

大学课程

有利于身体神经教育的方法论、
方法、工具和教学策略



大学课程

有利于身体神经教育的方法论、方法、工具和教学策略

- » 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/education/postgraduate-certificate/methodologies-methods-tools-didactic-strategies-favoring-physical-neuroeducation

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

体育活动对健康的所有五个方面都有影响：精神、身体、情感、内心和社会。因此，体育神经教育在学校课程中占据了重要地位，教师通过体育锻炼来适应学生的神经发育。因此，考虑到体育教育给学生认知过程带来的显著优势，TECH 设计了这一学位，重点是专业人员提供技能，使他们能够设计和实施体育神经教育的方法、方法论、模型和评估工具。这样，经过 6 周 100% 在线强化教学，教师就能量化体育活动对学生大脑发育的影响。





“

通过此 100% 在线大学课程, 展示和评估体育活动对学生认知发展的影响”

如今,各教育中心都选择从神经教育的角度来设置课程,通过心理运动练习来促进学习的发展。这样,无论学生年龄大小,运动都有助于他们的身心健康。这些益处不仅会对学生目前的状态产生影响,还会在成年后培养健康的生活习惯。

然而,要在科学证据的基础上制定这些教育建议,需要有有助于量化和衡量学生这些优势的工具。因此,教学专业人员必须全面了解最新的教学方法、手段和模式。为此,TECH 设立了这一大学学位,从理论和实践的角度出发,提供有利于物理神经教育的广泛教学策略。

为此,获得该资格证书的学生可以每天 24 小时使用教学大纲,深入学习倒置课堂、基于项目的学习、基于游戏的学习或运动创造力等方法。此外,案例研究还将为你提供实用建议,你可以直接将其应用于日常教学活动中。

此外,由于采用了基于内容重复的 Relearning 方法,学生可以更容易地吸收关键概念,甚至减少长时间的学习和记忆。

因此,TECH 提供了一个绝佳的机会,通过 100% 在线和灵活的大学学位在教育领域取得进步。因此,教师只需一个能连接互联网的电子设备,就能随时访问虚拟平台上的内容。这样,你就能更好地管理学习时间,协调个人责任与学术前沿课程之间的关系。

这个**有利于身体神经教育的方法论、方法、工具和教学策略**大学课程包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由神经教育和体育教育的专家介绍案例研究的发展
- 这个书的内容图文并茂、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
- 可以进行自我评估过程的实践练习,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
- 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

多媒体药片是教学资源的一部分,有了这些资源,你就能深化有利于物理神经教育的教学策略”

“

这个课程为你提供了所需的灵活性,使你能够将日常活动与专业职责结合起来”

这个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融入到培训中,还有来自知名协会和著名大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种学习,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。

游戏化还是游戏化?通过这个大学课程,你将了解如何在教学实践中成功实施这些方法。

该课程专为希望掌握最新的物理神经教育工具和评估模型的 21 世纪教师而设计。



02 目标

为了向教师提供深入的知识,使他们能够衡量和评估物理神经教育给学生带来的效果,TECH 设计了该领域市场上最完整的学术课程。因此,在经过 150 个教学小时的强化学习后,教育工作者将具备成功运用主要工具考察学生学习能力的的能力。



“

TECH 为你提供学术界最先进的教学工具, 让你在教学领域取得专业成功”



总体目标

- ◆ 了解神经教育的基础和主要内容
- ◆ 将脑科学的新贡献融入教学过程
- ◆ 发现如何通过运动动作促进大脑发育
- ◆ 在体育学科中实施神经教育创新
- ◆ 在运动动作领域实现作为神经教育专业人员的专门培训





具体目标

- 通过 Flipped Classroom 学习新的教学方法
- 利用游戏化和游戏化策略, 有利于儿童的神经物理学习
- 了解有利于物理神经教育的其他方法、工具和教学策略

“

如果你的目标是成为一名优秀的教育工作者, 能够通过物理神经教育为学生的发展做出积极贡献, 那么请不要犹豫, 报读这个大学课程”

03

课程管理

学习神经生理评估及其评估方法需要从最好的专家那里获得知识。为此, TECH 为该学位汇集了一支优秀的师资队伍, 他们在神经教育学、心理学和体育活动与运动科学方面拥有丰富的专业知识。因此, 他在这一领域的广泛造诣体现在这一课程的教学大纲中, 学生可以通过任何一台连接互联网的电脑轻松学习。





“

与最好的物理神经教育专家
一起在学术教学中取得进步”

管理人员



Pellicer Royo, Irene 女士

- 巴塞罗那 Jesuitas-Caspe 学校情感教育专家
- 应用于体育活动和运动的医学科学硕士-巴塞罗那大学
- 巴塞罗那大学情绪教育与福祉硕士
- 莱里达大学体力活动与体育科学学士

教师

De la Serna, Juan Moisés 博士

- ◆ 心理学家和神经科学专家作家
- ◆ 心理学和神经科学专业作家
- ◆ 心理学和神经科学开放主席的作者
- ◆ 科学传播者
- ◆ 心理学博士
- ◆ 心理学学士塞维利亚大学
- ◆ 神经科学和行为生物学硕士学位 Pablo de Olavide 大学, 塞维利亚
- ◆ 教学方法专家德拉萨大学
- ◆ 大学临床催眠、催眠治疗专家国立远程教育大学 - U.N.E.D.
- ◆ 社会研究生文凭、人力资源管理、人事行政塞维利亚大学
- ◆ 项目管理、行政和业务管理方面的专家服务联合会 U.G.T.
- ◆ 培训师的培训师安达卢西亚官方心理学家学院

Rodríguez Ruiz, Celia 女士

- ◆ EVEL 中心临床心理学家
- ◆ Atenea 研究中心心理教育系主任
- ◆ Cuadernos Rubio 教学顾问
- ◆ Hacer Familia》杂志编辑
- ◆ Webconsultas 医疗保健团队编辑
- ◆ 爱德华多-蓬塞基金会合作者
- ◆ UNED 心理学学士
- ◆ 马德里康普顿斯大学教育学学士
- ◆ 儿童和青少年认知行为疗法大学专家 (UNED)
- ◆ INUPSI 临床心理学和儿童心理治疗专家
- ◆ 接受过情商、神经心理学、阅读障碍、多动症、积极情绪和沟通方面的培训

Navarro Ardoy, Daniel 博士

- ◆ 教师 MBA 首席执行官
- ◆ PROFITH 研究小组 (倡导健身与健康)
- ◆ SAFE 研究小组
- ◆ EFFECTS 研究小组 262
- ◆ 体育教授
- ◆ 格拉纳达大学体育活动与健康课程体育教育应用于健康博士
- ◆ 在斯德哥尔摩卡罗林斯卡医学院获得应用体育健康教育博士学位, 并留校从事研究工作
- ◆ 格拉纳达大学体育活动与运动科学学位

04

结构和内容

该大学学位的教学大纲将向教学专业人员展示物理神经教育方法、工具和评估模型的最新发展。因此,通过理论联系实际的方法,学生将能够把倒置课堂法、基于项目的学习、基于游戏的学习或知识技术的使用融入到日常实践中。所有这一切都得益于创新的多媒体内容,你可以随时随地方便地访问这些内容。





“

这是一项大学课程, 将为你提供多种体育神经教育的工具和策略, 以便你能将这些工具和策略运用到你的学校”

模块 1. 有利于身体神经教育的方法、手段、工具和教学策略

- 1.1. 翻转课堂
 - 1.1.1. 描述
 - 1.1.2. 实用建议
 - 1.1.3. 实施建议
- 1.2. 基于问题和挑战的学习
 - 1.2.1. 描述
 - 1.2.2. 实用建议
 - 1.2.3. 实施建议
- 1.3. 基于项目的学习
 - 1.3.1. 描述
 - 1.3.2. 实用建议
 - 1.3.3. 实施建议
- 1.4. 案例方法和服务学习
- 1.5. 学习环境
 - 1.5.1. 描述
 - 1.5.2. 实用建议
 - 1.5.3. 实施建议
- 1.6. 运动创造力或身体协同学
 - 1.6.1. 描述
 - 1.6.2. 实用建议
 - 1.6.3. 实施建议
- 1.7. 基于游戏的学习
 - 1.7.1. 描述
 - 1.7.2. 实用建议
 - 1.7.3. 实施建议
- 1.8. 游戏化
 - 1.8.1. 描述
 - 1.8.2. 实用建议
 - 1.8.3. 实施建议





- 1.9. 有利于身体神经教育的方法、手段、工具和教学策略
 - 1.9.1. 案例法
 - 1.9.2. 教学合同
 - 1.9.3. 我在角落工作
 - 1.9.4. 阿伦森之谜
 - 1.9.5. 交互方法
 - 1.9.6. 学习和知识技术 (TAC)
 - 1.9.7. 内容
- 1.10. 神经体育教育计划设计方法指南
 - 1.10.1. 根据 Physical Neuroeducation 的方法指南
 - 1.10.2. 基于物理神经教育的课程、教学单元和课程设计建议
 - 1.10.3. 基于物理神经教育的单元和课程示例



在课堂上有效使用阿伦森拼图, 成功开展合作学习”

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教育学校, 我们使用案例研究法

在具体特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 学生将面临多个基于真实情况的模拟案例, 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。

有了TECH, 教育家, 教师或讲师就会体验到一种学习的方式, 这种方式正在动摇世界各地传统大学的基础。



这是一种培养批判精神的技术, 使教育者准备好做出决定, 为论点辩护并对比意见。

“

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. 遵循这种方法的教育者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. 学习被扎扎实实地转化为实践技能, 使教育者能够更好地将知识融入日常实践。
3. 由于使用了实际教学中出现的情况, 思想和概念的吸收变得更加容易和有效。
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。



教育者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85000名教育工作者,在所有专业领域取得了前所未有的成功。我们的教学方法是在一个高要求的环境中发展起来的,大学学生的社会经济状况中等偏上,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教育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。



视频教育技术和程序

TECH将最创新的技术,与最新的教育进展,带到了教育领域当前事务的前沿。所有这些,都是以你为出发点,以最严谨的态度,为你的知识内化和理解进行解释和说明。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。





06 学位

6周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”

这个有利于身体神经教育的方法论、方法、工具和教学策略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: 有利于身体神经教育的方法论、方法、工具和教学策略大学课程

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

tech 科学技术大学

大学课程

有利于身体神经教育的方法论、方法、工具和教学策略

- » 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

有利于身体神经教育的方法论、
方法、工具和教学策略

