

专科文凭

门静脉高压症手术





tech 科学技术大学

专科文凭 门静脉高压症手术

- » 模式:在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-portal-hypertension-surgery

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

24

06

学位

32

01 介绍

门静脉高压症影响着很大一部分人，最常见的原因是静脉血栓或肝脏肿瘤。为了致力于帮助病人，外科医生们接受着不断更新知识和应对该领域进步的挑战。然而，由于这方面的最新课程很少，这是一项复杂的挑战。为了满足这一需求，TECH 提供了一个全面、最新的学术途径，深入探讨最先进的血压诊断技术和最先进的治疗方案。此外，该大学学位采用 100% 在线的形式，为学生提供了更大的便利和更灵活的时间安排。





“

你想站在门静脉高压症手术的最前沿吗?现在就报名参加这个 100%在线的综合课程”

门静脉高压症是近几十年来变化最大的肝脏病学领域之一。这包括更好地了解病理生理学和改进治疗系统。食道静脉曲张急性出血的药物治疗就是一个例子。在这种情况下，医生可以大大降低这种病症引起的并发症所造成的死亡率。为此，专家们必须掌握更多有关新治疗技术和药物的知识。

在此背景下，TECH 正在实施一项创新计划，致力于分析先进的诊断技术和解决脾切除术等手术策略。该教学路径针对门静脉祥的体征，让学生能够正确识别。它还为持续监测计划提供线索，以核实病人的当前状况。此外，医生们还有机会讨论如何通过使用封闭剂和止血剂来控制出血，让液体留在血管中。此外，肝功能的描述还基于标记物和实验室检测。从这个意义上讲，培训毕业生可以研究放射学和其他技术（如化疗栓塞和图像引导活检）的优势。

应该指出的是，该计划的方法加强了其创新性。TECH 提供 100% 的在线教育环境，专为希望提升职业生涯的繁忙专业人士量身定制。它还采用了 Relearning 方法，通过重复关键概念来固定知识和促进学习。因此，灵活性和强有力的教学方法相结合，使其非常容易使用。此外，学生还可以访问图书馆中各种视听形式的多媒体资源（如互动摘要和信息图表）。

这个**门静脉高压症手术专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 开展由肝胆胰外科专家主讲的病例研究
- 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



通过福布斯杂志评选的全球最佳数字大学 TECH, 提升你的胆道解剖学知识"

“

通过本课程的高级内容,你将使用止血海绵并避免手术出血”

通过培训了解更多核磁共振成像的使用方法,并获得最详细的图像。

通过 TECH 的教学工具(包括讲解视频和互动摘要)你将实现自己的。

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

这个专科文凭课程将使学生能够处理与外科干预相关的解剖变异。从这个意义上说,学术路径将提供对肝脏血管的详细了解。此外,学生还将了解影响这一重要器官的主要良性和恶性疾病。这个课程还加深了对风险因素、疾病进展和治疗方案的了解。这样,毕业生就能以 100% 在线的形式获得优秀的理论知识,从而提高鉴别诊断的能力,并知道如何处理各种复杂的病人。





“

充分利用对患者的连续监测, 为肺动脉高压患者提供最佳术后护理做好准备”



总体目标

- ◆ 全面了解肝脏的正常解剖结构, 包括血管分布、肝脏分割和解剖关系
- ◆ 建立正常肝脏生理的坚实基础, 以便识别病理偏差
- ◆ 深入了解脂肪变性、慢性肝炎等良性肝病的病理生理学原理
- ◆ 考虑到病人的安全和福祉, 改进在选择和应用诊断程序方面的伦理决策
- ◆ 激发对胰腺疾病研究的兴趣, 促进不断更新治疗和技术进展信息



你将通过这个专科文凭解更多关于选择性剥脱术的知识, 并预防新的静脉曲张出血”





具体目标

模块 1. 门静脉高压症手术

- ◆ 全面了解导致门静脉高压的病理生理机制, 包括肝硬化和其他原因
- ◆ 培养识别门静脉高压症不同病因 (如肝硬化、门静脉血栓和其他潜在疾病) 并对其进行分类的技能
- ◆ 掌握对门脉高压症患者进行术前评估的技能, 考虑风险因素和手术的益处
- ◆ 鼓励与肝病专家、介入放射科专家和麻醉科专家等其他医疗专业人员合作, 采取综合协调的方法

模块 2. 肝脏的外科解剖

- ◆ 认识和处理与外科手术干预相关的解剖变异, 为学员应对各种临床情况做好准备
- ◆ 将解剖学知识与现代外科技术相结合, 帮助准确规划和实施肝脏介入手术
- ◆ 掌握腹腔镜肝脏手术的特殊技能, 考虑微创环境下的解剖结构
- ◆ 通过虚拟解剖实践、案例研究和互动讨论, 鼓励积极参与

模块 3. 肝脏病理学

- ◆ 培养识别和分类各种肝病 (包括肝炎、肝硬化和代谢紊乱) 的能力
- ◆ 熟悉用于评估肝病各种实验室检查和成像技术, 以便对患者进行全面评估
- ◆ 评估与肝脏疾病相关的风险因素, 了解这些疾病的进展情况
- ◆ 培养规划和执行治疗策略的技能, 考虑药物和手术方法

03

课程管理

TECH 以提供最优质的教育为目标, 拥有一流的师资队伍。这些专业人员拥有丰富的工作经验, 因此得以加入知名医院的团队。因此, 教学大纲的特点是拥有最新、最完整的门静脉高压症外科内容。他们还为学生提供最先进的技术工具, 为病人的福祉做出贡献。





“

门静脉高压症外科手术方面最优秀的专家都是这项TECH课程的教学人员”

国际客座董事

法国著名医生和研究员Eric Vibert将他的职业生涯致力于肝脏原发性癌的整体治疗方法。在过去三十年间,他在这一领域取得了显著成就,成为了该领域的权威人士,并做出了重要贡献。

此外,Vibert医生领导的BOPA联合体包括巴黎-萨克雷大学、Mines Télécom学校和保尔·布鲁斯医院肝胆外科中心(AP-HP)。该项目旨在提升手术室的安全性,利用数字技术及其管理或现有技术,扩展医务人员的视野、言语和触觉能力,首先在模拟手术室中实施这些创新,已验证了多种颠覆性的程序。

此外,这位科学先驱致力于连接不同领域的专业人士,以重塑外科手术实践。因此,他的团队汇集了工程师、计算机专家、医生、麻醉师、护士等多种专业人才。这种工作策略在他领导的保尔·布鲁斯医院维勒吉夫肝脏外科部门中得到持续融合。

在学术影响方面,Vibert医生在国际会议上发表了超过130篇论文,并进行了30场主题演讲。他的H-指数达到了43,作为212篇高影响因子期刊文章的作者。此外,他还是书籍《Droit à l' Erreur, Devoir de Transparence》的作者,探讨了医学中的透明度和错误管理,并创立了Week-End de l' Innovation Chirurgicale,在医疗外科领域留下了不朽的印记。



Vibert, Eric 医生

- ◆ 法国巴黎维勒吉夫保尔·布鲁斯医院肝脏外科部门主任
- ◆ 法国巴黎南部外科创新小组负责人
- ◆ 肝胆道癌症外科专家医师
- ◆ 法国巴黎南部外科创新小组主任
- ◆ 法国巴黎南部大学生物医学/医学工程研究主任
- ◆ Week-End de l' Innovation Chirurgicale创始人及组织者
- ◆ 法国巴黎第六大学圣安东尼医学院医学博士

“

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



Al Shwely Abduljabar, Farah 医生

- 瓜达拉哈拉大学医院肝胆胰外科主任
- 阿尔卡拉大学的医学博士
- 瓜达拉哈拉大学医院普通外科和消化系统外科专家
- 肝胆胰外科及肝胰脏移植安斯泰来研究员 职位
- 巴塞罗那大学肝病学和临床研究正式硕士学位
- 巴塞罗那大学身体伤害医学评估和评价正式硕士学位
- 阿尔卡拉大学医学学士
- 中欧医学杂志《审稿人
- 西班牙外科医生协会会员
- 编辑肝脏和临床研究杂志》、《EC 骨科》、《奥斯汀胰腺疾病》和《临床细胞学和病理学年鉴》

教师

López Marcano, Aylhin 医生

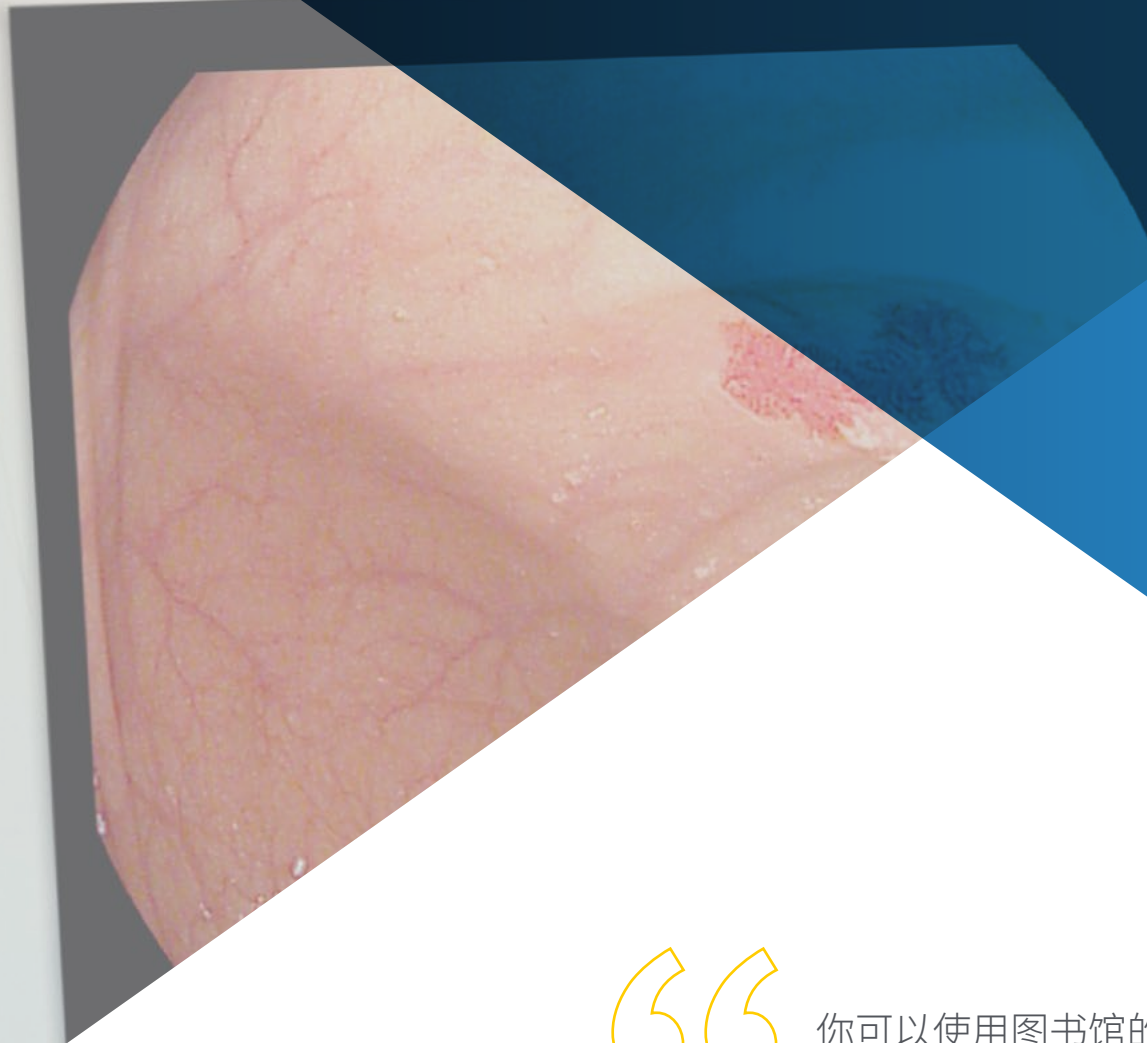
- 瓜达拉哈拉大学医院肝胆胰外科医师
- 阿尔卡拉大学的医学博士
- 普通和消化系统外科专家
- 毕业于路易斯-拉泽蒂医学院
- 加拉加斯中央大学医学学位



04 结构和内容

通过培训, 学生将全面了解血管解剖学和病理生理学。教学大纲将对解决高血压及其并发症的常见外科干预措施进行专业分析。医生们还将深入探讨原发性出血预防的最新趋势(包括 β -受体阻滞剂)。此外, 专家们还将研究肝脏手术中的止血剂, 重点是可吸收明胶或组织粘合剂的使用。所有这一切都得益于 100% 在线形式的创新教学方法: Relearning。





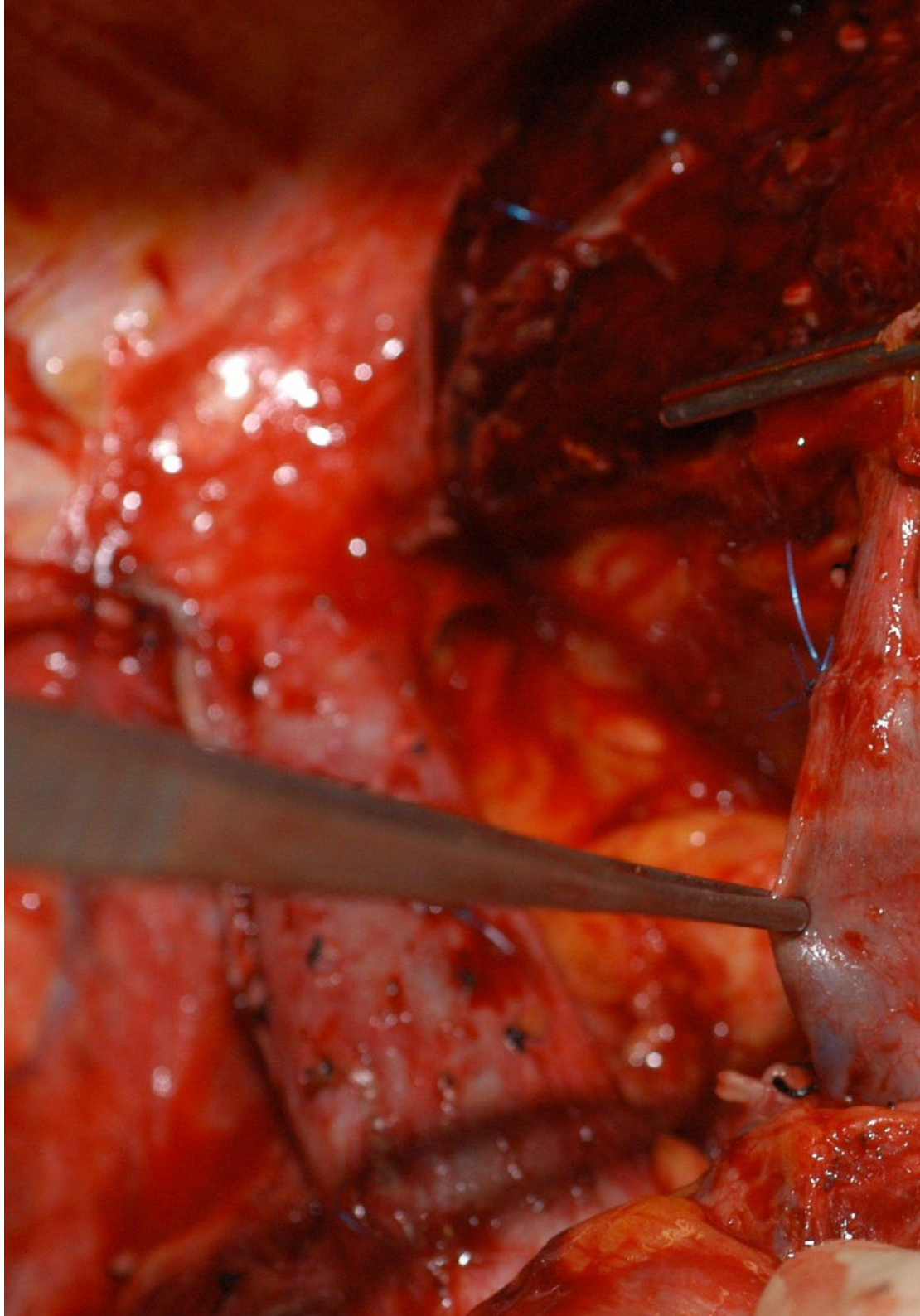
Name
ID
Age
Sex
C

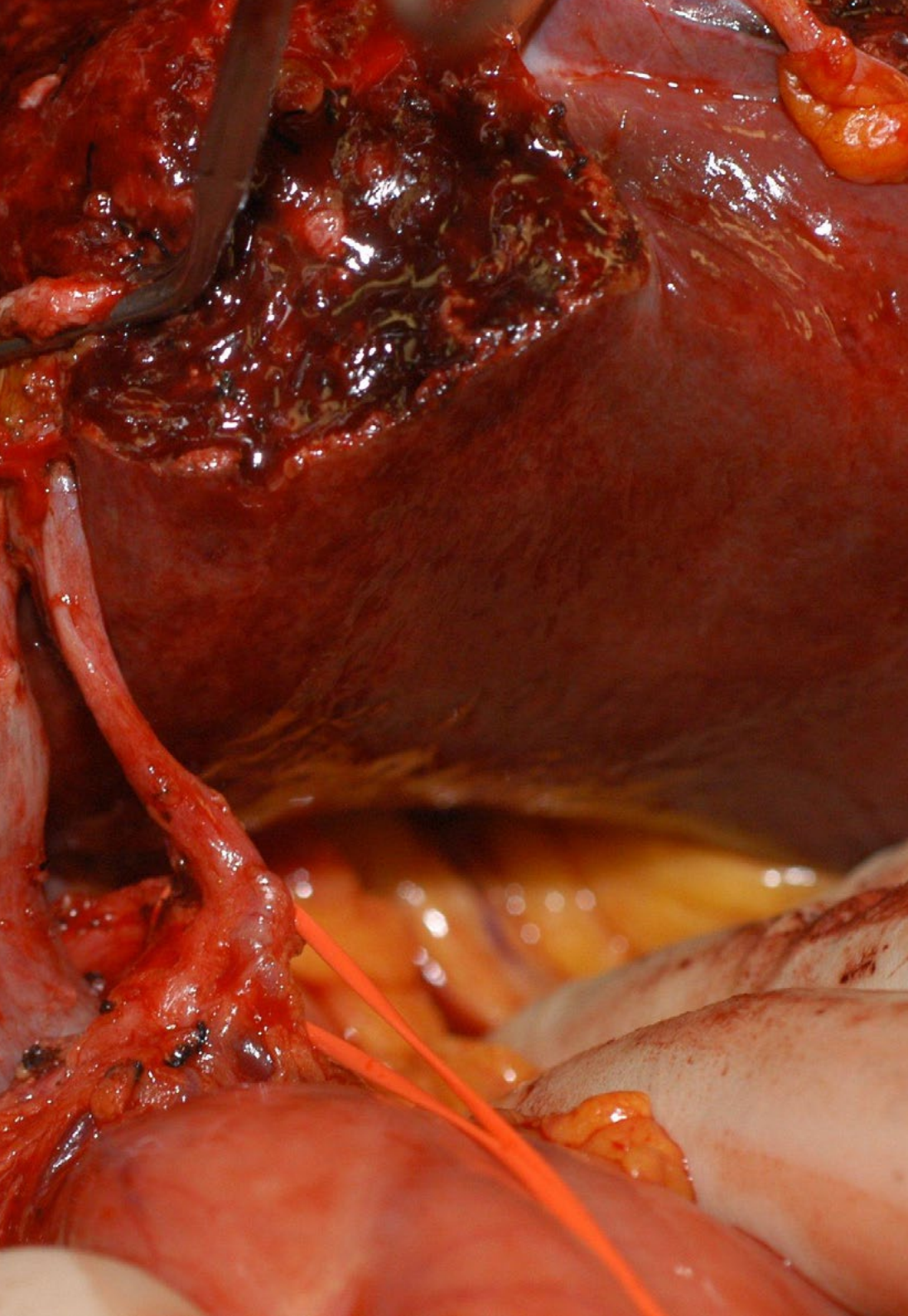
“

你可以使用图书馆的各种
视听格式的多媒体资源”

模块 1. 门静脉高压症手术

- 1.1. 门静脉高压症的病理生理学
 - 1.1.1. 血流阻塞
 - 1.1.2. 增加流动阻力
 - 1.1.3. 门静脉祥的发展
- 1.2. 病因学
 - 1.2.1. 分类
 - 1.2.2. 肝硬化
 - 1.2.3. 慢性肝炎
- 1.3. 食道静脉曲张出血的初级预防方法
 - 1.3.1. 治疗根本原因
 - 1.3.2. β -受体阻滞剂
 - 1.3.3. 3 内镜硬化疗法
- 1.4. 食道静脉曲张出血的二级预防
 - 1.4.1. β -受体阻滞剂
 - 1.4.2. 内镜硬化疗法或弹性结扎术
 - 1.4.3. 制定持续监测计划
- 1.5. 食道静脉曲张急性出血的治疗
 - 1.5.1. 稳定患者情绪
 - 1.5.2. 输液和输血
 - 1.5.3. 药物治疗
- 1.6. 门静脉分流
 - 1.6.1. 程序
 - 1.6.2. 目标
 - 1.6.3. 适应症
- 1.7. 去血管手术
 - 1.7.1. 选择性血管切断
 - 1.7.2. 脾脏血管离断
 - 1.7.3. 胃血管扩张
- 1.8. 门静脉高压症的手术治疗
 - 1.8.1. 经颈静脉肝内门体分流术 (TIPS)
 - 1.8.2. 门静脉外科分流术
 - 1.8.3. 脾切除术





- 1.9. HTP 手术的术后护理
 - 1.9.1. 持续监测
 - 1.9.2. 护理
 - 1.9.3. 疼痛的管理
- 1.10. 门静脉高压症手术的结果
 - 1.10.1. 降低门户压力
 - 1.10.2. 预防并发症
 - 1.10.3. 症状改善

模块 2. 肝脏的外科解剖

- 2.1. 肝脏解剖学
 - 2.1.1. 1 总则
 - 2.1.2. 2 胆道肝脏的胚胎发育
 - 2.1.3. 3 结论
- 2.2. 肝脏的解剖关系
 - 2.2.1. 高级关系
 - 2.2.2. 过去的关系
 - 2.2.3. 横向关系
- 2.3. 肝脏血管
 - 2.3.1. 定义
 - 2.3.2. 类型
 - 2.3.3. 结论
- 2.4. 胆道树解剖
 - 2.4.1. 器官
 - 2.4.2. 肝导管
 - 2.4.3. 结论
- 2.5. 肝脏分割
 - 2.5.1. 解剖分割
 - 2.5.2. 八分部
 - 2.5.3. 临床意义
- 2.6. 肝脏解剖超声波检查
 - 2.6.1. 病人位置
 - 2.6.2. 超声波探头
 - 2.6.3. 肝脏检查

- 2.7. 肝脏解剖方法类型
 - 2.7.1. 肝切除术
 - 2.7.2. 节段切除术
 - 2.7.3. 楔形切除术
- 2.8. 肝脏手术出血的处理
 - 2.8.1. 止血剂和密封剂的使用
 - 2.8.2. 缝合技术
 - 2.8.3. 输血
- 2.9. 肝脏手术中的血管控制技术
 - 2.9.1. 主要技术
 - 2.9.2. 最常用的技术
 - 2.9.3. 结论
- 2.10. 肝脏手术中的止血剂
 - 2.10.1. 止血海绵
 - 2.10.2. 可吸收明胶
 - 2.10.3. 纸巾粘合剂

模块 3. 肝脏病理学

- 3.1. 术前工作
 - 3.1.1. 病历
 - 3.1.2. 肝功能检测 (LFTs)
 - 3.1.3. 其他测试
- 3.2. 肝功能
 - 3.2.1. 肝脏的主要功能
 - 3.2.2. 胆汁分泌
 - 3.2.3. 结论
- 3.3. 肝病分类
 - 3.3.1. 传染性
 - 3.3.2. 新陈代谢
 - 3.3.3. 遗传





- 3.4. 肝病的术前和术中诊断方法
 - 3.4.1. 成像检测
 - 3.4.2. 肝脏活组织检查
 - 3.4.3. 肝脏闪烁扫描
 - 3.4.4. 其他测试
- 3.5. 肝功能研究
 - 3.5.1. 标志
 - 3.5.2. 凝血时间
 - 3.5.3. 实验室测试
- 3.6. 肝脏体积测量
 - 3.6.1. 计算机断层扫描 (TC)和磁共振成像 (RM)
 - 3.6.2. 肝脏超声
 - 3.6.3. 肝脏闪烁扫描
- 3.7. 慢性肝病患者肝局灶病变的诊断成像
 - 3.7.1. 腹部超声
 - 3.7.2. 计算机断层扫描 (TC)
 - 3.7.3. 磁共振成像 (RM)
- 3.8. 肝脏偶发病变
 - 3.8.1. 鉴别诊断
 - 3.8.2. 损伤类型
 - 3.8.3. 治疗
- 3.9. 介入放射学在肝病治疗中的应用
 - 3.9.1. 图像引导下的肝活检
 - 3.9.2. 肝脓肿经皮引流术
 - 3.9.3. 经动脉栓塞术 (TAE) 和化疗栓塞术 (TACE)
- 3.10. 肝脏手术的麻醉管理
 - 3.10.1. 术前评估
 - 3.10.2. 血液动力学监测
 - 3.10.3. 凝血管理

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。

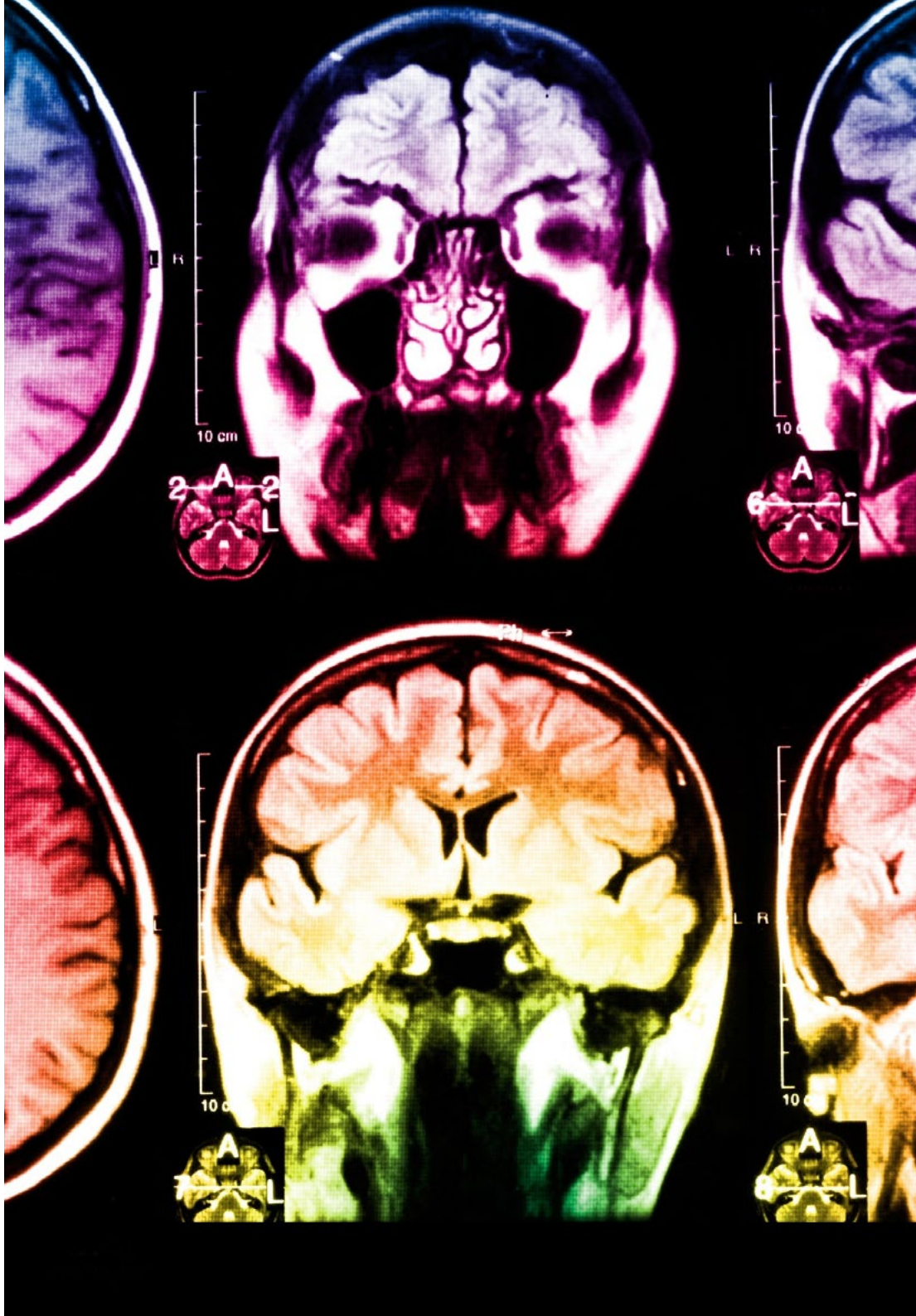
处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,Re-learning方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

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。

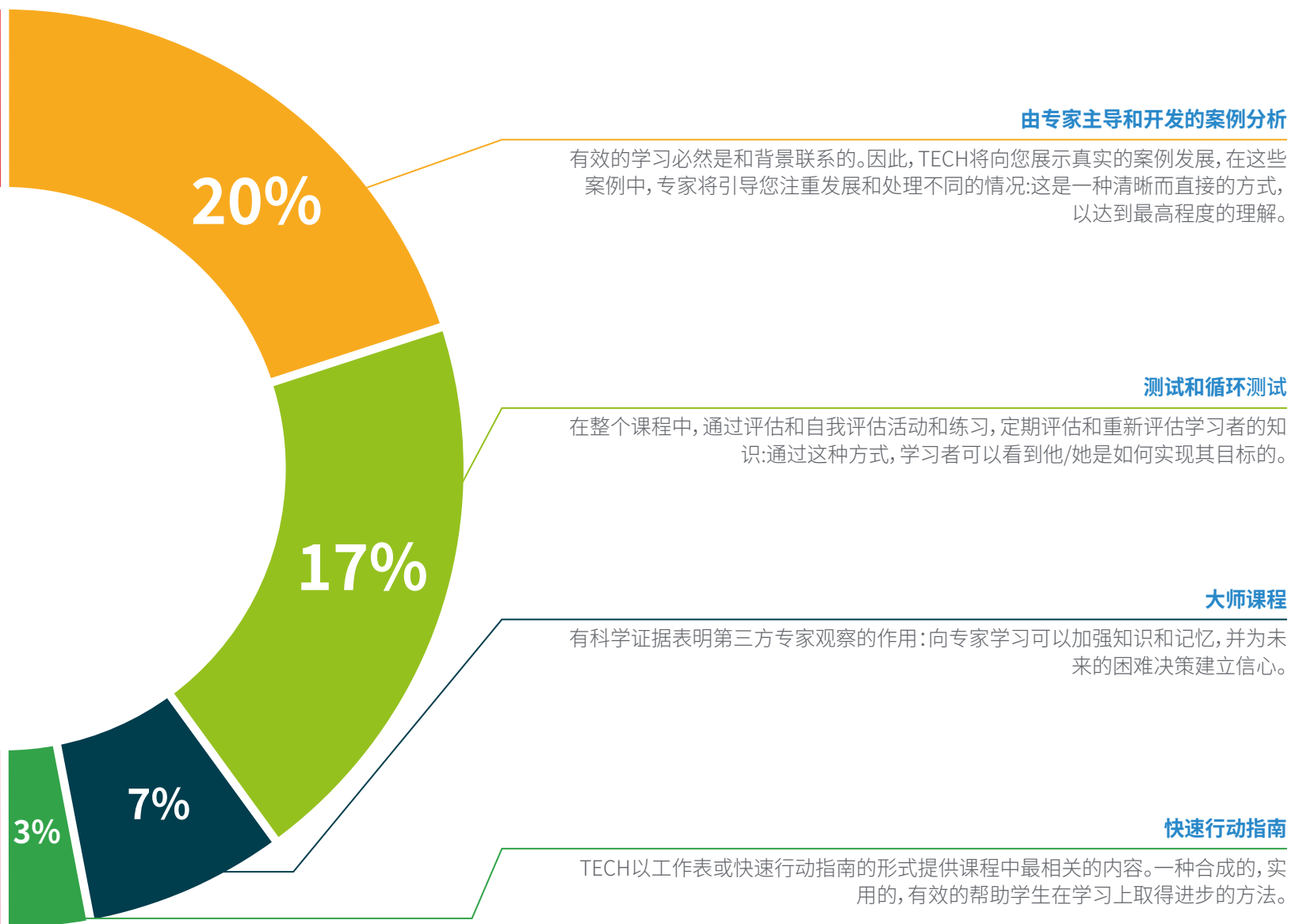
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





06 学位

门静脉高压症手术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。





“

顺利完成这个课程并获得大学学位，
无需旅行或通过繁琐的程序”

这个门静脉高压症手术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: 门静脉高压症手术专科文凭

模式: 在线

时长: 6个月



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 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭
门静脉高压症手术

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

专科文凭

门静脉高压症手术