大学课程
神经心理学简介

tech 科学技术大学

tech 科学技术大学

大学课程
神经心理学简介

- 模式:在线
- 时间:6周
- 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/nursing/postgraduate-certificate/introduction-neuropsychology

目录

01 介绍 4

02 目标 8

03 结构和内容 12

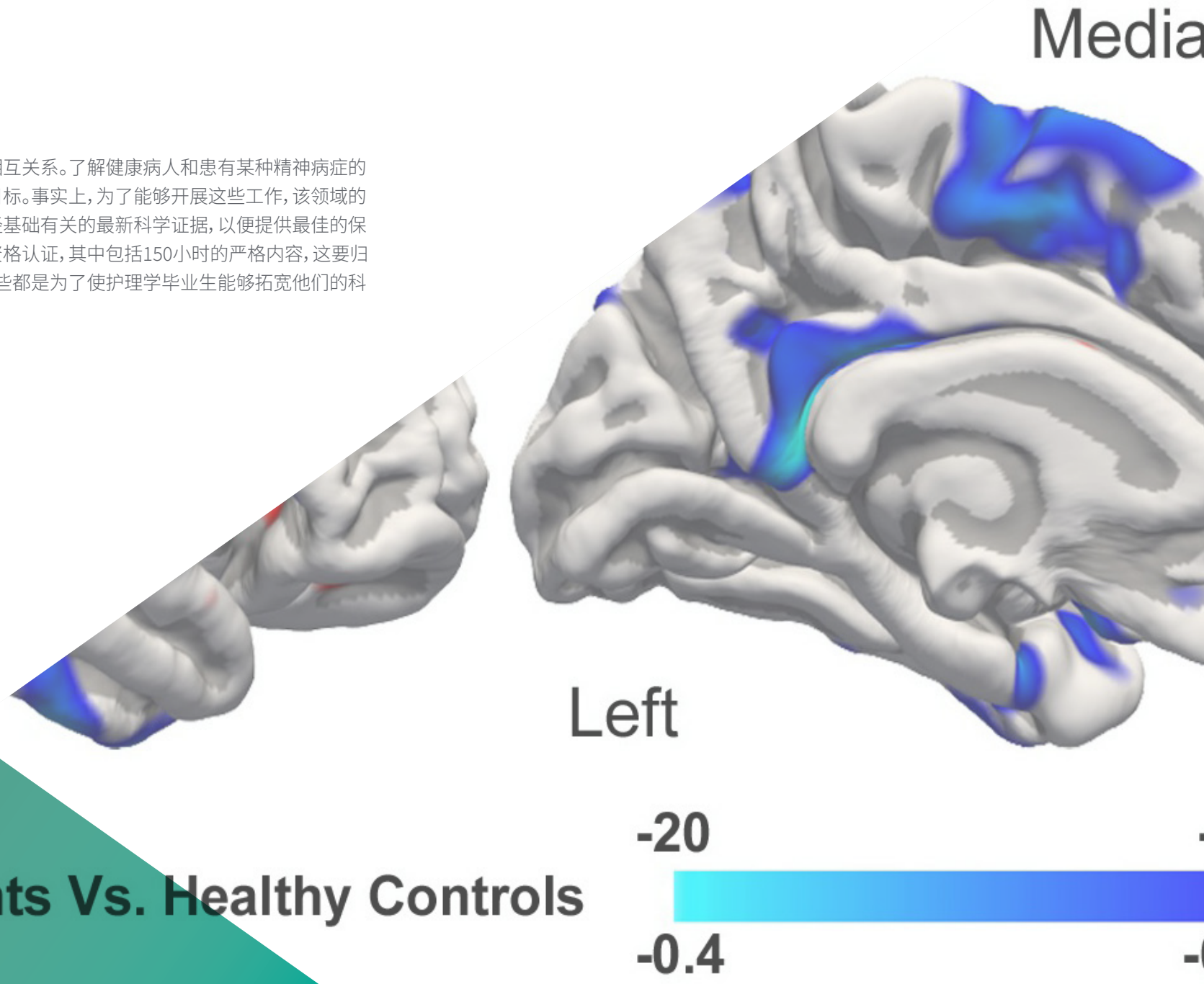
04 方法 16

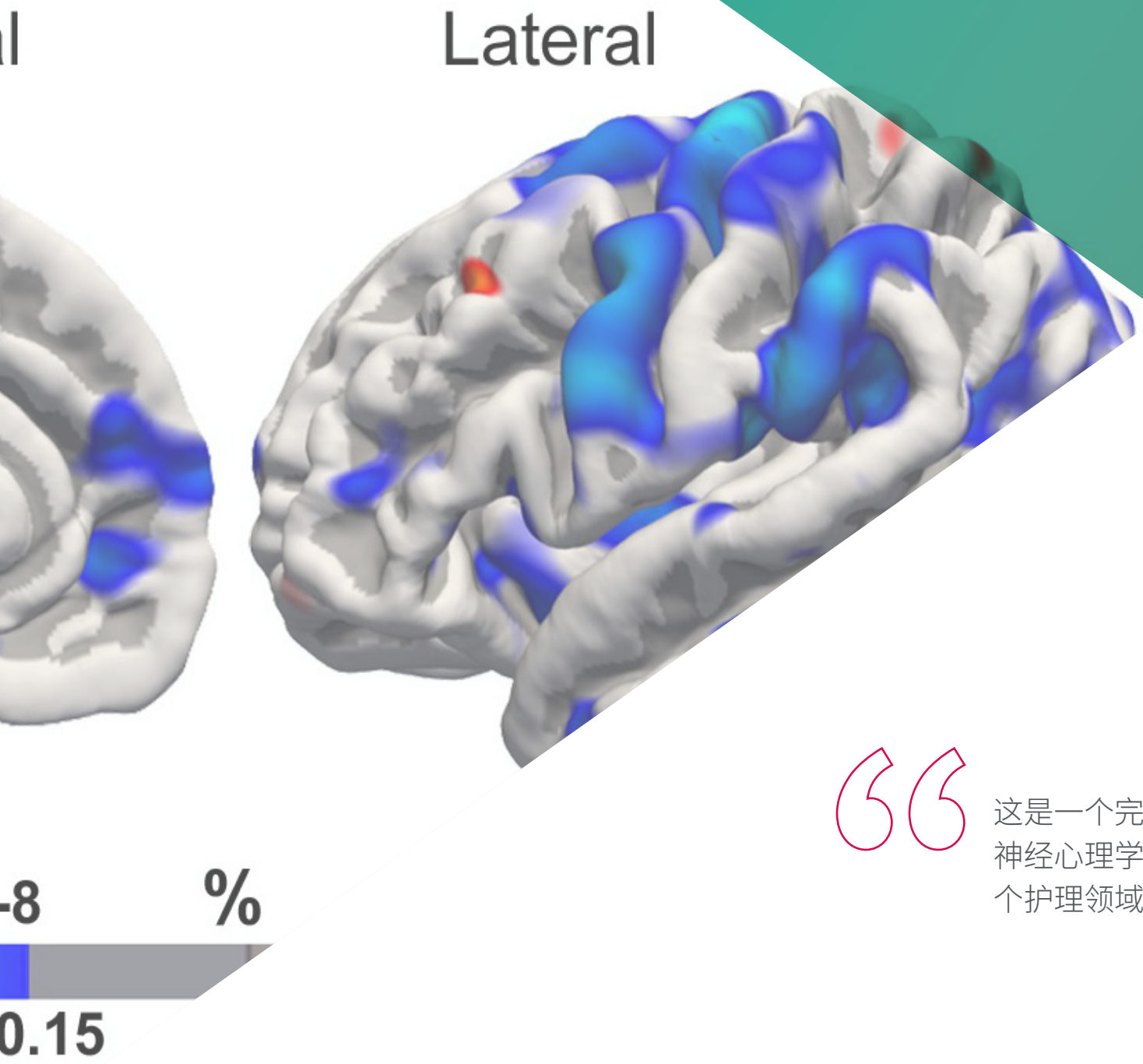
05 学位 24

01

介绍

神经心理学追求的是大脑和行为之间的相互关系。了解健康病人和患有某种精神病症的病人的这种关系是这门科学研究的主要目标。事实上，为了能够开展这些工作，该领域的专业人员必须掌握与复杂心理过程的神经基础有关的最新科学证据，以便提供最佳的保健治疗。为此，TECH提供了100%的在线资格认证，其中包括150小时的严格内容，这要归功于在该领域工作的专家的合作。所有这些都是为了使护理学毕业生能够拓宽他们的科学知识。





这是一个完整而严格的课程，让你研究神经心理学的基础知识，并更新你在这个护理领域的最新临床治疗知识"

研究与心理过程有关的神经解剖学基础，如注意，记忆，语言，知觉，练习，执行功能和情绪，是神经心理学的主要目标。感谢它的发展，获得了新的治疗技术和更密切的临床治疗，陪伴着病人。在这一领域工作的专家必须精通神经学和神经退行性病症，如肿瘤，痴呆症等。

TECH提供了一个完整和全面的资格认证，涵盖了该领域的最新发展。此外，它还依靠神经心理学方面的专家来传递严谨而高质量的内容。感谢这个课程，护理学毕业生将能够深入研究这门科学的基础，回顾最相关的作者和作品。此外，他们还将能够深入研究功能和结构解剖学，以及获得最有效结果的最创新的神经成像技术。

为了实现这一目标，TECH采用了100%的在线模式，提供视听材料，如详细的视频，图片，研究文章，补充读物等等。通过这种方式，学生们将拥有所有必要的工具，以向前迈出决定性的一步，深入研究最具创新性的神经心理学。所有这一切都归功于一种方便和可及的形式，使你无论在哪里都能享受到学术体验，并根据你的时间安排进行调整。

此项**神经心理学简介大学课程**是市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 由护理学和神经心理学的专家介绍案例研究的发展。
- 该书的内容图文并茂，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
- 实际练习，你可以进行自我评估过程，以改善你的学习。
- 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

> 你将通过神经学领域专家设计的密集和动态的教学大纲，深入研究本体发育和系统发育以及它们在中枢神经系统中的功能。

在短短6周内，你将深入研究系统的神经生物学，以了解其结构和发展的完美性。

这是一个独特的机会，可以加强你的细胞和分子神经生物学的知识，其时间表适应你的个人和职业的可能性"

感谢这个大学课程，无论你在哪里，即使没有互联网连接，你也能获得可下载的，最新的神经心理学材料。

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。

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境式学习，也就是说，一个模拟环境将提供一个沉浸式的培训程序，在真实情况下进行培训。

该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尝试解决整个学年中向他们提出的不同的专业实践情况。为此，它将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。

02

目标

神经心理学简介大学课程旨在通过关注神经心理学的最新技术来拓宽和更新护理学毕业生的知识。感谢该课程，学生将研究神经心理学，中枢神经系统的本体发育和系统发育，细胞和分子神经生物学和系统，以及神经系统的胚胎学，功能解剖学和神经影像学的进展的最相关作者。所有这些，都是通过100%的在线模式，适应每个学生的学习进度，并通过视听内容动态监测该主题。

一个在短短6周内就能让你加深对中枢神经系统胚胎期知识的钥匙的项目"

总体目标

- 培养毕业生对神经心理学的全面了解，从其起源到最新的更新
- 详细了解与心理学工具和治疗方法有关的最新进展，这些工具和治疗方法正在产生最佳效果

> 实现你最宏伟的更新目标，加深你在治疗不同类型的中枢神经系统疾病患者方面的知识"

具体目标

- 了解神经心理学的开端和它的第一批研究
- 了解和学习神经生物学的基础
- 了解中枢神经系统发展的基础，并将其与背景相结合

03

结构和内容

神经心理学简介大学课程的内容是与神经心理学的专家团队共同制定的，因此教学大纲具有最资深的护士所要求的严谨性。该课程的设计是100%在线，适应护理毕业生的个人和专业需求。此外，它还应用了先进的学术技术，如 再学习,方法，使学生能够逐步跟上学科的发展，而不必投入长时间的学习。此外，由于有可下载的内容，用户可以选择何时何地进行课题研究，即使没有互联网连接。

拓宽你对结构解剖学在中枢神经系统中的作用的知识，提高你的健康技能"

模块1.神经心理学简介

1.1. 神经心理学简介
- 1.1.1. 了解心理的起源知识
- 1.1.2. 对该学科的首次接触

1.2. 神经心理学的第一种方法
- 1.2.1. 在神经心理学内的第一部作品
- 1.2.2. 最相关的作者和作品

1.3. 本体发育和系统发育的概念
- 1.3.1. 本体发育和系统发育的概念
- 1.3.2. 中枢神经系统内的本体发育和系统发育

1.4. 细胞和分子神经生物学
- 1.4.1. 神经生物学学简介
- 1.4.2. 细胞和分子神经生物学

1.5. 系统神经生物学
- 1.5.1. 系统的概念
- 1.5.2. 结构和发展

1.6. 神经系统的胚胎学
- 1.6.1. 神经系统的胚胎学原理
- 1.6.2. 神经系统胚胎学的各个阶段

1.7. 中枢神经系统的结构解剖学介绍
- 1.7.1. 结构解剖学介绍
- 1.7.2. 结构发展

1.8. 功能解剖学介绍
- 1.8.1. 什么是功能解剖学?
- 1.8.2. 最重要的功能

1.9. 神经成像技术
- 1.9.1. 神经影像学的概念
- 1.9.2. 最常用的技术
- 1.9.3. 优势和劣势

了解最广泛使用的神经影像技术的最新优势和劣势，并了解它们目前产生的最佳结果"

03

课程管理

由不同专业领域的专业人士组成的令人印象深刻的教师队伍，专业成为你们培训期间的老师：这是一个不容错过的独特机会"

国际客座董事

Steven P Woods 医生是一位杰出的神经心理学家，以其在改善世界各地神经心理学人群的临床检测、预测和治疗实际健康结果方面的杰出贡献而在国际上享有盛誉。他拥有卓越的专业生涯，发表了超过300篇论文，并成为了5本重要的临床神经心理学期刊的编辑委员会成员。

他的优秀科学和临床工作主要集中在认知如何支持和阻碍日常活动、健康和福祉在患有慢性医学状况的成年人中的作用。除了其他科学相关领域外，这位专家还关注健康素养、淡漠心态、个体内变异性和互联网导航能力等领域。他的研究项目得到了国家心理健康研究所（NIMH）和国家药物滥用研究所（NIDA）的资助。

在这方面，伍兹博士的研究重点在于应用理论模型来阐明神经认知缺陷（如记忆）在日常功能和健康素养中的作用，这些作用影响着患有艾滋病毒和老化的人群。因此，他关注人们在“记得要记得”的能力，即所谓的前瞻记忆，如何影响与健康相关的行为，比如对药物的依从性。这种跨学科的方法反映在他的革命性研究中，可在Google Scholar和ResearchGate上获得。

此外，他在托马斯街健康中心创立了临床神经心理学服务，担任主任。在这里，伍兹博士为受艾滋病毒影响的人提供临床神经心理学服务，为有需要的社区提供了重要支持，并再次肯定了他将研究成果应用于改善生活的承诺。

Woods, Steven P. 医生

- 托马斯街健康中心临床神经心理学服务主任，美国休斯顿
- 临床神经心理学家
- 心理学博士，主修神经心理学，诺福克州立大学
- 心理学学士，波特兰州立大学
- 成员：
- 国家神经心理学院
- 美国心理学协会（第40分部：临床神经心理学学会）

> 通过TECH，你将有机会与世界顶尖的专业人士学习”

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**。

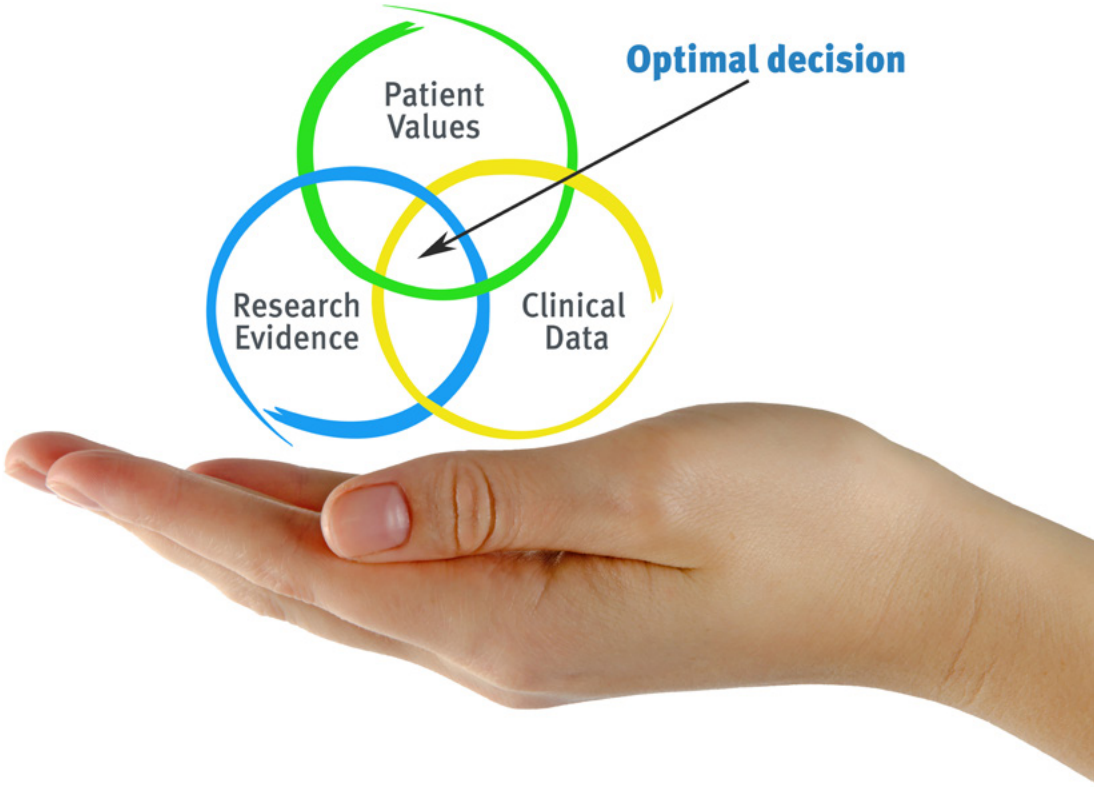
这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。

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护理学院，我们使用案例法

在具体特定情况下，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。护士们们随着时间的推移，学习得更好，更快，更持久。

> 在TECH,护士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，试图重现护理实践中的实际问题。

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:

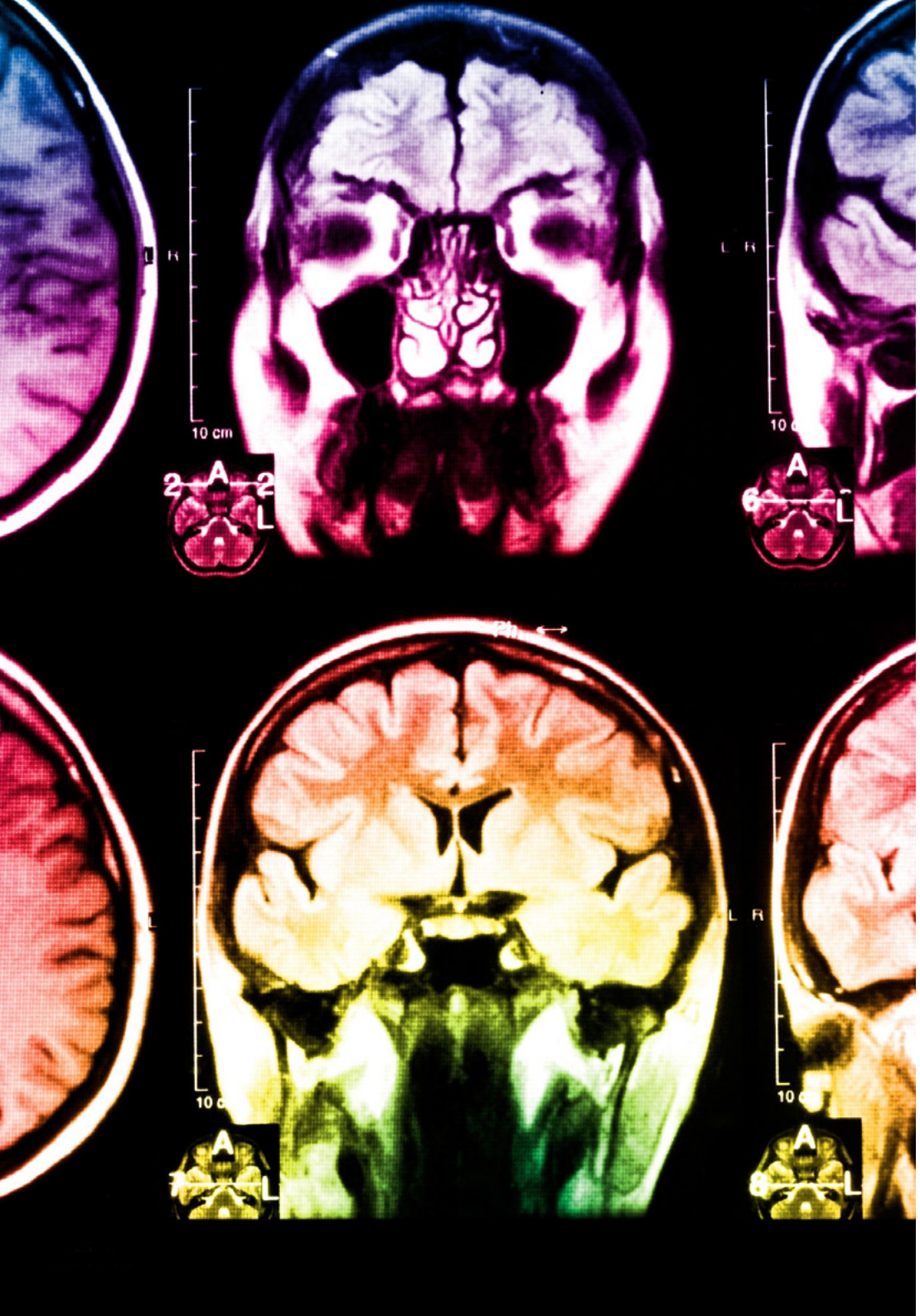
1. 遵循这种方法的护士不仅实现了对概念的吸收，而且还，通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习内容牢固地嵌入到实践技能中，使护理专业人员能够在医院或初级护理环境中更好地整合知识。
3. 由于使用了从现实中产生的情况，思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对学生的一个非常重要的刺激，这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。

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。

> 护士将通过真实的案例并在模拟学习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。

通过这种方法，我们已经培训了超过175000名护士，取得了空前的成功在所有的专业实践领域都是如此。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。

护理技术和程序的视频

TECH使学生更接近最新的技术，最新的教育进展和当前的护理技术的最前沿。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，你可以随心所欲地观看它们。

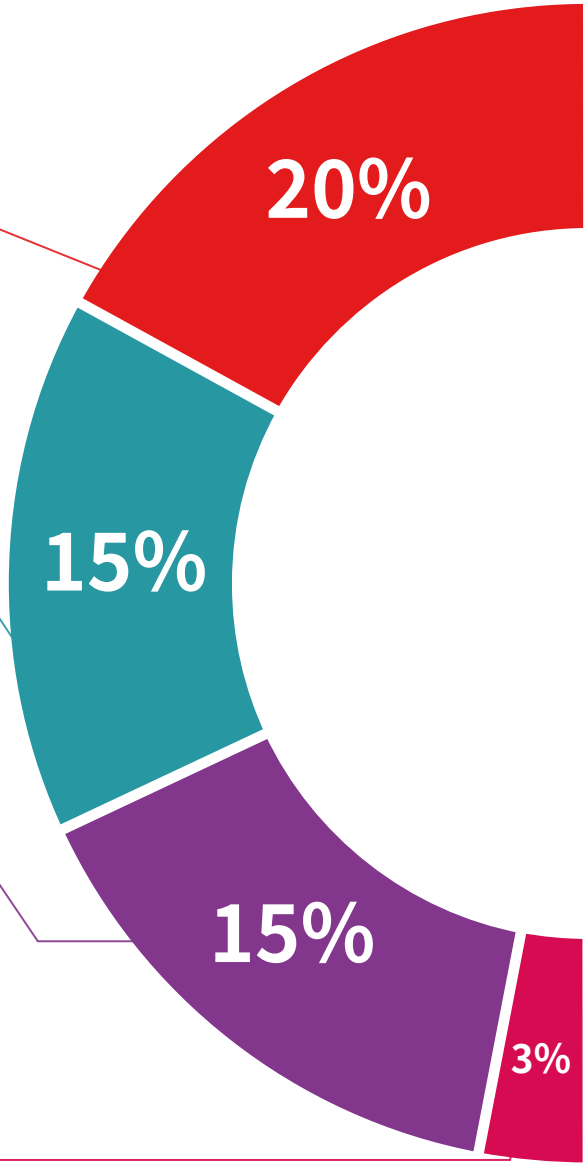
互动式总结

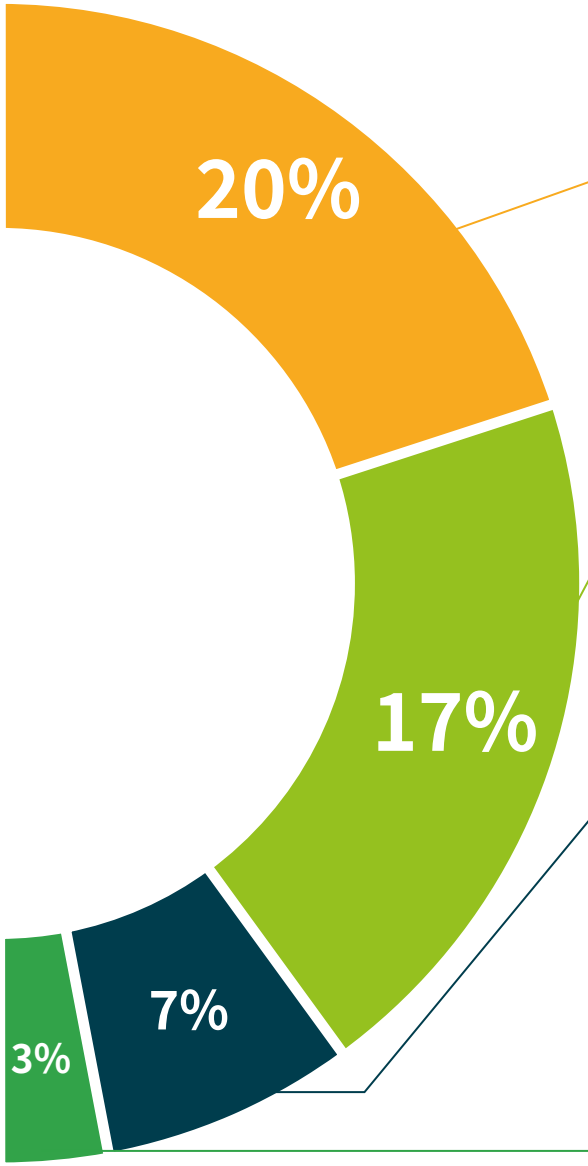
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中，其中包括音频，视频，图像，图表和概念图，以强化知识。

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。





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习上取得进步的方法。

05

学位

神经心理学简介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。

成功地完成这个课程，并获得你的大学学位，而无需旅行或文书工作的麻烦”

这个**神经心理学简介大学课程**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：**神经心理学简介大学课程**

官方学时：**150小时**

tech 科学技术大学

授予

文凭

_____先生/女士，身份证号码_____

顺利通过并获得认证的课程是

大学课程

神经心理学简介

这是一个由本大学授予的学位，相当于150个小时，
开始日期是 dd/mm/aaaa,结束日期是dd/mm/aaaa。

截至2018年6月28日，TECH是一所被公共教育部认可的私立高等教育机构。

2020年六月17日

Tere Guevara Navarro女士
校长

这个文凭如果要在各个国家职业中使用的话，需要和合规当局颁发的文凭一起使用。

Unique TECH Code: AFWORD23S techtitute.com/certificates

*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

大学课程
神经心理学简介

- 模式:**在线**
- 时间:**6周**
- 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**

大学课程
神经心理学简介

tech 科学技术大学