

专科文凭

踝关节手术并发症的处理





## 专科文凭 踝关节手术并发症的处理

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: [www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-management-ankle-surgery-complications](http://www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-management-ankle-surgery-complications)

# 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

---

22

06

学位

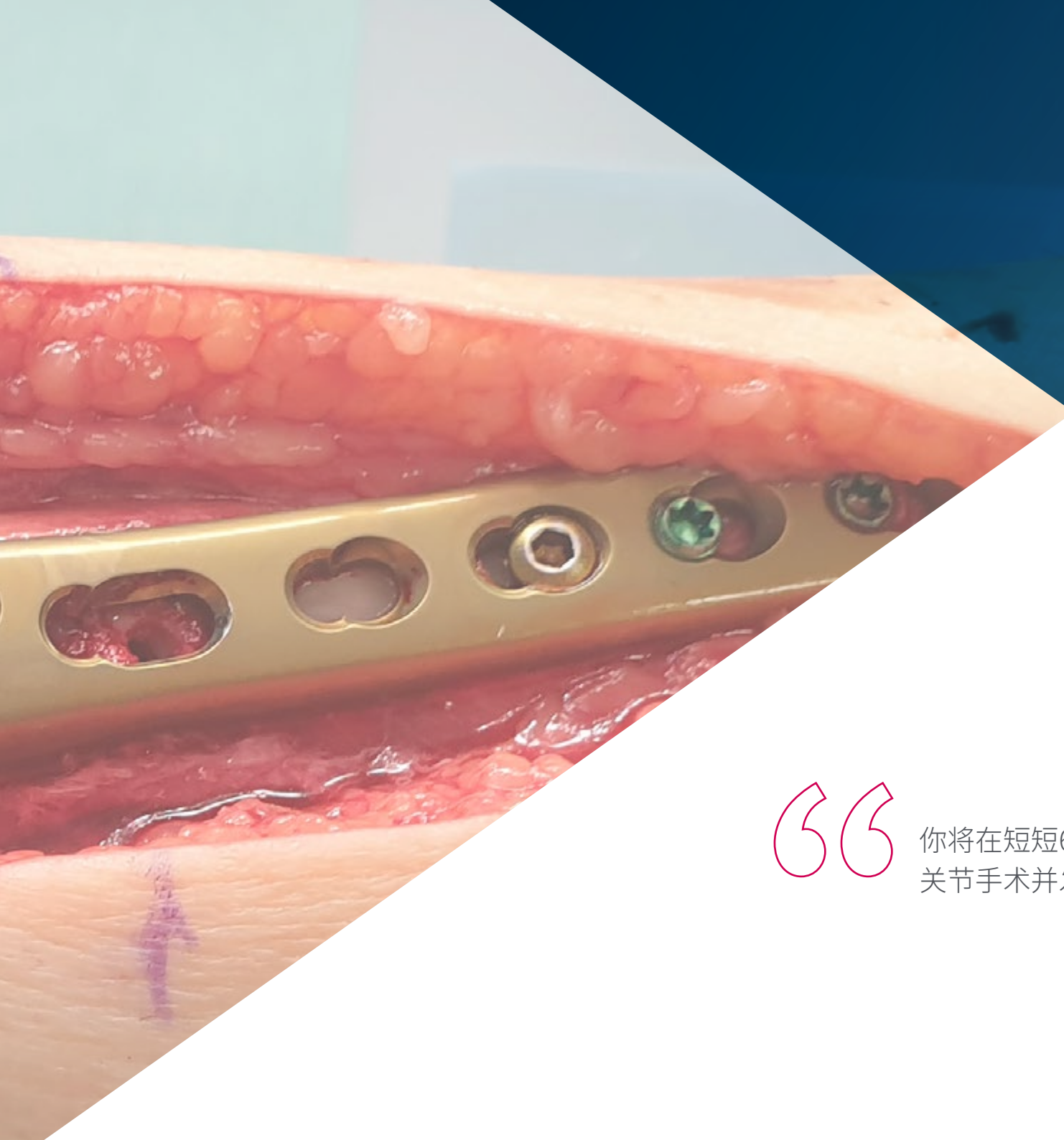
---

30

# 01 介绍

胫骨-腓骨-跗骨关节的骨关节炎是最常见的病症之一，它给患者带来了相当程度的残疾。因此，它可以从一个重型司机发展到NBA的职业篮球运动员。其方法需要高度的知识和专业的外科技术。鉴于其复杂性和该领域的专业化需求，TECH创建了这个100%的在线文凭，涉及踝关节骨关节炎和关节置换术，后足最常见的问题，以及皮肤缺陷和足踝骨的感染。所有这些，都是通过理论与实践相结合的教学大纲和高质量的多媒体内容，由领先医院的专业骨科医生开发。





“

你将在短短6个月内获得你所寻找的踝关节手术并发症的处理方面的最新知识”

如今,医疗专业人员在干预踝关节损伤的病人时面临着巨大的挑战,如骨关节炎或足部骨骼的骨髓炎。这两种病症在诊断和管理以及可能出现的并发症方面都需要先进和精确的知识。

鉴于患有扁平足,斗篷足,原发性和创伤后骨关节炎或需要重建人体下肢皮肤缺损的病人数量增加,这种专业性要求越来越高。从这个意义上说,技术和工艺的进步已经彻底改变了这些并发症的治疗和预后,这些并发症在足部和踝部领域相当常见。面对这一现实,TECH创建了踝关节手术并发症的处理专科文凭,通过100%的在线课程,由在该亚专业领域具有丰富经验的专业讲师授课。

这样,在6个月的时间里,专家将了解到后足损伤患者治疗方法的最新进展,并将获得治疗踝关节骨性关节炎的最创新技术或最合适的手术适应症及其决策算法。所有这些都将得益于广泛的教学资源,包括每个主题的视频摘要,详细的视频,基本读物和临床案例,它们构成了本课程的图书馆。

一个以理论和实践为重点的资格证书,为医学专业人员提供了一个极好的机会,使他们能够随时随地以方便的方式学习课程。学生只需要一个可以连接互联网的电子设备就能进入虚拟平台参阅教学大纲和内容。你还可以根据自己的需要分配课程量,使该课程成为那些希望将个人责任与高质量的大学教育相结合的理想选择。

这个**踝关节手术并发症的处理专科文凭**包含了市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由医学专家提出的案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂,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个人反思性论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

一个专科文凭,将为你提供胫骨-腓骨-腹股沟关节水平的骨关节炎治疗方法的新视野”

“

毫无疑问,这是一个学术选择,是为那些希望将自己的责任与高质量的教学相结合的专业人士设计和构思的”

该课程的教学人员包括,来自该部门的专业人员,他们将自己的工作经验带到了这一培训中。他们的工作经验被纳入这一培训,还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

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。

该课程的设计基础是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

这是一个100%的在线课程,将使您能够及时了解当前对后足病变患者的手术方法。

通过多媒体资源,轻松深入了解治疗踝关节骨性关节炎的最创新的外科技术。



# 02 目标

新技术对目前处理踝关节手术的技术产生了重大影响,这就是为什么本专科文凭为专家提供这一领域的最新科学证据。在本课程结束时,专家将了解解决方案的方法,确定病人是否适合某些干预措施,以及踝关节骨关节炎和关节置换术管理方面的进展。本课程的专家教师将陪伴专业人士成功实现这些目标。







“

你有450个教学小时, 关于踝关节手术中最常见的并发症的先进和最新内容”



## 总体目标

- ◆ 提及常见的并发症以及如何避免这些并发症
- ◆ 更新适合使用踝关节假体治疗的患者的纳入和排除标准
- ◆ 深入讨论踝关节假体的基本原理和生物力学原理
- ◆ 列出为每种手术技术选择理想病人的标准
- ◆ 详细说明移植或皮瓣覆盖足部和踝部皮肤缺损不可缺少的原则

“

详细的案例研究和视频为你提供了实用的见解,这将引导你将新技术融入你的日常实践”





## 具体目标

---

### 模块1.后足病症

- ◆ 制定欧洲和主要社会指南, 以及更新文献和相关文章
- ◆ 明确手术适应症及其决策算法
- ◆ 确定禁忌症和特殊情况

### 模块2.踝关节骨性关节炎和关节置换术

- ◆ 积累有关踝关节骨性关节炎病理生理学的专业知识
- ◆ 开发治疗踝关节骨性关节炎的最创新的手术技术
- ◆ 确定每种手术技术的理想病人的选择标准

### 模块3.足部和踝部皮肤缺损的重建。脚和踝部骨骼的骨髓炎

- ◆ 理解骨髓炎的病理生理学
- ◆ 检查腿部, 踝部和足部区域的解剖学, 制定解剖学指南
- ◆ 确定高度和低度复杂的技术, 以提供一系列的选择
- ◆ 根据存在的缺陷类型选择适当的移植或皮瓣

# 03 课程管理

下肢手术的卓越知识, 以及该专业在领先医院的表现, 对选择组成该大学学位的教学团队具有决定性意义。他们卓越的专业背景保证了参加该课程的专家能够在这个亚专业领域获得充分的更新。同样, 教学人员的亲和力将使你能够解决关于这个100%在线课程的教学大纲的任何疑问。



“

TECH为这个专科文凭选择了一个由来自领先医院的创伤学专业人员组成的专家团队”

## 管理人员



### Pacheco Gutiérrez, Víctor Alexander 博士

- ◆ Sulaiman Al Habib 医院骨科和运动医学专家
- ◆ 委内瑞拉自行车联合会医疗顾问
- ◆ La Isabelica 诊所中心肩部, 肘部和运动医学骨科专家
- ◆ 各种棒球俱乐部和卡拉博博拳击协会的医疗顾问
- ◆ 卡拉沃沃大学医学学士
- ◆ Ciudad Hospitalaria 骨科和外伤科专家 Enrique Tejera 博士

## 教师

### Morrillo, Francisco 博士

- ◆ Ángel Larralde 大学医院外伤和骨科服务的医学专家
- ◆ 可口可乐 FEMSA 医疗服务中心的全科医生
- ◆ Molina Sierra IVSS 医院创伤学和骨科医学专家
- ◆ 毕业于卡拉沃博大学医学和外科专业
- ◆ Ángel Larralde 大学医院创伤学和骨科专业
- ◆ 巴塞罗那大学手外科硕士

### López Guevara, Daniel 博士

- ◆ Clínica SAMAM 的超声技师和创伤学和骨科专家
- ◆ 瓦伦西亚市多个临床中心的创伤学和整形外科专家
- ◆ Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera 上肢创伤学和骨科专家以及显微重建外科
- ◆ 毕业于委内瑞拉卡拉沃博大学医学和外科专业
- ◆ Ciudad Hospitalaria 创伤学和骨科专家 Enrique Tejera 博士



### **Lucar López, Gustavo 博士**

- ◆ Creu Blanca 诊所的足踝科和运动创伤学专家
- ◆ 马塔罗医院足踝科主任
- ◆ 毕业于卡拉沃博大学医学和外科专业
- ◆ 马塔罗医院整形外科和创伤学专家

### **Díaz Figueroa, Omar博士**

- ◆ 瓦伦西亚中央医院复杂肢体损伤重建专家
- ◆ Guerra Méndez 医疗中心手外科和重建显微外科专家
- ◆ 毕业于卡拉沃博大学医学和外科专业
- ◆ Ángel Larralde 大学医院创伤学和骨科专业
- ◆ 美国孟菲斯 The Campbell Clinic – 手外科和重建显微外科专科医师

### **Guerrero Forero, Santiago博士**

- ◆ 圣何塞医院足踝诊所的足踝外科医生和讲师
- ◆ Clínica del Country 的整形外科医生和外伤科医生
- ◆ FLAMECIPP 执行长
- ◆ Colmedica 医疗中心的骨科医生和足踝外科医生
- ◆ Clinisanitas 的骨科医生和外伤科医生
- ◆ 西德肯尼迪医院骨科和外伤科主任
- ◆ 毕业于 Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario 医学和外科专业
- ◆ 圣何塞医院骨科和外伤科专家
- ◆ 迈阿密杰克逊纪念医院足踝外科专科医生

# 04

## 结构和内容

基于重复内容的再学习方法的有效性, 促使TECH在其所有学位中使用该方法。由于这个系统, 专家将能够减少长时间的记忆和学习, 以及更有效地巩固这个专科文凭的概念。通过这种方式, 专业人员将深入学习用于诊断后足病症的最新技术, 以及对踝关节手术中可能出现的不同并发症的处理。他们还将能够通过每天24小时开放的多媒体资源库来扩展这些信息。







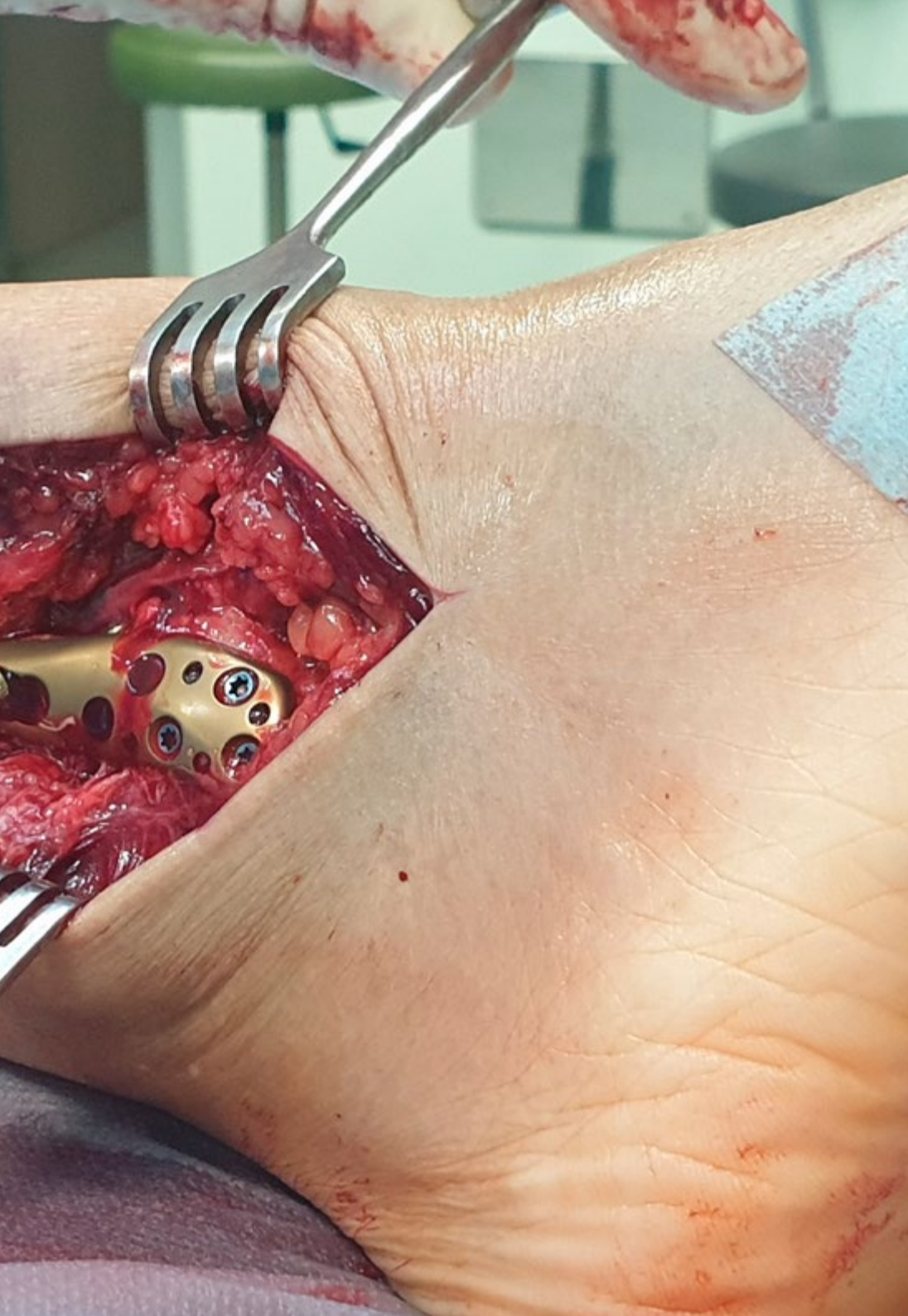
“

多媒体药丸将以其动态性帮助你了解后足病症和踝关节病症及关节置换术的最新情况”

## 模块1.后足病症

- 1.1. 胫骨后部功能不全
  - 1.1.1. 解剖学
  - 1.1.2. 适应症-禁忌症
  - 1.1.3. 外科学技术
  - 1.1.4. 术后
- 1.2. 腓肠肌腱损伤
  - 1.2.1. 解剖学
  - 1.2.2. 进场路线
  - 1.2.3. 外科学技术
  - 1.2.4. 救援技术
- 1.3. 跟腱受伤
  - 1.3.1. 解剖学
  - 1.3.2. 外科学技术
  - 1.3.3. 救援技术
- 1.4. 足底筋膜炎
  - 1.4.1. 解剖学
  - 1.4.2. 外科学技术
  - 1.4.3. 救援技术
- 1.5. 凹陷
  - 1.5.1. 解剖学
  - 1.5.2. 外科学技术
  - 1.5.3. 术后
- 1.6. 距下关节固定术
  - 1.6.1. 适应症/禁忌症
  - 1.6.2. 外科学技术
  - 1.6.3. 术后
- 1.7. 三关节固定术
  - 1.7.1. 解剖学
  - 1.7.2. 路线
  - 1.7.3. 外科学技术
  - 1.7.4. 救援技术





- 1.8. 胫后神经受压
  - 1.8.1. 解剖学
  - 1.8.2. 外科技术
  - 1.8.3. 术后
  - 1.8.4. 后遗症的治疗
- 1.9. 距骨骨软骨损伤
  - 1.9.1. 解剖学
  - 1.9.2. 路线
  - 1.9.3. 外科技术
  - 1.9.4. 术后
  - 1.9.5. 并发症
- 1.10. 后遗症的治疗
  - 1.10.1. -慢性急性感染
  - 1.10.2. 关节镜在后遗症中的作用
  - 1.10.3. 骨不连
  - 1.10.4. 外固定架抢救

## 模块2. 踝关节骨性关节炎和关节置换术

- 2.1. 踝骨关节炎
  - 2.1.1. 病因学
  - 2.1.2. 体征和症状
  - 2.1.3. 图像解释
  - 2.1.4. 保守治疗方案
- 2.2. 关节镜在踝关节骨性关节炎中的作用
  - 2.2.1. 治疗范围
  - 2.2.2. 治疗利润
  - 2.2.3. 外科技术
- 2.3. 踝关节松弛症
  - 2.3.1. 科学依据
  - 2.3.2. 吩咐
  - 2.3.3. 外科技术

- 2.4. 叶状体的骨软骨损伤
  - 2.4.1. 重建替代品
  - 2.4.2. 科学依据
  - 2.4.3. 外科技术
  - 2.4.4. 临床病例
- 2.5. 踝关节固定术
  - 2.5.1. 吩咐
  - 2.5.2. 禁忌症
  - 2.5.3. 关节镜踝关节固定术
  - 2.5.4. 带板的胫距和胫距距骨关节固定术
  - 2.5.5. 带逆行钉的胫骨跟骨关节融合术
- 2.6. 踝关节骨性关节炎的踝上截骨术
  - 2.6.1. 吩咐
  - 2.6.2. 禁忌症
  - 2.6.3. 外科技术
  - 2.6.4. 科学依据
- 2.7. 全踝关节置换术
  - 2.7.1. 技术的演变
  - 2.7.2. 植入物
  - 2.7.3. 获奖患者
  - 2.7.4. 吩咐
  - 2.7.5. 禁忌症
  - 2.7.6. 并发症
- 2.8. 全踝关节置换术合并距骨圆顶骨软骨缺损
  - 2.8.1. 定义
  - 2.8.2. 外科技术
  - 2.8.3. 术后管理
- 2.9. 外翻畸形全踝关节置换术
  - 2.9.1. 定义
  - 2.9.2. 外科技术
  - 2.9.3. 术后管理

- 2.10. 全踝关节置换术合并内翻畸形
  - 2.10.1. 定义
  - 2.10.2. 外科技术
  - 2.10.3. 术后管理

### 模块3 足踝皮肤缺损的重建。脚和踝部骨骼的骨髓炎

- 3.1. 足踝解剖应用于皮肤和骨缺损的重建
  - 3.1.1. 功能解剖学
  - 3.1.2. 软组织重建解剖指南
  - 3.1.3. 骨组织重建解剖指南
- 3.2. 软组织重建的一般原则
  - 3.2.1. 手术设备
  - 3.2.2. 患者评估和决策
  - 3.2.3. 足部和踝部皮肤缺损的准备和初步处理
- 3.3. 低复杂度程序的软组织重建
  - 3.3.1. 负压疗法
  - 3.3.2. 脱细胞真皮基质
  - 3.3.3. 皮肤移植
- 3.4. 带蒂区域皮瓣软组织重建
  - 3.4.1. 吩咐
  - 3.4.2. 术前计划和最常用的皮瓣
  - 3.4.3. 并发症
- 3.5. 用显微外科技术重建软组织
  - 3.5.1. 吩咐
  - 3.5.2. 术前计划和最常用的游离皮瓣
  - 3.5.3. 并发症
- 3.6. 逆向腓肠皮瓣
  - 3.6.1. 解剖学
  - 3.6.2. 皮瓣设计
  - 3.6.3. 解剖手术技术



- 3.7. 踝上皮瓣
  - 3.7.1. 解剖学
  - 3.7.2. 皮瓣设计
  - 3.7.3. 解剖手术技术
- 3.8. 大腿前外侧皮瓣
  - 3.8.1. 解剖学
  - 3.8.2. 皮瓣设计
  - 3.8.3. 解剖手术技术
- 3.9. 桡动脉前臂皮瓣
  - 3.9.1. 解剖学
  - 3.9.2. 皮瓣设计
  - 3.9.3. 解剖技术
- 3.10. 脚和踝部骨骼的骨髓炎
  - 3.10.1. 骨髓炎
  - 3.10.2. 继发于骨髓炎的骨缺损的处理
  - 3.10.3. 软组织重建在足踝感染治疗中的作用

“

一个独特的, 关键的和决定性的  
培训经验, 以促进你的职业发展”

# 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：**再学习**。

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。



“

发现再学习, 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。



## 再学习方法

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:再学习。

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,再学习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。

再学习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

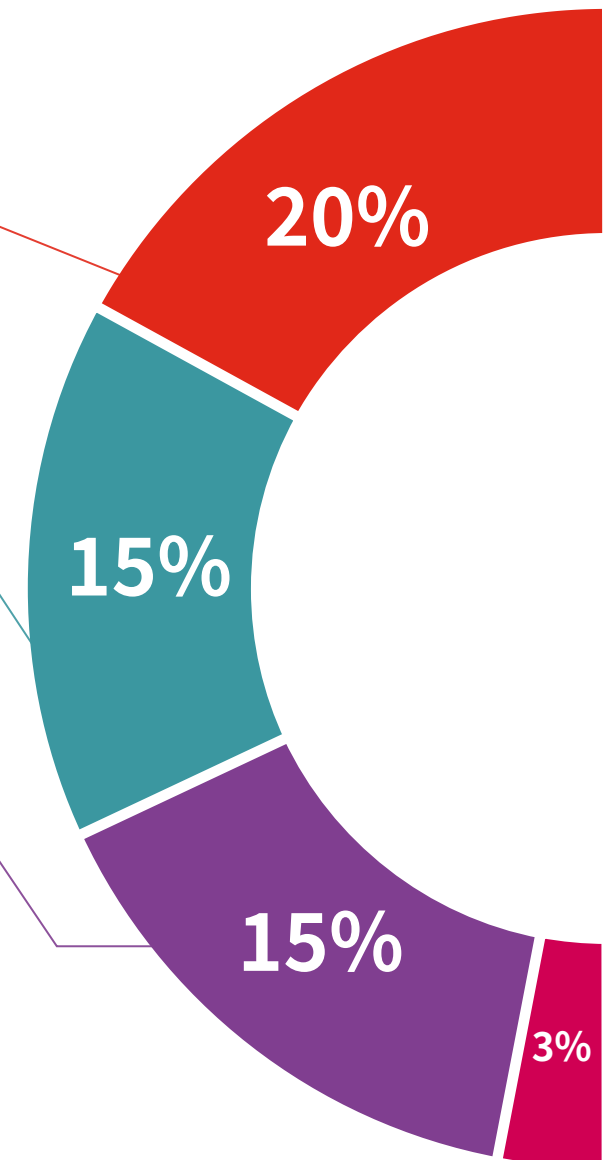
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

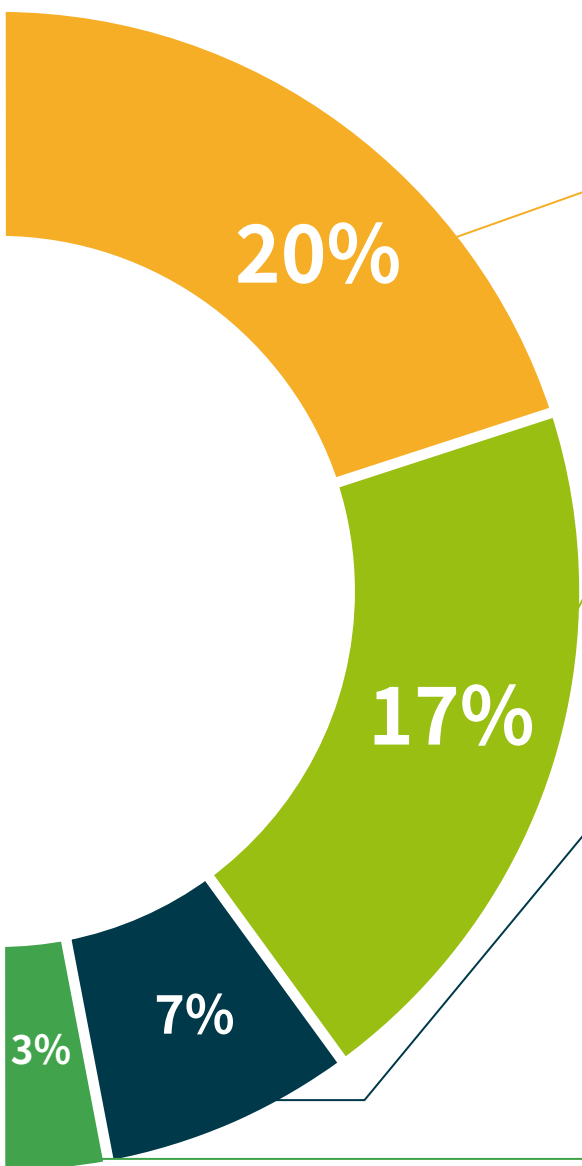
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 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

踝关节手术并发症的处理专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

成功地完成这个学位,省去出门或办理文件的麻烦”

这个踝关节手术并发症的处理**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:**踝关节手术并发症的处理 专科文凭**

官方学时:**450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

**专科文凭**  
踝关节手术并发症的处理

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

专科文凭

踝关节手术并发症的处理

