



# 专科文凭

康复医师获得性脑损伤 并发症的物理治疗方法

» 模式:**在线** 

» 时间:6**个月** 

» 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

# 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



康复医生每天都面临着处理获得性脑损伤(ABI)治疗的挑战,特别是在中风的情况下。在 这种情况下,神经康复和物理治疗的专业性成为一个不可或缺的因素。



### tech 06 介绍

这一点,再加上公众对专业人员需求的认识,导致康复医生的需求增加,因为他们能够了解神经系统在受伤后如何运作,以及如何最大限度地发挥其作用,以尽量减少受伤后的后果。

此外,我们生活在一个神经科学领域以及物理治疗作为一门科学取得巨大进步的时代,这 迫使我们更新我们对神经系统功能的知识,如何评估和治疗ACD患者,因为每一种损伤都 是不同的,在每个病人身上的表现也不同。

本课程旨在成为关于神经系统及其康复的最新证据和科学知识的汇编,当它以监督的方式受伤时。因此,它是一个能够使那些从未处理过ACD患者,但又有兴趣在未来与这类病人打交道的康复医生专业化的课程。

同样,已经是康复医生的专业人士,无论是否处理ACD问题,都能找到一个更新知识的空间,并在这一群体的病人中达到超级专业化。

另一方面,通过了解这么多关于神经科学和功能的信息,它可以成为康复医生的一个有用的工具,因为他们的病人不是专门患有ACD或神经病学,但仍然需要了解神经系统的来龙去脉,以便更好地理解和解决他或她所咨询的伤害或治疗需求。

这个**康复医师获得性脑损伤并发症的物理治疗方法专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 发展由物理治疗方法专家介绍的获得性脑损伤并发症的案例研究
- 其图形化,示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为看重专业实践的学科提供科学并贴近实践的信息
- 康复医师获得性脑损伤并发症的物理治疗方法的最新内容
- 包含以推进进行自我评估过程为目的实践
- 特别强调对获得性脑损伤并发症的物理治疗方法的创新方法
- 这将由理论讲座,向专家提问,关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充
- 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





这个专科文凭可能是你在选择进修课程时最好的投资,原因有二:除了更新你在康复医师获得性脑损伤并发症的物理治疗方法的知识,你还将获得TECH科技大学的资格证书"

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,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。

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。

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。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

通过这个专科文凭,让你与时俱进,增加你对决策的信心。

借此机会,了解获得性脑损伤并 发症的物理治疗方法的最新进 展,改善您的学生的培训。







# **tech** 10 | 目标



# 总体目标

- 鼓励物理治疗师在神经系统康复领域的专业化
- 更新物理治疗师在临床实践中应用的神经科学知识
- 促进基于科学证据和临床推理的临床实践
- 促进对神经病人及其所有复杂情况的全面护理









### 具体目标

#### 模块1.DCA

- 区分什么是ACD和什么不是ACD
- 根据ACD的受累部位,确定不同的症状和综合征
- 学习识别忽视症,了解其对病人和治疗方法的影响
- 学会识别推手综合征,并从其对治疗方法的影响方面更新有关知识
- \* 了解小脑与基底神经节症状的区别
- 将痉挛与其他音调改变区分开来
- 认识失语及其对病人和治疗方法的影响
- 学习识别异物手综合症

#### 模块2.DCA患者的并发症

- 回顾ACD患者最常见的并发症,以预防或缓解这些并发症
- 学会识别疼痛和如何处理它
- \* 找出导致肩部疼痛的因素,如何预防以及一旦发生疼痛如何处理
- 识别呼吸道并发症并了解物理治疗的方法
- 学会识别应该转介给其他专业人士的并发症的迹象或症状

#### 模块3.意识改变状态下的DCA

- 回顾意识的神经生理学
- 学习如何评估意识改变的程度
- 学习在检查和演变的基础上估计预后
- 确定意识改变的人的疼痛开始
- 学习如何制定物理治疗方法方案





### **tech** 14 | 课程管理

#### 管理人员



#### De Andrés Garrido, Berta 女士

- · Neurointegra 神经康复中心的神经物理治疗师
- ・物理治疗文凭
- ・儿童和成人神经物理治疗硕士
- ・神经物理治疗硕士

#### 教师

#### Díez Meleiro, Óscar 先生

- \* Neurem Recuperación Funcional S.C.P.的临床管理
- 物理治疗师

#### Montero Leyva, José Luis 先生

\* Beato Fray Leopoldo医院的物理治疗师。康复协调员

#### Aguado Caro, Patricia 女士

- 他在 Neurointegra 神经康复中心工作
- 神经心理学家

#### Gómez Soriano, Julio 女士

- 托莱多物理治疗研究小组 (GIFTO) 的负责人。欧盟托莱多的护理和物理治疗。卡斯蒂利亚拉曼恰大学 (UCLM)
- 感觉运动功能组的合作者。托莱多国立截瘫医院
- 物理治疗文凭
- 毕业于 UCLM 体育活动和运动科学专业
- \* Rey Juan Carlos 大学神经病理学硕士和博士

#### Lara Lezama, Lidia 医生

- ◆ León Assistance Complex 神经科副医师
- 医学外科专业毕业
- 神经病学神经病学执照专家

#### Monís Rufino, Estela 女士

- 神经物理治疗师
- 神经整合

#### Rubiño Díaz, José Ángel 医生

- 巴利阿里群岛大学研究合作者
- 一般健康心理学家
- 神经科学博士。巴利阿里群岛大学
- 心理生物学高级研究文凭
- 神经科学硕士

#### Amor Hernández, Paloma 女士

- 心理学家
- \* 国立大学健康心理学博士-远程教育 (U.N.E.D)

#### Bravo Esteban, Elisabeth 医生

- 托莱多的欧盟护理和物理治疗服务。卡斯蒂利亚-拉曼查大学
- 曾任中船重工生物工程组成员,毕业论文在国立截瘫医院感觉运动功能组完成
- 助理教授博士
- 疼痛研究与治疗专业硕士学位

#### Ruiz García, Pablo 先生

- \* ADACEA 阿利坎特的物理治疗师
- 物理治疗专业毕业
- 神经康复硕士

#### Pérez Miralles, José Antonio 先生

- \* Nueva Opción 瓦伦西亚获得性脑损伤协会的物理治疗师
- 物理治疗文凭
- 神经物理治疗专家

#### Moreno Martínez, Alejandro 先生

- 肌筋膜疼痛综合征的儿科物理治疗和早期护理干针
- 骨科手法治疗专家
- 掌握高级手动物理治疗
- 呼吸物理治疗专家

#### De la Fuente, Rebeca 医生

- 莱昂大学援助中心神经科副医师
- 在萨拉曼卡大学获得医学学位
- 萨拉曼卡大学医院神经科专家
- 巴塞罗那自治大学神经免疫学硕士

#### Mendoza González, Lucrecia 女士

- 物理医学和康复专家
- 评估医学和医学专业硕士学位
- 儿童残疾专科文凭
- 儿童康复专家
- 肌肉骨骼超声专家

#### Pérez Rodríguez, Mónica 女士

- \* Neurointegra 的神经心理学家
- 心理学家
- 大脑和行为高级研究硕士
- 普通健康心理学硕士学位
- 神经心理学专家



一个量身定制的课程,以100%的在线形式授课,因此你可以选择最适合你的时间,日程和 兴趣的时间和地点。

在整个培训过程中,你将经历一个完整的,结构良好的教学大纲,使你能够了解你工作的每一个重要方面。一个刺激性的经验将为你的成功奠定基础。



### tech 18 | 结构和内容

#### **模块1.**DCA

- 1.1. 定义DCA
  - 1.1.1. 成人中的DCA
  - 1.1.2. 儿童ACD
  - 1.1.3. 老年人的ACD
- 1.2. 功能改变
  - 1.2.1. 张力的改变
  - 1.2.2. 失血过多
  - 1.2.3. 推销员综合症
  - 1.2.4. 小脑症候群对。GGBB病变
  - 1.2.5. 外来手综合征
  - 1.2.6. 失语症

#### 模块2.DCA患者的并发症

- 2.1. 疼痛
  - 2.1.1. 全面的疼痛评估
  - 2.1.2. 肩膀疼痛
  - 2.1.3. 神经性疼痛
- 2.2. 呼吸系统
  - 2.2.1. 呼吸系统并发症
  - 2.2.2. 呼吸系统物理治疗
- 2.3. 癫痫
  - 2.3.1. 伤害预防
  - 2.3.2. 伤势恢复
- 2.4. 肌肉骨骼并发症
  - 2.4.1. 全面评估
  - 2.4.2. 应用于这些并发症的物理疗法
  - 2.4.3. 伤情跟踪
- 2.5. 脊髓损伤的并发症
  - 2.5.1. 这些并发症的特点
  - 2.5.2. 物理治疗方法





- 3.1. 什么是意识改变的状态?
  - 3.1.1. 唤醒 VS
  - 3.1.2. 认识
  - 3.1.3. 神经解剖学
  - 3.1.4. 神经生理学
  - 3.1.5. 神经可塑性
  - 3.1.6. 预测
- 3.2. 评估
  - 3.2.1. 体检
- 3.2.2. 神经学评估量表
  - 3.2.3. 疼痛
- 3.3. 神经症的药物干预
  - 3.3.1. 物理治疗
    - 3.3.1.1. 刺激
    - 3.3.1.2. 运动
    - 3.3.1.3. 环境
  - 3.3.2. 设备



一个独特的,关键的和决定性的 培训经验,以促进你的职业发展"







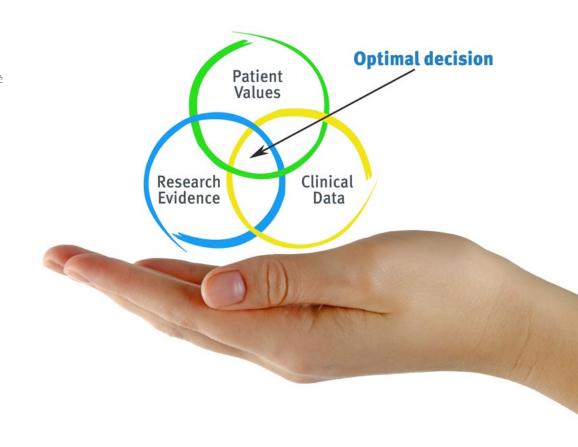


### tech 22 方法

#### 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。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。至关重要的是,案例要以当前的职业生活为基础,试图重现专业医学实践中的实际问题。



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.** 遵循这种方法的学生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。

专业人员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。



### 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。

通过这种方法,我们已经培训了超过25000名医生,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。



#### 录像中的手术技术和程序

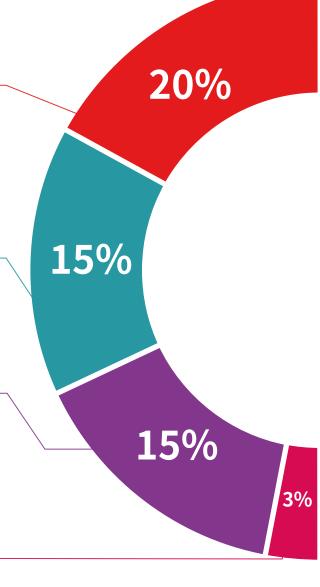
TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



#### 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。

### 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作用: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**康复医师获得性脑损伤并发症的物理治疗方法专科文凭**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:康复医师获得性脑损伤并发症的物理治疗方法专科文凭

官方学时:400小时



<sup>\*</sup>海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注,TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。



# 专科文凭

康复医师获得性脑损伤 并发症的物理治疗方法

- » 模式:**在线**
- » 时间:6**个月**
- » 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

