

专科文凭

物理治疗中的电 刺激和干扰电流

得到了NBA的认可





专科文凭

物理治疗中的电 刺激和干扰电流

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 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.techtitude.com/cn/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-electrical-stimulation-interferential-currents-physical-therapy

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

18

05

方法

24

06

学位

32

01 介绍

在物理治疗中应用干扰电流所取得的疗效是无法形容的，它在某些肌肉损伤的身体恢复方面具有显著优势。这是一种利用中频刺激提供镇痛和舒张效果的技术，使其成为治疗多种病症的基本准则。为此，TECH 开发了一个专门针对这一战略的课程，使毕业生能够找到更新实践所需的所有信息。因此，在短短 425 个小时的 100% 在线理论和实践经验中，学生们将能够通过电疗和 TENS 完善他们在使用最创新的非侵入性疗法方面的技能。





“

你想在物理治疗实践中引入TENS使用, 还是想要更新相关知识吗? 无论答案是什么, 有了这个专科文凭, 你就能 100%地在线实现它"

在物理治疗实践中,使用干扰电流作为电刺激方法来治疗某些肌肉损伤及其相关并发症正变得越来越广泛。它包含了一系列技术,这些技术已证明能显著减轻疼痛,使神经-肌能平衡恢复正常,并促进局部血液循环。因此,肌痛、神经痛或偏头痛等病症都可以通过非侵入性程序进行治疗,以替代药物治疗,从而大大改善了接受治疗的患者的健康状况。

然而,它是一项临床指南,通过使用技术工具,随着时间的推移而不断发展,为人们的健康实施越来越有效、具体和有益的理念。为此,TECH 准备了一个完整的计划,其中包括有关该主题的最前沿信息。因此,只需 6 个月的 100% 在线学习经历,毕业生就能成为电刺激和干扰电流方面真正的大学专家。这项资格认证不仅能让你更新有关使用 TENS 和非侵入性电疗法的知识,还能让你在掌握其工具的过程中,保证技能的完善。

为此,你将拥有 425 个小时的各种资源:由课程教学团队设计的广泛而详尽的教学大纲、物理治疗领域的顶级专业人士小组、真实的临床病例以及以个性化方式扩展各部分内容的各种附加材料。从课程开始,所有内容都将在虚拟校园中提供,并可下载到任何有网络连接的设备上进行查阅,甚至在学术体验结束后也是如此。

这个**物理治疗中的电刺激和干扰电流专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由物理治疗和电疗专家介绍实际案例
- 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



节目包括一个专门介绍干扰电流的专栏,让你了解干扰电流的优缺点及其推荐用途"

“

专科文凭还包括一个专门用于维护电刺激工具的模块, 这样你就可以始终完美地使用这些工具”

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。

你将学习针对不同病症的干针疗法的最创新概念, 并特别强调电疗法的最新关键。

你能区分波浪的物理特性及其对治疗各种损伤的益处吗? 在这个课程中, 你将找到更新知识的答案。



02 目标

电刺激和干扰电流在某些病症的物理治疗中取得了良好的效果, 使其成为治疗各种疾病的卓越技术。因此, 设计这个课程的目的是让该领域的专业人员了解最新的指导方针, 以及在当今临床环境中使用市场上最新的 TENS 和电疗工具。





“

感谢这个课程的学习, 你将进一步了解调适的概念以及调整频谱在治疗各种肌肉病变中的重要性”



总体目标

- ◆ 总结与当前临床治疗中使用的电刺激和干扰电流有关的最新信息
- ◆ 为毕业生提供所需的一切资源, 以提高他们使用上述技术的技能



你还可以磨练自己的
穿刺后咨询技能, 以确
保预后良好, 保证康复"





具体目标

模块1.经皮电刺激(TENS)

- ◆ 分析经皮电刺激(TENS)
- ◆ 了解高频TENS的镇痛效果

模块2.相互干扰的电流

- ◆ 识别高频率的主要影响
- ◆ 发现高频的最新应用

模块3.电疗中的侵入性治疗

- ◆ 描述干式针刺技术
- ◆ 了解穿刺后效果的重要性

03 课程管理

TECH 为该课程的指导和教学挑选了物理治疗领域的专业教师，他们精通电刺激和干扰电流在各种病症患者中的应用。他们在这一技术的使用方面拥有丰富的经验，因此是传播最创新的管理指南的理想代理人，不仅能让毕业生更新知识，还能利用真正的专家建议进行最高水平的最新实践。





“

在虚拟校园中, 你会找到一种直接沟通的工具, 以联系教学团队并解决在学位课程期间出现的任何疑问”

管理人员



Sanz Sánchez, Marta 女士

- ♦ 12 de Octubre大学医院的物理治疗主管
- ♦ 科米亚斯大学护理和物理治疗学院物理治疗专业毕业
- ♦ 阿尔卡拉-德-埃纳雷斯大学(马德里)护理和理疗学院的理疗文凭
- ♦ 马德里Complutense大学副教授



Hernández, Elías 先生

- ♦ 12 de Octubre大学医院康复服务部主管
- ♦ 瓜达拉哈拉大学医院的物理治疗师
- ♦ 马德里欧洲大学的物理治疗文凭
- ♦ Pontificia de Comillas大学的物理治疗学学位
- ♦ Gimbernat大学学院骨科硕士学位



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

Losana Ferrer, Alejandro 女士

- Rebiotex 临床物理治疗师兼康复新技术培训员
- 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

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

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筋膜疼痛综合症专家





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

Izquierdo García, Juan 先生

- ◆ 12 de Octubre大学医院心脏康复科理疗师
- ◆ Rey Juan Carlos 大学物理治疗文凭
- ◆ 穆尔西亚大学心力衰竭方面的专科文凭
- ◆ 获得大西洋中部大学健康管理硕士学位
- ◆ 神经脑膜组织手工治疗专家
- ◆ 成员:12 de Octubre大学医院多学科心脏康复科

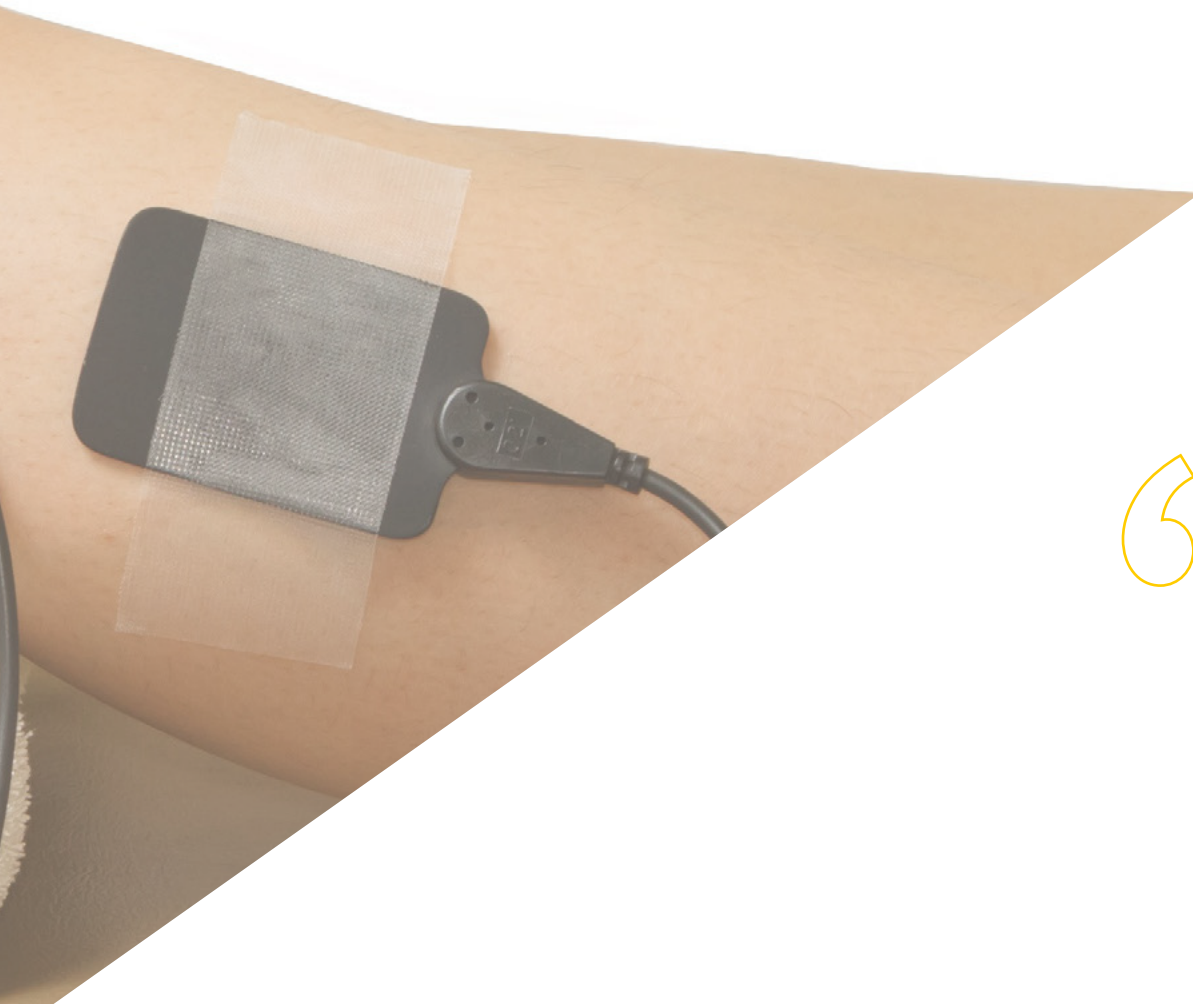
Román Moraleda, Carlos 先生

- ◆ 12 de Octubre大学医院的物理治疗师
- ◆ 在Paseo Imperial健康中心和拉巴斯大学医院的初级保健服务中担任物理治疗师
- ◆ 拉巴斯大学医院淋巴排泄科的专家
- ◆ 马德里 "José Villarreal "日间中心的物理治疗师
- ◆ 马德里欧洲大学手动淋巴排毒的专科文凭。
- ◆ 骨科硕士 (欧洲)。Ost DO)。Francisco de Vitoria大学-矫形疗法的骨科学校。FBEO

04 结构和内容

TECH 是国际学术界使用 Relearning 方法制定课程的前驱。这种教学策略的成功之处在于在整个教学大纲中反复强调最重要的概念，有利于知识的逐步和自然更新，保证信息在毕业生记忆中的持久性。此外，这个课程还辅以基于真实情况的临床案例解析，使你能够在掌握专业最新发展的同时，将自己的技能付诸实践并得到磨练。



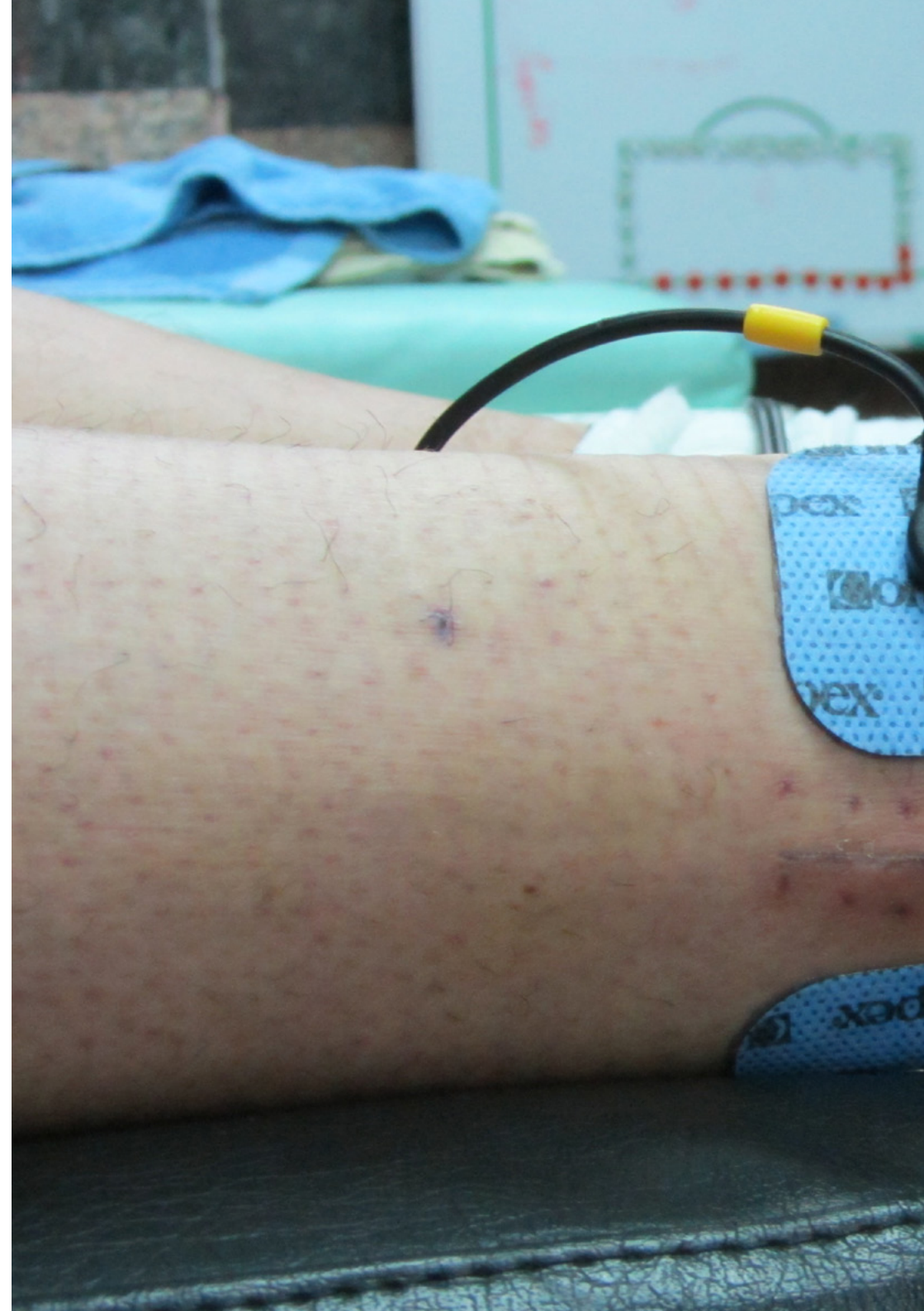


“

在虚拟校园中,你可以找到:
详细的视频、研究文章、补
充读物、临床病例、新闻以
及更多补充材料,让你以个
性化的方式扩展每个部分”

模块 1.经皮电刺激 (TENS)

- 1.1. TENS型电流的基这个原理
 - 1.1.1. 简介
 - 1.1.1.1. 理论框架:疼痛神经生理学
 - 1.1.1.1.1. 痛觉纤维的简介和分类
 - 1.1.1.1.2. 痛觉纤维的特点
 - 1.1.1.1.3. 痛觉过程的各个阶段
 - 1.1.2. 抗痛觉系统:门控理论
 - 1.1.2.1. TENS型电流介绍
 - 1.1.2.2. TENS型电流的基这个特征 (脉冲形状、持续时间、频率和强度)
- 1.2. TENS型电流的分类
 - 1.2.1. 简介
 - 1.2.1.1. 电流的类型分类
 - 1.2.1.2. 根据频率 (每秒发射的脉冲数)
 - 1.2.2. TENS型电流的分类
 - 1.2.2.1. 常规TENS
 - 1.2.2.2. TENS-针灸
 - 1.2.2.3. 低速率脉冲串 TENS (低速率脉冲串)
 - 1.2.2.4. 短暂或强烈的 TENS (短暂强刺激)
 - 1.2.3. TENS 型电流的作用机制
- 1.3. 经皮电刺激 (TENS)
- 1.4. 高频TENS的镇痛效果
 - 1.4.1. 简介
 - 1.4.1.1. 传统TENS广泛的临床应用的主要原因
 - 1.4.2. 传统/高频TENS的痛觉减退
 - 1.4.2.1. 作用机制
 - 1.4.3. 传统TENS的神经生理学
 - 1.4.3.1. 闸门控制
 - 1.4.3.2. 隐喻
 - 1.4.4. 镇痛效果失效
 - 1.4.4.1. 主要错误
 - 1.4.4.2. 传统TENS的主要问题是痛觉不足





- 1.5. 低频TENS的镇痛效果
 - 1.5.1. 简介
 - 1.5.2. TENS介导的针灸减痛的作用机制:内源性阿片类药物系统
 - 1.5.3. 作用机制
 - 1.5.4. 高强度、低频率
 - 1.5.4.1. 参数
 - 1.5.4.2. 与传统TENS型电流的根这个区别
- 1.6. 脉冲式 TENS 的镇痛效果
 - 1.6.1. 简介
 - 1.6.2. 描述
 - 1.6.2.1. Burst TENS 电流的详细信息
 - 1.6.2.2. 物理参数
 - 1.6.2.3. Sjölund和Eriksson
 - 1.6.3. 到目前为止, 对中枢和外周镇痛的生理机制的总结
- 1.7. 脉冲宽度的重要性
 - 1.7.1. 简介
 - 1.7.1.1. 波的物理特性
 - 1.7.1.1.1. 波浪的定义
 - 1.7.1.1.2. 波的其他一般特征和特性
 - 1.7.2. 脉冲形状
- 1.8. 电针类型和应用
 - 1.8.1. 简介
 - 1.8.1.1. TENS电流装置
 - 1.8.2. 电针
 - 1.8.2.1. 一般特征
 - 1.8.2.2. 皮肤护理
 - 1.8.2.3. 其他类型的电极

- 1.9. 实际应用
 - 1.9.1. TENS应用
 - 1.9.2. 脉冲持续时间
 - 1.9.3. 脉冲形状
 - 1.9.4. 强度
 - 1.9.5. 频率
 - 1.9.6. 电极类型和位置
- 1.10. 禁忌症
 - 1.10.1. 使用TENS疗法的禁忌症
 - 1.10.2. 关于安全TENS操作的建议

模块2.相互干扰的电流

- 2.1. 干扰电流的基这个原理
 - 2.1.1. 干扰电流的概念
 - 2.1.2. 干扰电流的主要特性
 - 2.1.3. 干扰电流的特点和影响
- 2.2. 干扰电流的主要参数
 - 2.2.1. 不同参数的简介
 - 2.2.2. 产生的频率类型和效果
 - 2.2.3. 应用时间的相关性
 - 2.2.4. 应用的类型和参数
- 2.3. 高频率的影响
 - 2.3.1. 干扰电流中的高频概念
 - 2.3.2. 主要的高频效应
 - 2.3.3. 高频率的应用
- 2.4. 住宿的概念频谱的重要性和调整
 - 2.4.1. 干扰电流中的低频概念
 - 2.4.2. 低频的主要影响
 - 2.4.3. 低频的应用
- 2.5. 电针类型和应用
 - 2.5.1. 干扰电流中的主要电极类型
 - 2.5.2. 干扰电流中电极类型的相关性
 - 2.5.3. 不同类型电极的应用

- 2.6. 实际应用
 - 2.6.1. 关于应用干扰电流的建议
 - 2.6.2. 干扰电流的应用技术
- 2.7. 禁忌症
 - 2.7.1. 使用干扰电流的禁忌症
 - 2.7.2. 关于干扰电流安全操作的建议

模块3.电疗中的侵入性治疗

- 3.1. 物理治疗中以镇痛为目的的侵入性治疗
 - 3.1.1. 一般情况
 - 3.1.2. 侵入性治疗的类型
 - 3.1.3. 渗入与渗出穿孔
- 3.2. 干针疗法的基这个原理
 - 3.2.1. 肌筋膜疼痛综合征
 - 3.2.2. 肌筋膜触发点
 - 3.2.3. 肌筋膜疼痛综合征(SMF)和触发点的神经生理学
- 3.3. 穿刺后处理
 - 3.3.1. 干针疗法的不良反应
 - 3.3.2. 穿刺后处理
 - 3.3.3. 针刺后的治疗
- 3.4. 电疗作为干针疗法的辅助手段
 - 3.4.1. 非侵入性的方法
 - 3.4.2. 侵入式方法
 - 3.4.3. 电针的类型
- 3.5. 经皮电刺激(PENS)
 - 3.5.1. 应用PENS的神经生理学基础
 - 3.5.2. 应用PENS的科学证据
 - 3.5.3. 应用PENS的一般考虑
- 3.6. 电击疗法比TENS的优势
 - 3.6.1. 养老保险的实施现状
 - 3.6.2. 腰部疼痛中PENS的应用
 - 3.6.3. 在其他地区和病症中应用PENS

- 3.7. 使用电极
 - 3.7.1. 极应用的一般情况
 - 3.7.2. 电极应用的变化
 - 3.7.3. 多极应用
- 3.8. 实际应用
 - 3.8.1. 应用PENS的理由
 - 3.8.2. 在腰部疼痛中的应用
 - 3.8.3. 应用于上象限和下肢
- 3.9. 禁忌症
 - 3.9.1. 来自于TENS的禁忌症
 - 3.9.2. 干针疗法引起的禁忌症
 - 3.9.3. 总体考虑
- 3.10. 用于再生目的的侵入性治疗
 - 3.10.1. 简介
 - 3.10.1.1. 电解的概念
 - 3.10.2. 经皮组织内电解法
 - 3.10.2.1. 概念
 - 3.10.2.2. 效果
 - 3.10.2.3. 技术状况回顾
 - 3.10.2.4. 与偏心运动结合起来
- 3.11. 电化学的物理原理
 - 3.11.1. 简介
 - 3.11.1.1. 直流电的物理特性
 - 3.11.2. 电镀电流
 - 3.11.2.1. 电镀电流的物理特性
 - 3.11.2.2. 电镀电流的化学现象
 - 3.11.2.3. 结构
 - 3.11.3. 电泳
 - 3.11.3.1. Leduc实验
 - 3.11.3.2. 离子渗透的物理特性
- 3.12. 电镀电流的生理效应
 - 3.12.1. 电镀电流的生理效应
 - 3.12.2. 电化学效应
 - 3.12.2.1. 化学行为
 - 3.12.3. 电热效应
 - 3.12.4. 电物理效应
- 3.13. 电镀电流的治疗效果
 - 3.13.1. 电流的临床应用
 - 3.13.1.1. 血管运动
 - 3.13.1.2. 对神经系统的作用
 - 3.13.2. 离子透入疗法的治疗效果
 - 3.13.2.1. 阳离子和阴离子的渗透和消除
 - 3.13.2.2. 药物和适应症
 - 3.13.3. 经皮组织内电解的治疗效果
- 3.14. 经皮电流应用的类型
 - 3.14.1. 应用技术介绍
 - 3.14.1.1. 根据电极位置的分类
 - 3.14.1.1.1. 直接镀锌
 - 3.14.2. 间接镀锌
 - 3.14.3. 根据应用的技术进行分类
 - 3.14.3.1. 经皮组织内电解法
 - 3.14.3.2. 电泳
 - 3.14.3.3. 电镀槽
- 3.15. 应用协议
 - 3.15.1. 应用电流的规程
 - 3.15.2. 组织内经皮电解的应用协议
 - 3.15.2.1. 程序
 - 3.15.3. 应用离子电渗疗法的规程
 - 3.15.3.1. 程序
- 3.16. 禁忌症
 - 3.16.1. 电流禁忌症
 - 3.16.2. 电镀电流的禁忌症、并发症和预防措施

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。



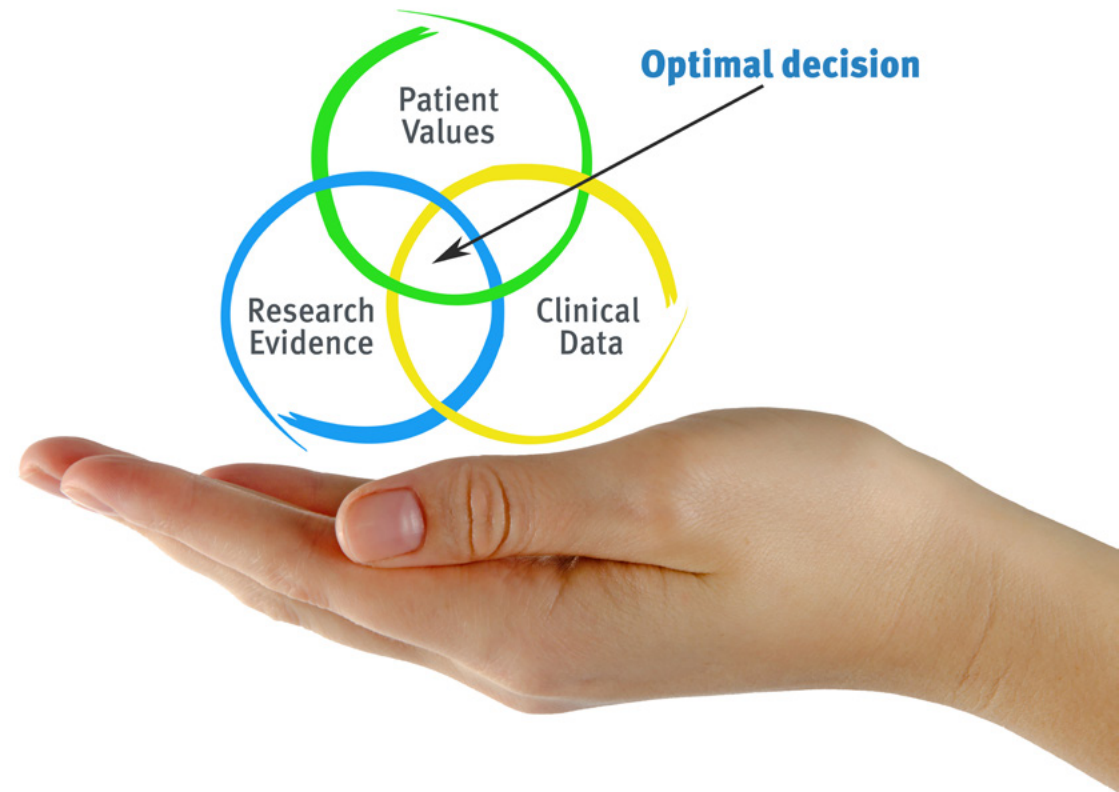
“

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Gérvás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

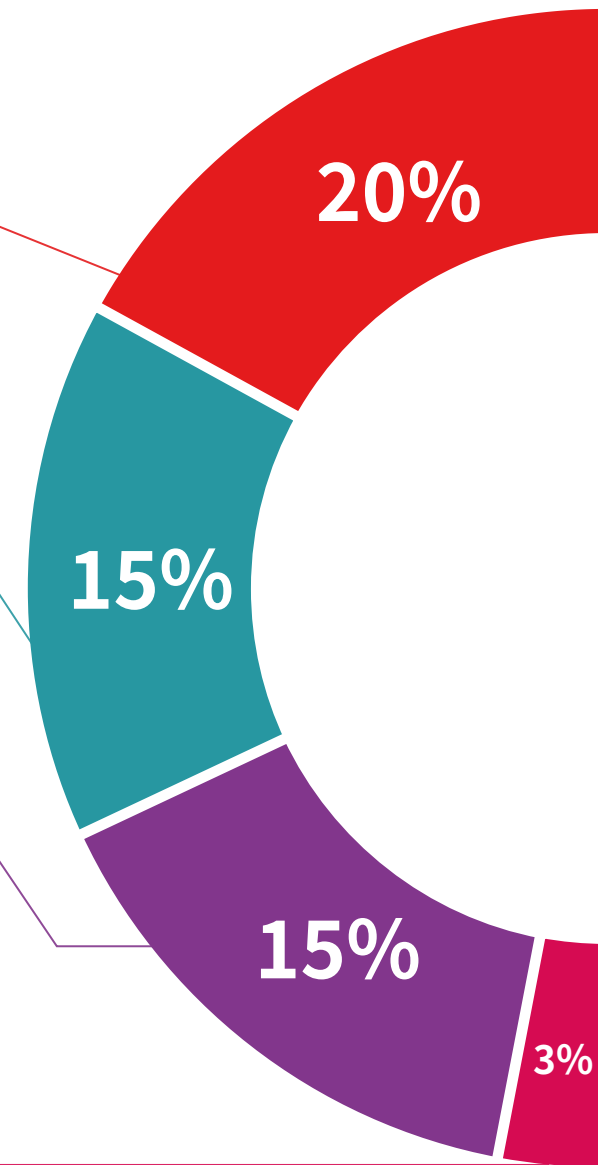
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

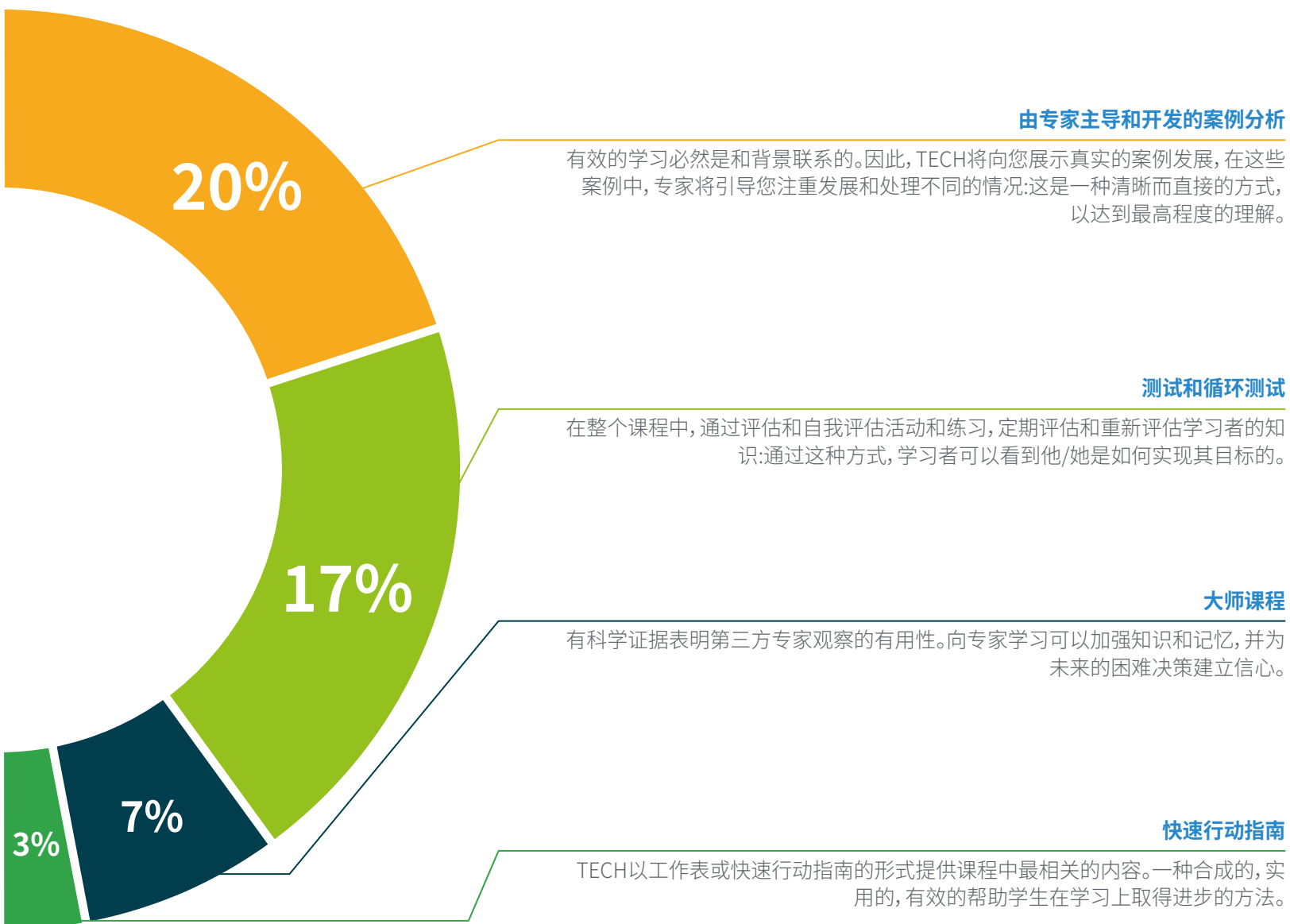
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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。





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业上取得进步的方法。



06 学位

物理治疗中的电刺激和干扰电流专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

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”

这个物理治疗中的电刺激和干扰电流专科文凭包含了市场上最完整和最新的科学课程。

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**专科文凭**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格,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:物理治疗中的电刺激和干扰电流专科文凭

模式: 在线

时长: 6个月

得到了NBA的认可





专科文凭
物理治疗中的电
刺激和干扰电流

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

专科文凭

物理治疗中的电 刺激和干扰电流

得到了NBA的认可

