

专科文凭

精神神经免疫内分泌学

tech 科学技术大学



tech 科学技术大学

专科文凭

精神神经免疫内分泌学

方式:在线

时长:6个月

学位:TECH科技大学

学时:450小时

网络访问: www.techitute.com/cn/psychology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-psychoneuroimmunoendocrinology

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

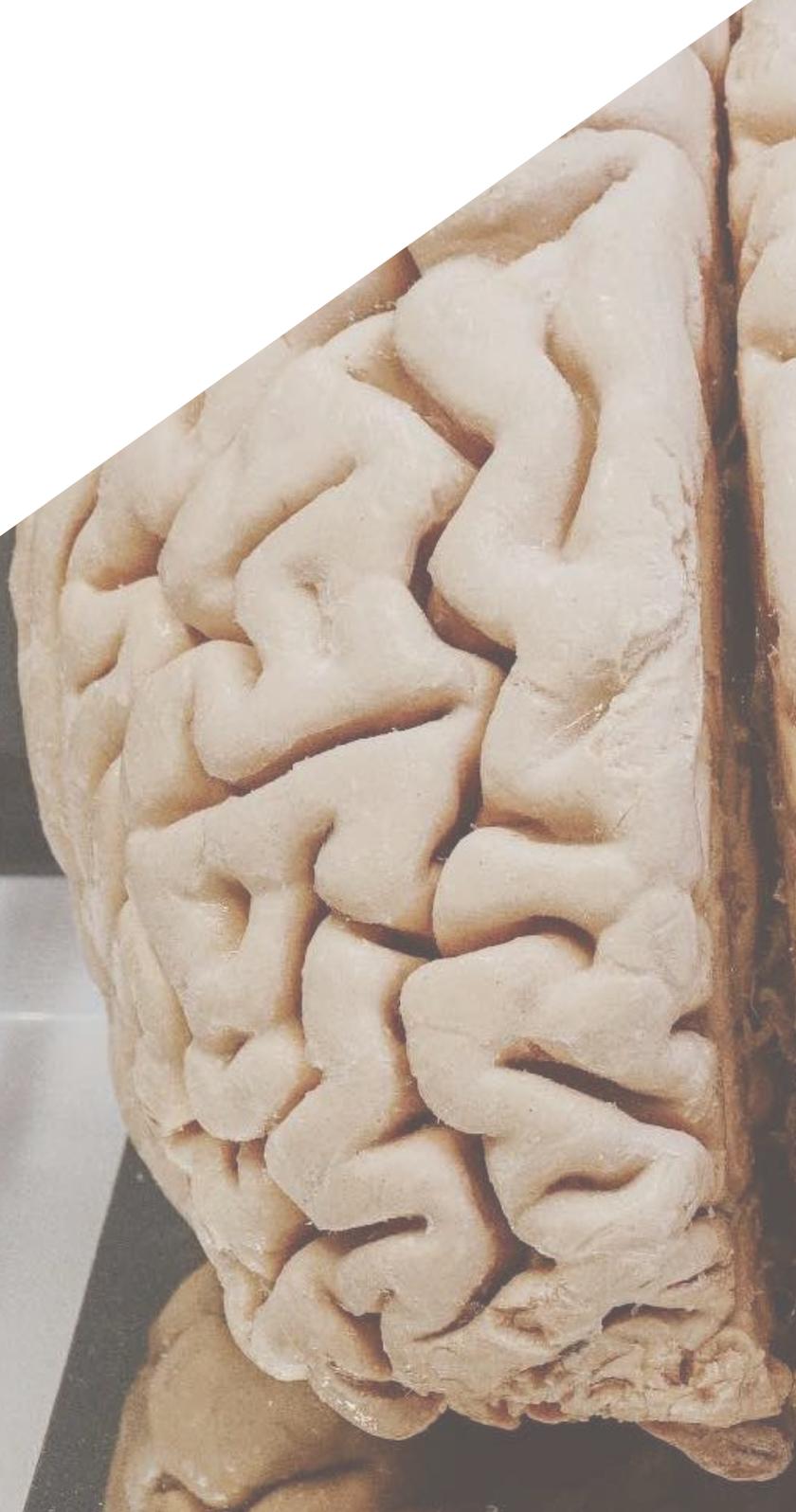
05

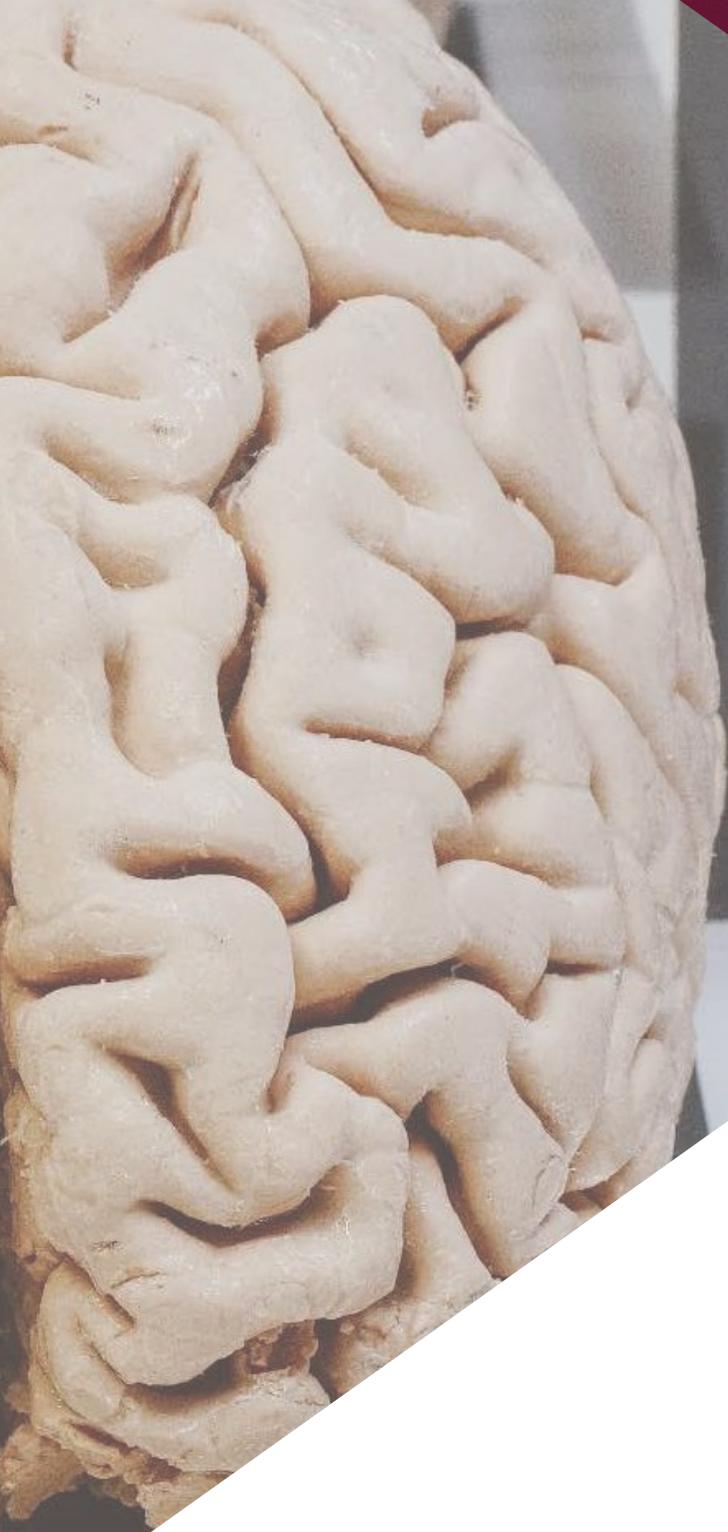
学位

24

01 介绍

对于产生焦虑、压力、担心或恐惧的情绪和心理状态是否可能影响免疫和内分泌系统的问题，答案是肯定的。由于心理神经免疫内分泌学的发展，人们发现心理健康与身体健康密切相关，而且可以制定越来越有效的策略来治疗精神障碍和边缘精神状况可能产生的并发症。专家需要知道的一切，以保持这一领域的最新发展，都可以在这个完整和全面的方案中找到。此外，由于其方便的100%在线形式，你将能够以一种有保障的方式保持最新的信息，并将其与任何其他专业或个人活动完美结合。





“

通过这个100%的在线课程,你可以在任何地方详细了解精神神经免疫内分泌学的最新发展,并且有适合你的时间表,这对你来说易如反掌”

虽然直到最近,心理神经免疫内分泌学领域在很大程度上还不为人所知,但正在进行的研究和科学的进步表明,免疫系统,行为,中枢神经系统和内分泌系统之间存在着密切的联系。免疫系统是自我调节的想法被抛弃了,接受了与免疫系统的相互作用可以对病人的健康产生积极和消极干扰的范式。

这个应用于数百万患者的疗法个和治疗方法取得了成功,因此对完全掌握最新和最有效的技术专业人员的需求不断增加。为了他们,TECH及其专家团队创建了这个大学的心理神经免疫内分泌学专家。这是一个深入研究神经心理学基础以及功能神经解剖学原理的课程。通过这个100%的在线学位课程,毕业生将获得该学科最新发展的广泛和最新的知识,并能够在其专业实践中实施管理各种心理病症患者的最佳策略。

为此,你将拥有一个全天24小时开放的虚拟教室,你可以从任何有互联网连接的设备上访问该教室。你会发现由免疫内分泌学专家设计的教学大纲,以及补充读物,研究文章,详细的视频,动态摘要和图像,以使信息有一个背景,并以个性化的方式深入到内科内容。

这个**精神神经免疫内分泌学**包含了市场上最完整和最新的方案。主要特点是:

- 由心理免疫学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
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 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

“

一个密集资格认证,包括从神经心理学的介绍到功能神经解剖学的全面知识”

“

在虚拟教室里,你会发现真实的临床案例,在这些案例中,你将能够应用你的技能来管理病人,由于教学团队的建议而完善你的能力”

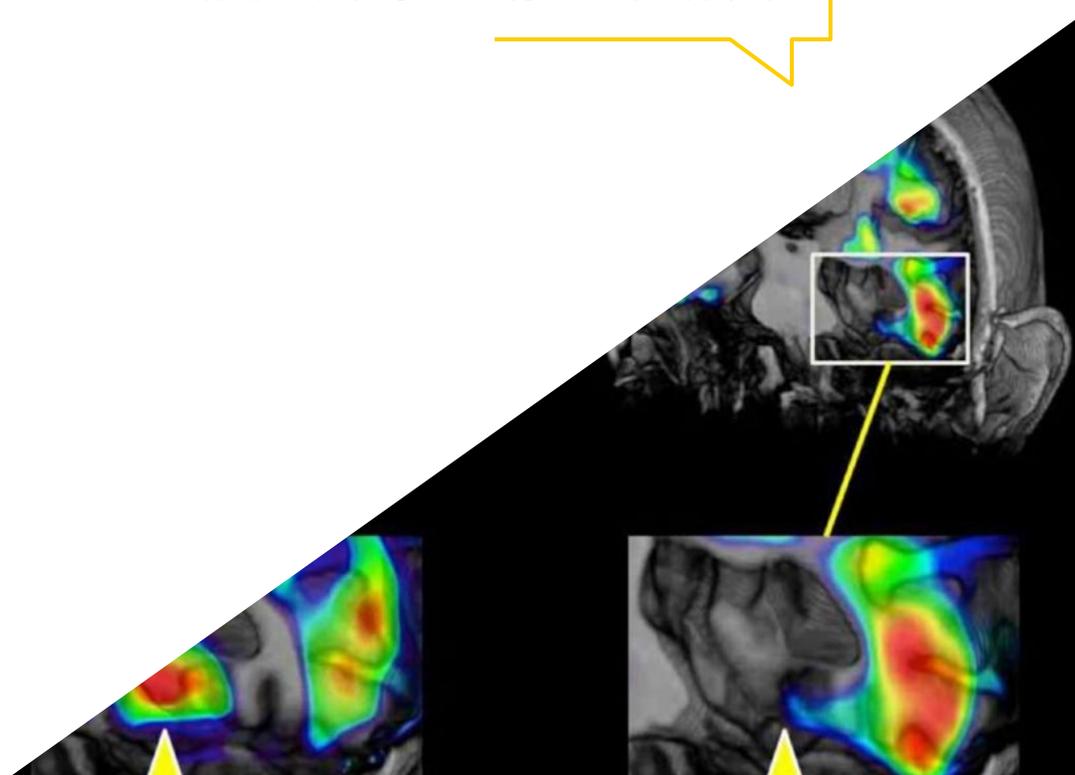
该课程的教学人员包括,来自该部门的专业人员,他们将自己的工作经验带到了这一培训中。他们的工作经验被纳入这一培训,还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

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专业中出现的不同专业实践情况。你将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

你是否能够认识到主要的神经递质以及它们的工作方式?通过这个大学专家,你将掌握各自的特点。

你将深入研究神经系统的形成,充分了解与电和化学突触有关的最新发展。



02 目标

心理神经免疫内分泌学所展示的结果是促使TECH技术大学创建这个学位的原因,以便越来越多的专业人士有机会获得最新和专业的知识。因此,这个专科文凭的目标是为学生提供与这一心理学分支相关的最完整和创新的信息,并通过现有的学术工具促进知识的获取。





“

你的目标要求越高,你就能从这个文凭专科的课程得到更多的东西”



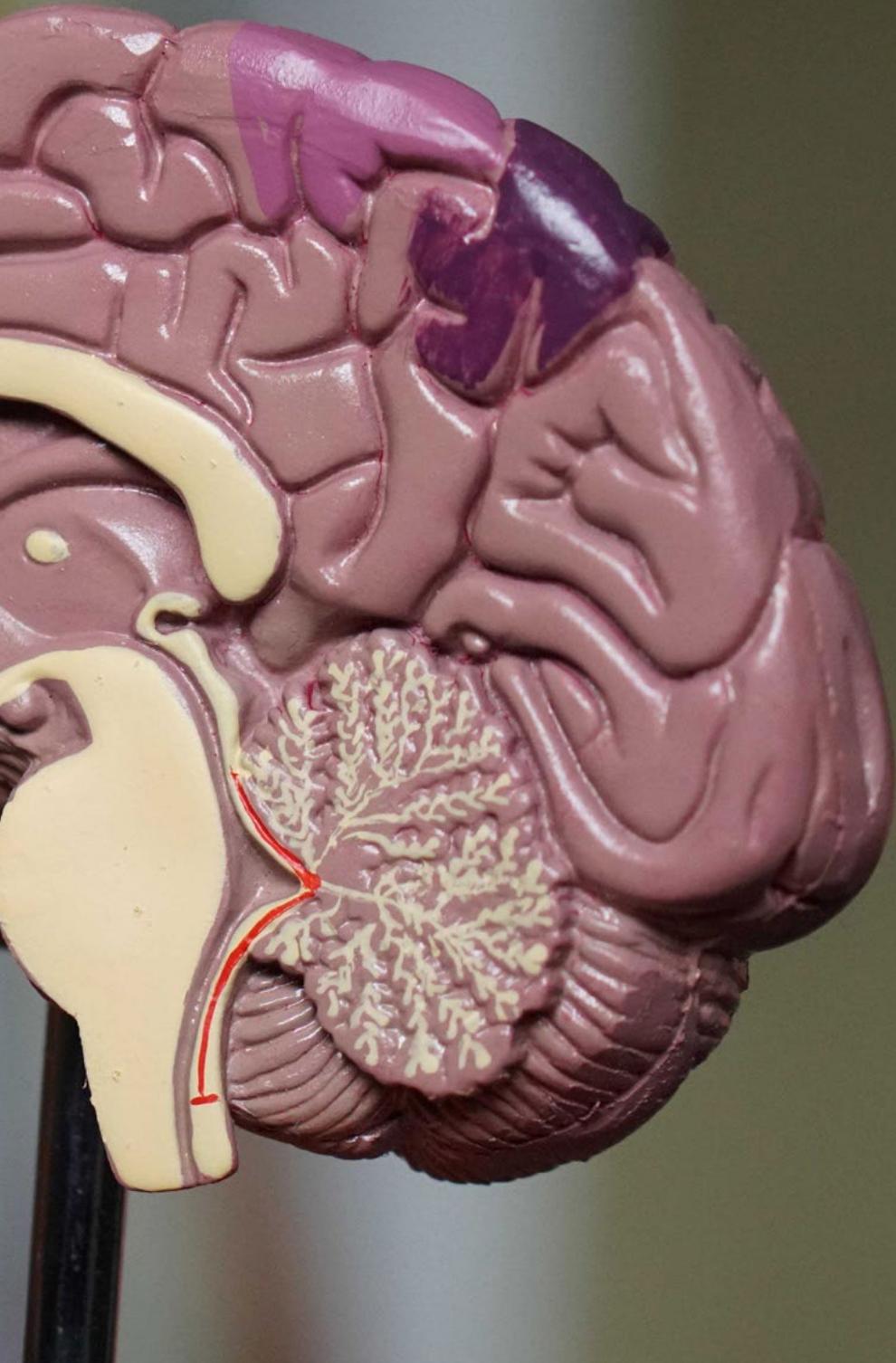
总体目标

- 详细了解与精神神经免疫内分泌学领域取得的进展有关的最新进展
- 以专业的方式深入研究神经心理学及其理解的关键
- 培养广泛和详尽的功能神经解剖学知识



你将获得高质量的详细图像和视频, 以轻松识别功能神经解剖学, 并区分组成它的不同部分"





具体目标

模块1.神经心理学简介

- 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

模块2.神经解剖学原理

- 了解神经系统的起源和进化过程
- 获得关于神经系统形成的概述
- 了解神经解剖学的基本原理

模块3.功能性神经解剖学

- 认识和了解功能神经解剖学的基础
- 区分不同的大脑区域和它们的功能

03

结构和内容

TECH大学在每个课程的开发上都投入了数百个小时。课程内容是专家团队努力和坚持的结果,他们尽一切努力设计最好的内容,以适应部门的规格,市场需求和当前主题的重要性。所有内容都以100%在线形式汇编,使专业人士有机会以个性化的方式安排学习进度,不与工作和个人生活相互冲突。



“

你将能够深入了解大脑不同部分的工作原理,并特别强调其主要特征”

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. 中枢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

模块2.神经解剖学原理

- 2.1. 神经系统形成
 - 2.1.1. 神经系统的解剖学和功能组织
 - 2.1.2. 神经元
 - 2.1.3. 胶质细胞
 - 2.1.4. 中枢神经系统:大脑和脊髓
 - 2.1.5. 主要结构
 - 2.1.5.1. 前脑
 - 2.1.5.2. 中脑
 - 2.1.5.3. 后脑
- 2.2. 神经系统的形成II
 - 2.2.1. 周边神经系统
 - 2.2.1.1. 交感神经系统
 - 2.2.2.2. 自律神经系统
 - 2.2.2.3. 白色物质
 - 2.2.2.4. 灰色物质
 - 2.2.2.5. 脑脊膜
 - 2.2.2.6. 脑脊液
- 2.3. 神经元和它的组成
 - 2.3.1. 神经元及其功能介绍
 - 2.3.2. 神经元和它的组成
- 2.4. 电和化学突触
 - 2.4.1. 什么是突触?
 - 2.4.2. 电气突触
 - 2.4.3. 化学突触
- 2.5. 神经递质
 - 2.5.1. 什么是神经递质?
 - 2.5.2. 神经递质的类型和它们的工作原理

- 2.6. 神经内分泌学(下丘脑-内分泌系统关系)
 - 2.6.1. 神经内分泌学简介
 - 2.6.2. 神经内分泌功能的基础
- 2.7. 神经免疫学(神经系统与免疫系统的关系)
 - 2.7.1. 神经免疫学简介
 - 2.7.2. 神经免疫学的基础和基本原理
- 2.8. 儿童-青少年时期的神经系统
 - 2.8.1. 神经系统的发展
 - 2.8.2. 基础和特点
- 2.9. 成年后的神经系统
 - 2.9.1. 神经系统的基础和特点
- 2.10. 老年的神经系统
 - 2.10.1. 老年中枢神经系统的基础和特点
 - 2.10.2. 主要的相关问题

模块3.功能性神经解剖学

- 3.1. 额叶
 - 3.1.1. 额叶简介
 - 3.1.2. 主要特点
 - 3.1.3. 其运作的基础
- 3.2. 背外侧前额叶皮层的神经心理学
 - 3.2.1. 背外侧前额叶皮层简介
 - 3.2.2. 主要特点
 - 3.2.3. 其运作的基础
- 3.3. 眶额皮层的神经心理学
 - 3.3.1. 眶额皮层简介
 - 3.3.2. 主要特点
 - 3.3.3. 其运作的基础
- 3.4. 背外侧前额叶皮层的神经心理学
 - 3.4.1. 背外侧前额叶皮层简介
 - 3.4.2. 主要特点
 - 3.4.3. 其运作的基础

- 3.5. 运动皮层
 - 3.5.1. 运动皮层简介
 - 3.5.2. 主要特点
 - 3.5.3. 其运作的基础
- 3.6. 颞叶
 - 3.6.1. 颞叶皮层简介
 - 3.6.2. 主要特点
 - 3.6.3. 其运作的基础
- 3.7. 顶叶
 - 3.7.1. 顶叶皮层简介
 - 3.7.2. 主要特点
 - 3.7.3. 其运作的基础
- 3.8. 枕叶
 - 3.8.1. 枕叶皮层简介
 - 3.8.2. 主要特点
 - 3.8.3. 其运作的基础
- 3.9. 大脑的不对称性
 - 3.9.1. 大脑不对称的概念
 - 3.9.2. 特征和功能



没有实体课程或受限制的时间表,通过TECH和这个非常完整的课程,你将成为精神神经免疫内分泌学的专家"

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。专业人员随着时间的推移, 学习得更好, 更快, 更持久。

在TECH, 心理学家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Gérvás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, 试图重现专业心理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. 遵循这种方法的心理学家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, 使心理学家能够更好地将知识融入临床实践。
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。

心理学家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。

这种方法已经培训了超过15万名心理学家,在所有临床专业领域取得了前所未有的成功。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。



最新的技术和程序视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和心理学中的最前沿的时事。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

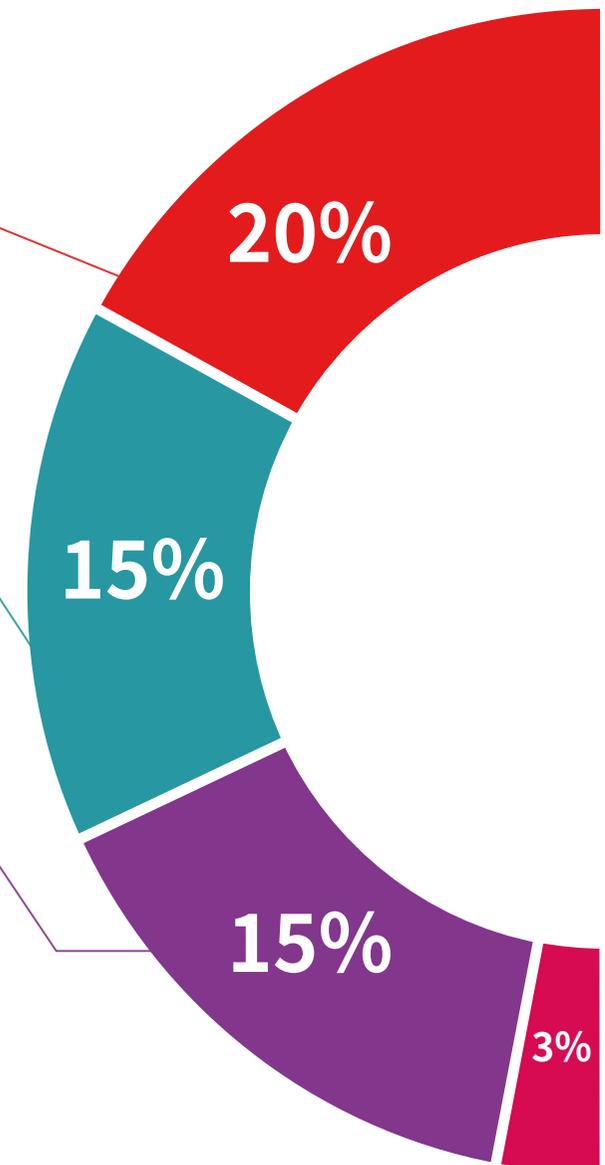
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

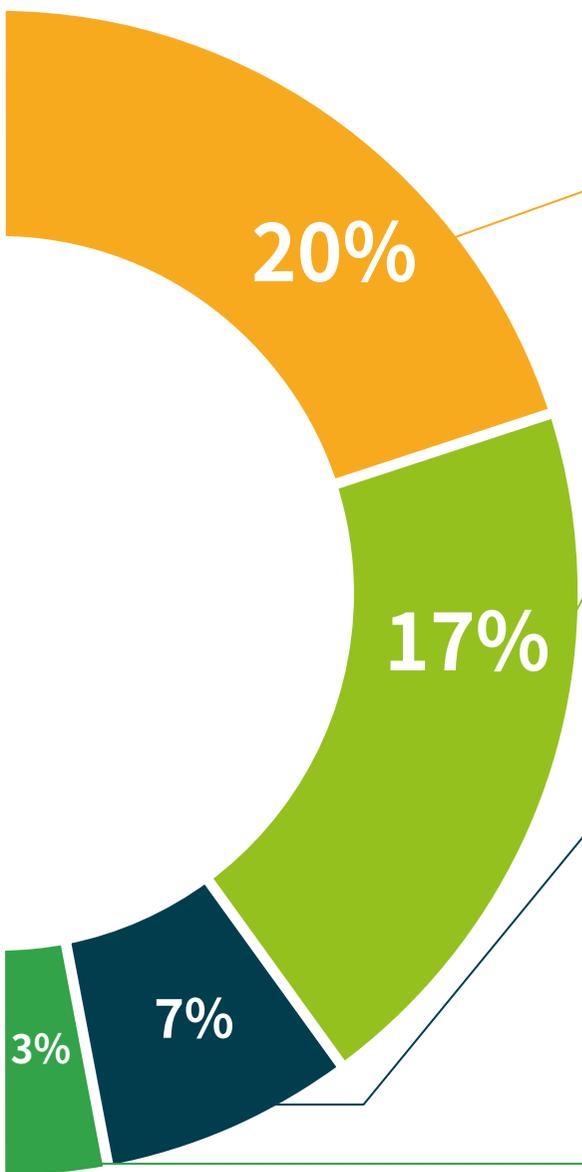
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





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业上取得进步的方法。



05 学位

精神神经免疫内分泌学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。



“

成功地完成这个学位,省去出门或办理文件的麻烦”

这个**精神神经免疫内分泌学专科文凭**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:**精神神经免疫内分泌学专科文凭**

官方学时:**450小时**



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 创新
个性化的关注 现在
知识 网页 培训 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭

精神神经免疫内分泌学

方式:在线

时长:6个月

学位:TECH科技大学

学时:450小时

专科文凭

精神神经免疫内分泌学