

大学课程

屈光手术的最新进展





大学课程 屈光手术的最新进展

- » 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.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/update-refractive-surgery

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

屈光手术程序的发展使得专家必须不断更新知识。这个课程为眼科医生提供了了解最新手术方法的机会,无论是治疗低度和中度屈光不正,还是治疗高度屈光不正,该课程都以实用和适合眼科医生的方式进行,100%在线授课,使他们能够将自身发展与专业实践相结合。





“

通过这个课程,你将学习到最好的教学材料、高清图像和真实的临床病例,从而增加你在屈光病理学方面的知识。在此了解外科技术的最新进展,以提供优质护理”

历史上曾有几种方法用于屈光不正患者的散光矫正。最初，近视矫正采用的是切口手术技术，但为了在尽可能减少创伤的情况下完善这些技术，手术激光应运而生。近视、远视和散光手术在疗效、稳定性和安全性方面都取得了卓越的成果。最常用的技术是准分子激光角膜屈光技术，用于手术治疗低度和中度屈光不正，而对于高度屈光不正和角膜厚度不足以进行激光治疗的患者，眼内技术的使用正在增加。

正确的屈光手术方法包括对患者的眼部特征、全身特征和心理特征进行认真细致的研究，以及医生对适当技术的正确选择。

因此，我们开设了这个屈光手术的最新进展大学课程，目的是更新屈光手术技术方面的知识，这些技术由于新颖性或高度专业性，在其专业培训中尚未涉及，从而以实用的方式更新眼科医生在屈光病理学手术程序方面的知识。

这个**屈光手术的最新进展大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是：

- 由眼科手术专家介绍临床病例它所构思的图形化、示意图和突出的实用内容，收集了专业实践中不可或缺的临床信息
- 激光和眼内晶状体屈光手术的治疗进展
- 包含以推进进行自我评估过程为目的实践
- 基于算法的交互式学习系统，用于角膜病理学临床程序的决策
- 这将由理论讲座、向专家提问、关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充
- 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



通过屈光手术的最新进展
大学课程更新你的知识”

“

这个大学课程是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你的屈光手术知识外,你还将获得TECH科技大学的学位”

教学人员包括来自眼科领域的医疗专业人员,他们将自己的工作经验带到培训中,同时也有来自其他专业的公认专业人员。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许专业人员进行情境式的学习,也就是说,一个模拟的环境将提供沉浸式的学习程序,在真实的情况下进行培训。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,医生必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。这将借助由眼科领域具有丰富教学经验的知名专家制作的创新互动视频系统来实现。

大学课程允许在模拟环境中进行培训,提供身临其境的学习程序,以训练应对真实情况。

它包括临床案例,使方案的制定尽可能地接近医疗护理的现实。



02 目标

该课程的主要目标是发展理论和实践学习,使医生能够以实用和严谨的方式掌握治疗屈光病变患者的方法。





“

这个进修课程将在你的医疗实践中创造一种安全感,这将有助于你在个人和专业方面的成长”

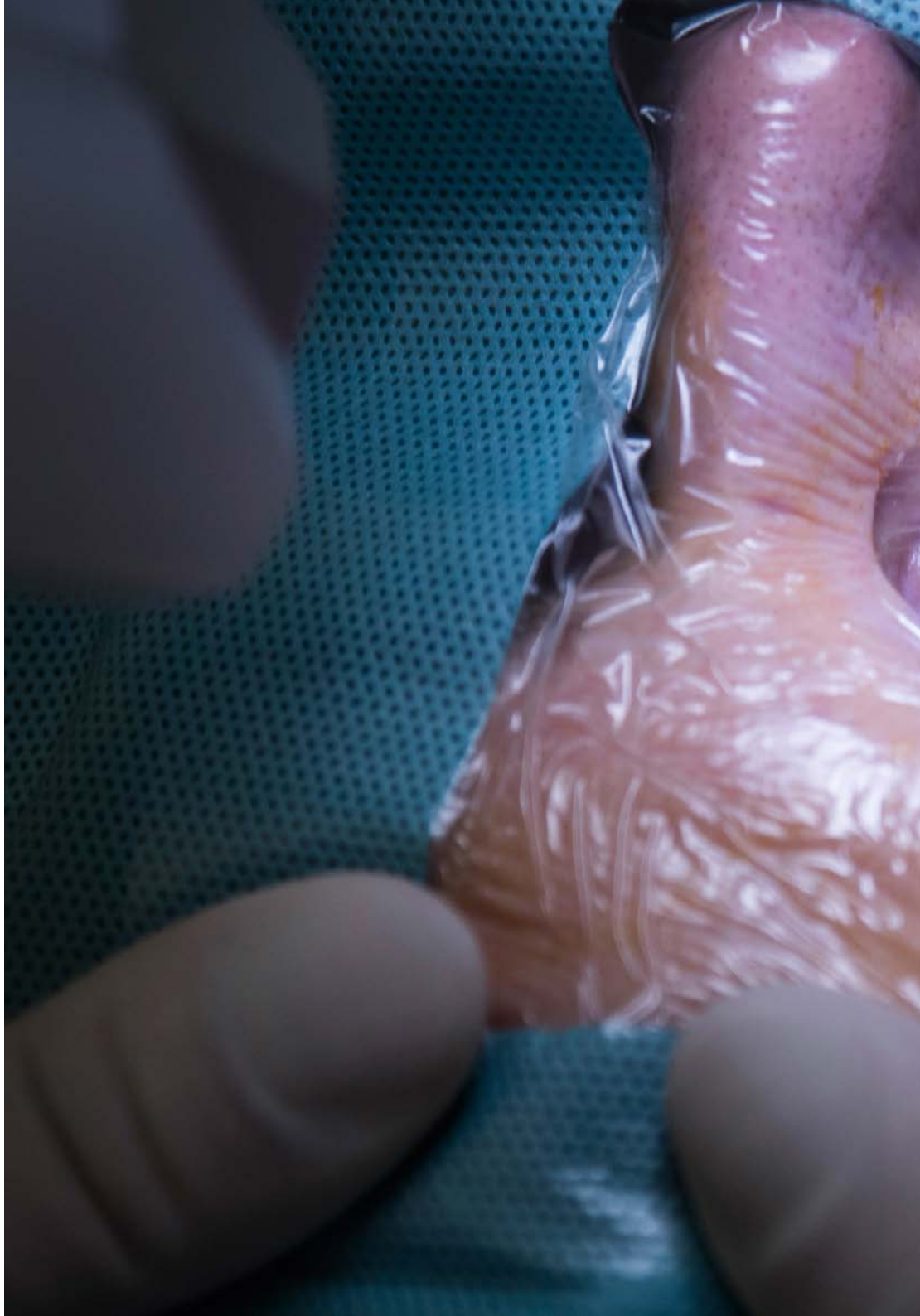


总体目标

- 更新临床眼科专业的诊断和治疗程序, 将最新进展纳入日常医疗实践, 以提高护理的质量和安全性, 改善病人的预后



获得必要的技能, 专门从事这一领域的工作, 给你的职业带来推动作用"





具体目标

- 确定屈光手术的新方法及其可能的并发症与眼球镜
- 确定激光屈光手术的新方法及其可能的并发症的准分子激光
- 识别近视等主要疾病
- 了解远视者的病情和疾病, 以确定其医疗方案



03 课程管理

这个专业的教师队伍包括眼科领域公认的知名医疗专业人员, 他们将自己的工作经验融入到本专业中。此外参与, 著名的国家和国际科学协会成员的知名专家也了其设计和制定。





“

向一流的专业人士学习屈光病理学手术的最新进展”

管理人员



Navea Tejerina, Amparo 医生

- ◆ 视网膜和眼病研究所的医学主任
- ◆ FISABIO的医疗总监-眼科(FOM)
- ◆ FOM视网膜科的负责人
- ◆ 眼科专家
- ◆ 巴伦西亚大学医学学位
- ◆ 西班牙眼科学会 (SEO)
- ◆ 美国眼科学会 (AAO) 会员
- ◆ 视觉与眼科研究协会 (ARVO) 会员
- ◆ 西尔科瓦的合作伙伴
- ◆ 合作伙伴

教师

Rivera Ruiz, Esther 医生

- ◆ 米兰扎国际眼科中心屈光手术专家
- ◆ 米兰扎眼科中心屈光手术室眼科专家
- ◆ 马德里维苏姆医院专家
- ◆ 阿利坎特巴维耶拉诊所屈光手术室医生
- ◆ 穆尔西亚大学医学学士
- ◆ 普埃尔塔德黑埃罗医院眼科专家
- ◆ 马德里康普斯顿大学生物医学正式博士课程
- ◆ 在巴伦西亚巴维埃拉医院接受屈光手术培训

Javaloy Estañ, Jaime 医生

- ◆ 阿利坎特巴维耶拉诊所屈光手术、老花眼、白内障和青光眼专家
- ◆ 阿利坎特巴维耶拉诊所医务主任
- ◆ 阿利坎特大学总医院眼科住院医师
- ◆ 阿利坎特圣胡安大学医院助理医生
- ◆ 毕业于医学和外科。阿利坎特大学
- ◆ 眼科培训。阿利坎特大学总医院
- ◆ 以优异成绩获得医学博士学位。米格尔埃尔南德斯埃尔切大学



Montalbán Llamusí, Raúl 医生

- 巴伐利亚诊所屈光手术医学专家
- 视网膜科、儿童眼科和斜视科助理医生。巴伐利亚诊所
- 阿利坎特大学光学和验光学位
- 阿利坎特大学的博士
- 高级验光和视觉科学硕士学位。阿利坎特大学
- 积极参与非政府发展组织 "无国界视角" (Visió Sense Fronteres) 的扫盲运动

“

借此机会了解这个领域的最新发展,并将其应用到你的日常工作中”

04

结构和内容

内容结构是由一个专业团队设计的,他们熟悉眼科专业化在日常医疗实践中的影响,了解当前专业化的相关性,以便能够为有视力问题的患者采取行动,并致力于通过新的教育技术进行高质量的教学。

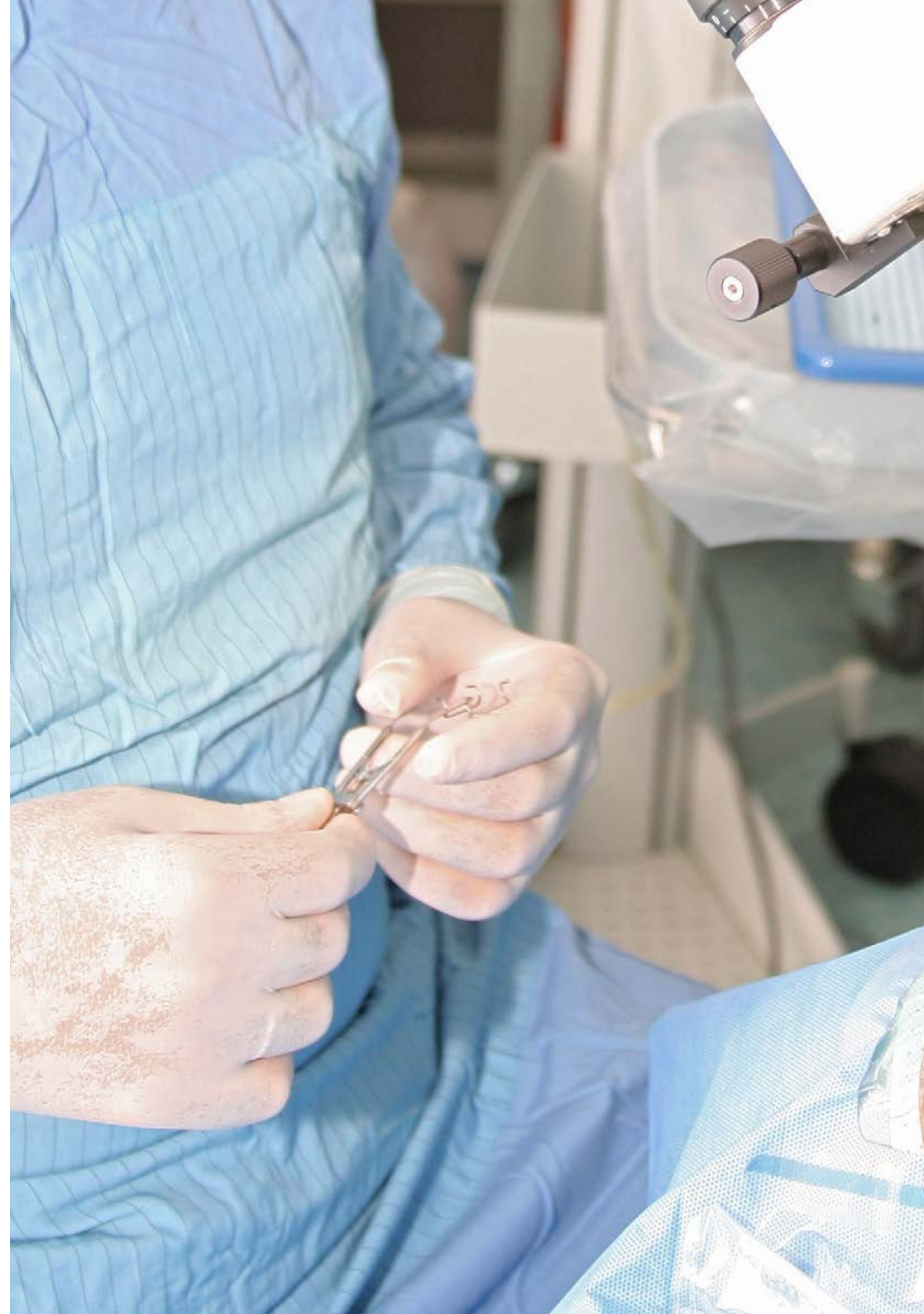


“

屈光手术的最新进展大学课程包含市场上最完整、最新的科学课程”

模块 1. 屈光手术的最新进展

- 1.1. 使用准分子激光的屈光手术。所用技术的适应症和禁忌症
- 1.2. 屈光手术
- 1.3. 飞秒激光：在屈光手术中的应用
- 1.4. 屈光手术和虹膜人工晶体
- 1.5. 配戴无晶体眼罩的屈光手术的主要并发症
- 1.6. 屈光手术中的眼内晶状体计算。生物计量学
- 1.7. 老花眼的手术管理
- 1.8. 多焦点眼镜：适应症、禁忌症和成功管理的关键
- 1.9. 散光的手术矫正
- 1.10. 用于治疗假性角膜炎的散光眼镜





“

一次独特、关键且决定性的培训经验,对推动你的职业发展至关重要”

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。

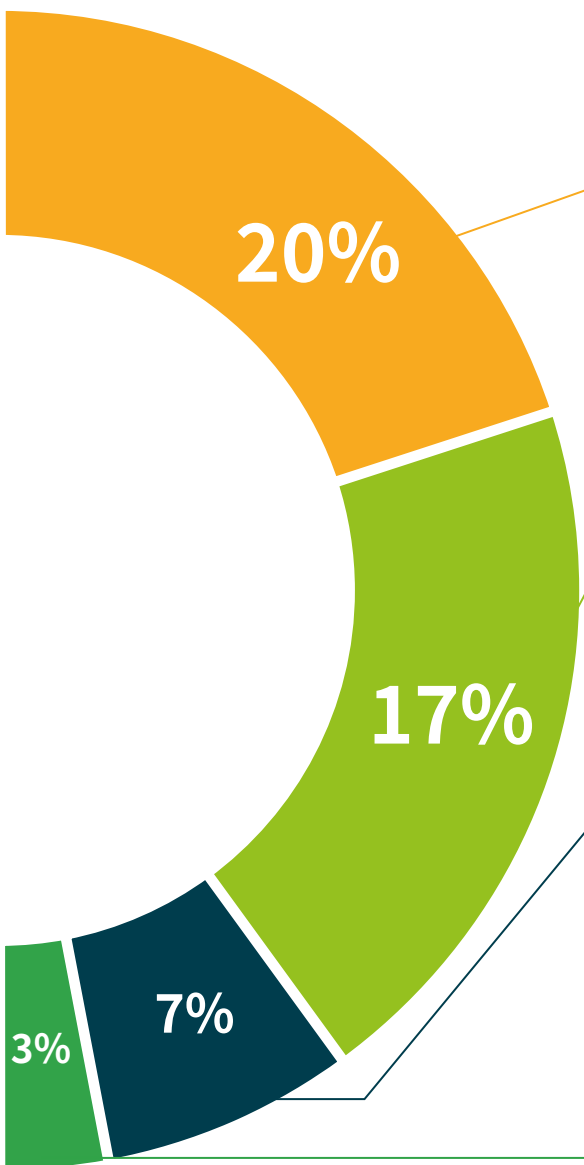
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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

屈光手术的最新进展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。



“

成功地完成这个课程并获得大学学位, 而无需旅行或繁文缛节的麻烦”

这个**屈光手术的最新进展大学课程**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: **屈光手术的最新进展大学课程**

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
屈光手术的最新进展

- » 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

屈光手术的屈光手术

