

大学课程

肝脏外科解剖学





tech 科学技术大学

大学课程 肝脏外科解剖学

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 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-certificate/surgical-anatomy-liver

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

在医疗保健技术(如机器人手术)日益发展的医疗环境下,医疗保健专业人员必须与时俱进。从这个意义上说,这种创新需要受过外科解剖学培训的专家才能充分利用。在这种情况下,该 TECH 计划的出现从根本上满足了这一日益增长的需求。该学术路径旨在为专业人员提供处理复杂肝脏手术所需的特殊技能。此外,该课程的全在线方法为专业人员提供了必要的灵活性,使他们能够在不影响其他工作职责的情况下接受培训。





“

借此机会,你可以通过 TECH 的综合课程了解肝脏血管化的最新趋势”

在肝脏解剖手术过程中控制出血或止血是将并发症风险降至最低的最有效方法之一。为了减少潜在的出血，医学界不断创新，寻找更有效的止血剂。如今，可吸收明胶和组织粘合剂是这一领域中的佼佼者，它们能促进凝血并促进愈合。然而，医生很难跟上这些最先进的医疗保健材料和资源的步伐，这阻碍了他们在专业上取得卓越成就。

因此，TECH 开设了肝脏外科解剖学大学课程。通过本课程，专家们将拓展与外科干预相关的解剖变异管理知识。这种方法不仅能让毕业生做好应对各种临床情况的准备，还能促进更精确技术的规划和实施。它还涵盖腹腔镜肝脏手术，让专业人员全面掌握这一医学领域最先进的设备。

在学习方法方面，该大学学位提供了一种独特、方便和完全在线的学习体验。通过这种方式，医生可以随时随地接受培训，适应自己的日程安排和工作职责。另一方面，"Relearning"方法的加入加强了对关键概念的记忆，确保专业人员不仅能学到知识，还能全面了解该领域最具颠覆性的趋势及其最具创新性的应用。

这个**肝脏外科解剖学大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 由肝脏外科解剖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 150 个小时的最佳数字教学，
你将重新掌握胆道树的解剖知识”

“

你将深入研究肝脏手术中的血管控制技术, 不受地域限制, 也没有预先设定的时间表”

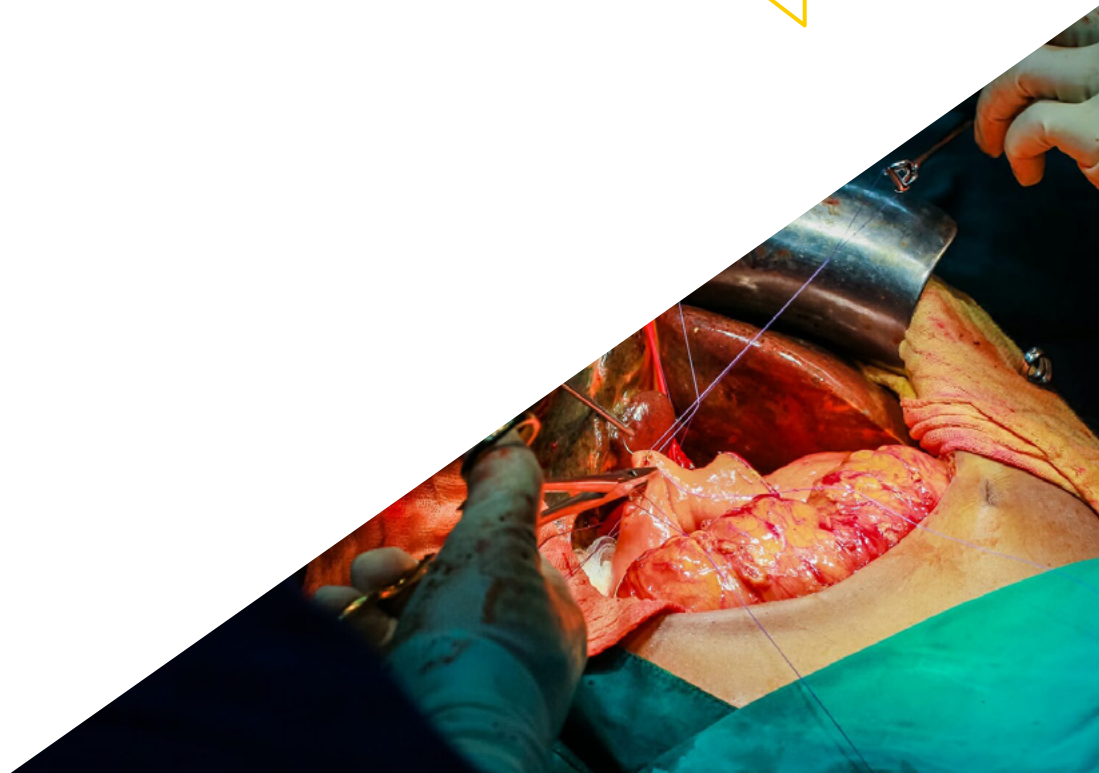
这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士, 他们将自己的工作经验带到了这一培训中, 还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

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。

忘掉背书! 通过 Relearning 系统你将以自然、渐进的方式将概念融会贯通。

在该大学课程中, 你可以 24 小时使用图书馆的各种视听格式的多媒体资源。



02 目标

该大学课程的主要目的是让毕业生了解在肝脏手术中使用新型止血剂的最新情况。在整个课程中,毕业生有机会深入学习旨在提供最新肝脏外科解剖知识的教学大纲。这确保了医疗专业人员掌握最先进的技能和能力,发展更安全、更有效的医疗实践,并应用最新技术。





“

在这个全面的学术行程中,你将了解到肝脏手术出血处理的最新进展”



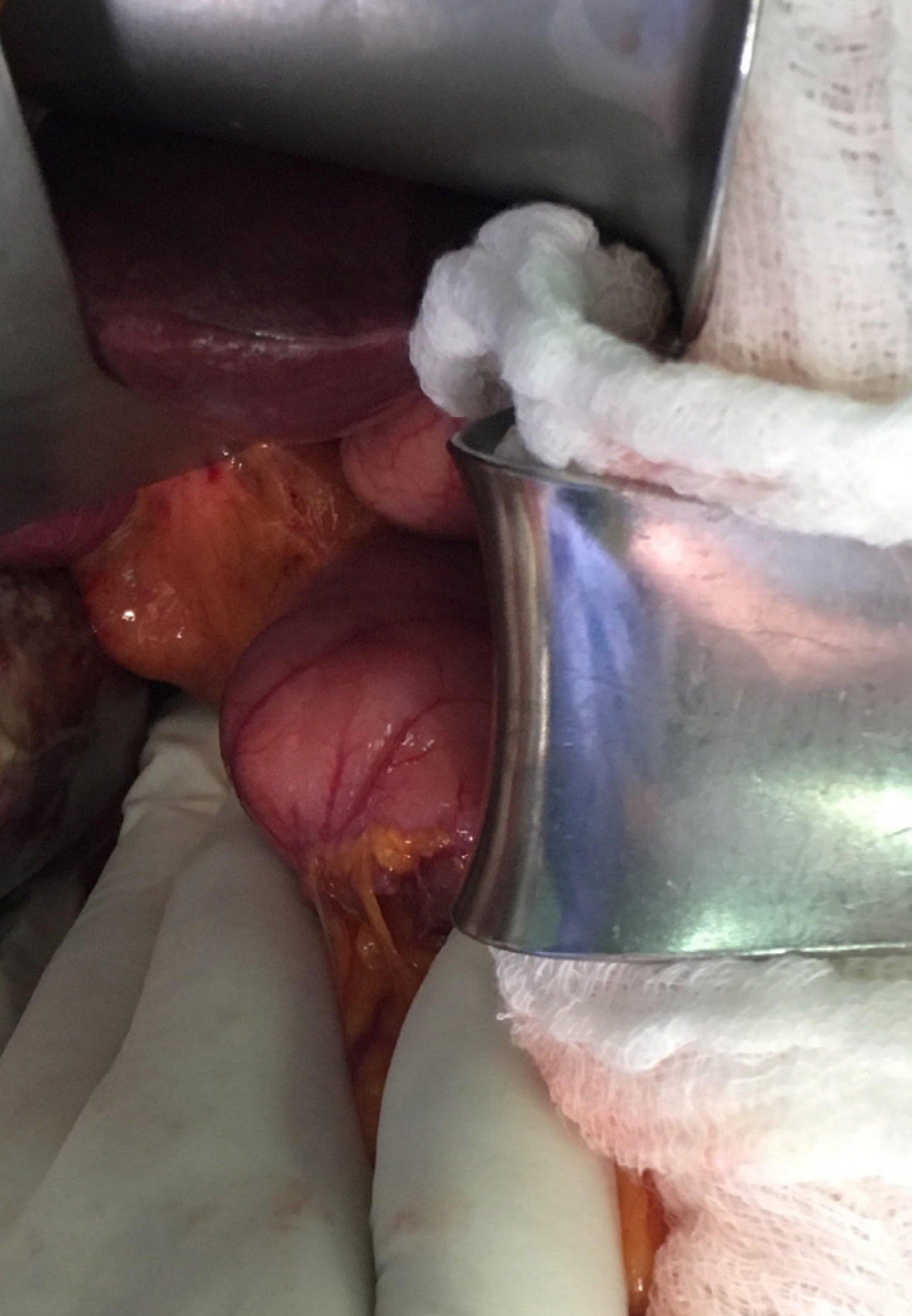
总体目标

- 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



通过 TECH 的教学工具和各种多媒体格式的材料, 你将实现自己的目标"





具体目标

- 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

03 课程管理

该大学课程汇集了 TECH 精心挑选的最优秀的专家。这支师资队伍由曾在肝脏外科领域的一流医院工作过、具有丰富经验的专业人员组成。团队中的每一位成员都拥有深入和最新的临床经验,确保学员在肝脏外科解剖学最新进展的支持下接受最高质量的培训。对师资的精心挑选确保了从实用和专业的角度丰富卫生专业人员的学习经验。





“

你将从该领域的顶尖专家那里
深入了解肝脏解剖的超声探索”

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

Catalán Garza, Vanessa 医生

- ◆ 瓜达拉哈拉大学医院普通外科和消化系统外科专家
- ◆ 圣卡洛斯医院医生
- ◆ 卡米洛-何塞-塞拉大学儿科临床医学硕士
- ◆ 萨拉戈萨大学医学毕业生

Bajawi, Mariam 医生

- ◆ 瓜达拉哈拉大学医院普通外科和消化系统外科专家
- ◆ 普外科和消化系统外科临床讲师
- ◆ 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学健康与生命科学博士
- ◆ 消化系统肿瘤学硕士 (CEU Cardenal Herrera 大学) 和临床医学硕士 (Camilo José Cela 大学)
- ◆ 约旦大学医学学士

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

这个大学课程将帮助医生更新腹腔镜肝脏手术的具体技能,强调在微创环境中对解剖学的重要考虑。在整个课程中,学生将掌握详细的肝脏解剖知识,并发展进行腹腔镜手术所需的技能。这种全面的方法不仅应对了微创肝脏手术日益增长的相关性,还确保专业人员掌握必要的技能,在肝脏环境中提供精确和先进的外科护理。





“

通过这一独家大学课程,你将掌握与胚胎肝脏发育先驱技术最相关的内容”

模块 1. 肝脏的外科解剖

- 1.1. 肝脏解剖学
 - 1.1.1. 一般情况
 - 1.1.2. 胆管肝的胚胎发育
 - 1.1.3. 结论
- 1.2. 肝脏的解剖关系
 - 1.2.1. 高级关系
 - 1.2.2. 过去的关系
 - 1.2.3. 横向关系
- 1.3. 肝脏血管
 - 1.3.1. 定义
 - 1.3.2. 类型
 - 1.3.3. 结论
- 1.4. 胆道树解剖
 - 1.4.1. 器官
 - 1.4.2. 肝导管
 - 1.4.3. 结论
- 1.5. 肝脏分割
 - 1.5.1. 解剖分割
 - 1.5.2. 八分部
 - 1.5.3. 临床相关性
- 1.6. 肝脏解剖超声波检查
 - 1.6.1. 患者的位置
 - 1.6.2. 超声波探头
 - 1.6.3. 肝脏检查
- 1.7. 肝脏解剖方法类型
 - 1.7.1. 肝切除术
 - 1.7.2. 节段切除术
 - 1.7.3. 楔形切除术





- 1.8. 肝脏手术出血的处理
 - 1.8.1. 止血剂和密封剂的使用
 - 1.8.2. 缝合技术
 - 1.8.3. 输血
- 1.9. 肝脏手术中的血管控制技术
 - 1.9.1. 主要技术
 - 1.9.2. 最常用的技术
 - 1.9.3. 结论
- 1.10. 肝脏手术中的止血剂
 - 1.10.1. 止血海绵
 - 1.10.2. 可吸收明胶
 - 1.10.3. 纸巾粘合剂



这个大学课程采用 100% 在线学习方式和Relearning方法, 为你提供灵活有效的学习体验"

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。



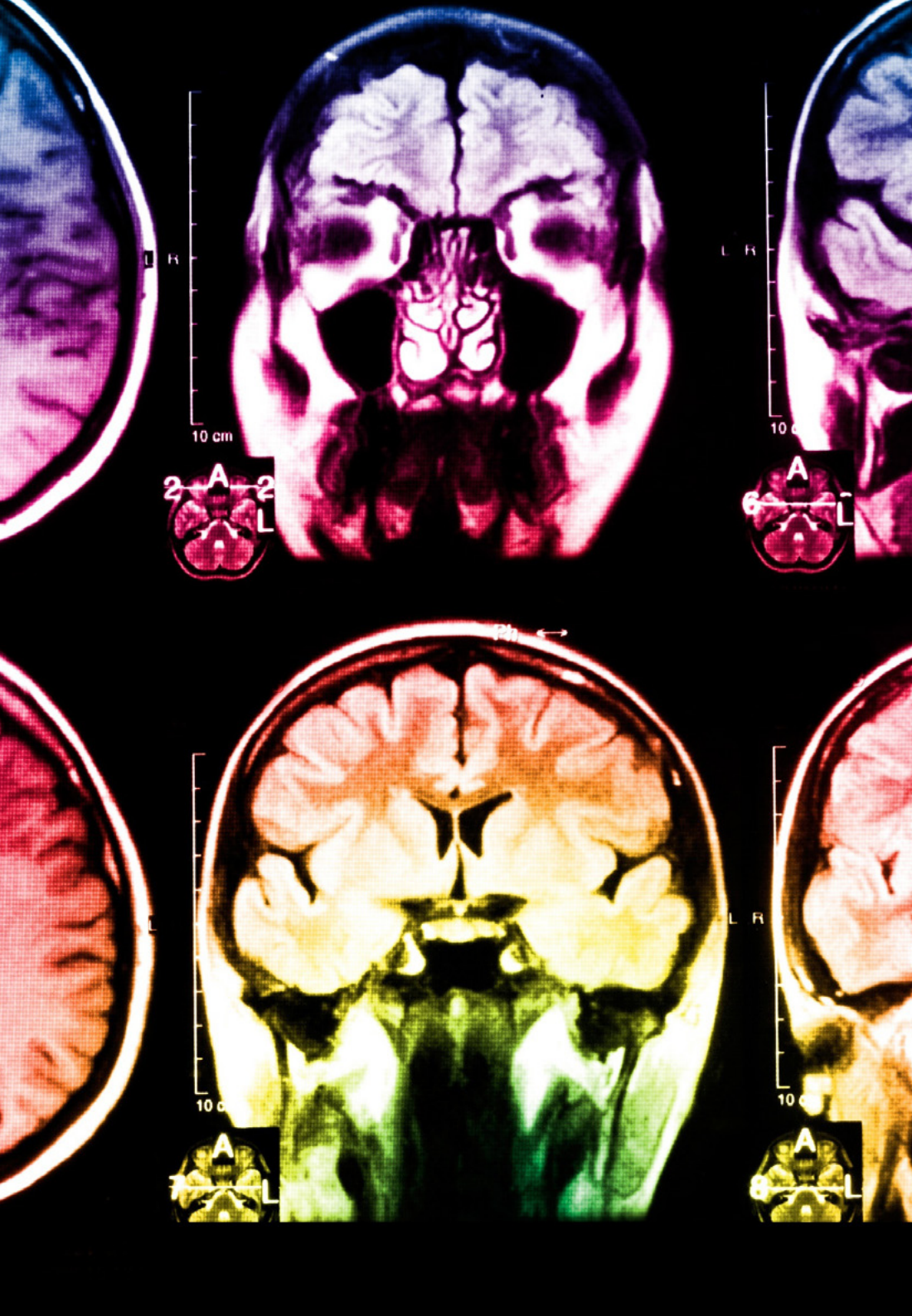
Re-learning 方法

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。





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

肝脏外科解剖学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。



“

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**肝脏外科解剖学大学课程**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: **肝脏外科解剖学大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**



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

tech 科学技术大学

大学课程
肝脏外科解剖学

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

大学课程

肝脏外科解剖学

