

大学课程

血管疾病的外科 和血管内治疗



大学课程 血管疾病的外科 和血管内治疗

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/surgical-endovascular-treatment-vascular-diseases

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

近几十年来,外科手术和血管内治疗取得了长足的进步,新技术和新工艺的开发标志着这些手术的疗效和安全性得到了提高。尤其值得注意的是血管成形术、栓塞术和支架植入术等创新技术的应用,这促使该领域的专家与时俱进。为此,TECH设计了一项以血管疾病为重点的课程,帮助专家更新他们在这一领域的方法和临床实践。一个完全在线的课程计划,提供足够的灵活性,使其与繁忙的时间表和责任相协调。





深入了解治疗血管疾病的最新外科和血管内方法, 涵盖内膜切除术、搭桥手术等技术, 为你带来医学领域的前沿知识, 助力你在专业道路上取得更为卓越的成就"

由于外科手术和血管内治疗疾病的不断发展,有必要在跟上最新医疗技术和研究方面取得长足进步。由于这些现代化技术的发展,外科手术和血管内治疗的创伤越来越小,效果越来越好,因此我们需要更深入地了解这些治疗方法,以便掌握它们并将其应用于日常实践中。

例如,在主动脉瘤病的情况下,过去几年的血管内治疗使得与开放手术相比,治疗更快速且更有效。在处理栓塞、出血或缺血等并发症方面也取得了重大进展,因此专科医生必须了解这些病例的最新进展。

鉴于此,TECH 在这一领域设计了一项专门计划,着眼于血管外科手术的再干预、围手术期并发症的处理,以及应对血管外科手术引起的并发症。这一计划由该领域的专家团队精心制定,并始终保持更新,确保你获取最新、最有深度的知识,为你的医学专业生涯注入全新的动力。这样,专家们就能以 100% 的在线形式学习课程,并能将其与日常和专业活动结合起来,而不必牺牲生活的任何方面。

这个**血管疾病的外科和血管内治疗大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由血管外科专家介绍病例研究的发展情况
- 这个课程的内容图文并茂、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
- 可以进行自我评价过程的实践练习,以提高学习效果
- 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这个反思性论文
- 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



你将加深对围手术期并发症和血管手术并发症的专业和最新管理"

“

将处理血管疾病并发症的工作方法纳入您的日常实践,如血栓、出血或感染”

由于没有面授课程或固定时间表,你可以完全自由地根据自己的进度调整所有内容。

通过大量的临床案例和来自讲师自身经验的详细分析,你将能够将所涉及的所有理论与实际情况相结合。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,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。

它的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。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,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。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02 目标

这个大学课程主要侧重于最新的外科和血管内治疗方法，以便专家能立即将这些方法应用到日常工作中。这样，整个教学大纲就深入涵盖了用于治疗血管疾病的特定外科技术和程序。





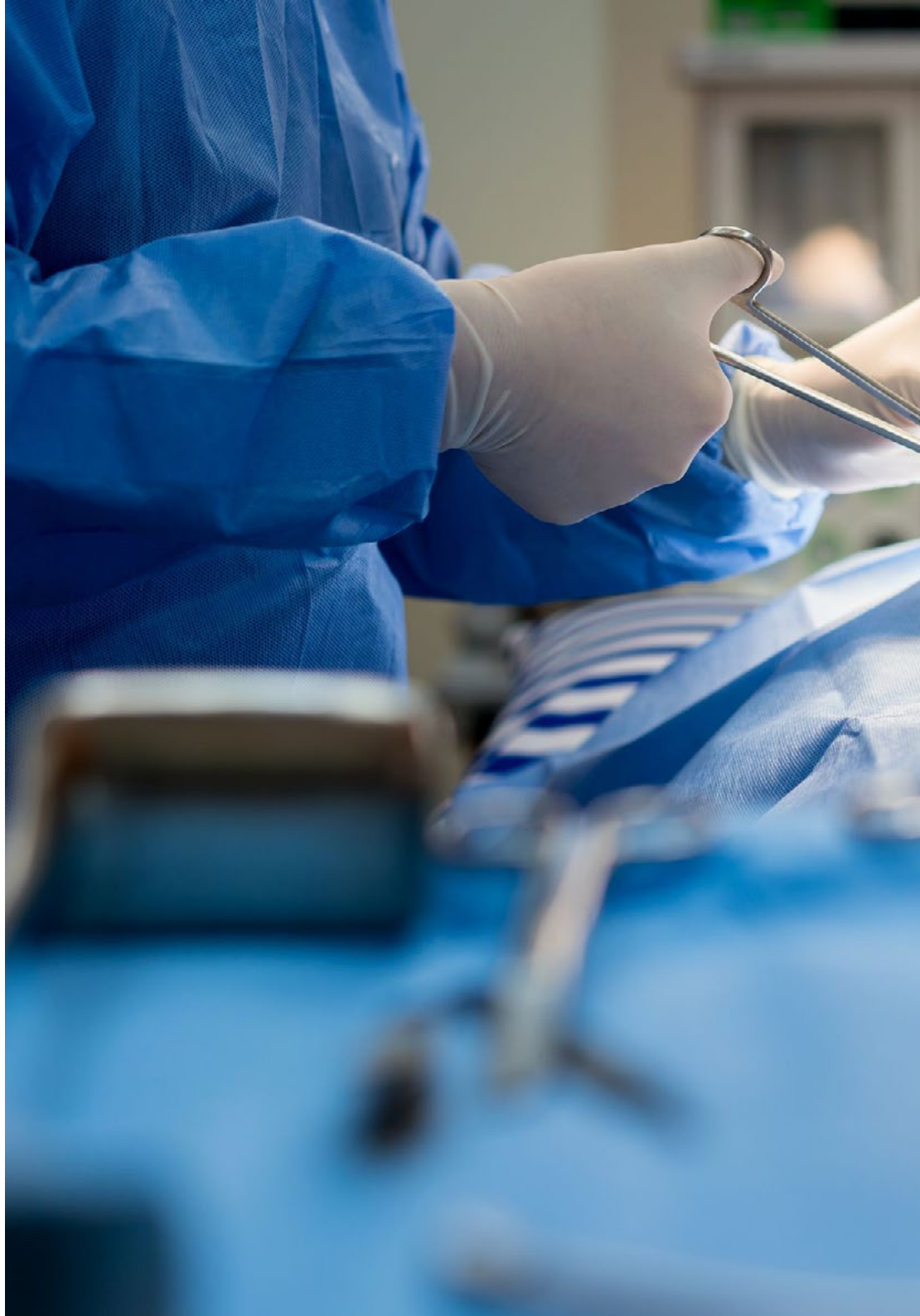
“

你将深入了解用于治疗血管疾病的外科技术和不同程序”



总体目标

- ◆ 进一步了解动脉和静脉血管的结构和功能, 以及微循环中的血流调节
- ◆ 深化流行病学和风险因素
- ◆ 更新有关血管疾病发病的主要风险因素以及一级和二级预防策略的知识
- ◆ 深入了解罕见血管疾病的病理生理学
- ◆ 研究不同的诊断方法
- ◆ 深入研究在血管病理学中使用的诊断技术, 包括临床检查和血管半症状学、影像学方法、实验室诊断以及血管和血液动力学功能研究
- ◆ 解释血管病理学的不同研究方法和进展, 特别是以血管病理学为重点的研究方法和进展, 包括新药物疗法的开发、血管疾病的遗传学和基因组学, 以及用于诊断和监测血管疾病的新成像技术的开发





具体目标

- ◆ 深化血管外科的概念, 包括用于治疗血管疾病的外科技术和程序
- ◆ 深入学习血管内治疗, 包括使用导管、导丝和器械治疗血管疾病
- ◆ 为不同的外科手术和血管内手术选择合适的患者
- ◆ 深入了解与外科手术和血管内手术相关的并发症及其处理技术
- ◆ 解释和使用不同的成像技术, 如血管造影、超声波和断层扫描, 以诊断和跟踪血管疾病



你将能够把血管疾病方面最先进的技术和手术治疗方法应用到日常工作中"

03 课程管理

这个课程拥有一支在血管外科领域经验丰富的优秀专业团队。这就是为什么专科医生在培养过程中能保证获得要求最严格的临床实践教学材料。TECH 提供向这些医疗专家学习所有技术和治疗方法的机会,以培养血管疾病外科和血管内治疗领域的技能。





“

整个教学团队在血管疾病的外科治疗方面拥有丰富的经验,为所有教材贡献了自己的临床观点”

管理人员



Del Río Sola, María Lourdes 医生

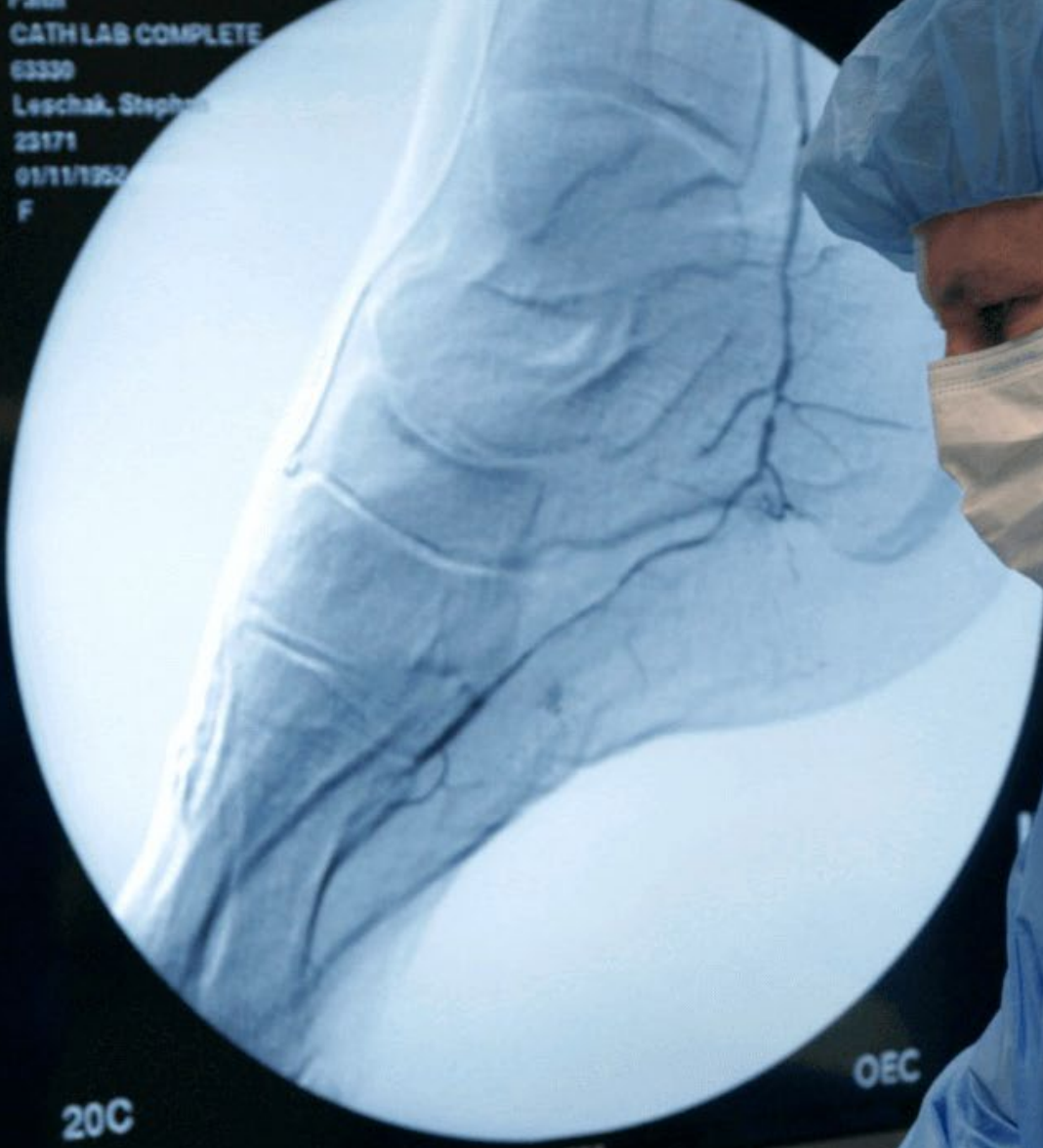
- ◆ 巴利亚多利德大学附属医院血管和血管外科主任
- ◆ 血管内科和血管外科专家
- ◆ 欧洲血管外科委员会
- ◆ 英国皇家医学与外科学院通讯院士
- ◆ Europea Miguel de Cervantes大学高级讲师
- ◆ 巴利亚多利德大学健康科学副讲师

教师

Revilla Calavia, Álvaro 医生

- ◆ 巴利亚多利德大学医院血管和血管外科助理医生
- ◆ 血管内科和血管外科专家
- ◆ Europea Miguel de Cervantes大学副教授
- ◆ 巴利亚多利德大学荣誉博士
- ◆ 获得以介入实践为导向的辐射防护二级培训课程认证
- ◆ 巴利亚多利德皇家医学和外科学院通讯院士

Full
CATH LAB COMPLETE
63330
Leschak, Stephen
23171
01/11/1952
F



04 结构和内容

血管疾病的外科和血管内治疗大学课程具有高质量的结构和内容。学生可以获得有关血管解剖、血管病理、外科手术和血管内技术以及其他关键主题的最新详细教学材料。此外，还包括详细的解释性视频、互动摘要和进一步阅读，所有这些都旨在让学生以高效实用的方式更新知识。





“

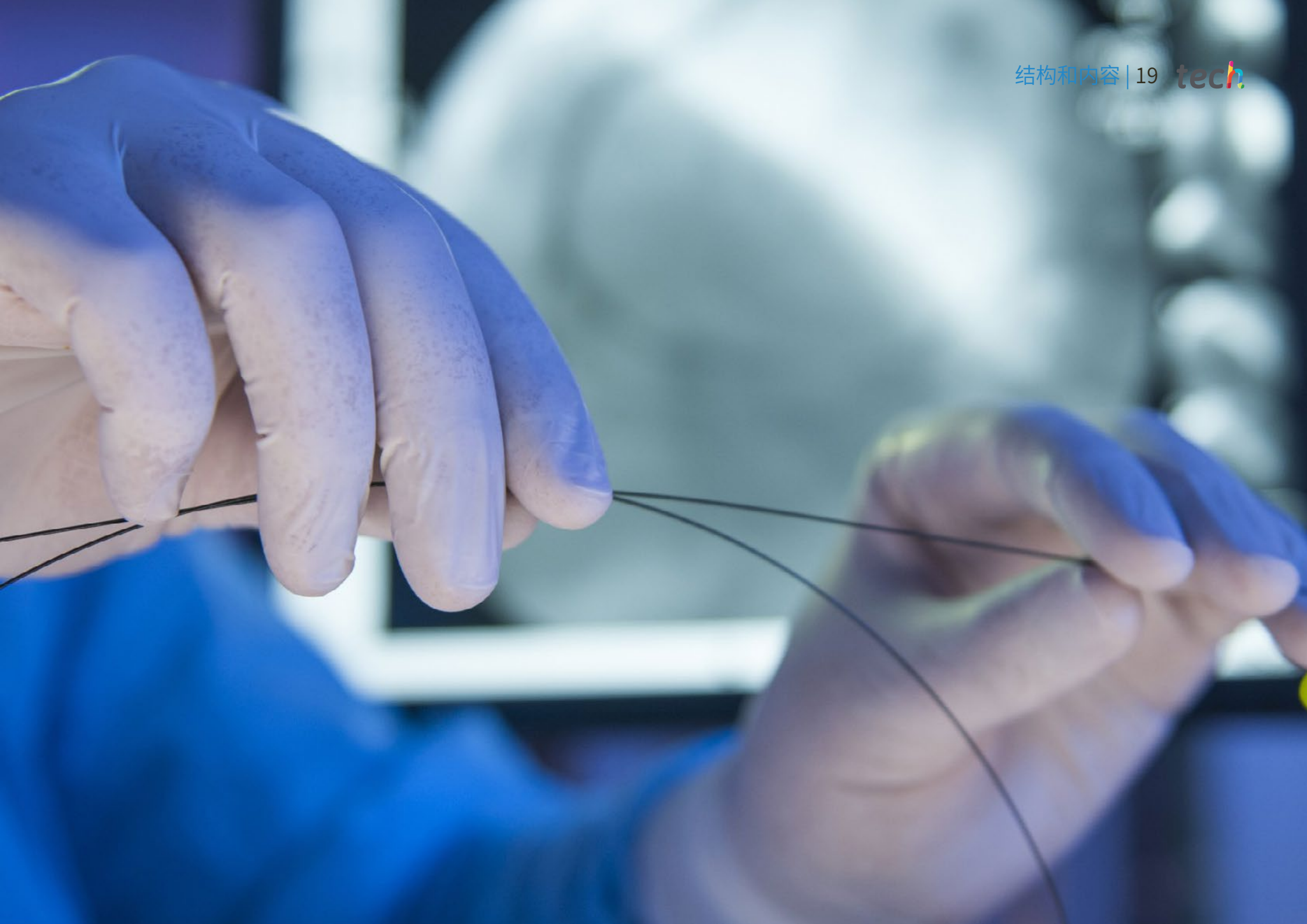
下载大学课程的所有内容, 并获得一份非常有用的参考指南, 即使在您完成课程后也是如此”

模块1.血管疾病的外科和血管内治疗

- 1.1. 血管外科
 - 1.1.1. 血管解剖:循环系统的结构和功能
 - 1.1.2. 血管病变:影响血管的疾病和失调
 - 1.1.3. 血管重建手术:恢复血流的外科手术
- 1.2. 血管内手术原理
 - 1.2.1. 血管通路:到达体内介入部位的技术
 - 1.2.2. 选择设备:为每个程序选择合适的材料和工具
 - 1.2.3. 成像技术:利用技术指导手术和监测结果
- 1.3. 选择治疗方法:标准和决定
 - 1.3.1. 疾病的严重程度:确定病变的严重程度及其对患者健康的影响
 - 1.3.2. 病变位置:考虑血管问题的位置和手术的可及性
 - 1.3.3. 病人的健康状况:评估病人的一般医疗状况,包括可能的禁忌症
- 1.4. 外科技术:描述和应用
 - 1.4.1. 分流手术
 - 1.4.2. 动脉内膜切除术
 - 1.4.3. 动脉瘤切除术
- 1.5. 血管内技术:描述与应用
 - 1.5.1. 血管成形术:使用充气气囊扩张狭窄的动脉
 - 1.5.2. 血管支架:放置金属装置以保持动脉通畅
 - 1.5.3. 栓塞:故意阻塞血管以治疗病变或畸形
- 1.6. 血管外科并发症
 - 1.6.1. 血栓形成:形成血凝块
 - 1.6.2. 出血:手术中或手术后出血过多
 - 1.6.3. 感染:干预部位发生感染
- 1.7. 围手术期并发症的处理
 - 1.7.1. 生命体征监测 - 在手术和恢复期间持续监测患者的健康状况
 - 1.7.2. 药物治疗:使用药物预防或治疗并发症
 - 1.7.3. 额外的手术干预:实施挽救手术以解决并发症
- 1.8. 血管外科的再干预
 - 1.8.1. 血管吻合的审查:对先前通过外科手术连接的两个血管之间的连接进行修正
 - 1.8.2. 血管假体置换:置换之前已经失效或产生并发症的血管假体
 - 1.8.3. 晚期并发症处理:解决初次血管手术后出现的并发症



立即注册并访问高质量的多媒体图书馆,其中包含丰富的互动资源和实用工作指南"



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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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。



Re-learning 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: Re-learning。

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,Re-learning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。

Re-learning 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,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

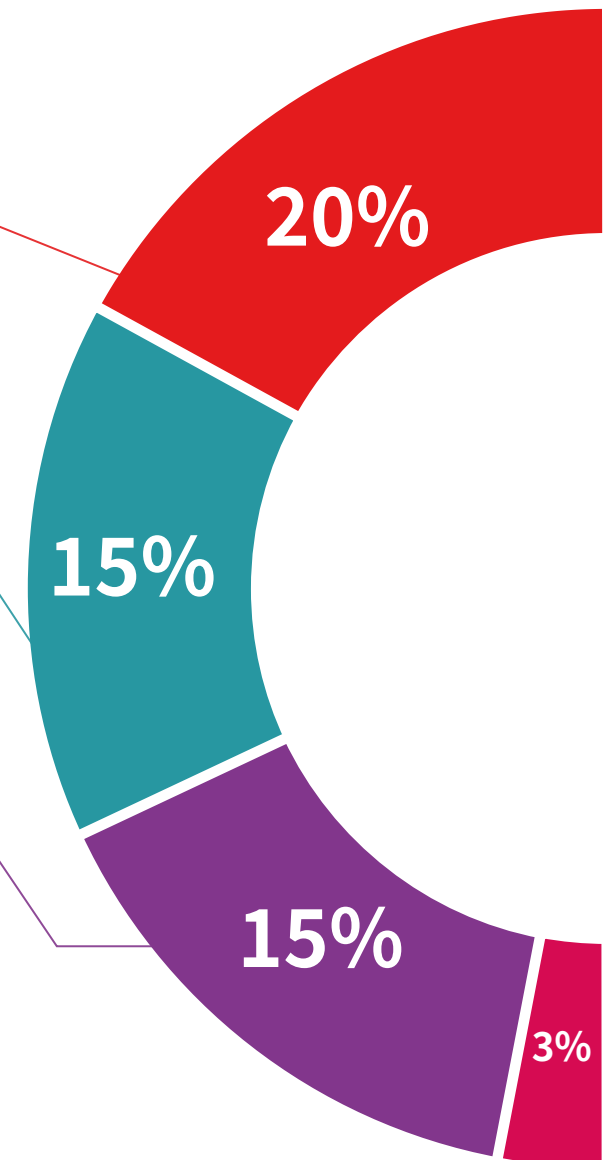
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

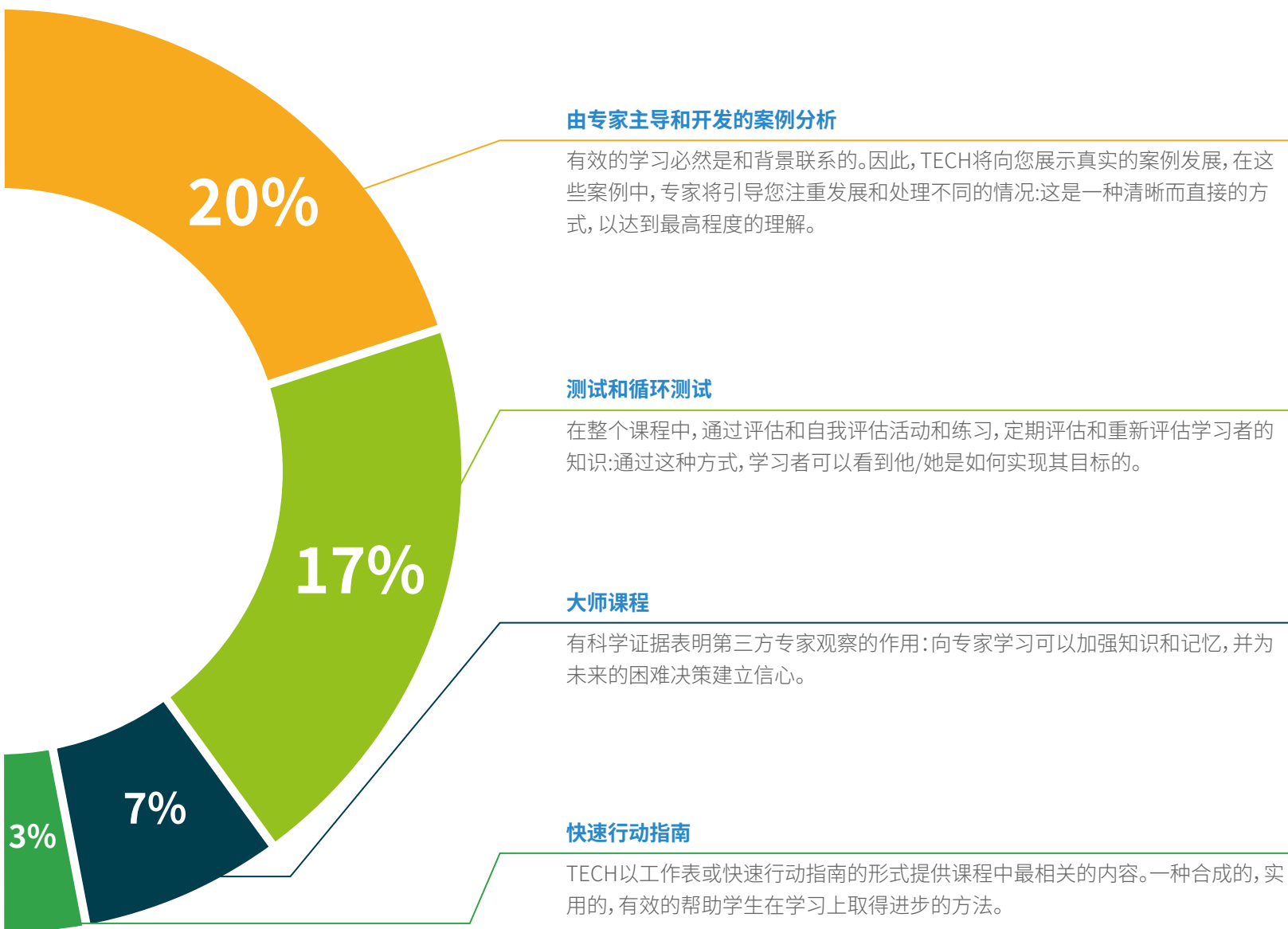
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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

血管疾病的外科和血管内治疗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。





“

无需旅行或繁琐的程序,即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**血管疾病的外科和血管内治疗大学课程**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:**血管疾病的外科和血管内治疗大学课程**

官方学时:**150小时**



健康 信心 未来 人 导师
教育 信息 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺
个性化的关注 现在
知识 网页 培
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

大学课程
血管疾病的外科
和血管内治疗

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

血管疾病的外科
和血管内治疗