

大学课程

肝脏和十二指肠胰腺创伤





tech 科学技术大学

大学课程 肝脏和十二指肠胰腺创伤

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH Global University
- » 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/liver-duodenopancreatic-trauma

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

鉴于肝脏和十二指肠胰腺创伤的复杂性,CT 和 MRI 扫描等放射学方法已成为观察和早期诊断的重要工具。然而,医疗保健专业人员面临的挑战是,如何将这些趋势与内出血或器官衰竭的管理结合起来。因此,TECH 制定了这项综合计划,医生们将深入研究这些工具和其他工具,以帮助患者成功康复。为此,学术行程采用了最具颠覆性的教学方法和 100% 在线模式: Relearning。



““

深入研究肝创伤的分类, 你的评估将更加全面”

专家们面临着不断学习医疗领域新技术并将其应用于各自程序的挑战。然而，该领域的各种变化使他们难以跟上所有现有趋势。此外，目前很少有专门针对肝脏和十二指肠胰腺创伤的科学分析。因此，如果专科医生没有跟上医学发展的步伐，他们在诊断这些疾病时可能会出错。

在这种情况下，TECH 实施了一项最先进的资格认证，为毕业生提供治疗这些创伤的最先进技术。在知名教学团队的支持下，学生将深入学习最先进的成像技术和临床评估，以确定损伤程度。他们还将讨论最先进的外科手术策略，以便开发十二指肠胰腺重建手术。此外，学术路径还包括腔静脉和肝上静脉病变的描述。在这方面，该计划将重点介绍微创技术，以及确定何时应用这些技术最合适和适合每位患者的机制。

另一方面，该方法因其 100% 的在线模式而与众不同，可满足寻求职业发展的繁忙专业人员的需求。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。学生还可以使用图书馆中各种不同多媒体格式的多媒体资源，如互动摘要、照片、解说视频和信息图表。

这个**肝脏和十二指肠胰腺创伤大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 由肝脏和十二指肠胰腺创伤方面的专家进行病例研究
- 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

“

在福布斯评选的全球最佳数字大学 TECH 完成为期 6 周的学习后，你将能够处理十二指肠和胰腺创伤的并发症”

“

由于这个大学学位采用 100% 在线学习的方法, 你将有独特的机会个性化安排自己的学习时间”

颠覆性的课程设置, 让你更深入地了解腔静脉和肝上静脉损伤。

没有刻板的时间表或评估计划: 这就是创新 TECH 课程的全部内容。

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

该大学学位将使学生深入了解肝脏、十二指肠和胰腺外伤的评估和处理。在为期 6 周的课程中, 学生将深入学习各种先进的成像和临床评估技术, 以确定受伤的严重程度。这样, 他们就能应对当前的手术策略, 如损伤修复。因此, 培训将促进在创伤情况下做出准确的决策, 将解剖学和生理学因素结合起来。





“

在这一综合学术TECH课程中, 你将处理各种案例研究及其复杂性”



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

“

得益于这个专业的创新方法, 你将以个性化的方式确定自己的发展方向和职业目标”





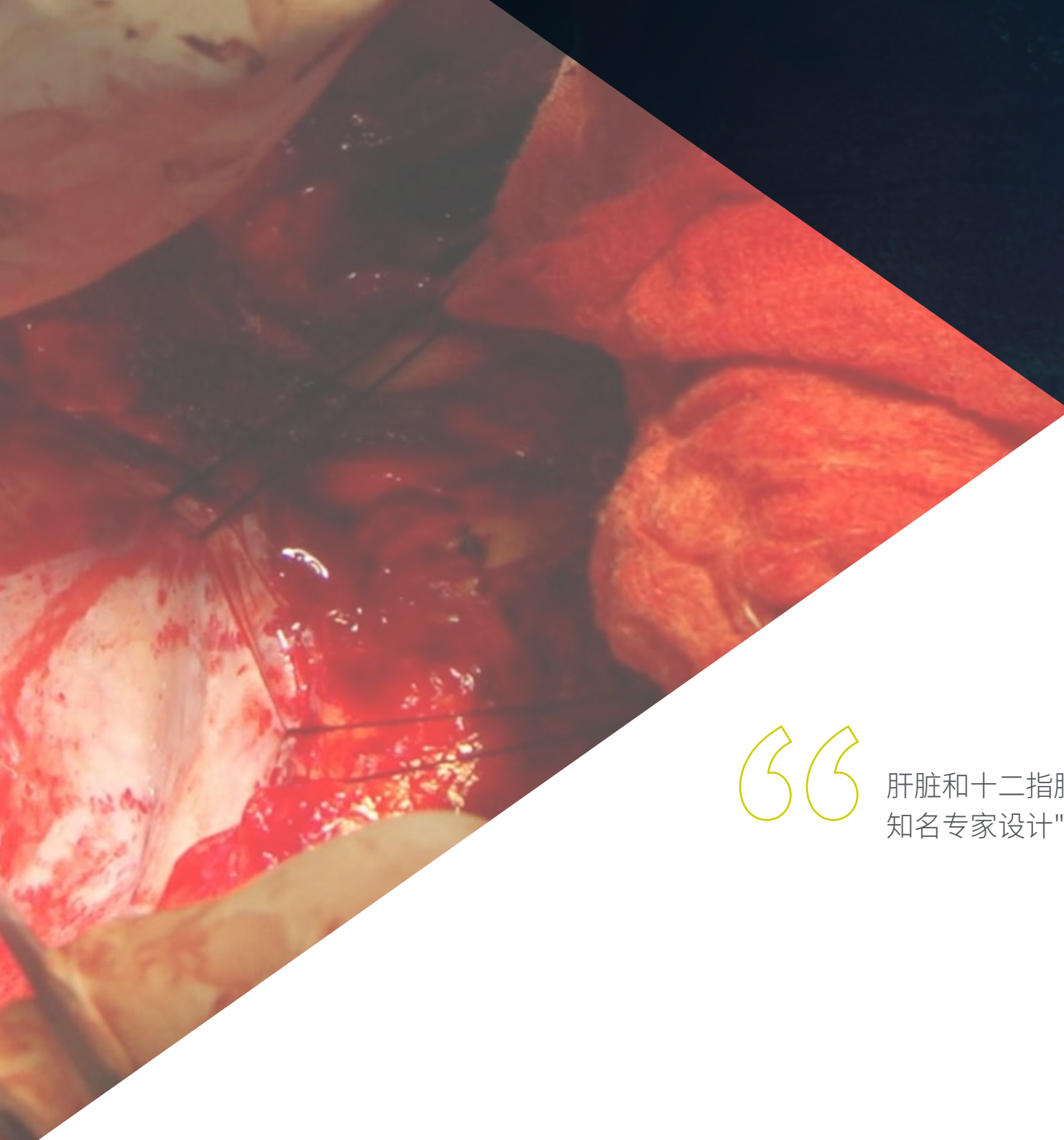
具体目标

- ◆ 正确理解肝脏、十二指肠和胰腺区域的解剖学和生理学,尤其是外伤情况下的解剖学和生理学
- ◆ 培养识别和分类创伤情况下影响肝脏、十二指肠和胰腺的不同损伤机制的能力
- ◆ 熟悉 CT 扫描和超声波等紧急诊断技术,以便快速准确地评估外伤情况
- ◆ 掌握处理外伤的特殊外科技能,包括止血技术和修复受损器官
- ◆ 培养预测和处理这些区域创伤治疗过程中和治疗后可能出现的并发症的技能
- ◆ 改进复杂病变的重建技术,尤其是涉及十二指肠和胰腺的情况

03 课程管理

TECH 秉承提供最优质教育的宗旨, 拥有一支享有国际声誉的教师队伍。这些专家拥有丰富的专业经验, 曾在知名医院工作过。此外, 他们还对门静脉高压手术有深入的了解, 并提供医疗市场上最先进的技术资源。这样, 学生们就有了为病人提供服务所需的能力更新和新技能学习的保障。





“

肝脏和十二指肠胰腺创伤大学课程由国际知名专家设计”

管理人员



Al Shwely Abduljabar, Farah 博士

- 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 博士

- 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

本课程深入探讨肝脏、十二指肠和胰腺外伤的评估和处理。学生将详细学习相关的解剖学知识和损伤机制。此外，他们还将讨论先进的成像技术和临床评估，以确定损伤的严重程度。在这方面，培训将涉及当前的手术策略，从病灶修复到胰十二指肠重建。



“

通过 Relearning 系统你将以自然、
渐进的方式将概念融会贯通”

模块1.肝脏和十二指肠胰腺外伤

- 1.1. 肝创伤的损伤机制
 - 1.1.1. 受伤程度
 - 1.1.2. 受伤管理
 - 1.1.3. 结论
- 1.2. 外伤性肝损伤的评估、检查和分类
 - 1.2.1. 评估
 - 1.2.2. 探索
 - 1.2.3. 分类
- 1.3. 肝脏外伤的保守治疗
 - 1.3.1. 损伤类型
 - 1.3.2. 战略
 - 1.3.3. 结论
- 1.4. 外伤性肝损伤的手术治疗
 - 1.4.1. 受伤类型
 - 1.4.2. 战略
 - 1.4.3. 结论
- 1.5. 肝脏外伤对腔静脉和肝上静脉的损伤
 - 1.5.1. 腔静脉
 - 1.5.2. 肝上静脉
 - 1.5.3. 诊断与管理
- 1.6. 十二指肠和胰腺创伤的损伤机制
 - 1.6.1. 创伤
 - 1.6.2. 相关伤害
 - 1.6.3. 多学科
- 1.7. 十二指肠和胰腺创伤的评估、检查和分类
 - 1.7.1. 评估
 - 1.7.2. 探索
 - 1.7.3. 分类
- 1.8. 十二指肠和胰腺创伤的诊断
 - 1.8.1. 临床评估
 - 1.8.2. 诊断性测试
 - 1.8.3. 治疗



- 1.9. 十二指肠和胰腺创伤的治疗
 - 1.9.1. 十二指肠创伤
 - 1.9.2. 胰腺创伤
 - 1.9.3. 特别考虑
- 1.10. 十二指肠和胰腺创伤并发症
 - 1.10.1. 并发症的处理
 - 1.10.2. 并发症评估
 - 1.10.3. 结论



利用这次机会, 拓展你在诊断不同
肝脏创伤方面的内外科技能"



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。





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

肝脏和十二指肠胰腺创伤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 global university 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**肝脏和十二指肠胰腺创伤大学课程**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: **肝脏和十二指肠胰腺创伤大学课程**

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 机构

tech 科学技术大学

大学课程
肝脏和十二指肠胰腺创伤

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH Global University
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

肝脏和十二指肠胰腺创伤