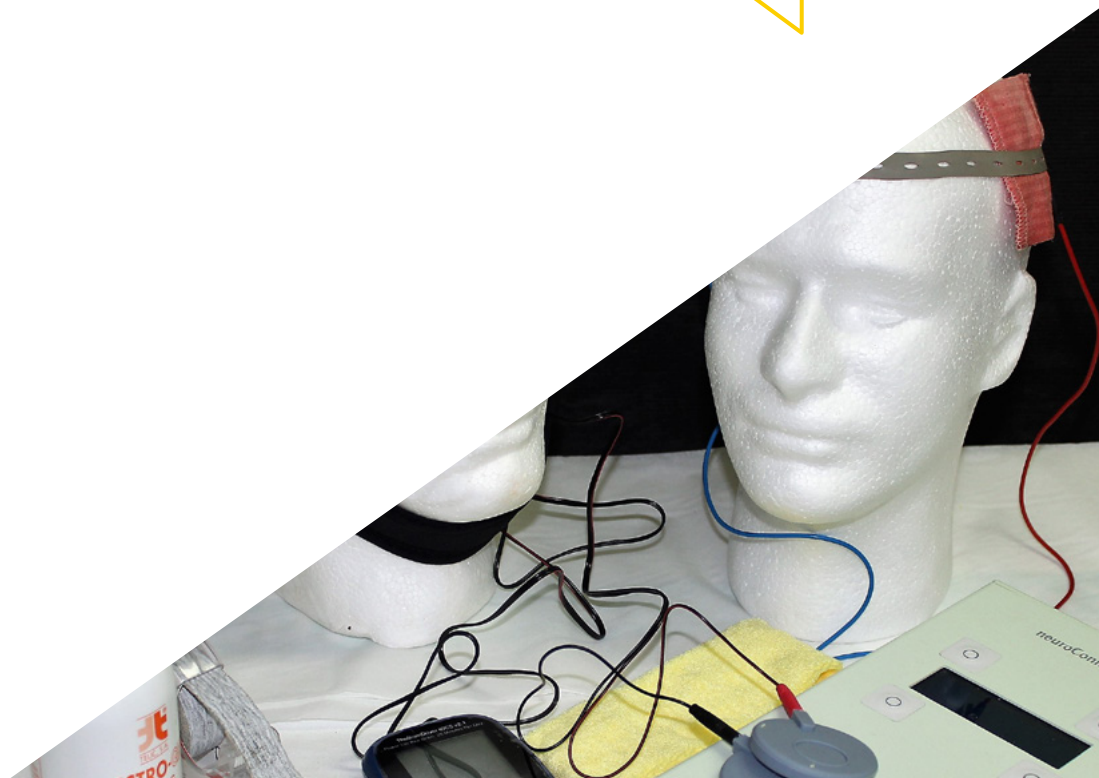
这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

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培训,为真实情况进行培训。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

现在就报名,加深对不同
类型电极应用的了解。

在短短 6 周内成为干涉电流专家。



02 目标

这个课程的目的是为学生提供最合适的知识和技能,使他们能够在未来的物理治疗领域充分发挥自己的能力,并获得尽可能高的质量。这一切都要归功于 TECH 专为该行业专业人员设计的实践活动和理论内容。





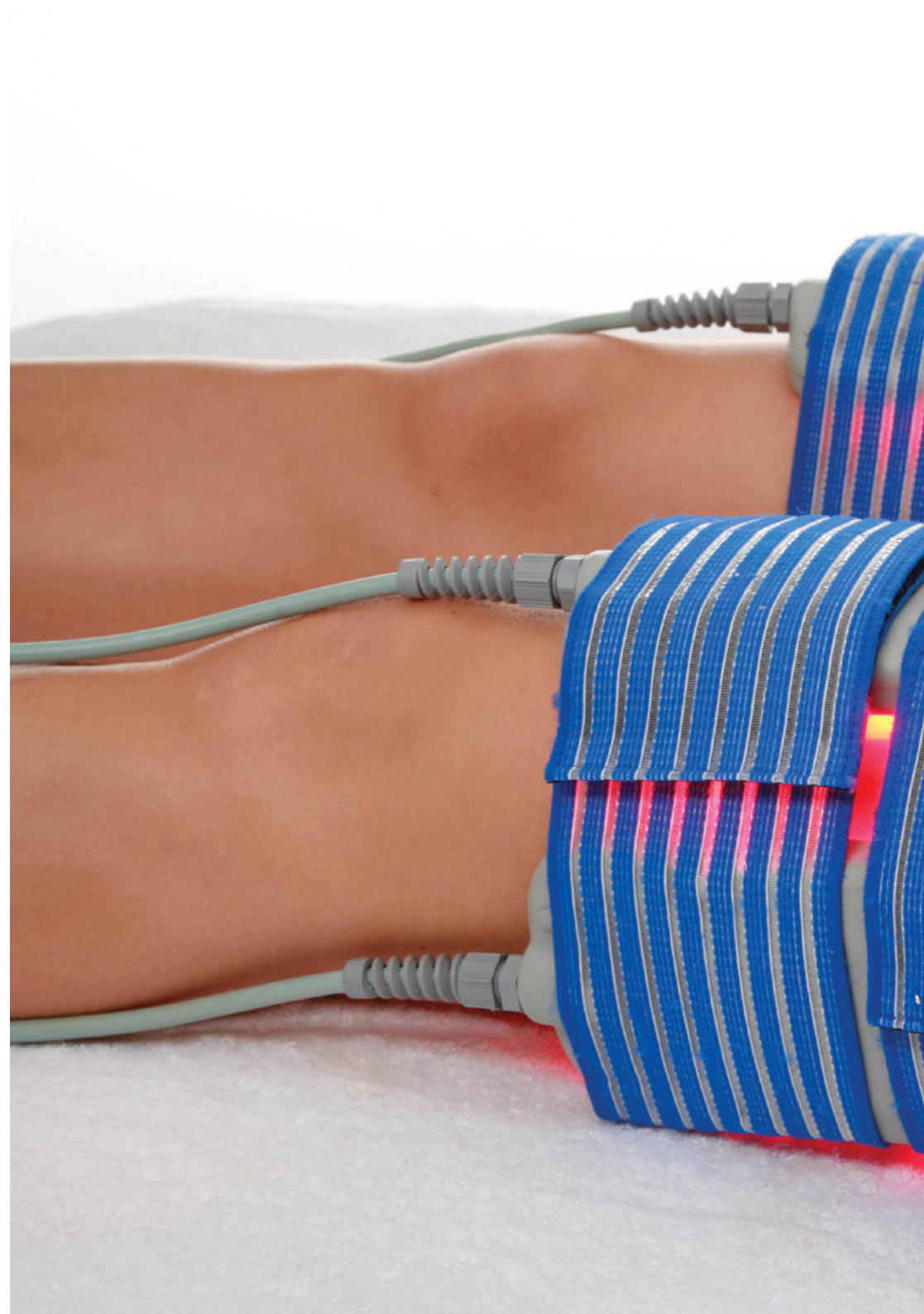
“

感谢 TECH 及其理疗干扰电流
专家团队,您可以在短时间内以
最高效率实现最苛刻的目标”



总体目标

- 更新康复专业人员在电疗领域的知识
- 推广基于对病人整体处理的工作策略, 作为实现卓越护理的参考模式
- 通过强大的视听系统, 以及通过在线模拟研讨会和/或具体培训发展, 来获得技术技能和能力
- 鼓励通过继续教育和培训以及研究激发专业热情





具体目标

- 识别高频率的主要影响
- 发现高频的最新应用

“

在最有潜力的物理治疗领域
中找到一份工作, 并将所学知
识付诸实践, 完全保证成功”

03 课程管理

在这个课程内容的创建和设计方面,TECH 依靠了该领域的顶尖专家,他们投入了全部的经验心血来开发最佳课程,这在学术市场上是独一无二的机会。这些在物理疗法中使用干扰电流方面的专家保证,通过该课程的学习,学生将获得最佳的知识吸收,并极大地提高技能。





“

借助 TECH 优秀的专家团队, 实现您的目标并在物理治疗领域脱颖而出”

管理人员



León Hernández, Jose Vicente 医生

- 物理治疗师 疼痛研究和治疗及手法治疗专家
- Rey Juan Carlos大学的物理治疗学博士
- Rey Juan Carlos大学疼痛研究和治疗硕士
- 马德里康普顿斯大学的化学学位, 专攻生物化学
- 在Alfonso X el Sabio大学获得物理治疗文凭
- 神经科学和运动科学研究所成员兼培训协调员

教师

Suso Martí, Luis 先生

- 物理治疗师
- 神经科学与运动科学研究所研究员
- 科普杂志《NeuroRhab News》撰稿人
- 物理治疗专业毕业巴伦西亚大学
- 马德里自治大学的博士
- 心理学学位加泰罗尼亚开放大学
- 疼痛治疗高级物理治疗的硕士学位

Merayo Fernández, Lucía 女士

- 疼痛治疗理疗专家
- 纳瓦拉医疗服务机构的物理治疗师
- 物理治疗师San Martin医生救护车
- 物理治疗专业毕业
- 肌肉骨骼疼痛治疗的高级物理治疗硕士学位

Cuenca Martínez, Ferrán 医生

- ◆ 疼痛治疗理疗专家
- ◆ FisioCranioClinic 的物理治疗师
- ◆ La Salle功能康复研究所理疗师
- ◆ CSEU La Salle大学高级研究中心研究员
- ◆ EXINH 研究小组研究员
- ◆ 神经科学和运动科学研究所 (INCIMOV) 布兰士运动研究小组研究员
- ◆ 《移动与治疗科学杂志》主编
- ◆ 《神经康复新闻》杂志编辑和出版人
- ◆ 在国内和国际刊物上发表过多篇科学论文
- ◆ 马德里自治大学的医学和外科博士
- ◆ 毕业于巴伦西亚大学物理治疗专业
- ◆ 美国麻省理工学院疼痛治疗高级物理疗法硕士学位

Losana Ferrer, Alejandro 先生

- ◆ Rebiotex 临床物理治疗师兼康复新技术培训师
- ◆ CEMTRO 诊所理疗师
- ◆ 肌肉骨骼疼痛治疗的高级物理治疗硕士学位
- ◆ 神经骨科手法治疗专家
- ◆ 肌肉骨骼疼痛的治疗性运动和侵入性物理治疗的高级大学培训
- ◆ 拉萨尔物理治疗专业研究生

Gurdiel Álvarez, Francisco 医生

- ◆ Powerexplosive 物理治疗师
- ◆ 菲萨德诊所理疗师
- ◆ 庞费拉迪纳足球俱乐部理疗师
- ◆ Rey Juan Carlos大学健康科学博士
- ◆ León大学物理治疗学位
- ◆ 在UNED获得心理学学位
- ◆ 马德里自治大学肌肉骨骼疼痛治疗高级物理疗法硕士
- ◆ 欧洲大学矫形外科手法治疗和肌筋膜疼痛综合症专家

04 结构和内容

这个教学大纲的结构和内容是由组成 TECH 团队的著名专业人士精心设计的，他们在使用干涉电流领域拥有长期的职业生涯。此外，他们还根据 Relearning教学法创建了该课程，这极大地促进了学生对所学内容的吸收，并随后将这些知识付诸实践。



“

这是一门由最优秀的人才设计的课程,通过它,你将能够在物理治疗领域实现自己的最高目标”

模块 1.相互干扰的电流

- 1.1. 干涉电流的基本原理
 - 1.1.1. 干扰电流的概念
 - 1.1.2. 干涉电流的主要特性
 - 1.1.3. 干扰电流的特性和影响
- 1.2. 干涉电流的主要参数
 - 1.2.1. 不同参数的简介
 - 1.2.2. 产生的频率类型和效果
 - 1.2.3. 应用时间的相关性
 - 1.2.4. 应用的类型和参数
- 1.3. 高频率的影响
 - 1.3.1. 干涉电流中的高频概念
 - 1.3.2. 主要的高频效应
 - 1.3.3. 高频率的应用
- 1.4. 住宿的概念频谱的重要性和调整
 - 1.4.1. 干涉电流中的低频概念
 - 1.4.2. 低频的主要影响
 - 1.4.3. 低频的应用
- 1.5. 电针类型和应用
 - 1.5.1. 干涉电流电极的主要类型
 - 1.5.2. 干扰电流中电极类型的相关性
 - 1.5.3. 不同类型电极的应用
- 1.6. 实际应用
 - 1.6.1. 关于应用干扰电流的建议
 - 1.6.2. 应用干涉电流的技术
- 1.7. 禁忌症
 - 1.7.1. 使用干扰电流的禁忌症
 - 1.7.2. 使用干扰电流的安全操作建议





“

从第一天开始就可以享受
所有内容,还可以访问虚
拟校园中的各种其他资料”

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：**Re-learning**。

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。





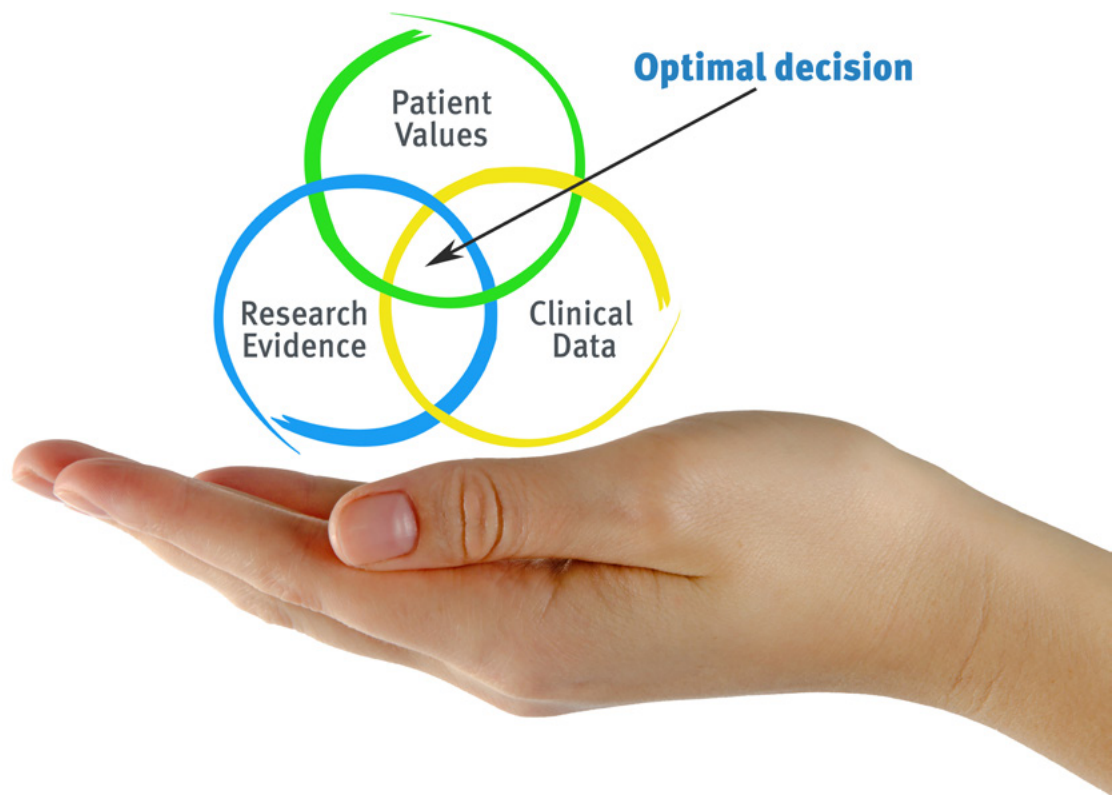
“

发现 Re-learning, 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。



Re-learning 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: Re-learning。



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,Re-learning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。

Re-learning 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了,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

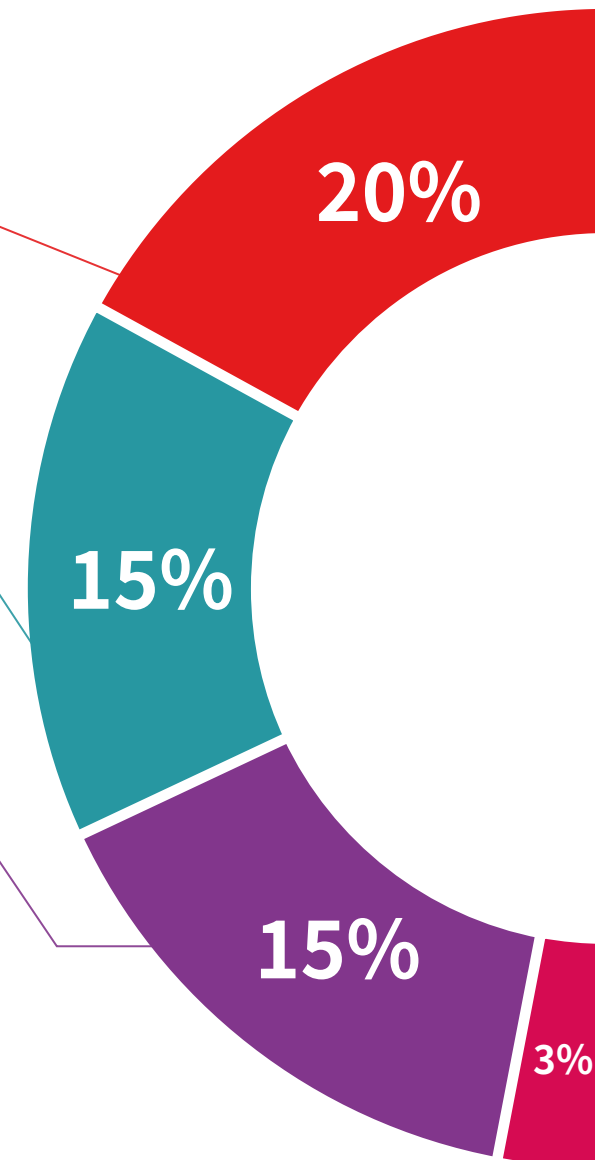
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

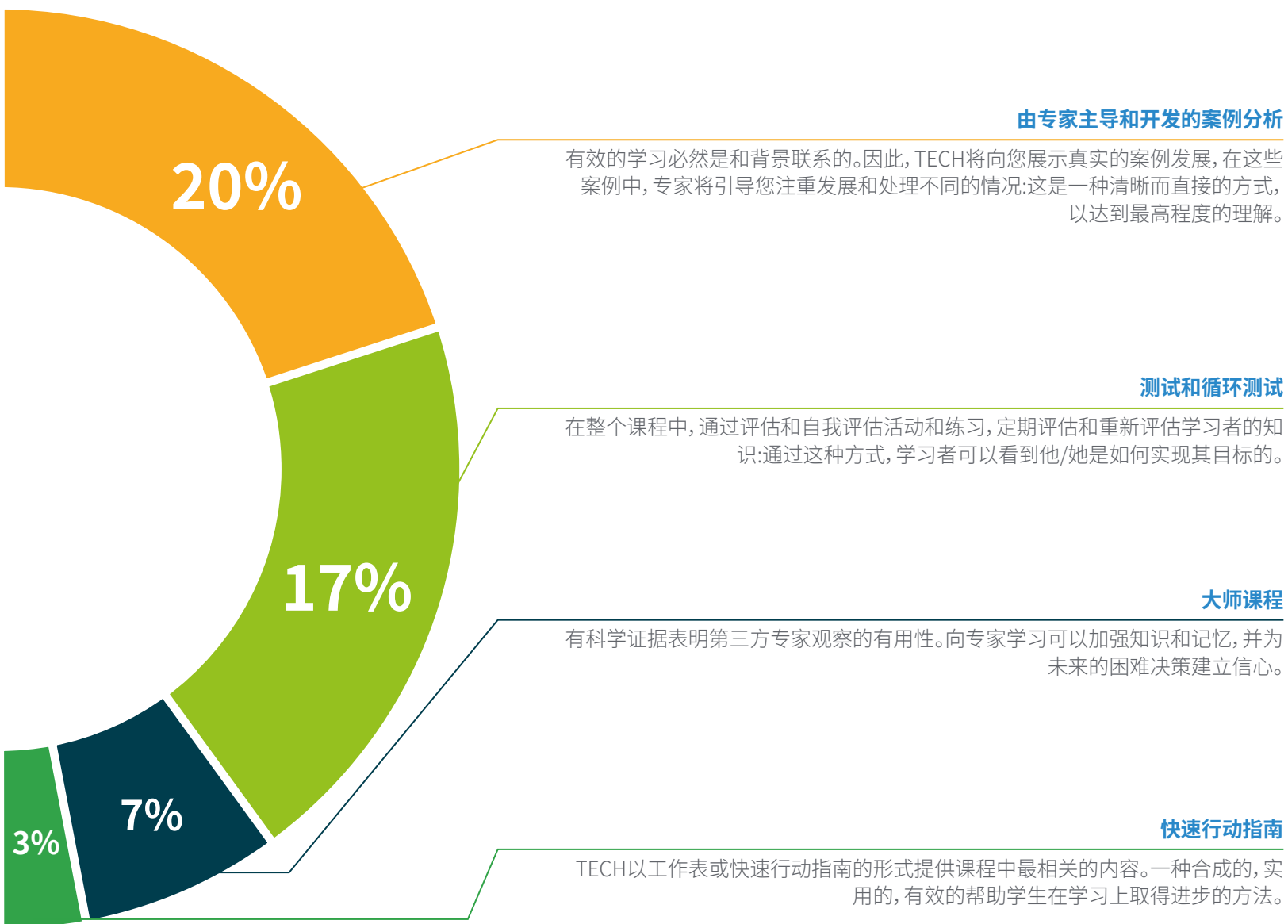
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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 学位

干扰电流在物理治疗中的应用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。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**干扰电流在物理治疗中的应用**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: **干扰电流在物理治疗中的应用**大学课程

模式: **在线**

时长: **6周**



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
知识 网页
网上教室 发展 语言 质量 机构

tech 科学技术大学

大学课程
干扰电流在物理
治疗中的应用

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

干扰电流在物理
治疗中的应用

