

专科文凭

精神神经免疫内分泌学



tech 科学技术大学



专科文凭

精神神经免疫内分泌学

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: www.techitute.com/cn/education/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

情绪与免疫系统的影响之间的关系已经被科学家研究过，他们证实了心理健康和身体健康之间的这种联系。这反过来又使人们能够开发针对患有心理障碍的人的有效策略。社交技能的管理是通过在不同领域，包括教育领域，获得的一种学习。正因为如此，这个完全在线的课程将使教育专业人员能够深入了解心理神经免疫内分泌学领域，从而更好地理解大脑和神经系统的运作方式。所有这些都是通过一支在这个领域拥有丰富经验的专业团队实现的。





“

你可以参加与你的职业责任兼容的高级课程。
借助TECH, 你可以在你的行业中不断成长”

科学的进步使我们越来越能够理解大脑的运作方式,以及行为和情绪与个体身体福祉之间的直接联系。在早期阶段正确发展情绪领域将有助于提升不仅是生活阶段的社交技能,也有助于成年后的身心健康,因为在成年阶段,我们可能会遇到那些拥有更好心理和身体健康的人。

TECH提供的这个心理神经免疫内分泌学课程为教育专业人员提供了一个全面的课程大纲,由专业教师团队精心编制,将使他们在6个月的时间里深入了解这门学科。因此,学习这个学位的学生将深入研究神经心理学的基础知识,神经解剖学的基础和神经解剖学功能原理,从而了解大脑的不同区域及其功能。

这种高级知识的学习得益于课程大纲中采用了最新的学术技术所制作的教材。因此,学生可以使用视频摘要,详细视频,交互式图表等教学材料,这些材料与重要的阅读材料和真实临床案例模拟相结合。此外,该机构在所有学位课程中采用了再学习系统。基于内容的重复,使学生能够在课程中更自然,更灵活地进步。

教育专业人员将面临一种完全在线的学位,它为他们提供了灵活性,因为没有现场学习和固定时间的课程。您只需要一台电子设备,通过它可以完全访问存储在虚拟平台上的全部课程大纲。这样,您可以在任何时间和地点连接,根据自己的需求分配学习负荷。这是一种密集的学位,可以让您将职业责任和/或个人责任与使用符合当今时代要求的教育工具的教学相结合。

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课程。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



这是一项大学学位,将带您深入了解神经系统和免疫系统之间的关系。立即报名吧!”

“

只需使用您的电脑, 您将随时随地获得关于心理神经免疫内分泌学最全面的课程大纲”

该课程的教师团队包括行业专业人士, 他们将通过自己的工作经验, 以及来自知名机构和著名大学的专家的经验, 为学员提供丰富的教学内容。

其多媒体内容采用最新的教育技术制作, 将为专业人士提供情景化和环境化的学习体验, 即通过模拟环境提供沉浸式, 按计划的培训, 以应对真实情境。

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。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

你了解下丘脑与内分泌系统的关系吗?通过这个大学课程, 你可以更深入地研究这个问题。

TECH采用了最新的教育技术, 让你以更加动态和直观的方式提升自己的职业生涯。



02

目标

在完成这个包含450个学时的专科文凭课程后，教育专业人员将获得更广泛的心理神经免疫内分泌学知识。通过这个课程，学生将掌握神经生物学的基本概念，中枢神经系统的发育，这一系统的进化过程以及神经解剖学功能的基础知识。团队教师将在这个学习期间与学生一起，帮助他们在职业领域实现进步目标。





“

通过这个学位,你可以在职业上得到成长,获得神经生物学的基础知识”



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

“

立即报名参加专科文凭课程, 你将有机会深入研究不同的脑区及其功能”





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在这个专科文凭课程中提供了一个由专门从事临床神经心理学的教师团队精心编制的课程大纲。这个完整的课程大纲包括三个不同模块，采用多学科的方法，让您全面了解神经心理学，神经解剖学原理和神经解剖学功能。您将从课程开始时就完整地获得这个教学计划，并通过学习深入脑区的不同方面及其功能。所有这些内容都将在一种完全在线的学位课程中提供，您可以在一天24小时内通过计算机，平板电脑或手机进行访问。

“

这个学术计划将使您更好地理解
大脑与情绪之间的关系”

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. 神经系统的发育
 - 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征
- 2.10. 老年的神经系统
 - 2.10.1. 老年神经系统的基础和特征
 - 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. 大脑不对称
 - 3.9.1. 大脑不对称的概念
 - 3.9.2. 特征和功能



通过这个舒适的学位,您将成为一名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。



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。



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,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。

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。

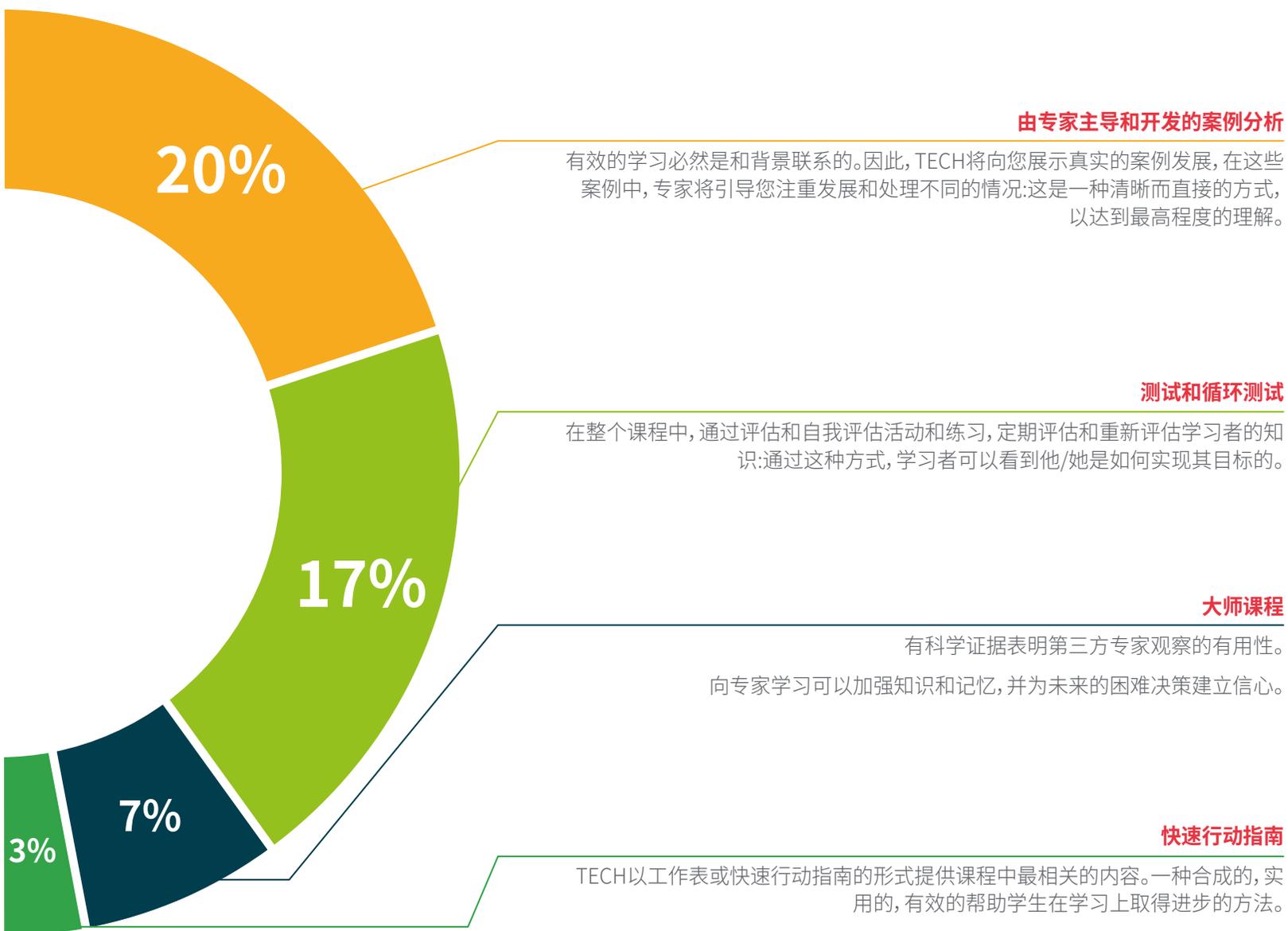
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





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。



“

成功完成此项目, 无需出行或繁琐手续即可获得大学学位证书”

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
信息 教育 教学 学习
保证 资格认证 承诺
机构 社区 科技 现在
个性化的关注 知识 网页 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

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

专科文凭

精神神经免疫内分泌学

A young boy with brown hair, wearing a purple and white plaid shirt, is sitting at a desk in a classroom. He is smiling and has his right hand raised, holding a red marker. In the background, other children are visible, some looking towards the camera. The classroom has wooden desks, a blue chalkboard, and a green cup holding markers. The image is overlaid with a large red diagonal shape on the left side.

tech 科学技术大学