

专科文凭

胆道和胰腺的
肿瘤学内镜检查



专科文凭

胆道和胰腺的 肿瘤学内镜检查

- » 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.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-oncologic-endoscopy-biliary-tract-pancreas

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

20

05

方法

24

06

学位

32

01 介绍

ERCP或内窥镜超声等技术对任何治疗消化系统肿瘤病变的专家来说都是非常重要的，这就是为什么需要定期更新的持续进步。近年来，已经制定了一些策略，使胰腺和胆道肿瘤的诊断更加有效，这大大促进了专家在处理胰腺腺癌，胰腺神经内分泌肿瘤或胆囊癌时的工作。该计划包含了最先进的进展，使专家能够更新其在胆管和胰腺内窥镜肿瘤学方面的知识。



“

获得最创新的回声内镜和
ERCP管理, 对胆管和胰腺的肿
瘤病变有最精确的诊断进展”

ERCP等技术是肿瘤学方法中最复杂的技术之一,但在治疗肿瘤或胆管结石时也非常有用。这意味着专家必须拥有尽可能多的最新知识,以便能够继续提供最高水平的医疗保健。

本专科文凭的重点是内窥镜超声和ERCP在任何治疗消化系统病变的专家工作中的相关性,并辅以关于胰腺,胆囊和胆道最常见的肿瘤并发症的模块,以及胰腺,胆囊和胆道最常见的肿瘤并发症的最现代方法。

因此,专家将用最新的科学研究更新他的实践方法,包括截肢术,胃肠吻合术,胆道内镜引流术和胰腺神经内分泌肿瘤的内镜治疗,以及其他非常有趣的专业知识。

这将为专科医生提供一个无与伦比的改进框架,并得到最新的教育技术的支持,而TECH在开发其所有课程时也是如此。此外,由于这是一个完全在线的学位,它提供了必要的灵活性,能够将其与最苛刻的职业活动相结合。

这个**专科文凭胆道和胰腺的肿瘤学内镜检查**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 肿瘤内镜专家介绍的案例研究的发展
- ◆ 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

“

利用最先进的改进技术,如腹腔神经丛的神经分解或内窥镜超声筛查,更新你对胆管和胰腺肿瘤病变的方法”

“

报名参加该课程,你就进入了西班牙最大的学术机构,这保证了你将发现的教师队伍和肿瘤内镜内容的质量”

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。

有了TECH基于再学习的教学方法,你将不必为获得该课程的所有进展而进行大量投资。

利用学术界最大的教学人员的优势,用肿瘤内窥镜领域最好的专家的经验 and 知识培养你的专业知识。



02 目标

该学位的主要目的是为专家提供使用胆道和胰腺肿瘤学内镜的最现代和最新的工具，技术和理论。因此，所有的教学大纲和理论都是基于最新的病理发现，如肝内和肝外胆管癌，囊性病变和其他类型的所有专家都非常感兴趣的疾病。





“

你甚至会在你的学位结束前就实现你的专业目标, 在你的日常工作中融入肿瘤内镜的最新进展”



总体目标

- 培养与诊断, 治疗和并发症有关的消化道肿瘤病理内窥镜技术的专业医务人员, 以提高病人护理的质量
- 加深对肿瘤病理学中最常用的内窥镜技术的了解, 以优化其在常规临床实践中的应用

“

不要把你的时间和金钱浪费在其他不为你考虑的学位上。在TECH, 你有权力决定 何时, 何地和如何承担全部课程, 以实现你自己的目标”





具体目标

模块1.回声内镜检查和ERCP

- ◆ 深化回声内镜和ERCP技术, 以及发展肿瘤领域程序的必要材料
- ◆ 管理截肢技术的发展, 明确该技术的适应症和禁忌症
- ◆ 内化由回声内镜进行的不同技术, 可以改善肿瘤患者的生活质量, 如腹腔神经丛的神经溶解术

模块2.胰腺

- ◆ 深入研究胰腺癌的流行病学, 危险因素, 临床表现
- ◆ 在胰腺癌的姑息治疗方面, 开发新的内镜技术
- ◆ 了解所有良性和恶性的胰腺囊性病变
- ◆ 了解其他胰腺肿瘤, 其主要特征, 诊断和预后
- ◆ 认识胰管狭窄的类型和可提供的内镜解决方案

模块3.胆囊和胆管

- ◆ 掌握胆管癌的类型, 以及诊断和临床表现借助于内镜超声对胆管肿瘤进行分期
- ◆ 胆管引流中可能出现的并发症的处理, 以及内镜解决方案还解释内镜胆管引流术的替代方案
- ◆ 胆汁囊肿及其诊断, 以及其内镜管理
- ◆ 认识到发生胆囊癌的风险因素和回声内镜检查的结果

03 课程管理

为了制定所有的理论内容以及临床和实践案例, TECH选择了一批在胰腺和胆道肿瘤的管理和方法方面具有丰富经验的专业人员。这使得该课程具有很高的质量水平, 其内容适合于专家们每天必须面对的最复杂的现实情况。





“

这是你的最佳选择, 可以将国际
高水平的专业人士提供的最现代
的科学假设纳入你的日常实践。

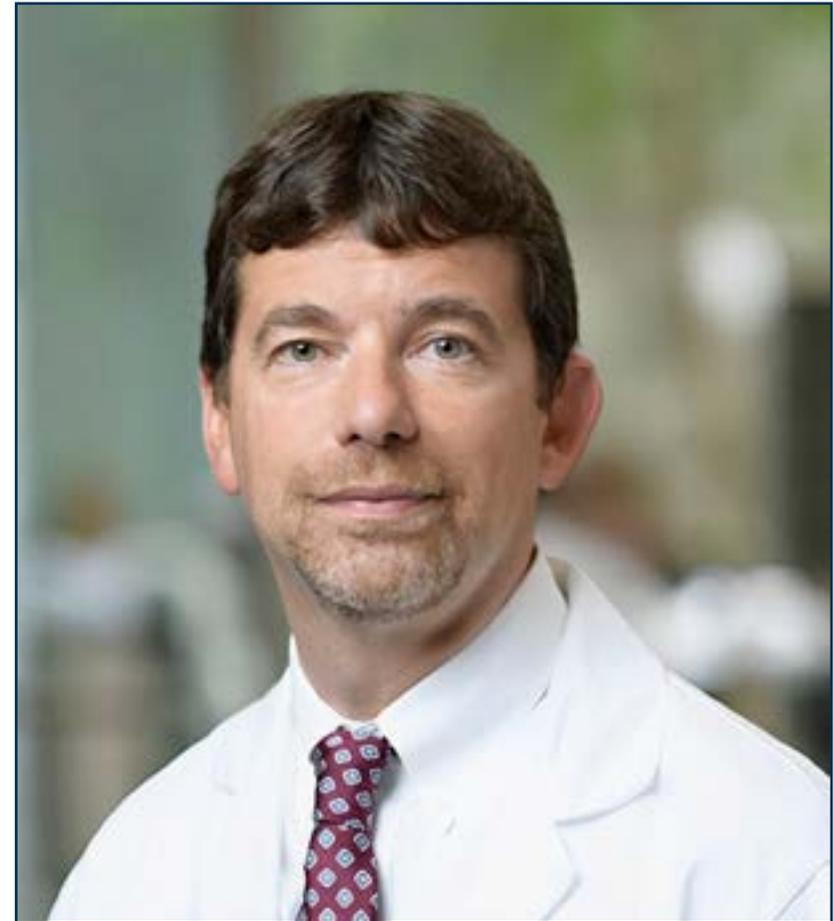
国际客座董事

作为全球知名的胃肠病学家，Mark Schattner博士因其积极的科研和临床工作而获得多项荣誉。他连续多年被评为美国Castle Connolly医生排行榜中的顶级医生，国际医学杂志和顶级医生门户网站将他列为纽约大都会地区的主要专家。此外，他还荣获了国家胰腺基金会科学贵族奖。

此外，他的职业生涯致力于处理各种胃肠肿瘤。特别是在结肠癌、胰腺癌和食管癌的诊断和治疗方面，他是权威。此外，他精通于结肠镜检查、上消化道内镜检查、内窥镜超声检查、胆管胰管造影术(CPRE)、息肉摘除术等先进工具的应用。同时，他作为作者和合作者在几乎一百篇学术期刊上发表了文章。

在过去的二十年里，这位医生一直在斯隆·凯特琳癌症中心医院工作，并担任胃肠病学、肝病学和营养学服务的主任。此外，作为职业生涯的一部分，他还在纽约市的威尔·康奈尔医学中心接受过培训。他还获得了美国内科医学委员会颁发的胃肠病学认证。

关于他的教育背景，Schattner博士在布朗大学取得了学士学位，随后在宾夕法尼亚大学进行了专业学习。此外，他还在威尔·康奈尔医学中心的医学院从事学术咨询工作，教授有关吞咽困难、溃疡性结肠炎、克罗恩病和脂肪肝病的创新治疗。



Schattner, Mark 医生

- 斯隆·凯特琳癌症中心医院胃肠病学服务主任, 美国纽约
- 威尔·康奈尔医学中心纽约市分院住院医生
- 威尔·康奈尔医学中心临床医学教授
- 宾夕法尼亚大学医学博士学位
- 布朗大学学士学位
- 美国内科医学委员会胃肠病学认证
- 国家胰腺基金会科学贵族奖

“

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



Honrubia López, Raúl医生

- 索菲亚公主大学医院的消化系统专家
- 拉巴斯大学医院的实习医生
- 毕业于阿尔卡拉大学医学和外科
- 马德里自治大学的医学和外科博士
- 住在日本庆应大学医学院的癌症中心



Bustamante Robles, Katherine Yelenia医生

- 圣拉斐尔医院的专科医生
- 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- 在巴塞罗那医院接受内窥镜超声的专门培训



教师

Torres Vargas, Nurka Cristina医生

- ◆ 坎塞斯医院消化系统服务的专科医生
- ◆ 在罗萨里奥修女医院的消化系统服务中担任专科医生
- ◆ 在秘鲁卡耶塔诺-埃雷迪亚大学获得医学和外科本科学位
- ◆ 在洛格罗尼奥的圣米兰-圣佩德罗医院综合楼开设消化系统研究生课程

Marín Serrano, Eva医生

- ◆ 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- ◆ 西班牙消化道超声协会主席
- ◆ 西班牙医学和生物学超声学会联合会秘书
- ◆ 毕业于格拉纳达大学医学和外科
- ◆ 马普尔塔大学医院的消化系统专科
- ◆ 在加的斯大学以优异成绩获得医学博士学位
- ◆ 在CEU埃雷拉主教大学攻读临床管理, 医疗和保健管理硕士

Agudo Castillo, Belén医生

- ◆ 黑尔罗港大学医院消化系统疾病专家
- ◆ 在铁门医院担任Endocoles临床培训指导员
- ◆ 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学系
- ◆ 安东尼奥-内布里哈大学欧洲商业研究学院人类营养和饮食学专家

Chavarría Herbozo, Carlos医生

- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学医院消化系统专科医生
- ◆ 红塔加河大学医院的专科医生
- ◆ 在秘鲁卡耶塔诺-埃雷迪亚大学获得医学和外科学位
- ◆ 在马德里自治大学获得医学博士学位
- ◆ 在穆尔西亚天主教大学获得高级消化道内窥镜的硕士学位
- ◆ 马德里远程大学胃肠病学和肝脏病学急诊和急诊专家。马德里远程大学消化和肝脏病学专家

González Redondo, Guillermo医生

- ◆ 索菲亚公主大学医院的消化系统专家
- ◆ 格雷戈里奥-马拉尼翁医院和索菲亚公主医院的跨学科TNE委员会成员
- ◆ 巴利亚多利德大学荣誉合作讲师
- ◆ 在巴利亚多利德大学获得医学和外科学位
- ◆ CEU埃雷拉主教大学获得肝脏学硕士学位
- ◆ 在巴利亚多利德大学获得健康科学, 药理学, 神经生物学和营养学研究的硕士学位

Fernández Ruiz, Gloria医生

- ◆ 拉巴斯大学医院消化科专家医师
- ◆ 拉巴斯大学医院消化科的临床合作讲师
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学和外科学位
- ◆ 在阿姆斯特丹的学术医疗中心医院





Álvarez-Nava Torrego, María Teresa医生

- ◆ 消化系统科内窥镜室的医学专家, 隶属于十月十二日大学医院
- ◆ 马德里康普顿斯大学医学系荣誉合作者
- ◆ 毕业于奥维多大学医学系
- ◆ 在阿尔卡拉德埃纳雷斯大学获得内窥镜超声学的硕士学位
- ◆ 在十月十二日大学医院消化系统医学专业学习

Montiel Portillo, Eliana医生

- ◆ 索菲亚医院的消化系统疾病专家
- ◆ 索菲亚公主医院胰腺科和胆胰癌委员会的成员
- ◆ 以优异的成绩获得苏利亚大学的医学学位
- ◆ 在Noriega Trigo医院的内科/急诊科实习
- ◆ 拉巴斯大学医院消化系统专科

González-Haba Ruiz, Mariano医生

- ◆ 是铁门大学医院胃肠病学和肝脏病学部门的专家
- ◆ 铁门大学医院介入内窥镜科的成员
- ◆ MD安德森癌症中心胃肠病学和肝脏病学服务的专家
- ◆ 马德里自治大学的医学学位

04 结构和内容

TECH使用最先进的教育技术来编写和开发其所有课程。这意味着专家将在这所大学的专家中找到不仅是最先进的胆道和胰腺肿瘤内窥镜的知识,而且是将这些进展纳入该领域的最佳方式。由于有一流的视听内容的支持,包括将所有教学内容联系起来的临床和实践案例,教学负担大大减轻。





“

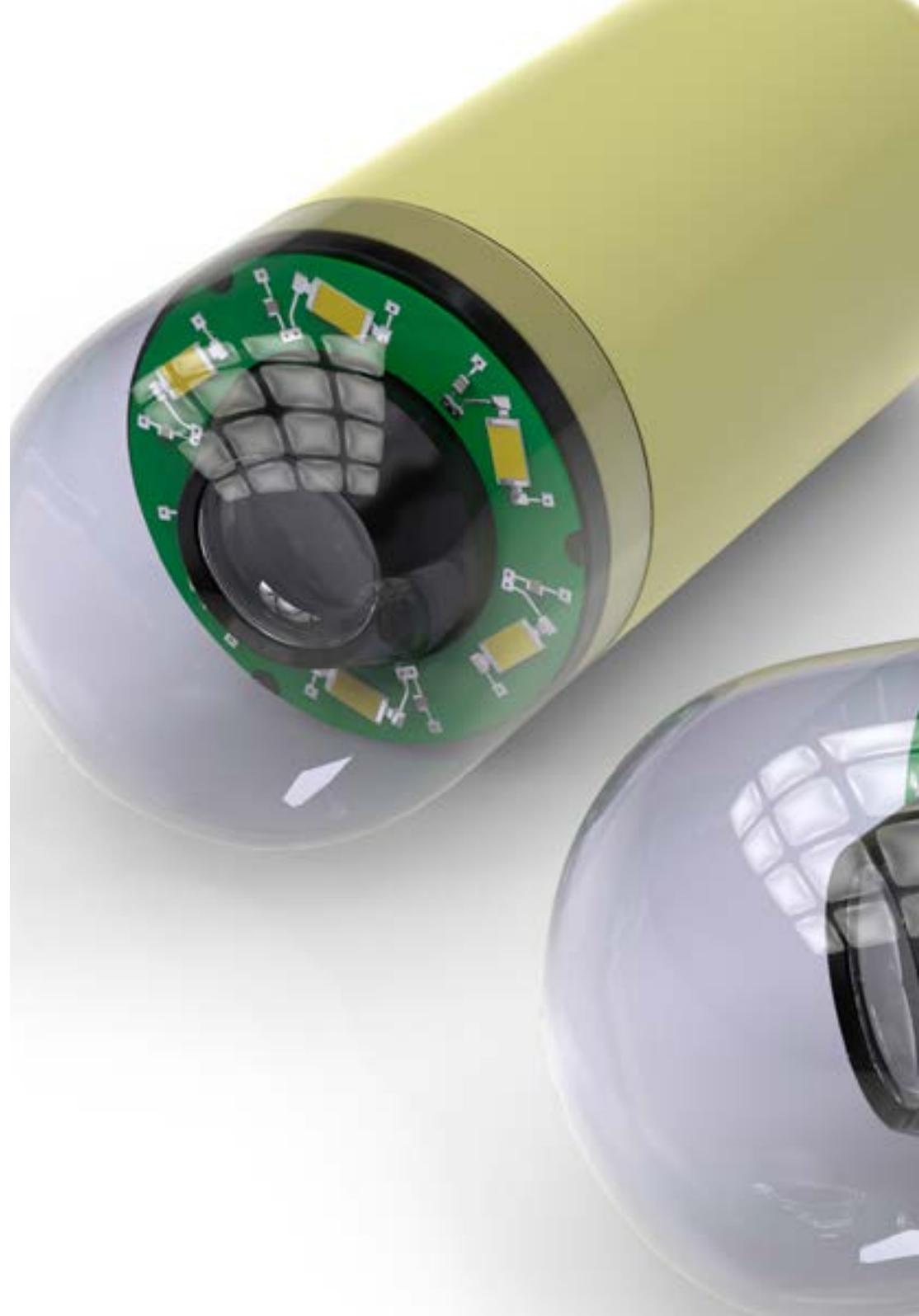
现代化和最新的教学大纲, 前沿的科学
进展, 将涵盖你所有最苛刻的专业需求”

模块1. 回声内镜检查和ERCP

- 1.1. 回声内镜探针的类型: 径向, 线性和微型探针系统
- 1.2. 在回声内镜引导下的FNA中使用的针头类型
- 1.3. 回声内镜检查中的对比剂
- 1.4. EUS引导下的肿瘤患者的胃肠吻合术
- 1.5. EUS引导下的腹腔神经丛的神经溶解, 酒精化和标记物放置
- 1.6. ERCP期间使用的设备: 插管, 括约肌切开器和球囊
- 1.7. ERCP技术: 预切割, Rendez Vous, 细胞学, 活检和其他
- 1.8. 鞍部病变。截肢术
- 1.9. 回声内镜和ERCP在手术后解剖学变化的病人中的应用适应症和禁忌症
- 1.10. EUS和ERCP的并发症及其处理

模块2. 胰腺

- 2.1. 胰腺的腺癌
 - 2.1.1. 流行病学, 临床表现和风险因素
 - 2.1.2. 疾病的诊断和分期: 回声内镜的作用
- 2.2. 胰腺癌胆管梗阻的内镜管理 (ERCP/USE)
- 2.3. 胰腺癌十二指肠狭窄的内镜治疗 (假体和胃空肠转流术)
- 2.4. 腺癌的回声内镜引导下的治疗方案
- 2.5. 通过回声内镜筛查胰腺癌
- 2.6. 胰腺神经内分泌肿瘤(pNET)
 - 2.6.1. 流行病学数据, 分类和风险因素
 - 2.6.2. 回声内镜在诊断, 分期和管理中的作用
 - 2.6.3. 内窥镜治疗
- 2.7. 其他胰腺肿瘤: 炎症性肿块, 假性乳头瘤, 淋巴瘤
- 2.8. 胰腺囊性肿瘤
 - 2.8.1. 鉴别诊断
 - 2.8.2. 浆液性, 粘液性囊腺瘤和TPMI
- 2.9. 内镜检查 (EUS和ERCP) 在胰腺囊肿病变的诊断和随访中的作用
- 2.10. EUS引导下的胰腺囊性病变治疗



模块3.胆囊和胆管

- 3.1. 胆管癌
 - 3.1.1. 流行病学和风险因素
- 3.2. 肝内胆管癌
 - 3.2.1. 亚型和诊断
- 3.3. 肝外胆管癌
 - 3.3.1. 临床表现和诊断
- 3.4. 胆道肿瘤的分期, 回声内镜的作用
- 3.5. 胆管内窥镜引流, ERCP的作用
- 3.6. 胆管引流术中的内窥镜并发症
- 3.7. 通过ERCP进行内窥镜胆汁引流的替代方案
- 3.8. 胆管的囊性病变
 - 3.8.1. 胆汁囊肿的类型
 - 3.8.2. 胆囊病变的诊断和治疗
- 3.9. 胆囊癌
 - 3.9.1. 风险因素
 - 3.9.2. 回声内镜作为一种诊断工具

“

你从第一天起就可以下载整个教学大纲, 所以你可以在你方便的时候学习, 而不影响你的个人生活或专业工作”

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。



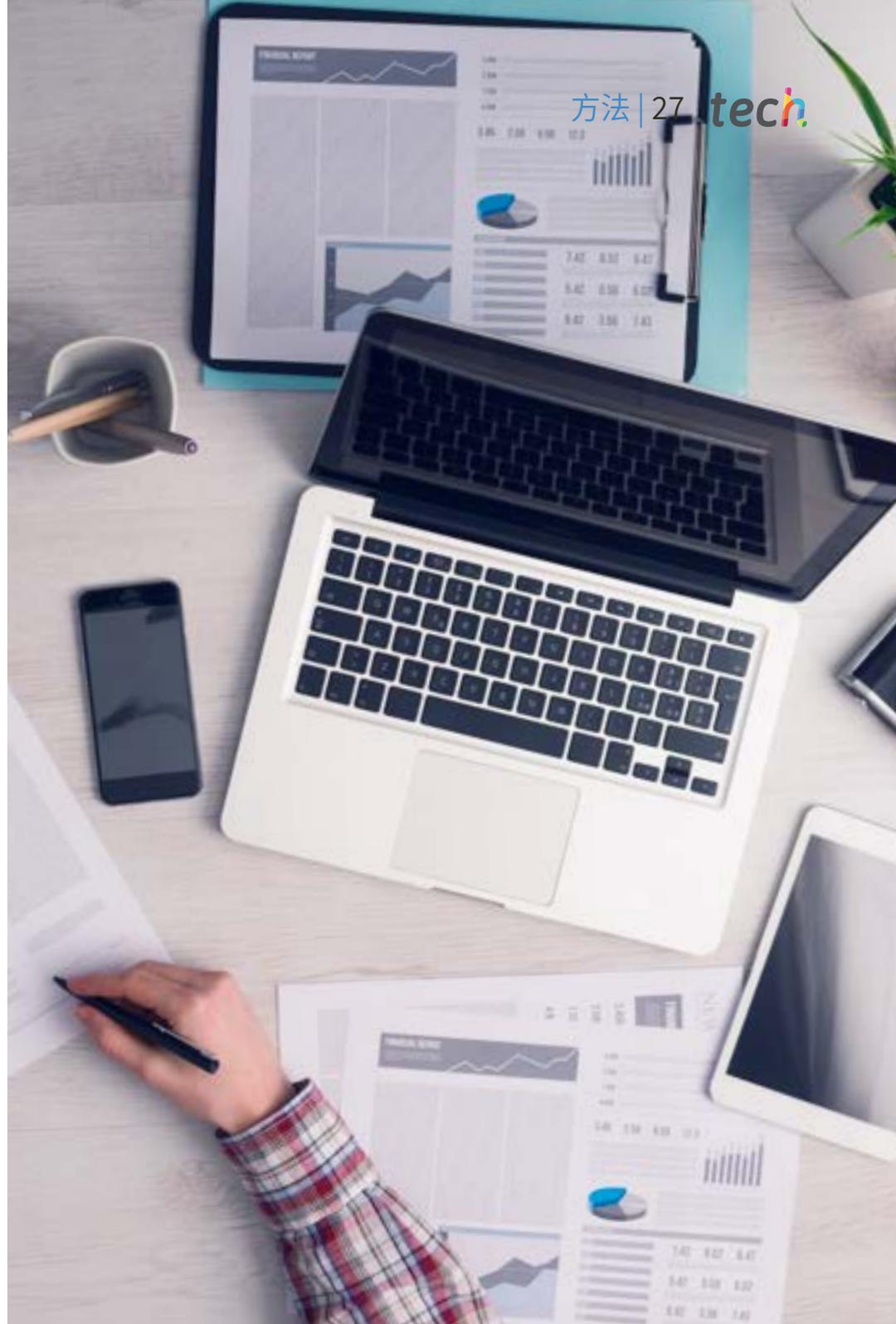
根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个“案例”, 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 试图重现专业医学实践中的实际问题。

“

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。

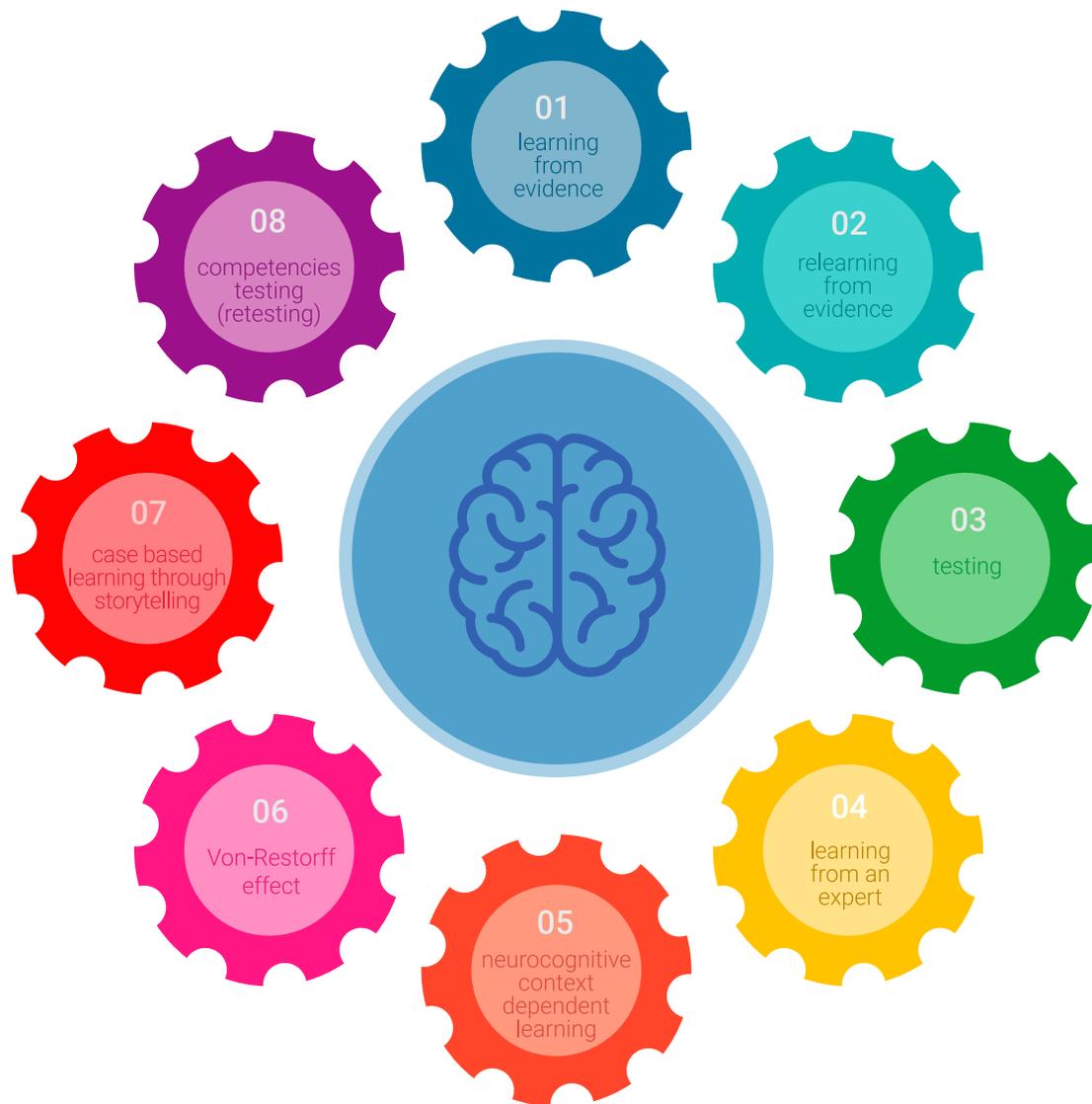


再学习方法

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了,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

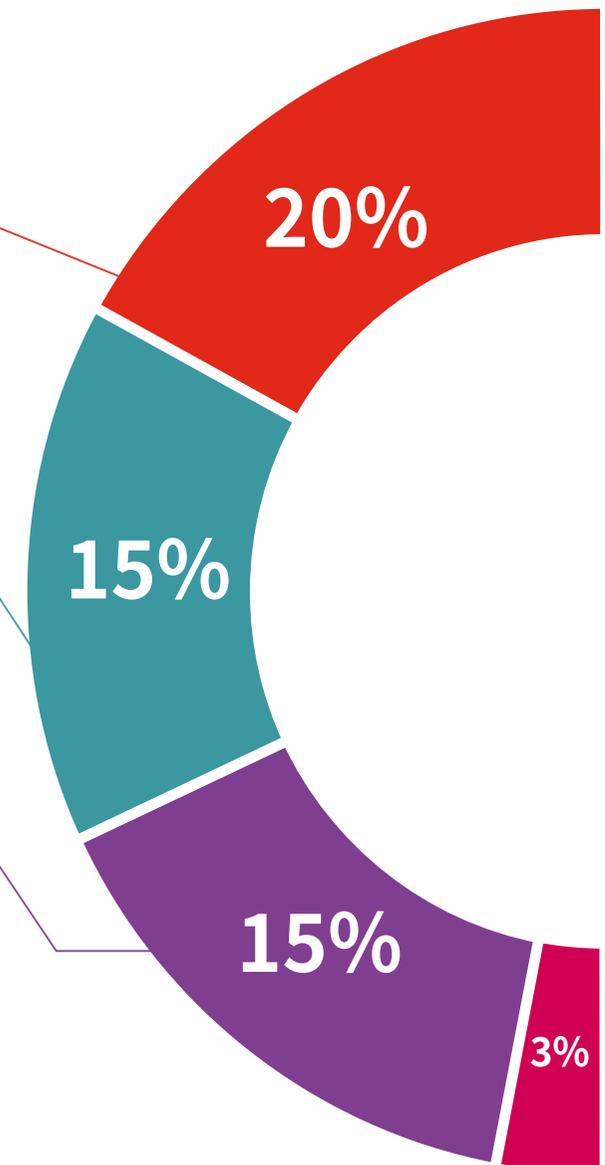
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

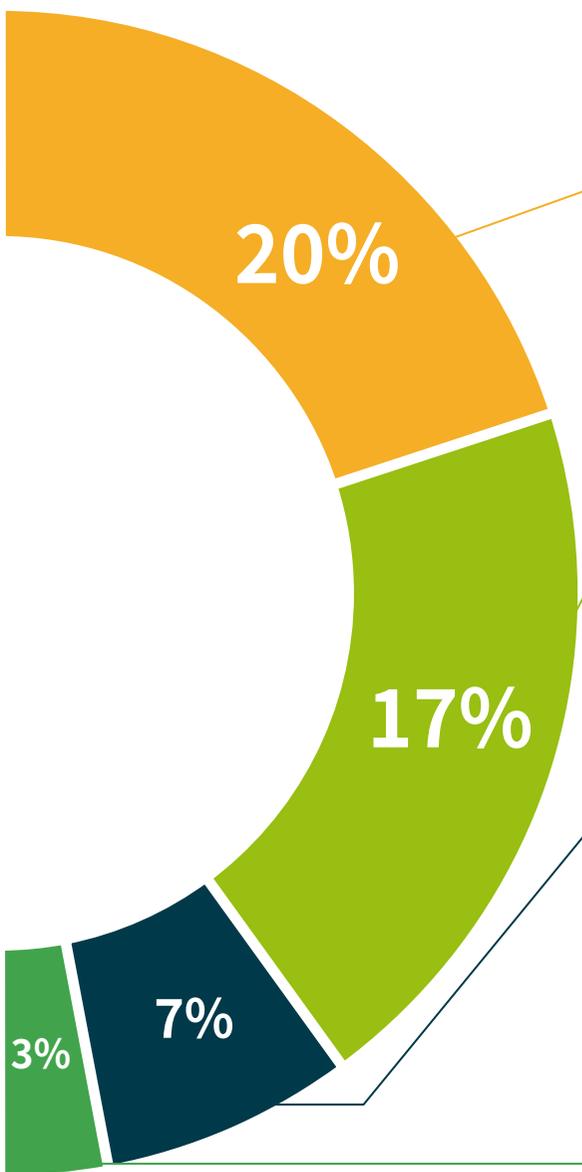
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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作用: 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。



06 学位

胆道和胰腺的肿瘤学内镜检查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。



“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,省去出门或办理文件的麻烦”

这个**胆道和胰腺的肿瘤学内镜检查专科文凭**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:**胆道和胰腺的肿瘤学内镜检查专科文凭**

官方学时:**450小时**



tech 科学技术大学

专科文凭
胆道和胰腺的
肿瘤学内镜检查

- » 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

胆道和胰腺的
肿瘤学内镜检查

