

专科文凭

儿科早期护理中的物理治疗进展





专科文凭 儿科早期护理中的 的物理治疗进展

- » 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

网络访问: www.techtitute.com/cn/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-advances-physiotherapy-early-pediatric-care

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学位

24

01 介绍

儿科物理治疗一直在寻求重建儿童受损的运动功能,通过心理运动和神经运动的刺激来指导他们的整个发展。这样一来,它不仅在治疗方面,而且在预防一些可能在早期发展的健康问题方面发挥着根本性的作用。因此,对该领域进展的了解有助于专业人员改进其诊断和治疗技术。儿科早期护理中的物理治疗进展课程探讨了神经系统的解剖学,功能和发展,以及可塑性,运动学习及其评估,还有其他物理治疗师非常感兴趣的问题。





“

这个专科文凭以真正的实际目标，
使学生通过推动他们的职业生涯
走向卓越来实现他们的教育目标”

在儿童时期,可能会引发不同的病变,影响儿童正确的运动发展。在这些情况下,儿科的物理治疗试图为在环境中出现问题的婴儿提供治疗和护理。该专业人员的工作是针对儿童的情况计划最适当的干预措施,始终考虑到儿童的生物-心理-社会全面性。

为此,他有多种资源可以利用,如动员,获得力量的练习,呼吸技巧等等。在此基础上,必须有一个鼓励专业人员继续在这一领域研究的课程。这样,儿科早期护理中的物理治疗进展专科文凭深入探讨了这一领域的重要内容,通过该领域专家制定的课程提供深入的知识。

该计划的突出特点是涵盖了从专业概况,儿童的正常发育和可能发生的,需要物理治疗师关注的不同病症等主题。同样,该专科文凭旨在指导物理治疗师在早期干预中所需要的功能,并为他/她提供治疗工具和对其专业角色有用的基本知识。

教学人员的丰富经验以及他们在国内和国际儿童物理治疗领域的培训,使这所专科文凭在市场上高于其他学校,因此,毕业生将有一个卓越的参考。主任和教师都将以实际行动为学生提供他们的知识和专业经验。由于这些原因,本资格证书将为您提供与幼儿护理物理治疗有关的所有方面的加速知识。

一个100%的在线课程,为学生提供了能够舒适地学习它的便利,无论何时何地。你所需要的只是一个可以上网的设备,让你的事业更上一层楼。一个符合当前时代的模式,具有所有的保证,使工程师在一个高度需求的部门中占有一席之地。

这个**儿科早期护理中的物理治疗进展专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 学习软件的最新科技
- ◆ 强烈的视觉教学系统,由易于吸收和理解的图形和示意图内容支持
- ◆ 学习由从业的专家提出的案例研究
- ◆ 最先进的互动视频系统
- ◆ 由远程实践支持的教学
- ◆ 持续更新和再培训系统
- ◆ 自我调节的学习:与其他职业完全兼容
- ◆ 用于自我评估和验证学习效果的实际练习
- ◆ 支持小组和教育协同:向专家提问,讨论论坛和知识
- ◆ 与老师的沟通和个人的反思工作
- ◆ 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
- ◆ 即使在课程结束后,也可以永久地获得补充文件库



了解物理治疗领域近期发展的所有新闻,以及该领域最佳在线课程的有效性”

“

尖端的培训是为了推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力”

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。为此，职业人士将得到由著名专家开发的创新互动视频系统的协助。

一个有效和安全的有效和安全的专科文凭，将带你经历一个有趣的学习过程，使你获得该领域专家的所有知识。

为物理治疗专业人员创建的专科文凭，这将使您能够将您的学习与其他职业结合起来，并从任何地方进入，具有完全的灵活性。



02 目标

这个专科文凭自始至终都是为了成为物理治疗师个人和专业成长的工具,加深他们对早期干预中物理治疗的关键方面的认识。倾注在教学大纲要点发展中的知识将从全球角度推动专业人员的发展,为实现拟议的目标进行全面培训。你将发展评估儿童运动技能和建立适当治疗的能力,同时关注他们的家庭环境。为此,TECH制定了一系列总体和具体目标,以使未来的毕业生更加满意。





“

一个完整和实用的专科文凭, 将让你以真实和直接的方式学习作为早期护理的物理治疗师所需要的一切”



总体目标

- ◆ 促进早期干预中物理治疗的专业化
- ◆ 强调家庭参与的重要性
- ◆ 获得有关儿童正常和病理发育的广泛知识
- ◆ 描述早期儿童物理治疗中使用的评估和评价方法
- ◆ 对常见的儿童病症有深入了解
- ◆ 认识到早期干预中的治疗方法, 技术和工具

“

高度专业化的培训目标是为准备最好的专业人员在早期儿科护理中的物理治疗进展”





具体目标

模块1.儿科神经科学的进展

- ◆ 认识神经系统的解剖结构
- ◆ 知道神经系统的功能
- ◆ 知道如何评价神经系统
- ◆ 深入了解运动学习包括哪些内容
- ◆ 识别哪些方法有科学依据
- ◆ 解读成像测试的结果
- ◆ 识别在哪些情况下远程康复是可行的

模块2.儿科评估

- ◆ 学习如何评估和评价儿童的运动技能
- ◆ 深入了解不同的评估量表
- ◆ 确定每个量表的用途
- ◆ 识别每种量表可用于哪些情况
- ◆ 知道如何传递量表
- ◆ 解释评估过程中获得的信息

模块3.幼儿保育的新视角

- ◆ 深入了解动物疗法
- ◆ 掌握感官刺激的知识
- ◆ 揭露儿童肥胖的问题及其后果
- ◆ 了解产前和产后的刺激是怎么回事,并能做一个标准的疗程
- ◆ 提出社会参与残疾的选择
- ◆ 应用新生儿个体化发展护理和评估案(NIDCAP)
- ◆ 提出新技术作为治疗方案MHELP,虚拟现实,等等
- ◆ 能够进行循证治疗

03 结构和内容

教学大纲是根据幼儿护理物理治疗的要求,按照教学团队提出的要求设计的因此,已经建立了一个课程,其模块提供了一个关于婴儿所遭受的治疗和病症的广泛视角。从模块1开始,学生将看到他们的知识得到拓宽,这将使他们在专业上得到发展,因为他们知道可以依靠专家团队的支持。





“

一个非常完整的教学大纲, 将逐步带你完成儿科早期护理物理治疗进展专业人员需要的每一项学习。附加值: 我们的特点是追求卓越的天职”

模块1.儿科神经科学的进展

- 1.1. 中枢神经系统(CNS)感染
 - 1.1.1. 神经解剖学
 - 1.1.2. 中枢神经系统的基本结构
- 1.2. 中枢神经系统的功能
 - 1.2.1. 中枢神经系统的神经生理学
 - 1.2.2. 神经元突触
- 1.3. 中枢神经系统的发展
 - 1.3.1. 中枢神经系统的发展阶段
 - 1.3.2. 发展的关键期和敏感期
- 1.4. 大脑的可塑性
 - 1.4.1. 神经可塑性
 - 1.4.2. 促进可塑性的中枢神经系统特征
 - 1.4.3. 中枢神经系统的结构和功能变化
 - 1.4.4. 潜能化和长期抑制
- 1.5. 中枢神经系统评估
- 1.6. 运动学习
- 1.7. 物理治疗师在中枢神经系统病学中的参与
- 1.8. 关于神经康复的方法和技术的证据
- 1.9. 诊断成像
- 1.10. 远程康复
 - 1.10.1. 目前对远程康复的理解是什么?
 - 1.10.2. 哪些病例适合从远程干预中获益?
 - 1.10.3. 优点和缺点

模块2.儿科评估

- 2.1. 电机评估
- 2.2. 步态评估
 - 2.2.1. 观察
 - 2.2.2. 警告标志
 - 2.2.3. 规模
- 2.3. 肌张力的评估
 - 2.3.1. 观察
 - 2.3.2. 警告标志
 - 2.3.3. 规模
- 2.4. 对上肢活动的评估
 - 2.4.1. 观察
 - 2.4.2. 警告标志
 - 2.4.3. 规模
- 2.5. 肌肉骨骼评估和髋关节评估
- 2.6. 精细和粗大运动技能的评估
- 2.7. 粗大运动功能测量
- 2.8. 一般运动技能, 筛选:3-6岁儿童的MABC-2
- 2.9. 运动发展量表:贝利婴幼儿发展量表-3和皮博迪发展运动量表-2
- 2.10. 问卷调查ASEBA 和 优势和困难调查



模块3.早期护理的 新视角

- 3.1. 动物辅助治疗
 - 3.1.1. 动物治疗的内涵
 - 3.1.2. 在早期儿童护理中的应用
- 3.2. 感官刺激
 - 3.2.1. 感官刺激室
 - 3.2.2. 物理治疗在早期干预中的应用
 - 3.2.3. 感觉刺激和感觉统合之间的区别
- 3.3. 儿童肥胖症
- 3.4. 产前和产后的刺激
- 3.5. 社会参与
 - 3.5.1. 社会参与对残疾的重要性
 - 3.5.2. 物理治疗师在本单元的作用
- 3.6. 物理治疗师在社会参与中的作用
 - 3.6.1. 包容性空间和/或游乐场的目标
 - 3.6.2. 物理治疗师在创建此类空间和/或操场中的作用
- 3.7. 新生儿发育个体化护理和评估方案(NIDCAP)
- 3.8. 治疗性网络和移动应用程序MHELP
- 3.9. 新技术(虚拟和沉浸式现实)
- 3.10. 循证干预
 - 3.10.1. 数据库和搜索引擎
 - 3.10.2. 搜索描述符
 - 3.10.3. 科学期刊
 - 3.10.4. 科学文章
 - 3.10.5. 循证实践

04 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

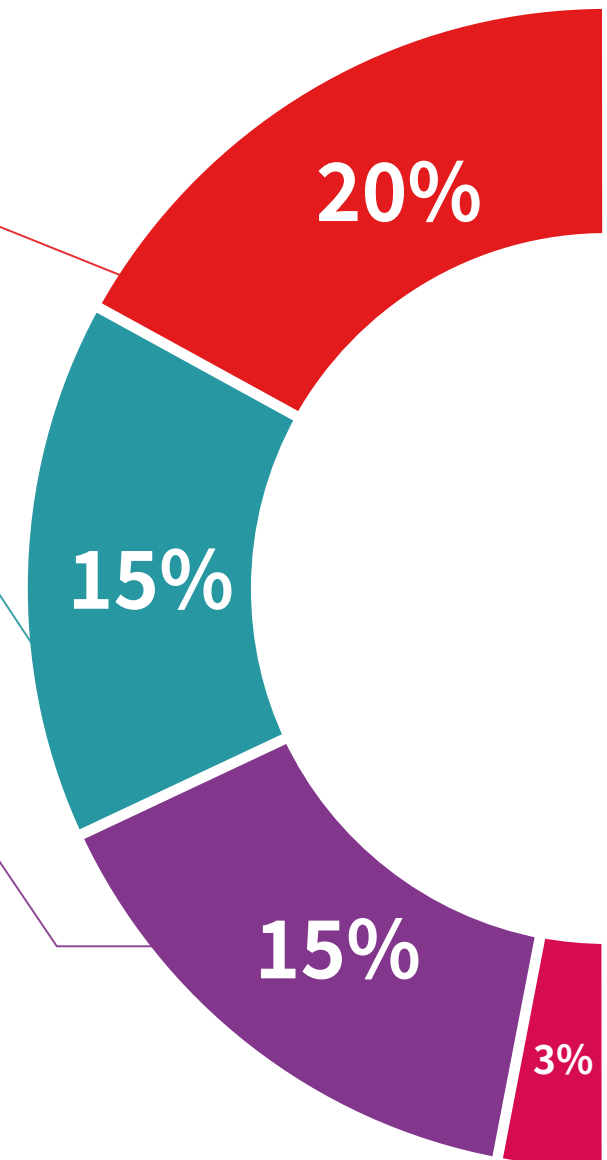
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

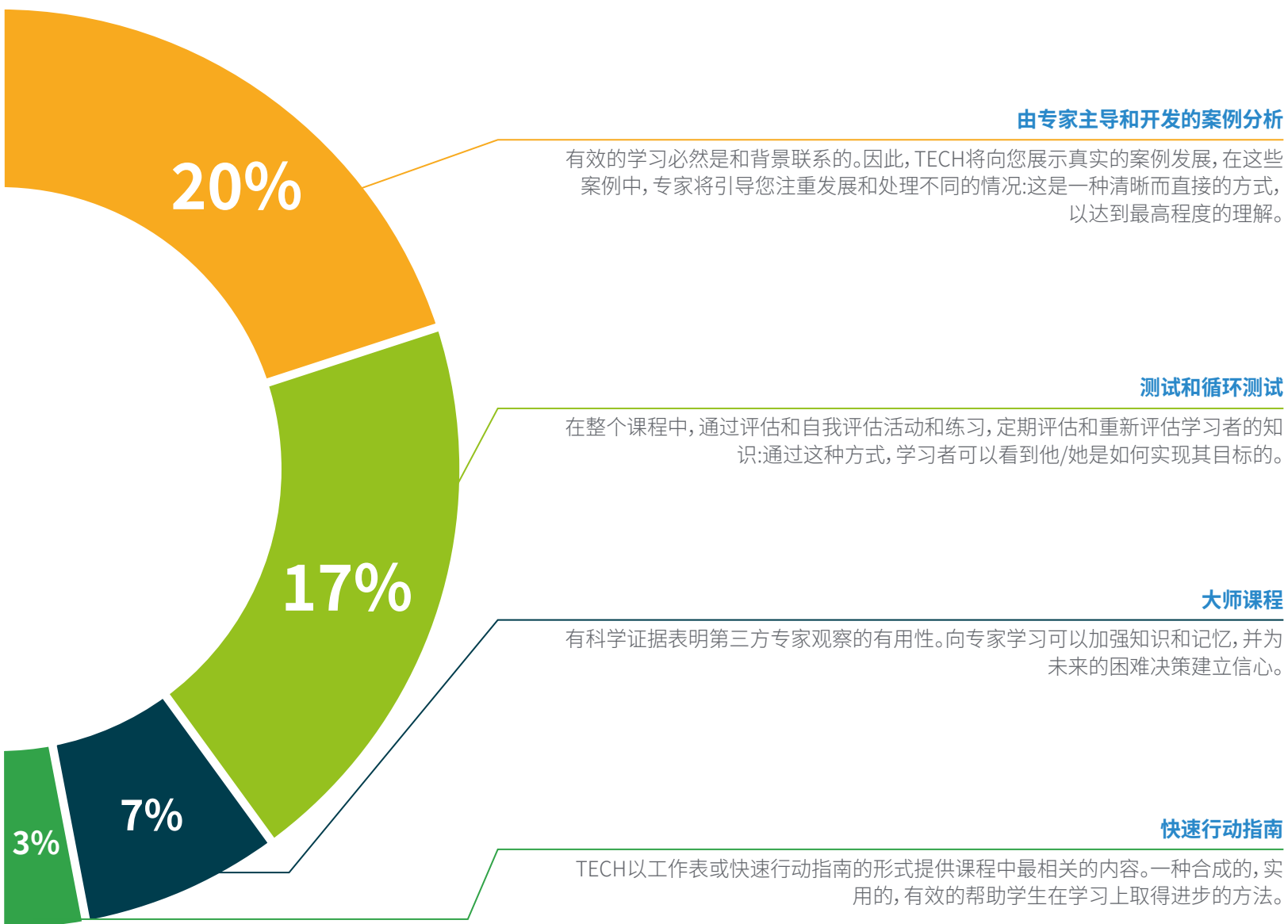
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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。





05 学位

儿科早期护理中的物理治疗进展专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。





“

成功地完成这个专业,并获得你的大学学位,而没有旅行或行政文书的麻烦”

这个儿科早期护理中的物理治疗进展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: **儿科早期护理中的物理治疗进展专科文凭**

官方学时: **450小时**



tech 科学技术大学

专科文凭
儿科早期护理中的
物理治疗进展

- » 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

专科文凭

儿科早期护理中的物理治疗进展