

大学课程

神经内分泌肿瘤



大学课程

神经内分泌肿瘤

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/neuroendocrine-tumors

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

18

05

方法

22

06

学历

30

01 介绍

神经内分泌肿瘤是当今备受关注的问题。近年来，这种疾病的发病率有所上升，但是由于核医学等检测方法的改进。因此，这门学科非常适合诊断肿瘤病理，这也是其需求日益增加、专业人员备受推崇的原因。因此，本专业为学生提供了专攻这一领域的机会，使他们能够成为国内最好的核医学服务机构需求量很大的专家，为肿瘤患者提供重要的诊断和治疗服务。



“

通过本大学课程,应用最佳核医学程序检测和治疗内分泌肿瘤”

如今,核医学为各个医疗领域提供了众多解决方案。其中之一是肿瘤学,这也是一个重大的社会问题,因此它在这一领域的贡献受到高度重视;特别是它在神经内分泌肿瘤的诊断和治疗方面的参与非常突出。

近年来,此类肿瘤的发病率有所上升,尽管这要归功于检测方法的改进,而核医学在其中做出了决定性的贡献。因此,神经内分泌肿瘤大学课程是一项专业资格认证,通过核医学程序,参加该课程的学生将成为治疗这些病症的专家。

这对他们来说可能是一个重大的专业突破,因为这是一个不断发展的领域,核医学服务正日益受到重视。因此,完成该课程是进入最好的专科医院或更新自己在该领域的知识的绝佳机会。

为实现这一目标,将为学生提供在本专业中能够学习到的高水平内容,如分子技术、放射代谢治疗、内窥镜和成像技术以及核医学中现有的其他诊断和治疗程序。

所有这些都采用创新的 100% 在线教学方法,确保学生可以将学习与职业生涯相结合,同时在整个学习过程中通过实践练习和动态活动学习所有知识。

这个**神经内分泌肿瘤大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由核医学和肿瘤学专家介绍案例研究的发展情况
- 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



核医学在肿瘤学领域应用广泛。千万不要错过这个大学专业课程的机会"

“

神经内分泌肿瘤很常见,但核医学为诊断和治疗这些肿瘤提供了大量资源"

加入一家著名医院的核医学科。

该资格证书是职业晋升的最快途径。

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。

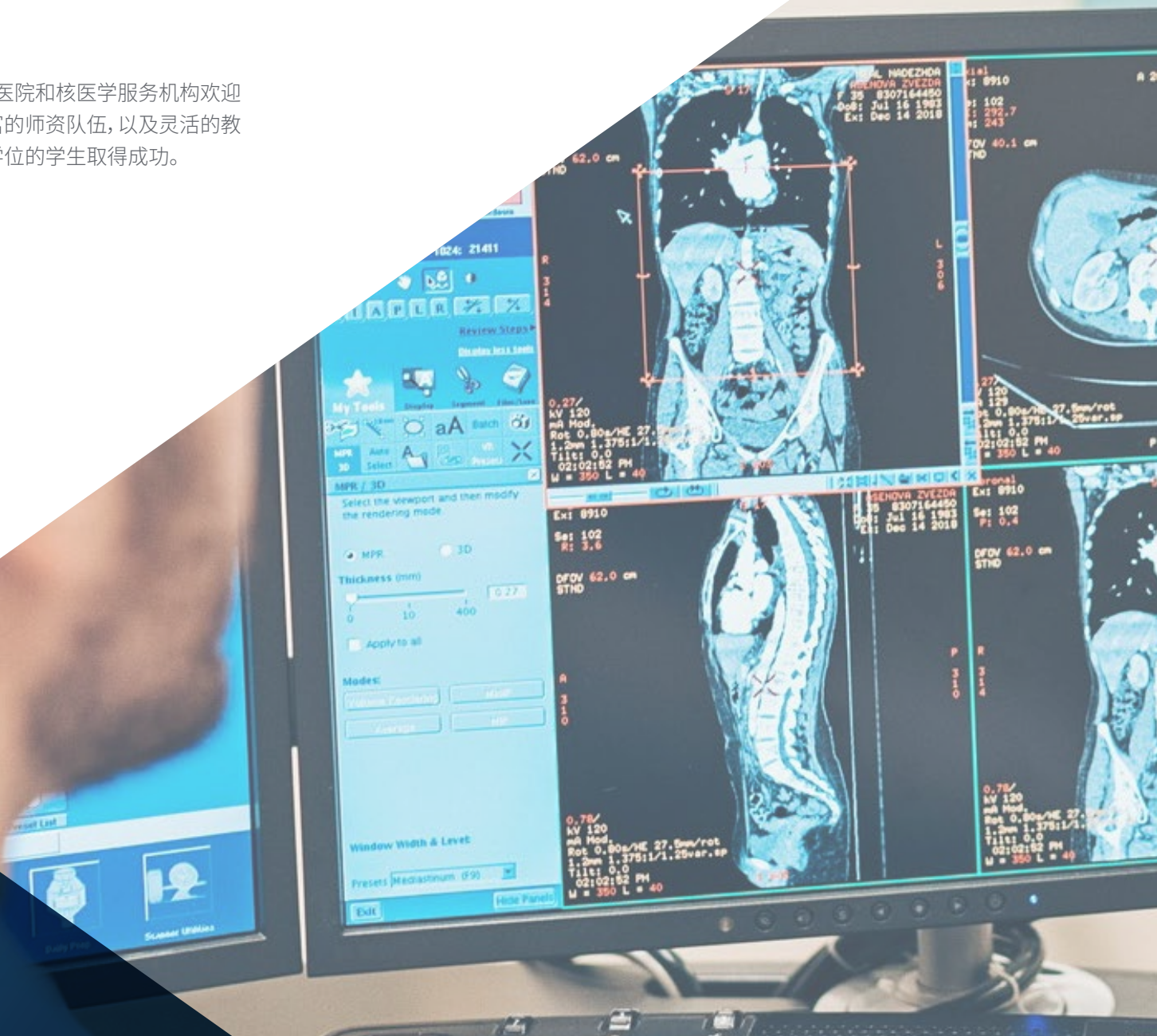
多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该方案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。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。



02 目标

神经内分泌肿瘤大学课程的主要目标是将学生培养成受著名医院和核医学服务机构欢迎的专家。为此，它提供高质量的教学内容、声誉良好且经验丰富的师资队伍，以及灵活的教学方法，以适应每个学生的具体情况。这样，就能确保完成该学位的学生取得成功。





“

完成学业后,你将成为医院里最有声望的医生”



总体

- 核医学专家的最新情况
- 以综合和顺序的方式进行和解释功能测试
- 实现对病人的诊断定位
- 合作决定每个病人的最佳治疗策略, 包括放射代谢疗法
- 应用临床和生化标准来诊断感染和炎症
- 熟悉核医学的新疗法





具体目标

- 深化 NER 的临床、诊断和治疗
- 将核医学定位在诊断和治疗方面的适当范围内

“

你们有远大的目标, 大学课程将帮助你们实现这些目标"

03 课程管理

经验丰富的高素质教师团队为学生提供神经内分泌肿瘤核医学方面的所有知识。这样，本大学课程的学生就能直接从该领域最优秀专家的专业实践中获得有关该学科的最新技能和能力。这意味着完成该课程的医生可以立即将所学知识应用到医疗实践中。



“

向精英学习, 实现你一直在寻找的职业突破”

国际客座董事

Stefano Fanti 博士的杰出职业生涯完全致力于核医学。他已经在圣奥尔索拉医院PET单元专业工作近30年。作为该医院服务的医学主任,他的全面管理促进了该单元设施和设备的指数增长。因此,近年来,该机构已经进行了超过12,000次放射诊断检查,成为欧洲最活跃之一。

基于这些成果, Fanti 博士被选中重新组织博洛尼亚地区所有核医学工具的都市中心职能。在完成这一专业工作后,他出任麦哲伦医院部门主管。同时,作为PET单元的主管,范蒂博士还协调了该中心的多个拨款申请,从意大利国家大学部和地区健康机构获得重要资助。

此外,该专家参与了许多关于PET技术和PET/CT联合技术在肿瘤学中的临床应用的研究项目。特别是在淋巴瘤和前列腺癌治疗方面进行了探索。他还带领多个符合BCP要求的临床试验团队。此外,他个人主持了在新PET示踪剂领域的实验分析,包括C-胆碱、F-DOPA和Ga-DOTA-NOC等。

范蒂博士还是国际原子能机构(IAEA)的合作伙伴,参与了推动临床放射性药物的引入等倡议,担任顾问等多个职务。此外,他还是《The Lancet Oncology》、《The American Journal of Cancer》、《BMC Cancer》等国际期刊的作者,同时也是审稿人。



Fanti, Stefano 医生

- 博洛尼亚大学核医学专业学校的
- 圣奥尔索拉医院PET单元和核医学部门主任S. Orsola
- Maggiore医院核医学部门的负责人
- 《Clinical and Translational Imaging》、《欧洲核医学杂志》和《西班牙核医学杂志》、《柳叶刀肿瘤学》、《美国癌症杂志》、BMC Cancer、《欧洲泌尿学杂志》、《欧洲液学杂志》、《临床癌症研究》等国际期刊审稿人
- 国际原子能机构(OIEA)顾问
- 欧洲核医学协会会员

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Mitjavila, Mercedes 医生

- ◆ 核医学部主任。马德里Puerta de Hierro Majadahonda大学医院, 马德里
- ◆ 阿尔科孔大学附属医院影像诊断科核医学组项目经理
- ◆ 马雅达洪达大学医院核医学部主任。竞争BOCM
- ◆ 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学的医学和普通外科学位
- ◆ 核医学专家的MIR系统的MIR
- ◆ 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学的医学和普通外科博士
- ◆ 拉蒙-卡贾尔医院核医学部代理医生
- ◆ 赫塔菲大学医院核医学部代理医生

教师

Muros de Fuentes, María Angustias 医生

- ◆ 安达卢西亚卫生局的核医学
- ◆ 医学外科专业毕业。格拉纳达大学
- ◆ 医学外科博士。格拉纳达大学
- ◆ 研究用于同位素脑室造影研究的放射性药物 99mtc-dextran 的基因开发和生物分布研究
- ◆ 研究: 淋巴造影和BSGC在治疗甲状腺癌中的作用



04 结构和内容

神经内分泌肿瘤大学课程由肿瘤学和核医学领域的权威专家设计，他们负责将这些学科中所有最相关的问题纳入教学大纲。因此，攻读该学位的学生将能够获得这一不断发展的领域中最好、最新的内容。因此，在本课程的整个模块中，学生将学习到成功诊断和治疗此类肿瘤所需的一切知识。





“

要学习如何利用核医学技术
治疗神经内分泌肿瘤, 没有
比这更好的内容了”

模块 1. 神经内分泌肿瘤

- 1.1. 原因和风险因素
 - 1.1.1. 遗传性综合征
- 1.2. 临床表现
 - 1.2.1. 迹象
 - 1.2.2. 症状: 内分泌综合征
- 1.3. 病理诊断
 - 1.3.1. 细胞分化的程度
 - 1.3.2. 分类
- 1.4. 子类型和位置
 - 1.4.1. 创作之外
 - 1.4.2. 胰腺
- 1.5. 阶段性的
 - 1.5.1. 内窥镜技术
 - 1.5.2. 成像技术
 - 1.5.3. Echo, CT, MRI
- 1.6. 分子技术
 - 1.6.1. ^{111}In 标记的体细胞生长素类似物, $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{68}Ga
 - 1.6.2. 各自的优势和劣势。最好的选择, 取决于可用性
 - 1.6.3. ^{18}F -FDG: 对病人管理的贡献
 - 1.6.4. FDG-索马他汀类似物的联合研究
 - 1.6.5. 其他目标
- 1.7. 治疗
 - 1.7.1. 可用的治疗方法
 - 1.7.2. 放射代谢疗法何时和如何?





- 1.8. 评估对治疗的反应
 - 1.8.1. 临床-生物化学
 - 1.8.2. 形态学
 - 1.8.3. 功能性
- 1.9. 监测
 - 1.9.1. 临床-生物化学
 - 1.9.2. 影像学:形态学和功能学。最佳序列
- 1:10. 临床试验
 - 1.10.1. 疗法的排列顺序
 - 1.10.2. 协会:联合治疗

“

核医学正在蓬勃发展,通过
本大学课程的学习,你将有
机会获得你所向往的职位"

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和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

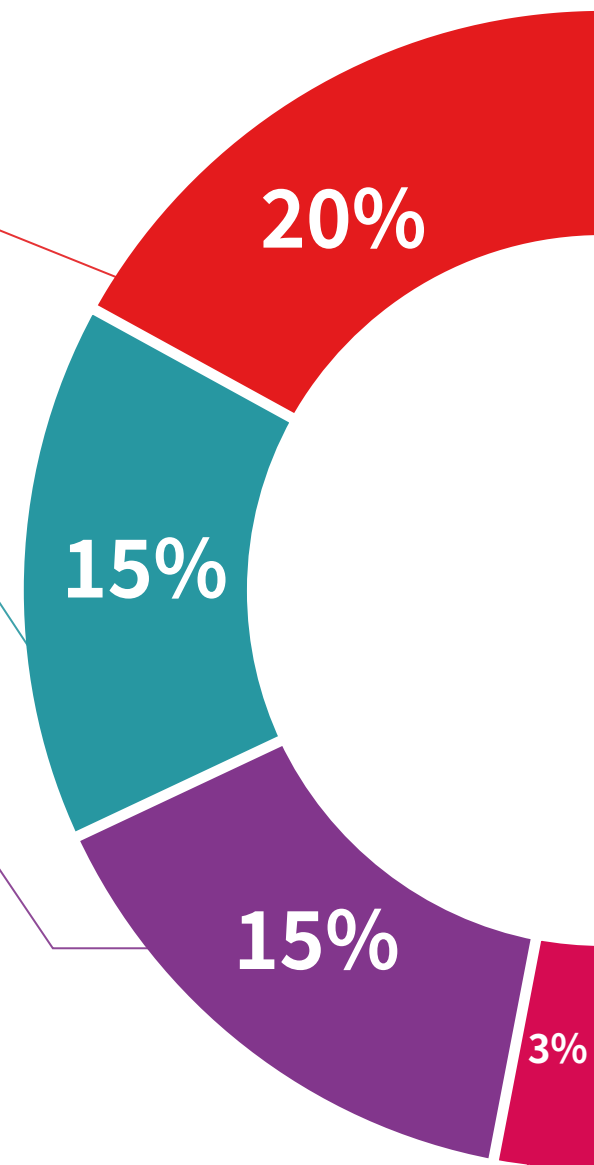
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

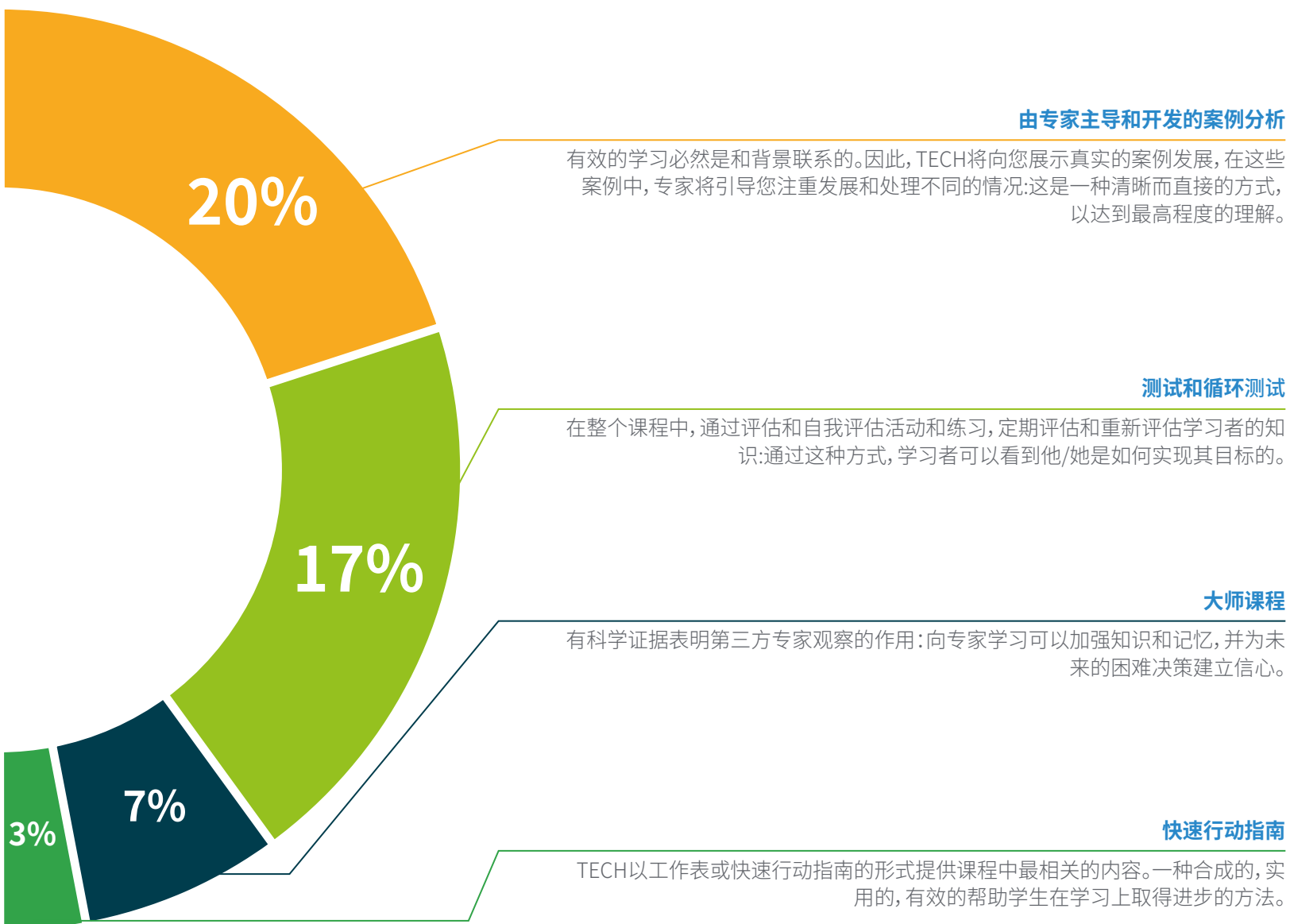
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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 学历

神经内分泌肿瘤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。



“

成功地完成这一培训, 并获得
你的大学学位, 没有旅行或行
政文书的麻烦"

这个**神经内分泌肿瘤大学课程**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:**神经内分泌肿瘤大学课程**

官方学时:**150小时**





大学课程
神经内分泌肿瘤

- » 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

神经内分泌肿瘤

