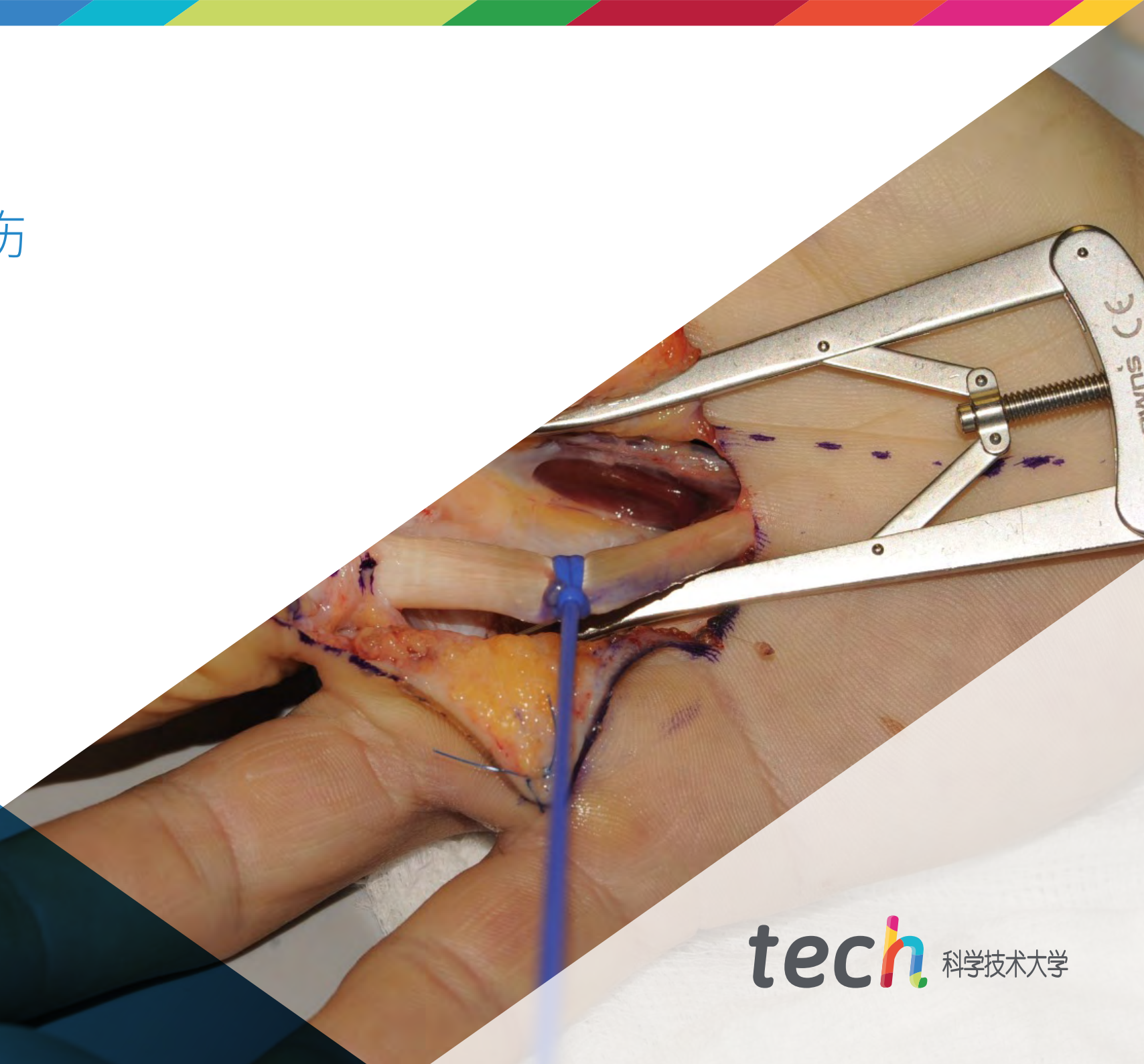


大学课程

手部肌腱损伤





tech 科学技术大学

大学课程 手部肌腱损伤

- » 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/tendon-injuries-hand

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

随着治疗手部肌腱损伤的微创手术技术的发展,以及新型材料和缝合固定装置的使用,接受手术治疗的患者的预后得到了改善。这些进步促使专家们不断更新他们在这类病理学方面的技术技能和能力。因此,TECH 设计了这一 100% 在线的资格认证,使毕业生了解使用各种治疗替代方法、诊断方法、治疗方法和现有康复方案的科学依据。所有这些都是通过理论联系实际的方法和临床病例模拟来实现的,并由最优秀的专家提供帮助。





“

通过最严格的手部肌腱损伤教学大纲获得 150 个教学小时”

由于干细胞疗法的发展、微创手术技术和人工肌腱植入技术的进步，肌腱损伤患者的生活质量有了很大提高。进步，无疑是手外科专家日常工作的标志。

鉴于这一现实，专家们需要了解治疗方法的优化、现有的替代方案以及目前最有效的康复程序。因此，TECH 开发了这门为期 6 周的大学课程，汇集了手部各种肌腱损伤的研究和治疗方面最严谨的信息。

教学大纲深入探讨了肌腱的血管化及其恢复能力、屈肌的狭窄性腱鞘炎、伸肌的肌腱病以及屈肌腱断裂急性和慢性阶段的诊断和治疗方法。此外，通过多媒体教学材料，学生们还能进一步了解伸肌腱或屈肌腱损伤后可能出现的并发症。

此外，由于采用了 Relearning 方法，专业人员将自然而然地学习课程大纲，巩固关键概念。这样，你就可以减少长时间的学习和记忆，优化课程的学习时间。

这是一个极好的机会，可以通过灵活的学位课程了解该领域的最新进展。学生只需一部能上网的手机、平板电脑或电脑，即可随时查看本大学建议书的内容。这是一个理想的选择，既能兼顾最繁重的职责，又能站在该亚专科的最前沿。

这个**手部肌腱损伤大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 由上肢外科、矫形外科和创伤学专家进行病例研究
- 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

“

为期 6 周的学术课程将带你了解主要的肌腱病症及其正确治疗方法”

“ 随时了解最成功的肌腱缝合和康复程序的更多信息”

如果你有能上网的数码设备,你就可以随时查看该课程的教学大纲。

得益于技术升级,在应对肌腱断裂的挑战时更有把握。

这个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融入到培训中,还有来自知名协会和著名大学的公认专家。

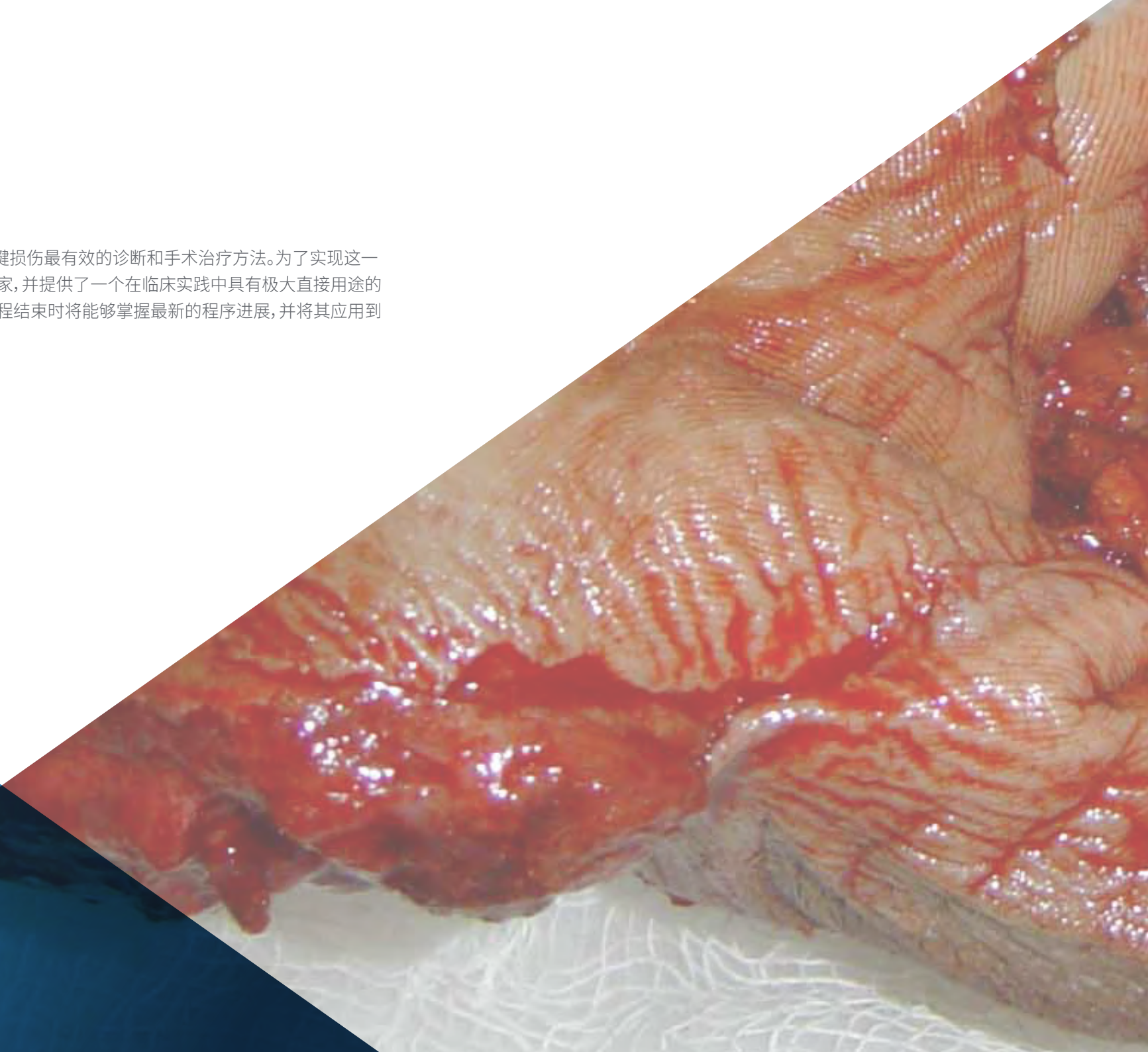
其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

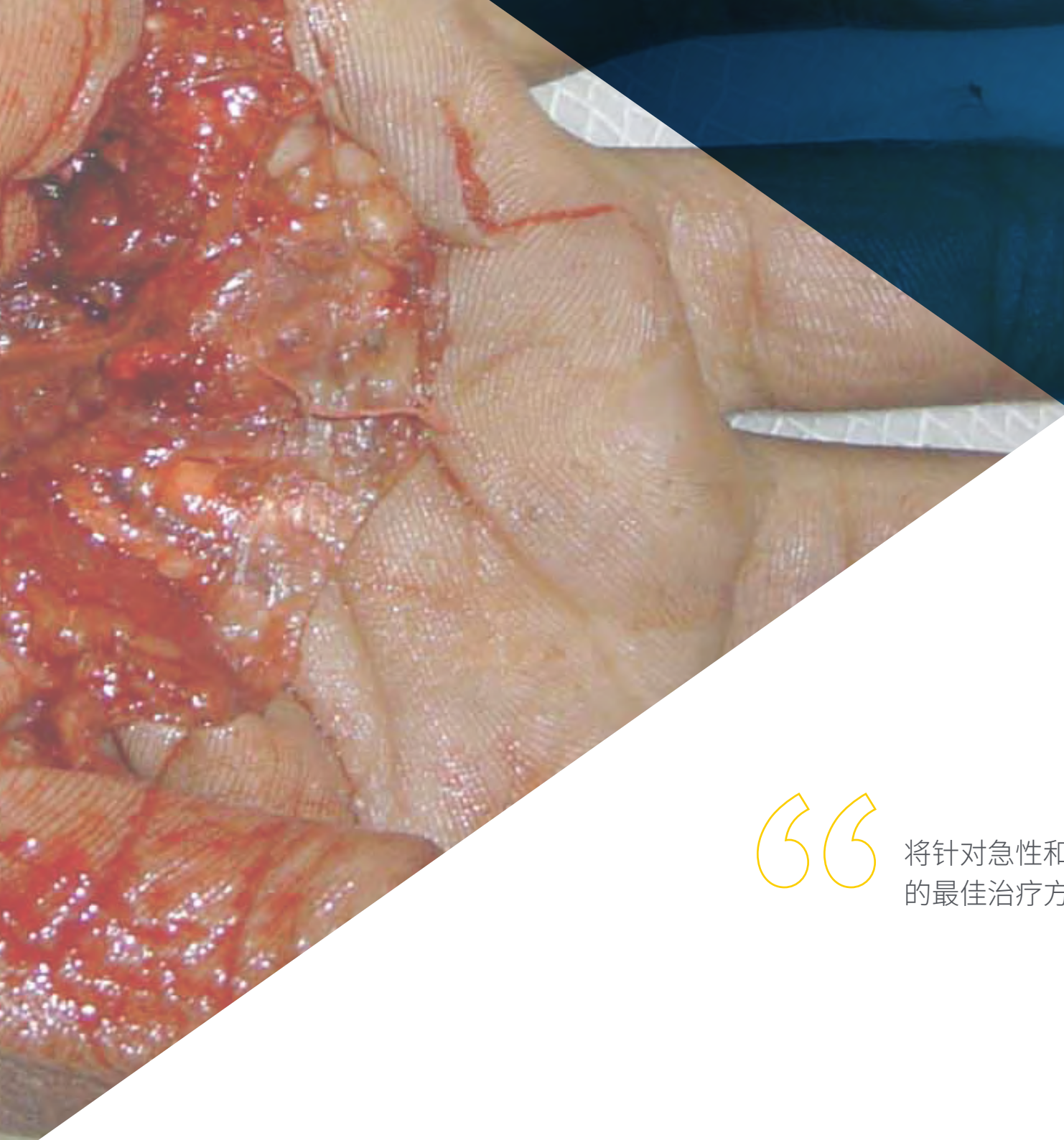
这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02 目标

这个大学课程旨在全面介绍手部肌腱损伤最有效的诊断和手术治疗方法。为了实现这一目标,TECH 汇集了该领域的真正专家,并提供了一个在临床实践中具有极大直接用途的教学大纲。通过这种方式,学生在课程结束时将能够掌握最新的程序进展,并将其应用到实践和手术室中。





“

将针对急性和慢性屈肌腱断裂患者的最佳治疗方法融入到你的实践中”



总体目标

- 更新与手部病理学相关的不同医学和基础专业的知识
- 确定伤口愈合、缝合和植皮的类型, 明确不复杂伤口的处理方法; 升级到复杂伤口管理
- 分析腕部和手部的基本解剖结构, 以便有一个起点来识别各种创伤或受伤后可能出现的损伤
- 构建手掌和指骨的骨骼和韧带解剖结构
- 分析不同的手部手术方法
- 汇编当前的关节镜治疗方法
- 为腕部和手部不同关节的骨关节炎的解剖和病理生理学建立一般标准
- 详细分析手部屈肌腱和伸肌腱的解剖结构、血管的详细发育过程以及肌腱愈合的生物学原理
- 规范上肢和臂丛周围神经病理学领域的知识和技能
- 根据神经和臂丛神经损伤的基本原理, 更新诊断和治疗知识
- 指导不同的治疗方案(保守治疗和手术治疗) 以及实施这些方案的正确时间
- 审查在处理儿童上肢不同病症时采用的各种外科技术
- 通过体格检查和精确使用疾病分类, 加深对 Dupuytren 的解剖学和病理生理学知识的了解, 以确定手术治疗的适当时机
- 分析治疗原发性和复发性 Dupuytren 的外科技术, 以及以往治疗的后遗症
- 展示超声波在创伤科日常工作中的优势
- 研究手-腕工伤
- 开发手部手术领域的最新技术



高质量的视听材料将让你深入了解屈肌和伸肌断裂的最有效修复技术"



具体目标

- 详细研究屈肌腱和伸肌腱的解剖和血管化, 并分析其生物力学
- 进一步了解手指屈肌腱鞘炎及其并发症的诊断和预后
- 评估伸肌腱鞘炎从初步诊断到保守治疗和手术治疗的整个过程
- 研究不同屈肌腱区域肌腱缝合的不同技术, 以及手术后固定和开始康复治疗的类型
- 确定伸肌腱断裂区域及其最佳治疗和康复方案
- 深化两种伸肌腱缝合术的并发症及其治疗
- 分析屈肌缝合失败及其治疗方法

03 课程管理

该大学课程的管理和教学人员由手外科、创伤学和手部肌腱损伤方面的真正专家组成。他在外科手术、科学和教学方面积累的经验,保证了学生能够获得由真正的专家编写的教学大纲和当前学术界最好的教学方法。此外,由于教学人员就在你身边,你可以解决对课程内容的任何疑问。





“

手外科和创伤学专家将为你提供最新、最严谨的手部肌腱损伤信息”

国际客座董事

Kulber, David A. 医生是国际知名的整形外科和手外科专家。事实上,他在西达斯-西奈医疗集团担任长期成员,实践范围涵盖广泛的整形,重建,美容和手外科手术。他曾担任手外科和上肢外科主任,以及整形外科中心主任,这两个职务均在加州西达斯-西奈医疗中心。

此外,他在医学领域的贡献获得了国家和国际认可,已发表近50篇科学研究,并在世界著名医学组织面前进行展示。此外,他以在骨再生和软组织研究中的开创性工作而闻名,包括通过干细胞进行的研究,创新的手术技术用于手部关节炎,以及在乳房重建方面的进展。他还获得了多个奖项和资助,包括由美国美容整形外科学会授予的著名加斯帕·阿纳斯塔西奖和保罗·鲁本斯坦研究卓越奖。

除了临床和学术生涯外, Kulber, David A. 医生还通过共同创办 Ohana One 组织展示了他对慈善事业的深刻承诺。这一倡议促使他在非洲开展医疗任务,改善了那些无法获得专门医疗服务的儿童的生活,并培训当地外科医生以复制西达斯-西奈的高标准医疗服务。

他拥有卓越的学术背景,荣誉毕业于加州大学,并在芝加哥健康科学大学/医学院完成医学培训,随后在西达斯-西奈,纽约-康奈尔医学中心医院和纪念斯隆-凯特林癌症中心完成了著名的住院医师和奖学金。



Kulber, David A 医生

- ◆ 手外科和上肢外科主任, 加州西达斯-西奈医疗中心, 美国
 - ◆ 整形外科和重建外科中心主任, 西达斯-西奈医疗中心
 - ◆ 整形外科卓越中心主任, 西达斯-西奈医疗中心
 - ◆ 西达斯-西奈医疗中心手部康复和职业治疗诊所医学主任
 - ◆ 肌肉骨骼移植基金会医学董事会副主席
 - ◆ 共同创办人 Ohana One
 - ◆ 西达斯-西奈医疗中心普通外科专科医师
 - ◆ 芝加哥健康科学大学/医学院医学医生
 - ◆ 加州大学欧洲历史和医学学士学位学术儿科协会青年研究奖获得者
- ◆ 会员资格:
 - 美国手外科协会 (American Society of Surgery of the Hand)
 - 美国整形外科医师协会 (American Board of Plastic Surgery)
 - 肌肉骨骼组织基金会 (Musculoskeletal Tissue Foundation)
 - 格罗斯曼烧伤基金会 (Grossman Burn Foundation)
 - 美国医学协会 (American Medical Association)
 - 美国整形外科和重建外科协会 (American Society of Plastic and Reconstruction Surgeons)
 - 洛杉矶整形外科协会 (Los Angeles Plastic Surgery Society)

“

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



Ríos García, Beatriz 博士

- ASEPEYO 整形外科和创伤学专科医院手部和显微外科的整形外科和创伤学专科医生
- San Francisco de Asís 医院矫形外科和创伤学专科医生 (Rayo y Amaya 医生团队)
- ASEPEYO 医院驻院导师
- 圣拉斐尔医院手外科医学专家 (de Haro 医生团队)
- 膝关节、肩关节、骨合成、运动系统和超声病理学课程讲师
- 马德里康普顿斯大学医学和外科学位
- 成员：西班牙矫形外科和创伤学会、西班牙职业创伤学会以及西班牙手部手术和显微外科学会



Valdazo Rojo, María 博士

- San Francisco de Asís大学医院创伤和矫形外科
- Jiménez Díaz基金会医院创伤和矫形外科专家
- Albacete大学综合医院创伤和矫形外科专家
- 马德里Alfonso X el Sabio大学医学讲师
- 马德里自治大学医学讲师
- Albacete大学医学讲师
- 马德里康普顿斯大学的医学和外科博士
- 毕业于马德里自治大学

教师

García Prieto, Alfonso Luis 博士

- ◆ 乌贝达圣胡安德拉克鲁斯地区医院矫形外科和创伤学专家
- ◆ 矫形外科和创伤学专家
- ◆ 《急诊医生创伤学》一书的作者和协调人
- ◆ 西班牙专利商标局批准的实用新型/专利发明人 (55%) , "用于跖骨上部手术的截骨导板"
- ◆ 毕业于加的斯大学医学专业
- ◆ UNED (国立远程教育大学) 卫生科学应用生物统计学专业大学专家
- ◆ San Juan de la Cruz 医院教学与研究委员会成员

Alfaro Micó, Joaquín 博士

- ◆ 阿尔瓦塞特综合医院手外科专科医生
- ◆ Albacete 综合医院教学委员会成员
- ◆ Alcalá 大学临床与医学专业校级硕士
- ◆ 拥有整形外科和创伤学更新硕士学位 CEU Cardenal Herrera 大学
- ◆ 临床管理、医疗和保健管理校级硕士 CEU Cardenal Herrera 大学
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学创伤急救校级硕士
- ◆ 安达卢西亚国际大学手外科硕士成员: 西班牙矫形外科和创伤学会 (SECOT) 会员, 卡斯蒂利亚-拉曼恰矫形外科和创伤学会 (SCMCOT) 会员, 西班牙手外科学会 (SECMA) 会员

Ortega Carnero, Álvaro 博士

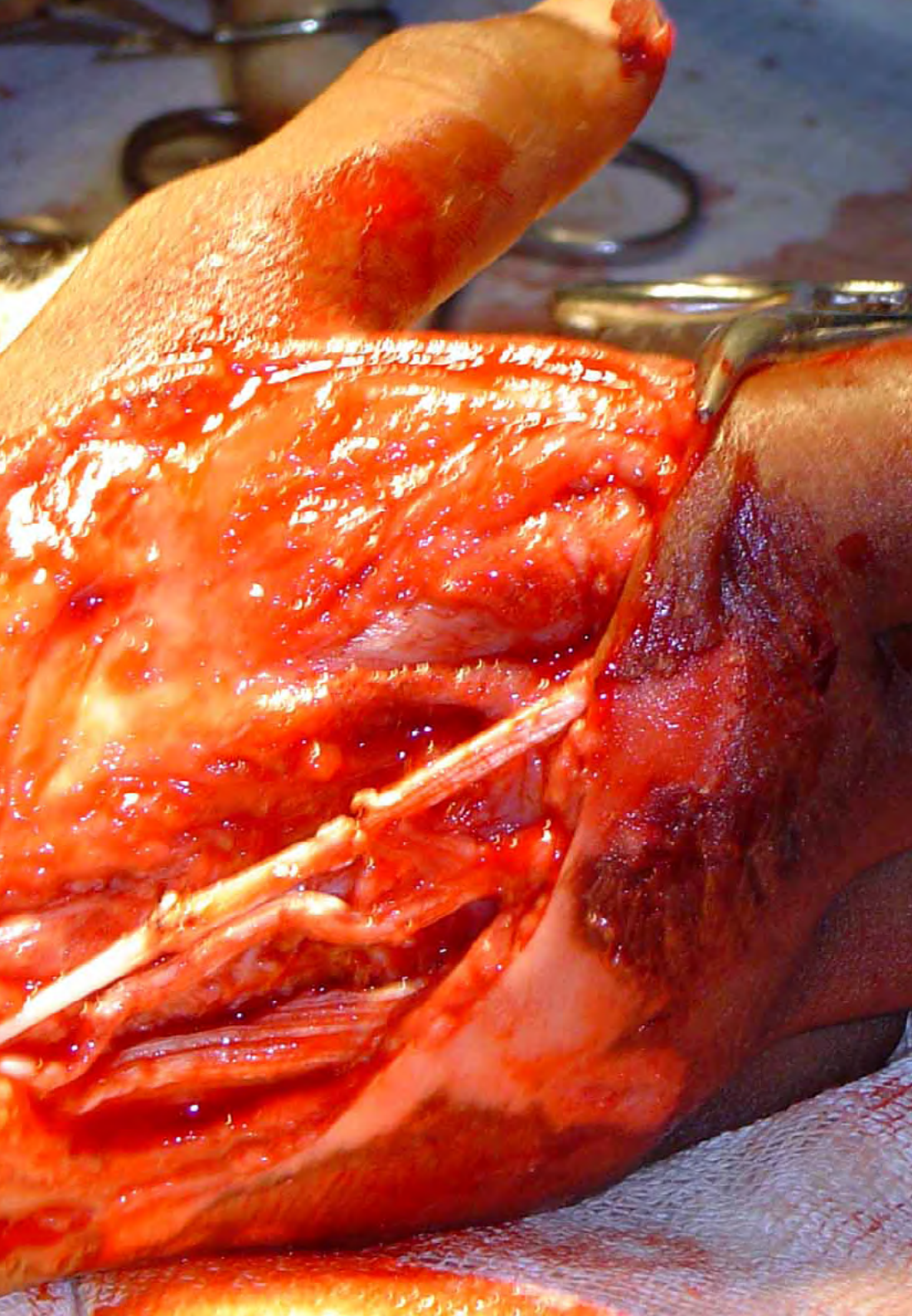
- ◆ 医生
- ◆ 医学知识整合及其应用于解决临床问题的校级硕士
- ◆ 医学学位

Gallach Sanchís, David 博士

- ◆ Albacete 专科护理区的矫形外科和创伤学专家
- ◆ 手部手术专科医生
- ◆ 巴伦西亚医学和牙科学院医学和外科学位

Font Bilbeny, Mercé 博士

- ◆ Mataró 医院上肢外科和创伤学助理博士
- ◆ 基层医疗连续性评估协调员--矫形外科和创伤科专家
- ◆ 骨外科和创伤科医疗队的专科医生
- ◆ Mataró 医院教学单位的教学合作者
- ◆ 从基层医疗机构转诊到马雷斯梅医疗中心矫形外科和创伤科的行动指南和协议
- ◆ 巴塞罗那自治大学内外科学位
- ◆ Mataró 医院矫形外科和创伤科上肢股成员



Gimeno García-Andrade, María Dolores 博士

- ◆ 马德里圣卡洛斯医院创伤和矫形外科专家
- ◆ Procion-Hathayama 医疗中心医务主任
- ◆ 创伤和矫形外科诊所 Meditrafic
- ◆ 瓦瓜达医疗中心的创伤和矫形外科会诊
- ◆ Procion-Hathayama 医疗中心创伤和矫形外科会诊
- ◆ 为马德里康普顿斯大学 MIR 和学生提供教学和实习机会
- ◆ San Carlos 医院讲师
- ◆ 与非政府组织 Vicente Ferrer 基金会合作, 在印度阿南塔普尔开展治疗残疾的 RDT 项目
- ◆ 毕业于马德里康普顿斯大学内科和外科

Losa Palacios, Sergio 博士

- ◆ Albacete 大学综合医院手部手术专科医生
- ◆ Villarrobledo 医院矫形外科和创伤科医生
- ◆ Albacete 大学荣誉教学合作者
- ◆ 安达卢西亚国际大学手部病理学硕士
- ◆ Miguel Hernández 大学患者安全与医疗质量硕士
- ◆ Castilla-La Mancha 大学卫生法校级硕士
- ◆ 西班牙手部手术学会颁发的手部手术文凭
- ◆ 西班牙手部手术协会会员

04 结构和内容

得益于 TECH 采用的 Relearning 方法, 毕业生将获得最佳的手部肌腱损伤知识和能力更新。因此, 在整个学习过程中不断重申关键概念将使毕业生了解诊断程序和治疗各种现有病变的主要手术方法。此外, 我们还拥有一个内容广泛的虚拟图书馆, 可通过任何联网的电子设备全天 24 小时访问。



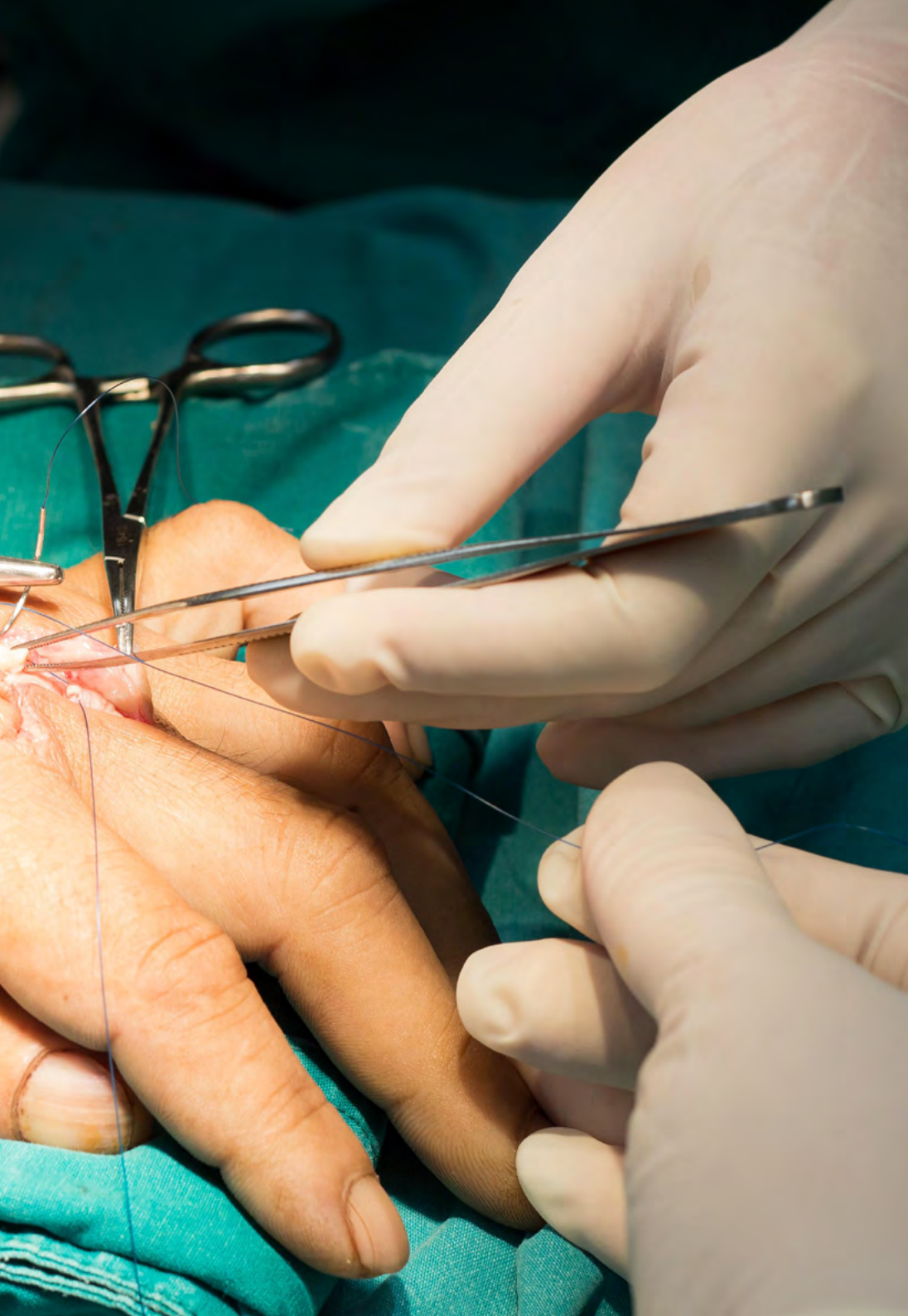


手部肌腱损伤综合课程"

模块 1. 手部肌腱损伤

- 1.1. 伸肌腱和屈肌腱的解剖学和生物力学
 - 1.1.1. 伸肌腱的解剖
 - 1.1.2. 屈肌腱的解剖
 - 1.1.3. 伸肌腱的生物力学
 - 1.1.4. 屈肌腱的生物力学
- 1.2. 滑膜内和滑膜外的血管。肌腱修复的病理生理学
 - 1.2.1. 屈肌腱血管化
 - 1.2.2. 伸肌腱血管化
 - 1.2.3. 肌腱修复的病理生理学
- 1.3. 屈肌腱鞘炎狭窄症
 - 1.3.1. 屈肌狭窄性腱鞘炎诊断和预后
 - 1.3.2. 屈肌狭窄性腱鞘炎保守治疗。康复治疗
 - 1.3.4. 屈肌狭窄性腱鞘炎外科治疗
- 1.4. 伸肌腱病临床和超声诊断外科治疗
 - 1.4.1. 伸肌腱炎的临床诊断
 - 1.4.2. 超声波在诊断和治疗方面的最佳指导作用
 - 1.4.3. 外科治疗
 - 1.4.2. 伸肌腱病的保守治疗。超声波辅助
 - 1.4.3. 伸肌腱病的手术治疗。超声波辅助
- 1.5. 屈肌腱断裂急性期和慢性期治疗
 - 1.5.1. 屈指肌腱断裂及各区预后
 - 1.5.2. 屈肌腱断裂诊断。急性期治疗
 - 1.5.3. 屈肌腱断裂诊断。慢性期治疗
- 1.6. 伸肌腱断裂急性期和慢性期治疗
 - 1.6.1. 屈指肌腱断裂及各区预后
 - 1.6.2. 屈肌腱断裂诊断。急性期治疗
 - 1.6.3. 屈肌腱断裂诊断。慢性期治疗





- 1.7. 缝线类型和形式。紧张。科学证据
 - 1.7.1. 缝合线、类型和材料
 - 1.7.2. 根据缝合线的类型进行拉伸。现有证据
 - 1.7.3. 根据病例应用不同的缝合线
- 1.8. 康复协议
 - 1.8.1. 急性屈肌腱断裂的康复治疗
 - 1.8.2. 急性外展肌腱断裂的康复治疗
 - 1.8.3. 急性外展肌腱断裂的康复治疗
- 1.9. 伸肌断裂并发症。诊断和治疗。维修技术
 - 1.9.1. 伸肌腱断裂并发症。诊断。如何预测
 - 1.9.2. 这些并发症的手术治疗
 - 1.9.3. 手术解决并发症后的术后康复
- 1.10. 屈肌断裂并发症。诊断和治疗。维修技术
 - 1.10.1. 屈肌腱断裂的并发症。诊断。如何预测
 - 1.10.2. 这些并发症的手术治疗
 - 1.10.3. 手术解决并发症后的术后康复

“

通过有关狭窄性腱鞘炎及其
诊断和治疗的最佳多媒体资
料探索 De Quervain's 疾病”

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Gérvás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。

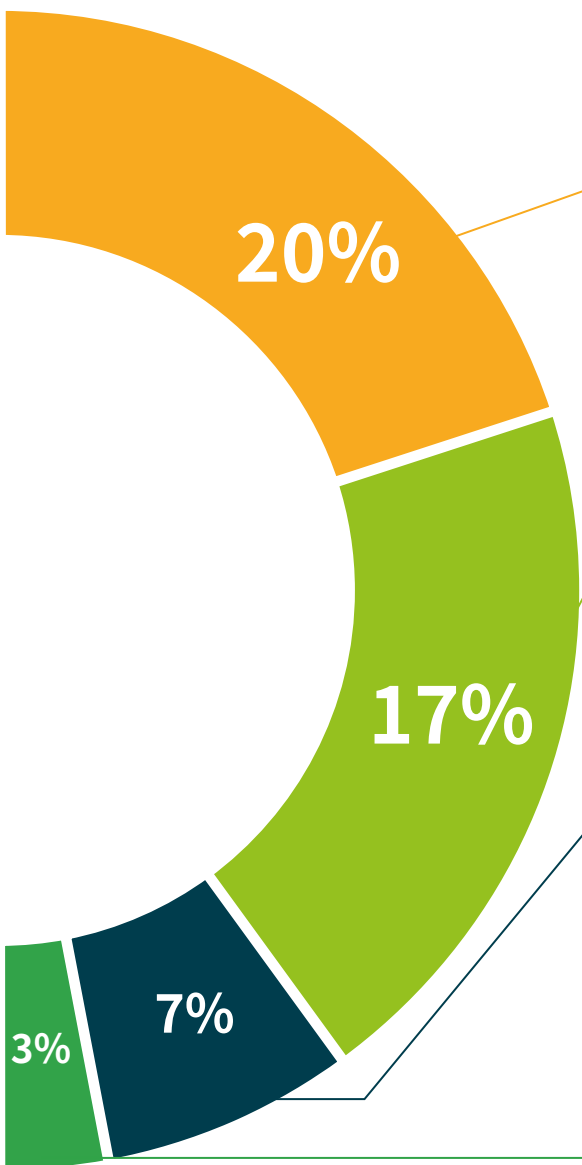
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





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, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



06 学位

手部肌腱损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**手部肌腱损伤大学课程**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:**手部肌腱损伤大学课程**

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 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
手部肌腱损伤

- » 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

手部肌腱损伤

