

专科文凭

神经外科:周围神经和血管病学



专科文凭
神经外科：
周围神经和血管病学

- » 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.techtitude.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-neurosurgery-peripheral-nerve-vascular-pathology

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

这个科学上高度严谨的课程将为你提供先进的神经外科知识：周围神经和血管病学。在这几个月的培训中，你将学习正确的初步评估的精确诊断指征；蛛网膜下腔出血的诊断和治疗的基本原则；以及如何识别不同类型的血管畸形及其在形态和出血风险方面的差异，以及其他许多希望专门从事神经外科的医生所关心的问题。

一个独特和创新的培训，因其内容的卓越质量和拥有该研究领域的最佳教师而脱颖而出。



“

不要犹豫, 与我们一起参加
这个培训吧。你会发现最好
的课业材料与虚拟课程”

神经外科的目标是研究和治疗中枢和周围神经系统的潜在外科病理。近年来,神经外科与新技术的相互作用,不仅使人们对脑部病理有了更好的了解,而且优化了所进行治疗,降低了发病率和死亡率,提高了治疗效果。

从这个角度来看,神经外科:周围神经和血管病学专科文凭是对需要神经外科研究和治疗的病症的最新汇编。诊断和治疗算法的应用支持了学生的学习,并综合了信息流以促进其在临床环境中的实际应用。

另一方面,用最新的互动教育技术开发的多媒体内容鼓励学生采用解决问题的策略。通过这种方式,学生将获得必要的技能来进行神经外科病理学的诊断和治疗。

因此,这个专科文凭是市场上这个行动领域中最密集和最有效的教育反应。一个高素质的课程,将使你成为该行业最先进的专业人员之一,在这个领域对专业人员的需求很大。

这个**神经外科:周围神经和血管病学专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 由神经外科专家介绍的实际案例的发展
- ◆ 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
- ◆ 神经外科的新发展
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 其特别强调的是神经外科的创新方法
- ◆ 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



通过这个专科文凭拓宽你的知识,
将使你在这一领域取得优异成绩"

“

这个专科文凭学位是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新神经外科知识外,你还将获得一个由TECH认可的资格证书"

教学人员包括神经外科领域的专业人士,他们将自己的工作经验带到了培训中,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,也就是一个模拟的环境,提供一个沉浸式的学习程序,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课程中出现的不同专业实践情况。为此,小儿骨科专家将得到由神经外科:周围神经和血管病学领域的著名和经验丰富的专家创建的创新互动视频系统的帮助。

目前,神经外科的重要性使得该大学的专家成为该领域专业人士的基本资格。

一个完整的方案,将帮助你跟上神经外科的最新技术。



02

目标

神经外科:周围神经和血管病学课程的目的是促进专业人员在该领域的最新进展和最创新的治疗方法。





“

有了这个专科文凭, 你将能够专攻神经外科, 并了解该领域的最新进展”



总体目标

- ◆ 拓展与本专业相关的知识, 从突出的实用角度出发, 促进信息在临床实践中的应用, 重点关注最新的诊断和治疗指南以及最新的科学证据
- ◆ 学习近年来实施的最创新的外科技术, 以及神经外科多个领域的技术发展知识



抓住机会, 迈出步伐, 了解神经外科:
周围神经和血管病学的最新发展"





具体目标

- ◆ 从急诊的角度了解对创伤性脑损伤患者进行正确初步评估和分类的准确诊断指征
- ◆ 描述并理解神经监测系统在严重创伤性疾病患者中的作用, 并将其提供的信息与危重病人病房中应用的治疗算法联系起来
- ◆ 深化创伤性颅内损伤患者的手术指征, 以及主要的预后决定因素
- ◆ 认识到TBI患者的两种特殊情况独特性的处理, 即抗凝血患者和儿科患者
- ◆ 学习可能最常需要神经外科评估的周围神经病理概念, 以及新技术进展在其治疗中的应用
- ◆ 专门研究蛛网膜下腔出血的诊断和治疗的基本原则, 包括从神经外科的角度和从重症监护人的角度
- ◆ 确定最重要的并发症, 其时间顺序和预防及治疗的基本工具
- ◆ 根据脑动脉瘤的位置和大小了解其特点, 并将其与临床表现和预后联系起来
- ◆ 了解某些类型的动脉瘤根据其病因的不同所具有的不同特征
- ◆ 讨论手术和血管内治疗在治疗脑动脉瘤方面的优势和劣势, 并根据动脉瘤的位置和形状, 了解每种治疗方法的主要适应症
- ◆ 了解主要的多中心研究, 其结果和结论决定了对未破裂的脑动脉瘤的管理, 以及它们如何改变了治疗类型的选择
- ◆ 学习识别不同类型的血管畸形及其在形态和出血风险方面的差异, 为描述血管畸形管理中的不同治疗方式提供基础, 了解多学科方法的必要性和结合不同治疗的可能性
- ◆ 确定神经外科在出血性和缺血性卒中治疗中的作用, 提供实例帮助理解手术的适应症及其在这类病人所需的整体治疗中的作用

04 课程管理

这个课程的教学人员包括神经外科方面的主要专家，他们将自己的经验带到了这个培训中。此外，其他具有公认声望的专家也参与了该课程的设计和开发，以跨学科的方式完成了该课程。



“

领先的神经外科专家汇聚一堂, 向您展示他们在这领域的知识"

指导人员



Fernández Carballal, Carlos医生

- ◆ 脊柱病理科主任。神经外科部门
- ◆ 格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院
- ◆ 神经外科副教授。医学系马德里康普鲁坦斯大学
- ◆ 马德里自治大学医学系外科博士，以优异的成绩获得资格
- ◆ 西班牙神经外科学会会员，Neuroraquis学会会员，西班牙功能神经外科学会会员
- ◆ 西班牙远程大学 (UNED) 医疗和临床管理硕士
- ◆ 医学学位 (纳瓦拉大学, 1999)

教师

García Leal, Roberto先生

- ◆ 处长。神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 护理服务和管理规划的硕士学位”。卓越商业学校
- ◆ CTO集团的学术主任, 这是一个致力于医学和护理学的本科和研究生健康培训的实体
- ◆ 马德里自治大学的医学和外科学位 (1996年6月)

Mateo Sierra, Olga女士

- ◆ 神经外科教授。马德里康普鲁坦斯大学
- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 马德里自治大学医学和外科的学士学位

Ruiz Juretschke, Fernando先生

- ◆ 神经外科教授。马德里康普鲁坦斯大学
- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 马德里自治大学医学系医学学位
- ◆ 神经肿瘤学的硕士学位

Iza Vallejo, Begoña女士

- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 巴斯克大学医学院的医学学位
- ◆ 获得神经肿瘤学硕士学位。CEU埃雷拉主教大学

Garbizu Vidorreta, José Manuel先生

- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 在坎塔布里亚大学医学系获得医学学位

José Vargas López, Antonio先生

- ◆ 神经外科服务。Torrecárdenas医院
- ◆ 神经外科专家。阿尔梅里亚的维塔斯-德尔马医院
- ◆ 医学学位。马德里康普鲁坦斯大学

González Quarante, Laín Hermes先生

- ◆ 神经外科服务。纳瓦拉大学诊所
- ◆ 神经外科系的住院医师导师。纳瓦拉大学诊所
- ◆ 医学学士。巴塞罗那大学

Gil de Sagredo del Corral, Oscar Lucas先生

- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 医学和外科学位。马德里康普鲁坦斯大学
- ◆ 西班牙神经外科协会 (SENEC) 成员

Valera Melé, Marc先生

- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 毕业于巴塞罗那公立医院的医学专业

Casitas Hernando, Vicente先生

- ◆ 神经外科服务。马德里格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院
- ◆ 脑部、髓部和周围神经神经调节专业文凭。格拉纳达大学

Manuel Poveda, José先生

- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 医学学位。委内瑞拉中央大学

García Hernando, Silvia女士

- ◆ 神经外科服务。格雷戈里奥-马拉尼翁综合大学
- ◆ 医学学位。潘普洛纳的纳瓦拉大学

Moreno Gutiérrez, Ángela女士

- ◆ 格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院神经外科部
- ◆ 巴塞罗那自治大学的医学和外科学位
- ◆ 西班牙小儿神经外科协会会员

Darriba Alles, Juan Vicente先生

- ◆ 自2012年以来, 在格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院 (马德里) 的神经外科担任助理医生
- ◆ 在阿斯图里亚斯中央大学医院 (奥维耶多) 担任神经外科专业的实习生
- ◆ 2018年起在墨西哥国立大学攻读博士学位: 用CAD/CAM技术进行虚拟规划和术中导航, 用于颅骨发育不良的外科治疗
- ◆ 西班牙神经外科协会 (SENEC) 的会员

04 结构和内容

内容结构是由神经外科领域最优秀的专业人员设计的,他们具有丰富的经验和公认的专业威望,以审查、研究和诊断的案例数量为后盾,广泛掌握应用于教学的新技术。





“

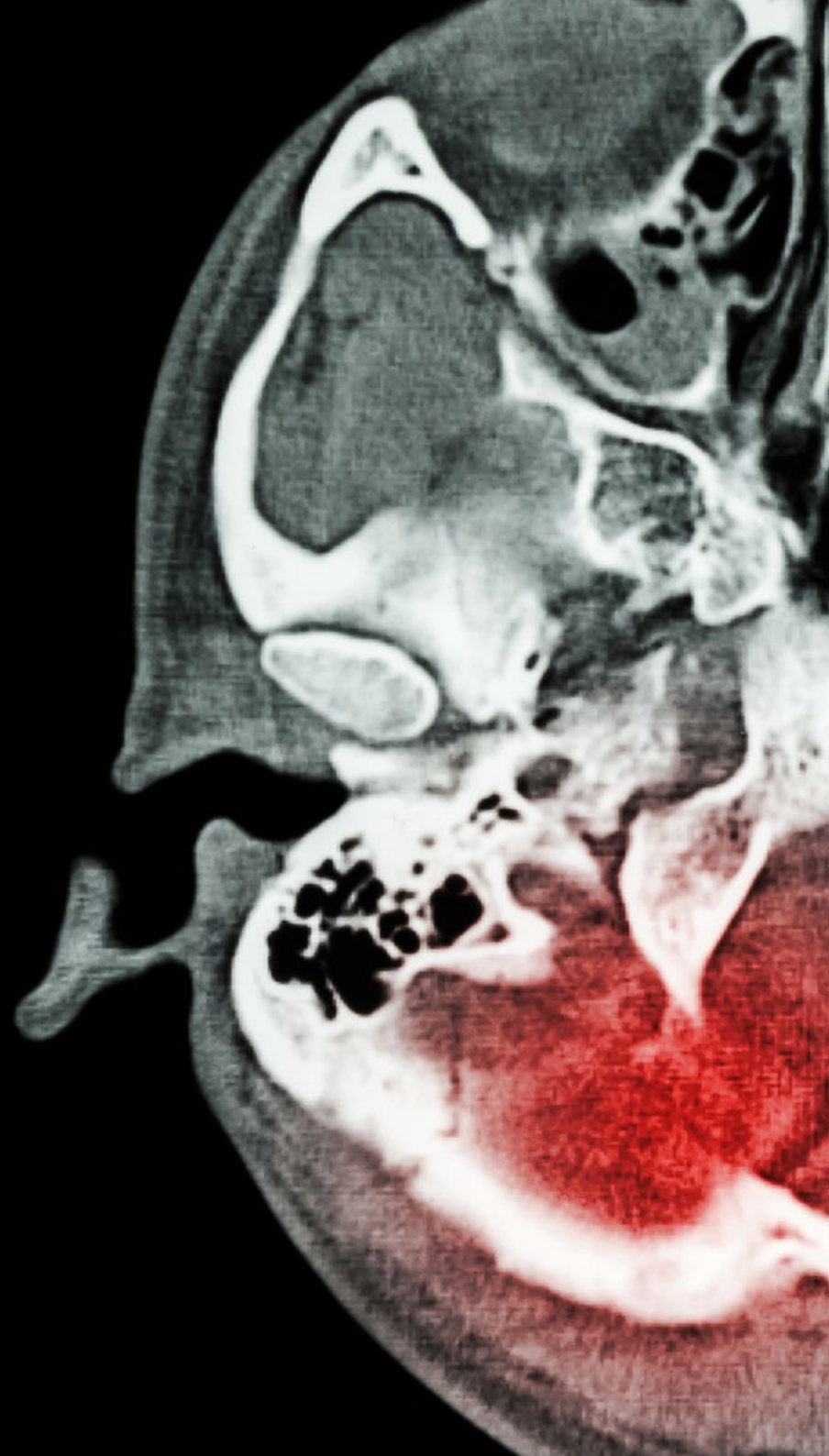
这个神经外科:周围神经和血管病学专科文凭包含了市场上最完整和最新的科学方案"

模块1.颅脑外伤。周围神经病学

- 1.1. TBI的分类
 - 1.1.1. 轻度创伤性休克的评估
- 1.2. 神经监测
- 1.3. TBI患者颅内高压的管理
- 1.4. 脑挫伤和外伤后脑水肿的手术适应症
- 1.5. 急性硬膜外血肿
 - 1.5.1. 颅骨骨折
- 1.6. 创伤后硬膜下出血
 - 1.6.1. 急性硬膜下血肿
 - 1.6.2. 慢性硬膜下血肿
- 1.7. 抗凝血病人的创伤性骨折
- 1.8. 儿童时期的脑外伤
- 1.9. 周围神经病学。臂丛神经损伤
- 1.10. 周围神经病学。周围神经卡压综合症

模块2.血管病理学 I. 蛛网膜下腔出血和颅内动脉瘤疾病

- 2.1. 蛛网膜下腔出血：临床、诊断和神经系统的预后
- 2.2. 蛛网膜下腔出血的并发症
- 2.3. 蛛网膜下腔出血患者的治疗和管理
- 2.4. 非动脉瘤原因的蛛网膜下腔出血
- 2.5. 前部循环动脉瘤
- 2.6. 后循环动脉瘤
- 2.7. 未破裂的脑动脉瘤的自然历史和治疗
- 2.8. 颅内动脉瘤的手术治疗
- 2.9. 颅内动脉瘤的血管内治疗
- 2.10. 霉菌性和外伤性动脉瘤



模块3.血管病理学二。血管畸形和脑卒中的神经外科治疗

- 3.1. 动静脉畸形：临床、自然史和分类
- 3.2. 治疗动静脉畸形的治疗策略
 - 3.2.1. 手术
 - 3.2.2. 放射性外科手术
 - 3.2.3. 血管内治疗
- 3.3. 海绵状畸形
- 3.4. 静脉血管瘤和毛细血管扩张症
- 3.5. 颅内硬脑膜瘘的分类和管理
- 3.6. 脊柱硬膜瘘。分类和治疗
- 3.7. 颈动脉-海绵体瘘
 - 3.7.1. 颈动脉-海绵体瘘的治疗方案
- 3.8. 出血性中风的手术指征
- 3.9. 缺血性中风的神经外科治疗的现状
 - 3.9.1. 缺血性卒中的减压性颅骨切除术的适应症



这将是推动你职业生涯的一个关键培训"

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: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。

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, 试图重现专业医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. 遵循这种方法的学生不仅实现了对概念的吸收, 而且还通过练习评估真实情况 and 应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能, 使学生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。

专业人员将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况进行学习。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25000名医生,取得了空前的成功,在所有的临床专科手术中都是如此。所有这些都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。



录像中的手术技术和程序

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。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,您可以想看几次就看几次。



互动式总结

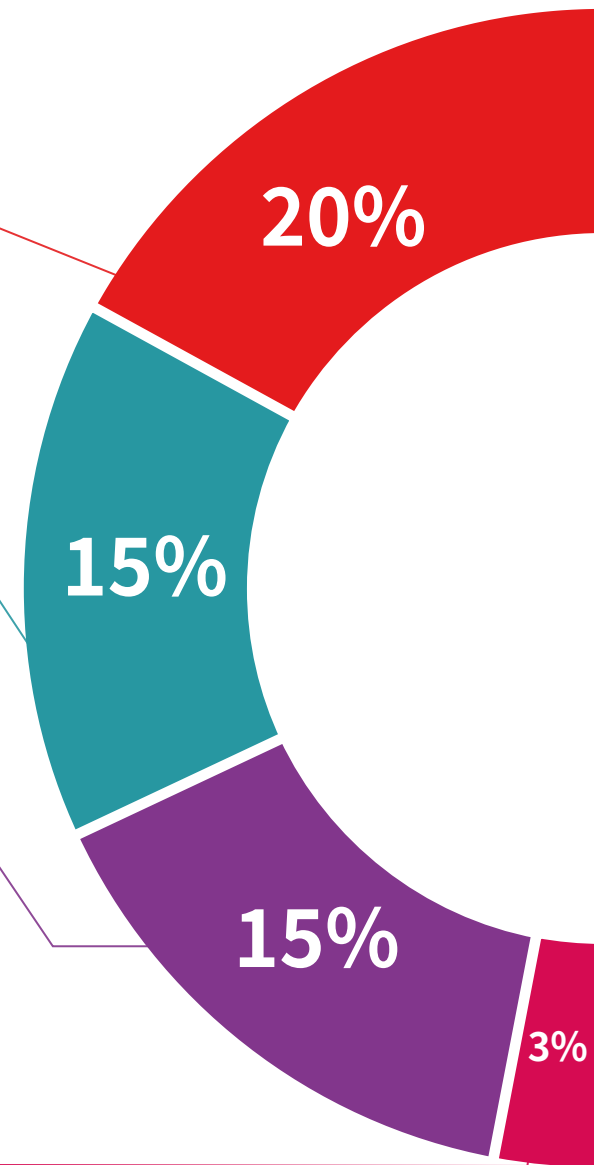
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

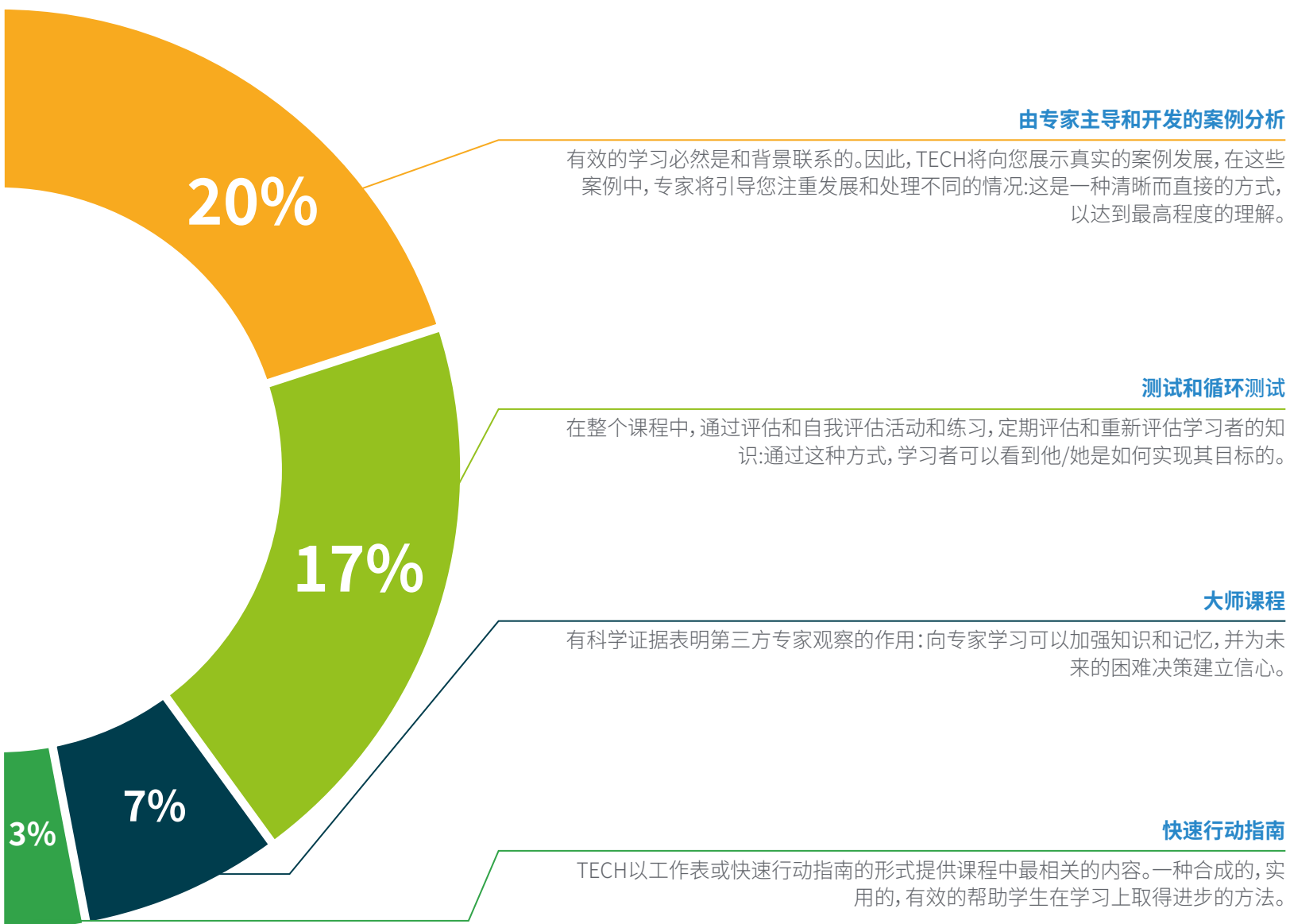
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





06 学位

神经外科:周围神经和血管病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。



“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**神经外科:周围神经和血管病学专科文凭**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:**神经外科:周围神经和血管病学专科文凭**

官方学时:**450小时**



tech 科学技术大学

专科文凭
神经外科：
周围神经和血管病学

- » 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

神经外科:周围神经和血管病学