

专科文凭
神经内分泌肿瘤



tech 科学技术大学



专科文凭 神经内分泌肿瘤

- » 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.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-neuroendocrine-tumors

目录

01

介绍

02

目标

4

8

03

课程管理

04

结构和内容

12

05

方法

18

22

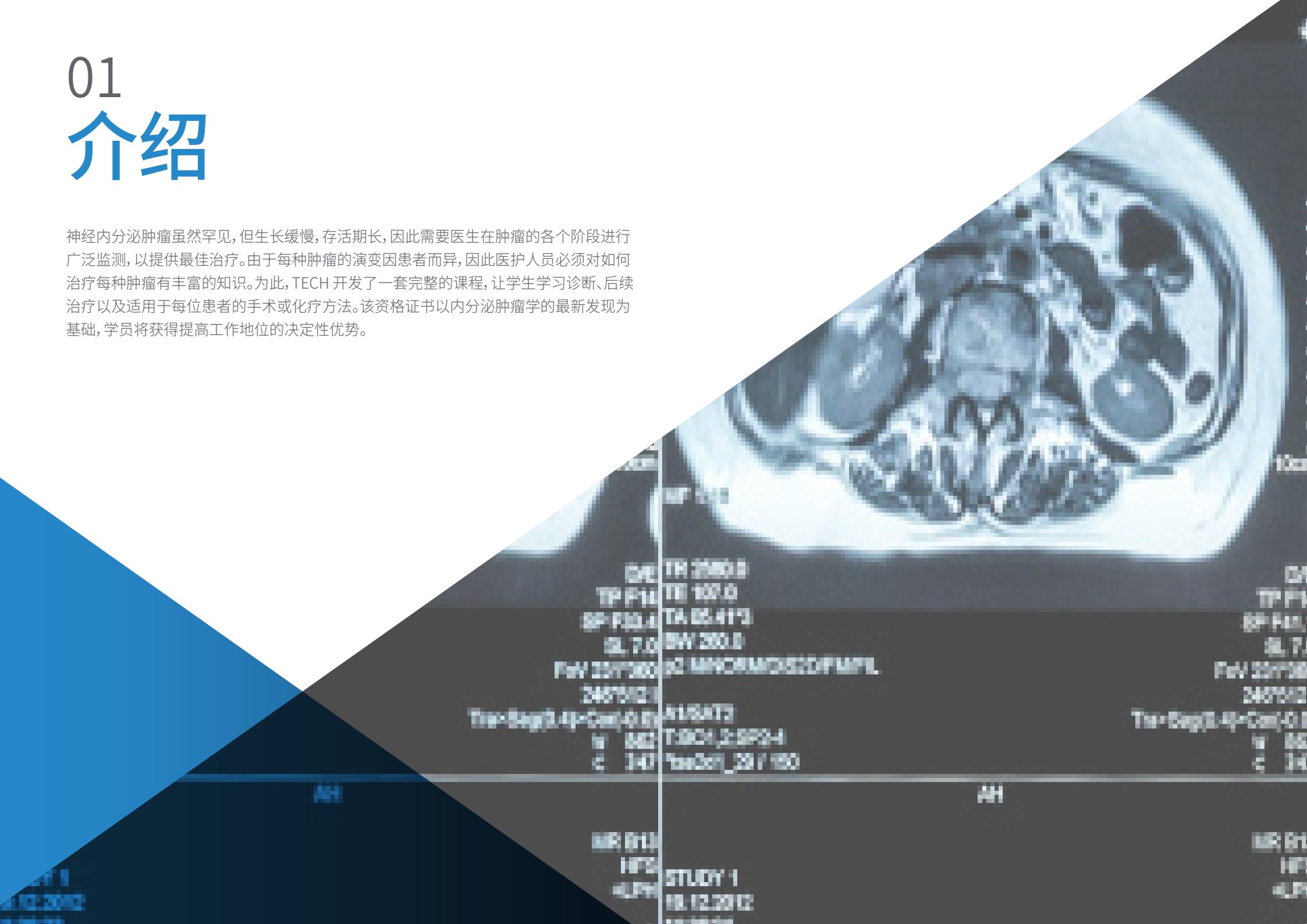
06

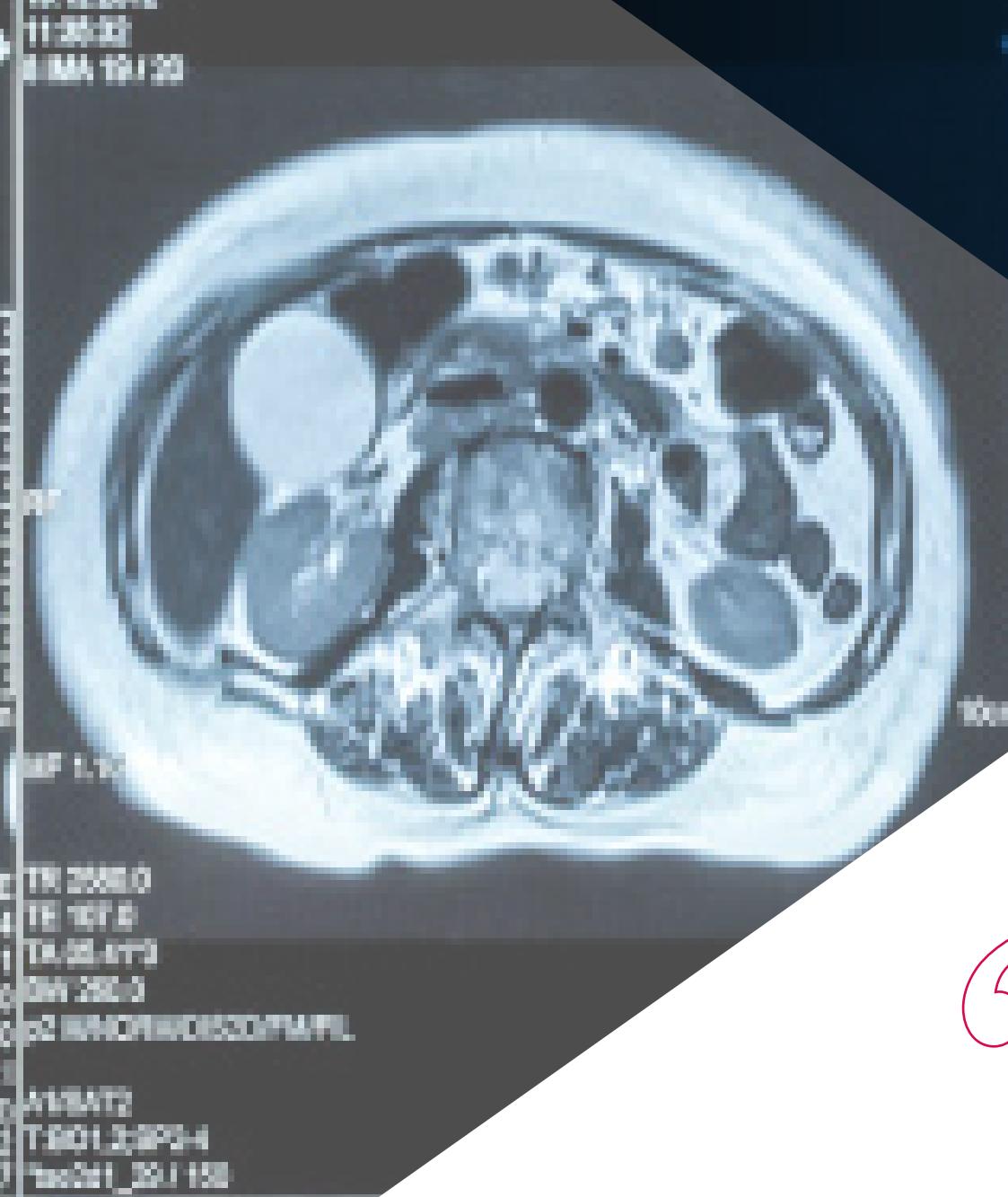
学历

30

01 介绍

神经内分泌肿瘤虽然罕见，但生长缓慢，存活期长，因此需要医生在肿瘤的各个阶段进行广泛监测，以提供最佳治疗。由于每种肿瘤的演变因患者而异，因此医护人员必须对如何治疗每种肿瘤有丰富的知识。为此，TECH 开发了一套完整的课程，让学生学习诊断、后续治疗以及适用于每位患者的手术或化疗方法。该资格证书以内分泌肿瘤学的最新发现为基础，学员将获得提高工作地位的决定性优势。





66

神经内分泌肿瘤患者将需要像你们这样
样的专业人士，他们博学多才，声名显
赫，这都要归功于你们不断进取的努力”

由于内分泌系统对营养变化、糖尿病或肥胖症特别敏感，当这些并发症与类癌等肿瘤问题结合在一起时，专业医生的关注对于患者的正确治疗至关重要。

内分泌肿瘤学，特别是神经内分泌肿瘤，可能是专业人士特别感兴趣的职业道路，因为这是一个只有拥有最丰富知识的医生才能介入的专业领域，因为这些疾病非常微妙。

这个神经内分泌肿瘤专科文凭是根据市场上最先进的教育方法编写的，因此学生不仅可以获得他们想要的专业，而且还能以最佳方式获得。

学生也可以完全通过网络学习该课程，从而摆脱面授课程或固定时间表的束缚。在 TECH，学生可自行决定何时、何地、以何种方式学习自己的课程。

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

- 神经内分泌肿瘤专家介绍的实践案例的发展
- 该书的内容图文海量信息处理架构和异构类别专家介绍的实际案例开发并茂、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



您距离实现高质量的专业提升
仅一步之遥。您不会后悔的，今
天就加入 TECH，开始有所作为"

“

通过对不同神经内分泌肿瘤的广泛而详细的研究,成为内分泌肿瘤学领域的参考”

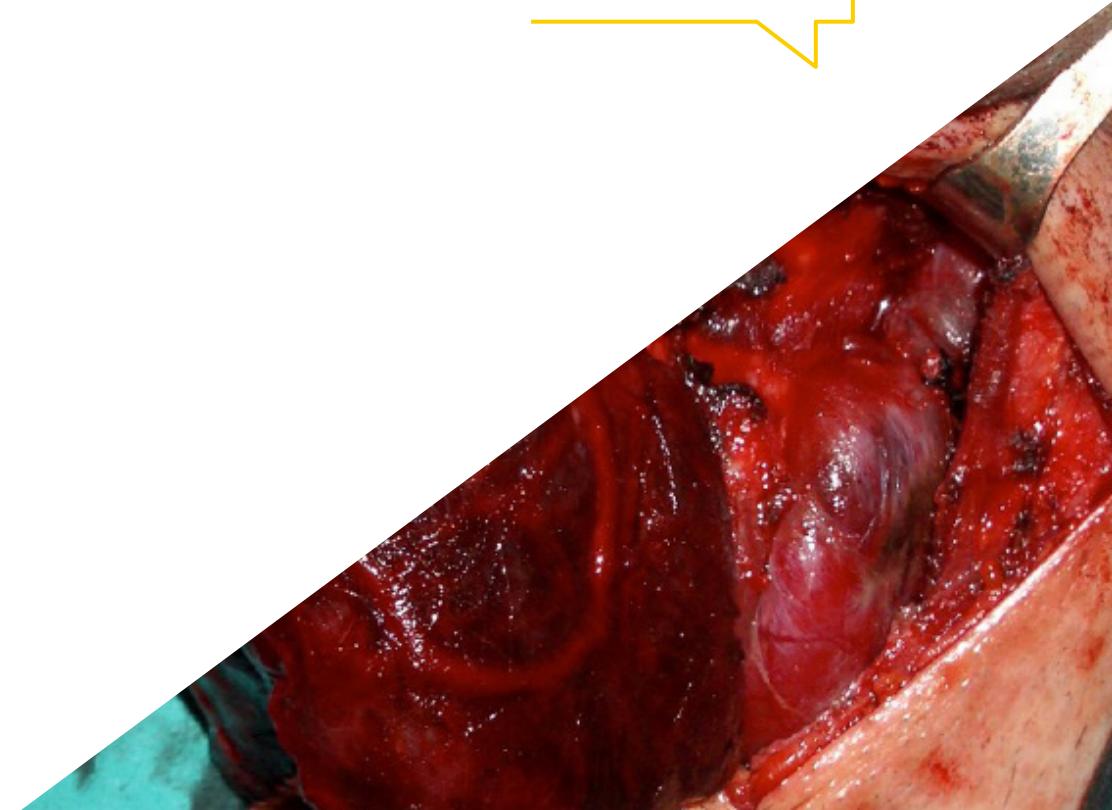
该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

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。

这一肿瘤学专业将把你带入更高的专业水平,在这里你将与最优秀的医学专家同台竞技。

在处理与神经内分泌肿瘤相关的任何病理类型时,您都不会有任何秘密可言。



02

目标

TECH 意识到，学生们都在寻求最好的知识，以便在自己的工作领域中取得优异成绩，因此会尽最大努力提供高质量的教学，引导他们实现所追求的专业进步。我们拥有内分泌肿瘤学领域最优秀的专业人士，确保学生能够获得高质量的教学内容，成为杰出的专业人士。



“

您的目标和 TECH 的目标是一致的。从入学那一刻起，您就将得到一个专业团队的支持，他们只希望看到您的成长”

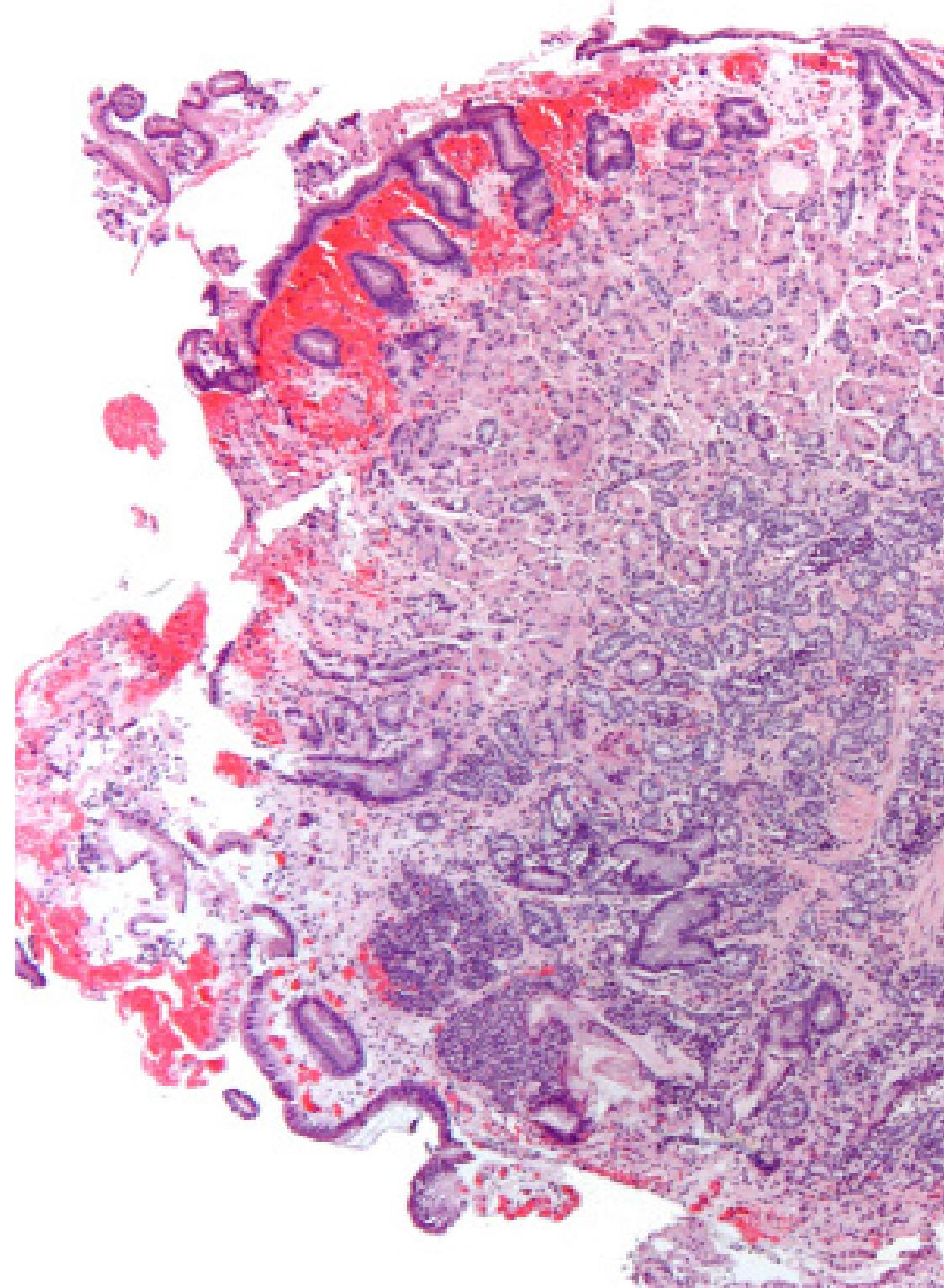


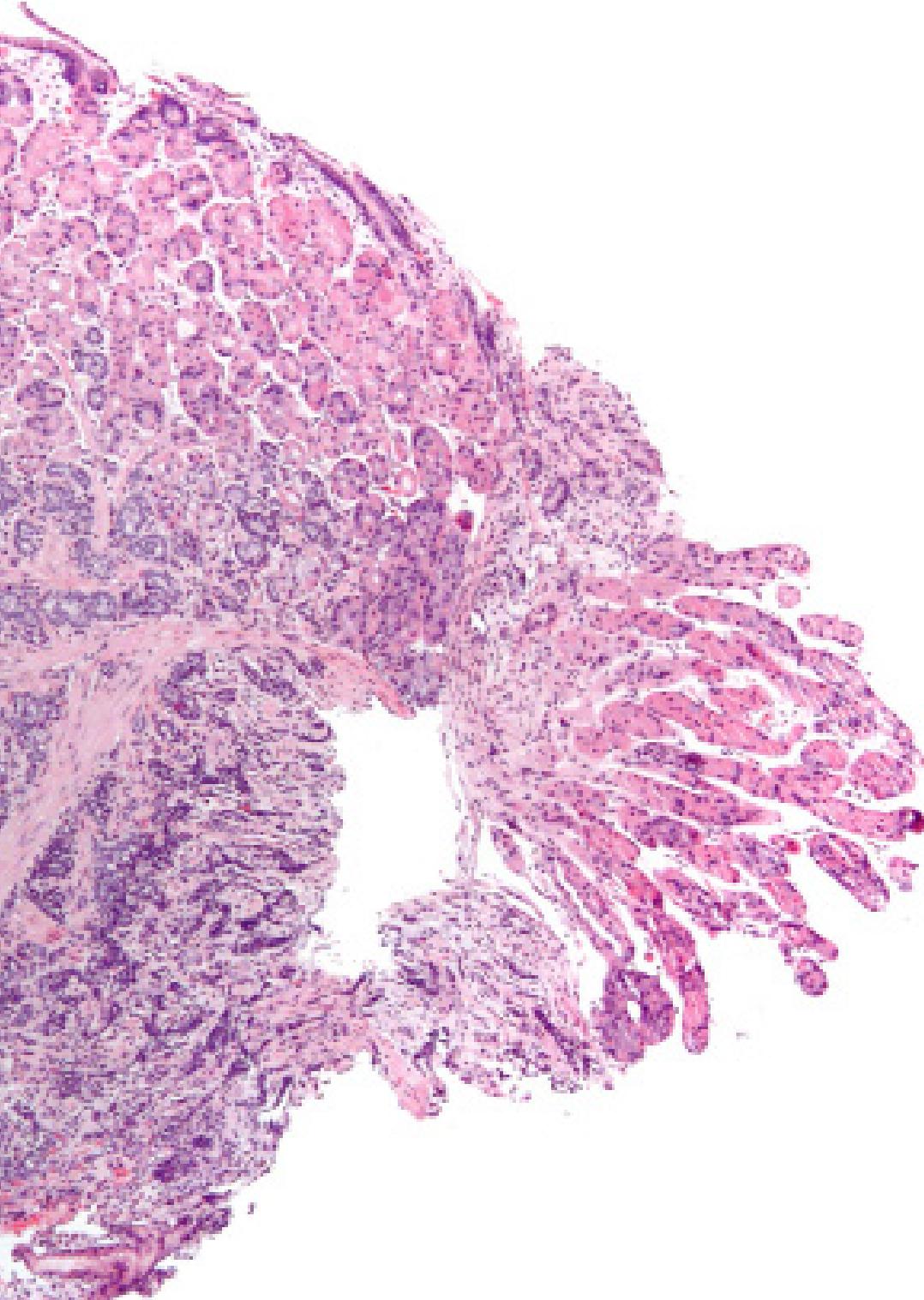
总体目标

- 深入了解内分泌肿瘤病理学的知识、诊断和治疗
- 了解内分泌肿瘤病理学诊断和治疗中最具创新性的方面
- 推进内分泌肿瘤病理学管理中必不可少的多学科方法

“

神经内分泌肿瘤专科
文凭让您站在内分泌
肿瘤学的最前沿”





具体目标

模块1. 胃肠胰神经内分泌肿瘤 (GNEGPTs)

- 深入研究 NET 的流行病学、分子和细胞基础
- 深入研究肺、胃、肠和阑尾等不同部位的 NET 的诊断、治疗、随访和预后

模块2.TNEGEP. 解剖和功能诊断。局部疾病的治疗

- 加深对类癌综合征和类癌心脏病的认识
- 加深对不同类型异位激素分泌的认识
- 接近 NEGEC 的诊断：分子标记物、回声内窥镜检查、影像学检查
- 详尽了解随访和治疗反应评估
- 深深入了解 G3 NUSGDEP 的治疗适应症

模块3. 胃肠胰神经内分泌肿瘤。晚期疾病的治疗

- 了解晚期疾病的治疗方法
- 深深入了解晚期疾病的手术治疗
- 深深入了解晚期疾病的药物治疗：生物治疗、靶向治疗和免疫治疗
- 深深入了解放射性核素疗法。诊断
- 深深入了解一些内分泌肿瘤患者可能需要的营养方法
- 推进多学科方法

03

课程管理

学生们将发现，教学团队除了为教学内容提供专业质量外，还具有独特的人文素质，能够在整个学习过程中为学生提供支持和指导。在最好的教学团队的陪伴下，学生们将得到个性化的关注，专注于提高神经内分泌肿瘤方面的所有必要技能，从而更接近实现自己的专业目标。

66

TECH 的教学团队拥有必要的教学和专业
经验, 助您成功成为最优秀的从业人员"

国际客座董事

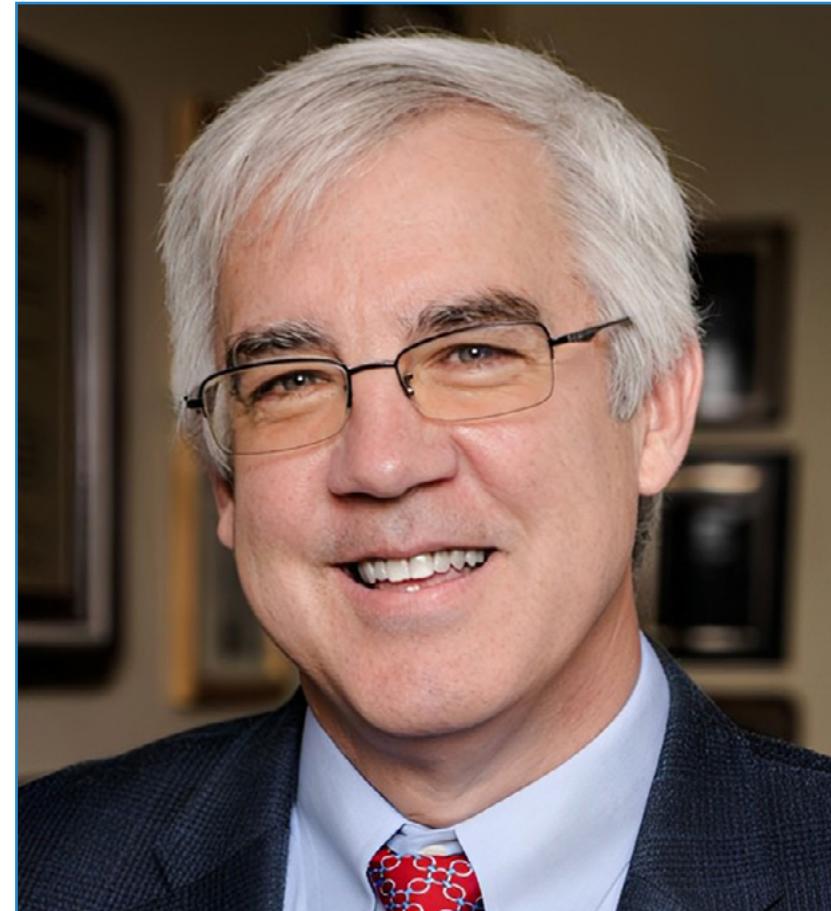
R. Michael Tuttle博士在内分泌学领域拥有超过三十年的成功职业生涯。凭借其卓越的专业能力，他荣获多个国际荣誉称号，包括美国甲状腺协会的Lewis Braverman讲座奖和内分泌学会的Knoll药物导师奖。

此外，作为Memorial Sloan Kettering癌症中心内分泌学服务的临床主任，他最近的临床工作也备受关注。他还是康奈尔大学医学院的常驻学术合作伙伴。

Tuttle博士在临床研究领域也有显著贡献。特别是他在甲状腺癌研究方面的深入探索，彻底改变了这一疾病的治疗范式，引入了差异化治疗 (CTD) 概念。在他推动的治疗创新之前，所有患者通常接受全甲状腺切除术和放射性碘治疗 (RAI)。然而，他是首批将血清甲状腺球蛋白 (Tg) 作为残余DTC指标的先驱之一。

因此，他领导的国际研究证明了重组甲状腺刺激素 (rhTSH) 用于评估TSH刺激的Tg的有效性。这也导致将患者分层到不同的风险类别，并减少了电离辐射的数量。除了分子分析，他的临床工作为放射性碘难治性 DTC引入了多激酶抑制剂 (TKI) 的新范式。

此外，他还担任过马绍尔群岛辐射暴露疾病控制中心、汉福德下风者项目的顾问，并为国家科学院辐射暴露人群委员会提供咨询。



Tuttle, R. Michael 医生

- 纽约州纽约市Memorial Sloan Kettering癌症中心内分泌学主任
- 甲状腺癌和放射性碘治疗专家
- 康奈尔大学纽约市医学院学术合作伙伴
- 麦迪根军医中心内分泌医学研究奖学金
- 艾森豪威尔军医中心内分泌医学住院医师
- 路易斯维尔大学医学博士
- 肯塔基北部大学生物学学士
- 内分泌学会
- 美国甲状腺协会
- 美国内分泌外科医师协会
- 美国临床内分泌学家协会

“

感谢 TECH, 你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Álvarez Escola, María Cristina医生

- 拉巴斯大学医院内分泌和营养科主任
- 拉巴斯大学医院内分泌和营养科住院导师
- 拉巴斯大学医院内分泌肿瘤委员会协调员
- 拉巴斯大学医院垂体肿瘤委员会和鞍区协调员
- SENDIMAD 神经内分泌学组协调员
- 卫生部国家内分泌与营养委员会主委
- 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学和外科博士



Fernández Martínez, Alberto医生

- 莫斯托莱斯大学医院普通内分泌咨询副医师专家
- 拉巴斯大学医院内分泌和营养学副医师专家
- 巴塞罗那大学的医学学位
- 牛津糖尿病、内分泌和代谢中心神经内分泌学研究生专业
- 大加那利岛糖尿病协会内分泌专家团队助理, 负责糖尿病患者的教育活动
- 糖尿病患者健康教育活动的协同监测



Blanco Carrera, Concepción

- 阿斯图里亚斯王子医院内分泌科和营养科住院医师导师
- 专科护理 III 区内分泌和营养医学专家
- 阿尔巴塞特总医院内分泌科专科医生
- 马德里自治大学医学和外科博士
- 在 Puerta de Hierro 医院接受 MIR 培训, 成为内分泌和营养学专家
- 梅南德斯佩拉约国际大学护理单位临床管理硕士

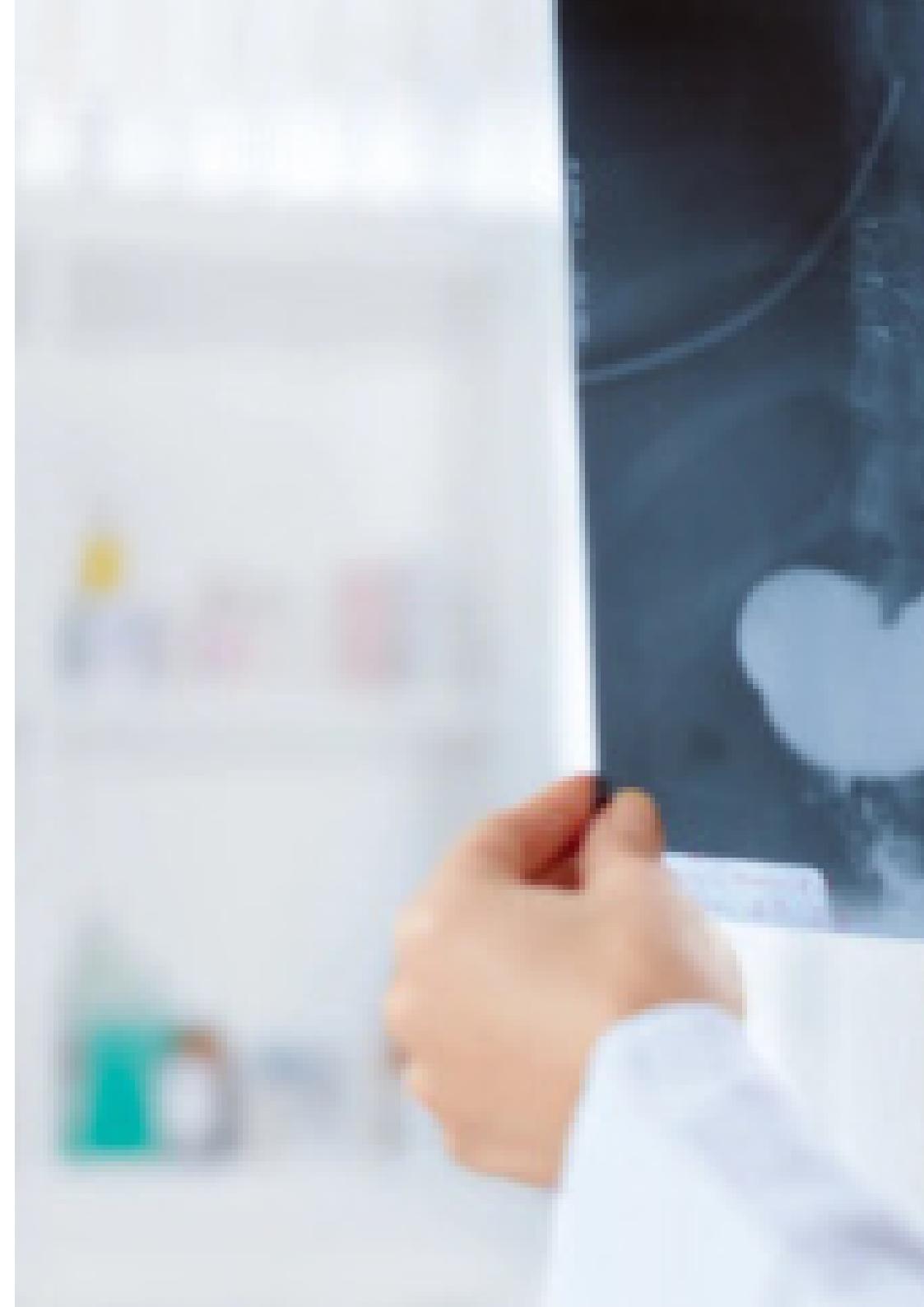
教师

Ángel Díaz, José医生

- 马德里圣卡洛斯临床医院内分泌和营养学专家医生
- 西班牙神经内分泌和内分泌肿瘤组 (GETNE) 副主席
- 马德里圣卡洛斯诊所医院肿瘤委员会成员
- 圣地亚哥德孔波斯特拉大学医学和外科博士
- 马德里康普顿斯大学内科博士
- 临床管理硕士

Custodio Carretero, Ana Belén医生

- 拉巴斯大学医院肿瘤内科服务专科医生
- 马德里康普顿斯大学医学和外科学位
- 马德里康普顿斯大学官方内科博士学位课程
- 马德里康普顿斯大学高级研究文凭





Ayuela García, Susana医生

- 马德里拉巴斯大学医院肝胆胰科普通外科和消化系统专家
- 马德里拉巴斯大学医院结肠直肠科普通外科助理医师
- 马德里拉巴斯大学医院普外科患者安全主管
- 马德里拉巴斯大学医院神经内分泌肿瘤多学科委员会成员
- 马德里自治大学的医学和外科学位
- 马德里康普顿斯大学身体伤害评估硕士学位

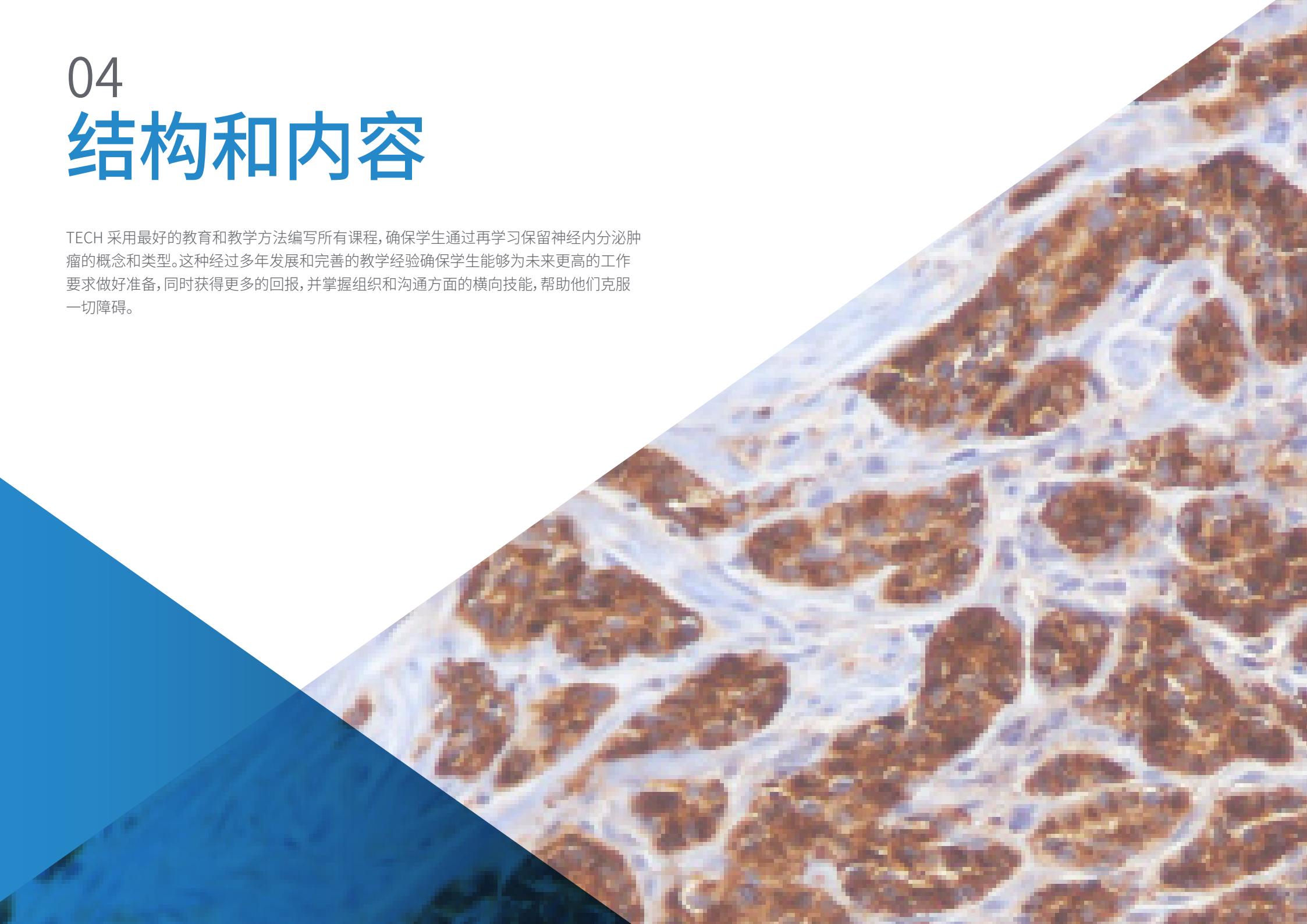
“

大数据是一个每年都在成倍增长的项目，
承载着全世界呼吸道病人的丰富信息”

04

结构和内容

TECH 采用最好的教育和教学方法编写所有课程, 确保学生通过再学习保留神经内分泌肿瘤的概念和类型。这种经过多年发展和完善教学经验确保学生能够为未来更高的工作要求做好准备, 同时获得更多的回报, 并掌握组织和沟通方面的横向技能, 帮助他们克服一切障碍。



66

教育的未来已经到来。不要落在后面，今天就报名参加，从内部开始体验”

模块1. 胃肠胰神经内分泌肿瘤 (GNEGPs)

- 1.1. 胃肠胰神经内分泌肿瘤
 - 1.1.1 流行病学
- 1.2. 分子和细胞基础
- 1.3. 病理解剖学
 - 1.3.1 分类系统
- 1.4. 肺和胸腺网
- 1.5. 胃网
- 1.6. 肠道网。附录网络
- 1.7. 无功能的胰腺 NET
- 1.8. 胃泌素瘤
- 1.9. 胰岛素瘤
- 1.10. 古高加索瘤、生长抑素瘤、Vipoma。其他功能性肿瘤

模块2.TNEGEP.解剖和功能诊断。局部疾病的治疗

- 2.1. 类癌综合征类癌性心脏病
- 2.2. ACTH 和其他激素异位分泌综合征
- 2.3. TNEGEP 的诊断和随访。生物标志物
 - 2.3.1 在诊断和随访中的有用性
- 2.4. TNEGEP 的诊断和随访。超声内镜引导下的内镜检查和细针抽吸术 (PAAF) 在 PNETG 诊断和随访中的应用
- 2.5. TNEGEP 的诊断和随访。影像检查
 - 2.5.1. 超声波、计算机断层扫描、磁共振
 - 2.5.2. 治疗反应标准 (RECIST、Choi、其他...等)
- 2.6. TNEGEP 的诊断和随访。其他影像学检查II：核医学在 TNEGEP 诊断和随访中的应用
- 2.7. 肺网的手术治疗
- 2.8. 胃 NET 的手术治疗
- 2.9. 肠网的手术治疗
- 2.10. 胰腺 NET 的手术治疗
 - 2.10.1 偶然发现的无功能胰腺 NET 的治疗：手术/随访
- 2.11. G3 肿瘤的手术治疗。MINEN 的手术治疗





模块3. 胃肠胰神经内分泌肿瘤。晚期疾病的治疗

- 3.1. 晚期疾病的手术治疗
 - 3.1.1 原发肿瘤的手术治疗指征
 - 3.1.2 肝转移及其他转移的手术治疗
- 3.2. 局部治疗
 - 3.2.1. 栓塞术
 - 3.2.2. 射频技术
 - 3.2.3. 其他局部治疗
- 3.3. 生物治疗:生长抑素类似物及其他
- 3.4. 化疗和靶向治疗
- 3.5. 治疗诊断。放射性核素治疗
- 3.6. 治疗顺序
- 3.7. TNEGEP 患者的营养管理
- 3.8. 肿瘤委员会和患者协会的重要性
 - 3.8.1. 多学科方法
 - 3.8.2. 患者协会的作用。西班牙NET

“

您将获得完整的教学
大纲，其设计灵活，可
满足您的所有需求”

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。



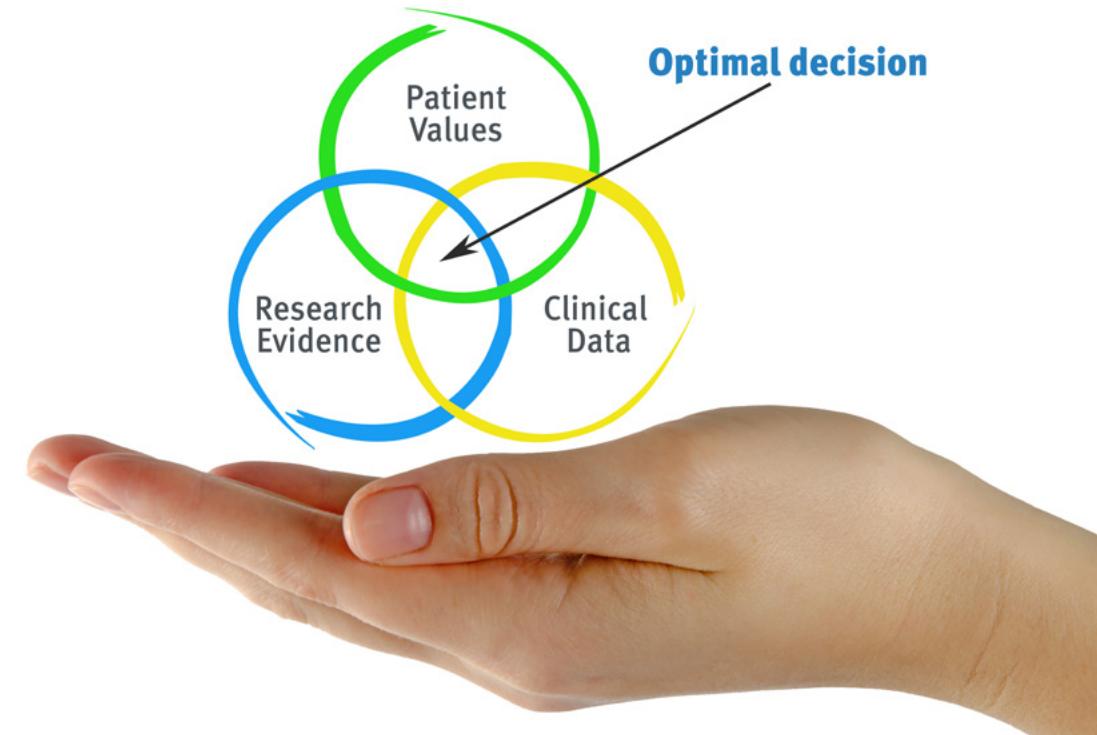
66

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。

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。



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

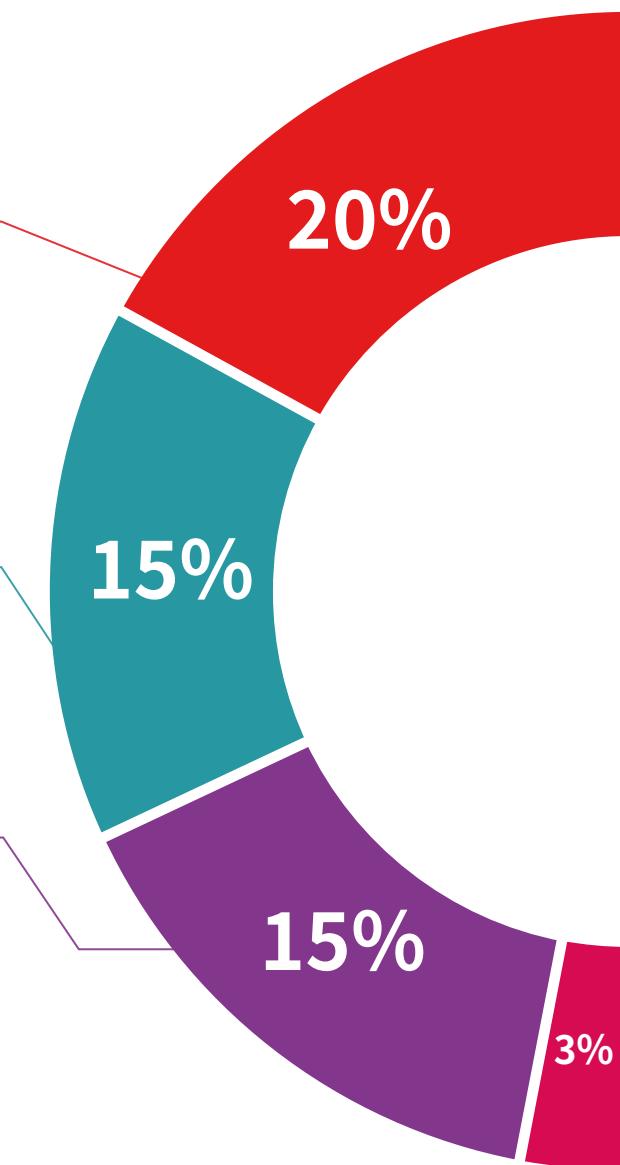
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

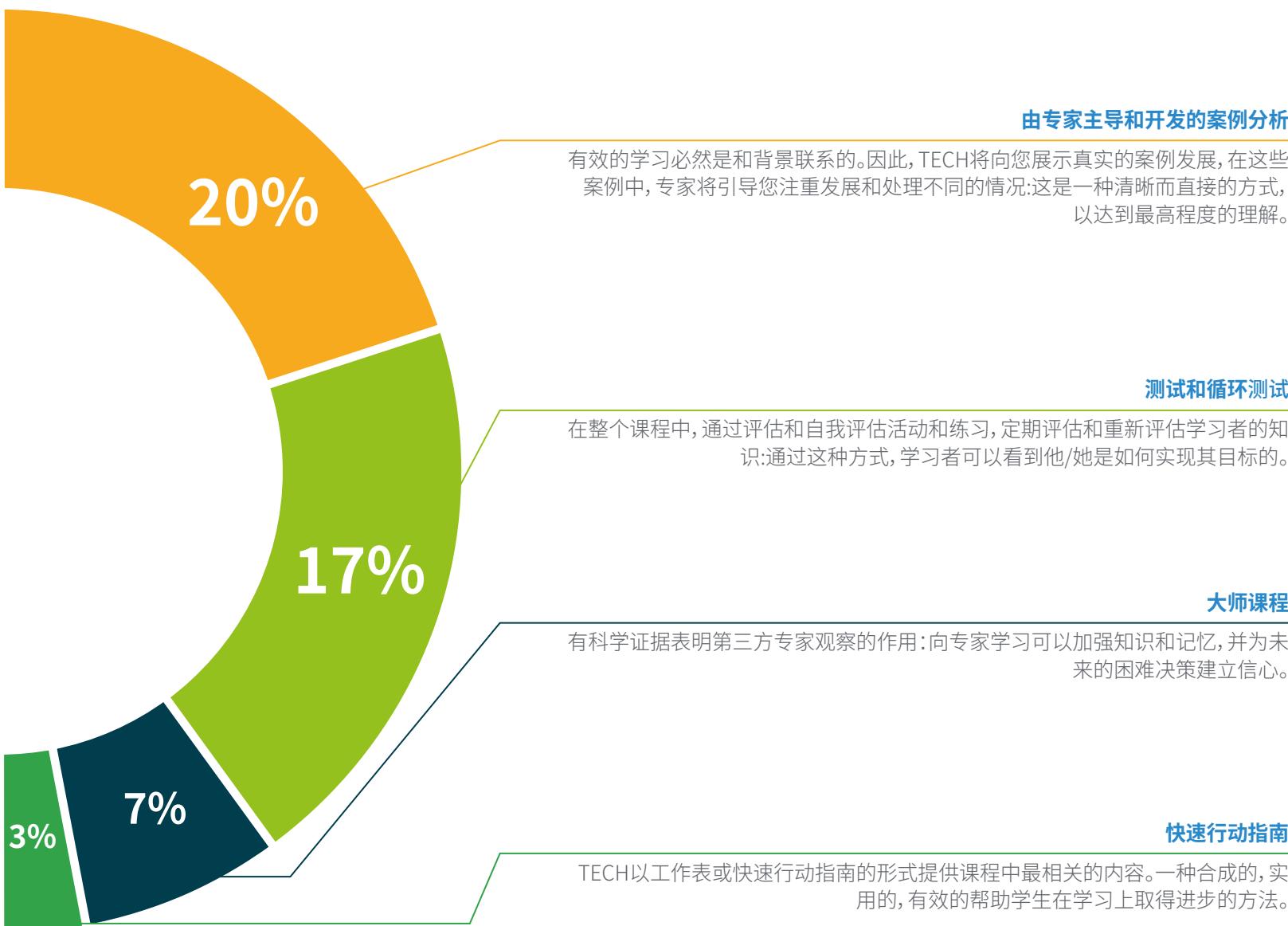
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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

神经内分泌肿瘤专科文凭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。



66

成功地完成这个学位，省
去出门或办理文件的麻烦”

这个**神经内分泌肿瘤专科文凭**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:**神经内分泌肿瘤专科文凭**

官方学时:**450小时**



*海牙认证。如果学生要求有海牙认证的毕业证书, TECH EDUCATION将作出必要的安排,并收取额外的费用。



专科文凭
神经内分泌肿瘤

- » 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
神经内分泌肿瘤



tech 科学技术大学