



专科文凭

头部病理

- » 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.techtitute.com/cn/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pathology-head

目录

01		02			
介绍		目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理		结构和内容		学习方法	
	12		16		20
				06	
				学位	

01 介绍





tech 06 介绍

物理治疗师必须扩展其在可能出现的疾病诊断方面的知识,以便改善患者的生活质量。多年来,物理治疗中很少重视诊断,而是把所有的精力都放在不同病症的治疗上。通过这种方式,人们认为病人已经带着明确的诊断来到了物理治疗师的手中。然而,越来越多的患者在接受治疗时没有得到明确的诊断,因此,正确定义病理成为专业人员工作的基本支柱,以便能够正确解决问题。

因此,专业人员在治疗之前也必须重点研究这一部分,因为这是针对每种病理应用最合适技术的唯一方法。就头痛而言,应该牢记的是,在大多数情况下,头痛会导致严重的头痛,因此,正确的诊断将有助于采用最有效的治疗方法来减轻这类疼痛,从而使患者能够继续顺利地生活。

为了培训这一领域的专业人员,在TECH,我们设计了这个头部病理专科文凭,这个课程是由一个最高水平的专业团队开发的,他们在身体不同部位的病理诊断方面有多年的经验和专家。

此外,这种培训的优势在于它是以完全在线的模式进行的,因此,学生可以以完全自主的方式进行学习,选择学习的时间和地点,因为他们只需要一台有互联网连接的电脑或移动设备。这样,你就能将你的学习时间与你日常的其他义务完美结合起来。

这个头部病理专科文凭包含市场上最完整有最新的教育计划。这个课程的主要特点是:

- 由物理治疗专家介绍的实际案例的发展
- ◆ 内容图文并茂, 示意性强, 实用性强, 为那些专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- ◆ 头部病理诊断的新进展
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 特别强调物理治疗诊断的创新方法
- ◆ 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



拓展你在诊断性物理治疗方 面的知识,改善你对病人的护 理,从而提高他们的生活质量"



这个专科文凭是你在选择更 新课程时最好的投资,以更 新你在头部病理方面的知识"

教学人员包括来自建筑领域的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这个专业化中,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,将允许物理治疗师进行情境式学习,也就是说,模拟环境将提供一个身临其境的训练程序,在真实情况下进行训练。

这门课程的设计集中于基于问题的学习,通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此,专业人员将得到由经验丰富的知名头部病理专家创建的创新型互动视频系统的协助。

用最好的教育方法来继续你在物理治疗领域的培训。

这个100%在线的专科文凭将使你 在增加这一领域的知识的同时,将 你的学习与专业工作结合起来。







tech 10 | 目标



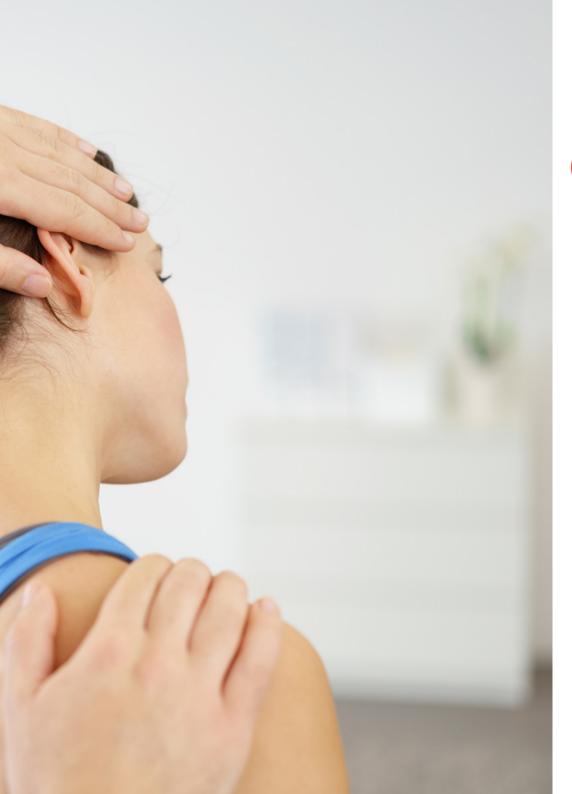
总体目标

- ◆ 在诊断和应用最佳,最正确的治疗技术时变得越来越独立
- ◆ 规划治疗课程及其短期,中期和长期目标
- ◆ 评估和修改治疗技术和患者人目标



一项高水平的培训,其唯一 目标是培训您获得成功"







具体目标

- ◆ 加深对中枢和周围神经系统的神经解剖学和神经生理学的认识
- ◆ 学习不同类型的神经病变,以便能够对这类病人做出正确的功能评估
- ◆ 了解神经科物理治疗的具体干预方法和可应用的新技术
- ◆ 了解面神经病变的主要原因
- ◆ 学习如何诊断不同的类型并确定每种类型的最佳治疗方法.
- ◆ 了解物理治疗作为独立于护理的职业以来所经历的不同诊断技术的演变,重视物理治疗中 诊断的所有方面,从病人访谈,病史,以及它所能提供的所有客观和主观的贡献,到最新的评 估和诊断技术





tech 14 | 课程管理

管理人员



García Coronado, Luis Pablo 先生

- 物理治疗师。在过去的15年中,他将自己的专业与商业管理培训相结合
- 拉巴斯医院物理治疗服务主管。2012年起
- 拉巴斯大学医院的物理治疗师。1999年起。在不同区域履行物理治疗护理职能,如电疗、物理治疗室和住院病人

教师

López Pozo, Sergio 先生

- ◆ 物理治疗师 拉巴斯大学医院。2010年起
- ◆ 物理治疗师,共同负责国际皮肤病医院面瘫科的工作。2015年起
- ◆ 物理治疗监督的实践协调人员。2014年起

Rodríguez del Rincón, Francisco José 先生

- ◆ 物理治疗文凭。马德里欧洲大学 CEES 2001 年 6 月
- ◆ 老年护理助理的学位
- ◆ 老年护理助理的学位。1994年10月
- 在C/Conde de Peñalver的私人诊所。马德里。进行物理治疗(骨疗法、TCS、脑膜法、矫形手疗法、DLM等)。2018年起
- ◆ 对身体和精神残疾的病人进行家庭治疗。2001年起







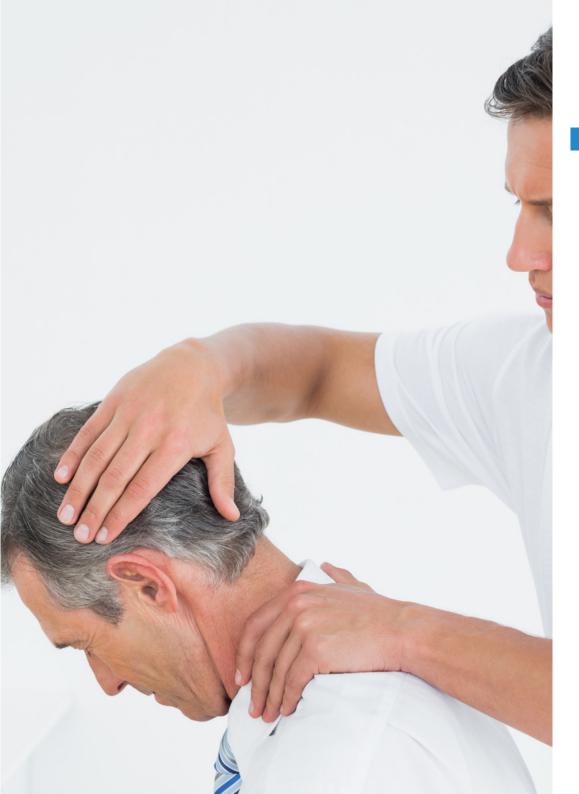
tech 18 | 结构和内容

模块 1.神经病学

- 1.1. CNS和PNS的神经解剖学和神经生理学
- 1.2. CNS和PNS的神经病理学
 - 1.2.1. 与血管问题相关的疾病(ACVA/ICTUS)
 - 1.2.2. 与感染性过程有关的疾病
 - 1.2.3. 其他疾病
- 1.3. 神经科病人的功能评估
- 1.4. 影像评估和解释
- 1.5. 技术和矫形辅助设备
 - 1.5.1. 步行辅助工具
 - 1.5.2. 静态和动态夹板
- 1.6. 神经病学物理治疗的具体干预方法
 - 1.6.1. 卡巴特方法
 - 1.6.2. 卡巴特方法
 - 1.6.3. 沃伊塔法
 - 1.6.4. 伯菲特方法
 - 1.6.5. Metayer 方法
- 1.7. 应用于神经病学物理治疗的新技术
 - 1.7.1. 颅骶疗法和脑膜入路
- 1.8. 神经病患者的药理学
- 1.9. 神经心理学家
 - 1.9.1. 心理情感的方法
 - 1.9.2. 社会方法
- 1.10. 结论

模块 2.病理面瘫

- 2.1. 面神经的解剖结构
 - 2.1.1. 颅内走向,神经穿过的相关结构
 - 2.1.2. 颅外走向,5个运动分支:颞部、颧部、颊部、下颌部和颈部
- 2.2. 面神经的病理学
 - 2.2.1. 中枢性瘫痪的临床参与:大脑中动脉
 - 2.2.2. 周围性麻痹的临床表现:VII颅神经
- 2.3. 面瘫的病因学
 - 2.3.1. 病毒性,肿瘤性,外伤性,特发性,耳病性,先天性
- 2.4. 面瘫的重建手术
 - 2.4.1. 神经吻合和微血管化移植物
 - 2.4.2. 正面-面部N型吻合术
 - 2.4.3. 舌下肌-面神经吻合术
 - 2.4.4. 股薄肌微血管移植/筋膜张力移植
- 2.5. 面瘫诊断:桑尼布鲁克量表/豪斯-布拉克曼量表
 - 2.5.1. 两个量表的解释和制定,以及在临床实践中的作用
- 2.6. 手术后面瘫的治疗
 - 2.6.1. 适应症、禁忌症、再教育的进展
- 2.7. 面瘫治疗:面部神经肌肉再教育
 - 2.7.1. 再教育的基础,对病人的指导,常见的错误
- 2.8. 肉毒杆菌毒素和面瘫
 - 2.8.1. 毒素在麻痹中的重要性,何时,如何,何地以及谁应该使用它
- 2.9. 异常神经支配和联会运动
 - 2.9.1. 什么是联带运动和异常神经支配,对抗它们的关键是什么
- 2.10. 面瘫治疗的基本禁忌症



模块 3.物理治疗中的诊断

- 3.1 诊断影像技术
 - 3.1.1. 超声波
 - 3.1.2. MRI和CT
 - 3.1.3. Rx
- 3.2. 患者人作为一个整体
- 3.3. 机械诊断技术
 - 3.3.1. 肌肉测试
 - 3.3.2. 联合测试
- 3.4. 手工诊断技术
 - 3.4.1. 肌肉测试
 - 3.4.2. 联合测试
- 3.5. 患者人访谈
 - 3.5.1. 病史
- 3.6. 环境和个人背景因素
 - 3.6.1. 健康和患者人
 - 3.6.2. 患者人的概念
- 3.7. 物理治疗史
 - 3.7.1. 起源,演变和现状
- 3.8. 物理治疗的新范式
 - 3.8.1. 新方法和新治疗技术
- 3.9. 物理治疗和运动
 - 3.9.1. 锻炼作为一种治疗技术
 - 3.9.2. 不同类型的运动
- 3.10. 物理治疗诊断中应遵循的步骤
 - 3.10.1. 从面谈到治疗的开始





tech 22|学习方法

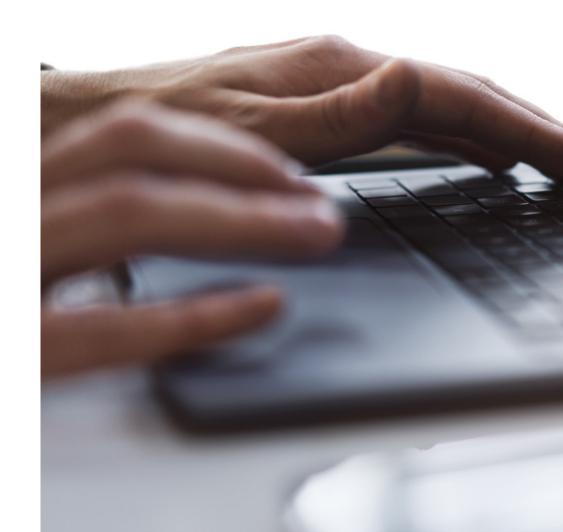
学生:所有TECH课程的首要任务

在 TECH 的学习方法中,学生是绝对的主角。

每个课程的教学工具的选择都考虑到了时间,可用性和学术严谨性的要求,这些要求如今不仅是学生的要求也是市场上最具竞争力的职位的要求。

通过TECH的异步教育模式,学生可以选择分配学习的时间,决定如何建立自己的日常生活以及所有这一切,而这一切都可以在他们选择的电子设备上舒适地进行。学生不需要参加现场课程,而他们很多时候都不能参加。您将在适合您的时候进行学习活动。您始终可以决定何时何地学习。







国际上最全面的学习计划

TECH的特点是提供大学环境中最完整的学术大纲。这种全面性是通过创建教学大纲来实 现的,教学大纲不仅包括基本知识,还包括每个领域的最新创新。

通过不断更新,这些课程使学生能够跟上市场变化并获得雇主最看重的技能。通过这种 方式,那些在TECH完成学业的人可以获得全面的准备,为他们的职业发展提供显着的竞 争优势。

更重要的是,他们可以通过任何设备,个人电脑,平板电脑或智能手机来完成的。



TECH模型是异步的,因此将您 随时随地使用PC,平板电脑或 智能手机学习,学习时间不限"

tech 24|学习方法

案例研究或案例方法

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。该课程于1912年开发,目的是让法学专业学生不仅能在理论内容的基础上学习法律,还能向他们展示复杂的现实生活情境。因此,他们可以做出决策并就如何解决问题做出明智的价值判断。1924年被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在这种教学模式下,学生自己可以通过耶鲁大学或斯坦福大学等其他知名机构 使用的边做边学或设计思维等策略来建立自己的专业能力。

这种以行动为导向的方法将应用于学生在TECH进行的整个学术大纲。这样你将面临多种真实情况,必须整合知识,调查,论证和捍卫你的想法和决定。这一切的前提是回答他在日常工作中面对复杂的特定事件时如何定位自己的问题。



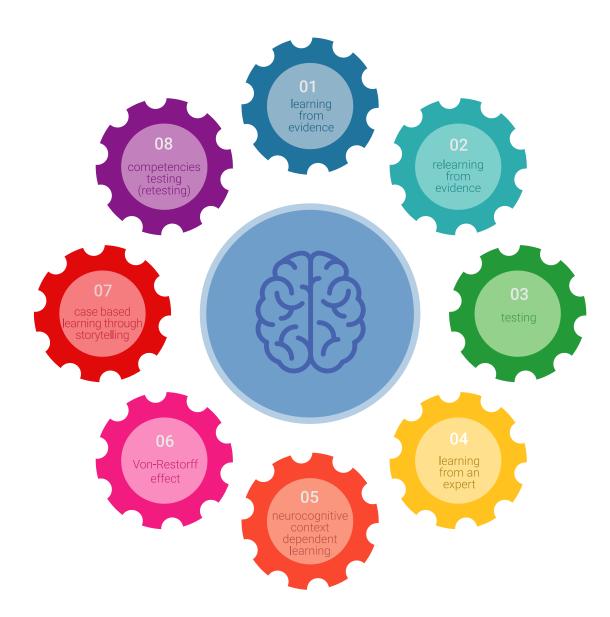
学习方法

在TECH,案例研究通过最好的100%在线教学方法得到加强:Relearning。

这种方法打破了传统的教学技术,将学生置于等式的中心,为他们提供不同格式的最佳内容。通过这种方式,您可以回顾和重申每个主题的关键概念并学习将它们应用到实际环境中。

沿着这些思路,根据多项科学研究,重复是最好的学习方式。因此,TECH在同一课程中以不同的方式重复每个关键概念8到16次,目的是确保在学习过程中充分巩固知识。

Relearning将使你的学习事半功倍,让你更多地参与到专业学习中,培养批判精神,捍卫论点,对比观点:这是通往成功的直接等式。



tech 26 | 学习方法

100%在线虚拟校园,拥有最好的教学材料

为了有效地应用其方法论,TECH 专注于为毕业生提供不同格式的教材:文本,互动视频,插图和知识图谱等。这些课程均由合格的教师设计,他们的工作重点是通过模拟将真实案例与复杂情况的解决结合起来,研究应用于每个职业生涯的背景并通过音频,演示,动画,图像等基于重复的学习。

神经科学领域的最新科学证据表明,在开始新的学习之前考虑访问内容的地点和背景非常重要。能够以个性化的方式调整这些变量可以帮助人们记住知识并将其存储在海马体中,以长期保留它。这是一种称为神经认知情境依赖电子学习的模型,有意识地应用于该大学学位。

另一方面,也是为了尽可能促进指导者与被指导者之间的联系,提供了多种实时和延迟交流的可能性(内部信息,论坛,电话服务,与技术秘书处的电子邮件联系,聊天和视频会议)。

同样,这个非常完整的虚拟校园将TECH学生根据个人时间或工作任务安排学习时间。通过这种方式,您将根据您加速的专业更新,对学术内容及其教学工具进行全局控制。



该课程的在线学习模式将您 安排您的时间和学习进度, 使其适应您的日程安排"

这个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. 由于使用了现实中出现的情况,思想和概念的学习变得更加容易和有效。
- 4. 感受到努力的成效对学生是一种重要的激励,这会转化为对学习更大的兴趣并增加学习时间。



最受学生重视的大学方法

这种创新学术模式的成果可以从TECH毕业生的整体满意度中看出。

学生对教学质量,教材质量,课程结构及其目标的评价非常好。毫不奇怪,在Trustpilot评议平台上,该校成为学生评分最高的大学,获得了4.9分的高分(满分5分)。

由于TECH掌握着最新的技术和教学前沿, 因此可以从任何具有互联网连接的设备(计 算机,平板电脑,智能手机)访问学习内容。

你可以利用模拟学习环境和观察学习法(即向专家学习)的优势进行学习。

tech 28|学习方法

因此,在这门课程中,将提供精心准备的最好的教育材料:



学习材料

所有的教学内容都是由教授这门课程的专家专门为这门课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

这些内容之后被应用于视听格式,这将创造我们的在线工作方式,采用最新的技术,使我们能够保证给你提供的每一件作品都有高质量。



技能和能力的实践

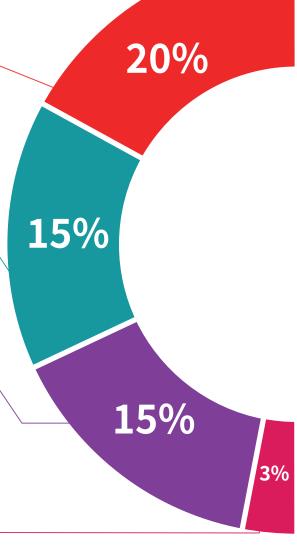
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内我们提供实践和氛围帮你获得成为专家所需的技能和能力。



互动式总结

我们以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,包括音频,视频,图像,图表和概念图,以巩固知识。

这一用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软公司评为 "欧洲成功案例"。





延伸阅读

最新文章,共识文件,国际指南...在我们的虚拟图书馆中,您将可以访问完成培训所需的一切。

学习方法 | 29 **tech**





Testing & Retesting

在整个课程中,我们会定期评估和重新评估你的知识。我们在米勒金字塔的4个层次中的3个层次上这样做。



大师班

科学证据表明第三方专家观察的效果显著。

向专家学习可以增强知识和记忆力、,并为我们今后做出艰难的决定建立信心。



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。一种帮助学生在学习中进步的综合,实用和有效的方法。



17%





tech 32 | 学位

这个头部病理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:头部病理专科文凭

模式:**在线**

时长: **6个月**



^{*}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。

tech 科学技术大学 专科文凭 头部病理 » 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**

