

# 大学课程

## 疼痛的药理学



**tech** 科学技术大学

## 大学课程 疼痛的药理学

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/pharmacology-pain](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/pharmacology-pain)

# 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

医生在使用适当的止痛药方面的卓越知识是非常重要的，特别是对于像纤维肌痛这样的慢性病患者，他们会产生强烈的疼痛，也会影响他们的心理。为了提高学生的培训水平，该课程包括在每种情况下应使用的不同药物的最完整和最相关的信息，并考虑到这些药物可能给病人带来的禁忌。通过这种方式，医生将对不同的药物有深入和最新的了解，这对病人恢复正常生活有很大帮助。





“

分析针对肿瘤疼痛的最具体治疗方法, 以及最适合大面积烧伤患者的治疗方法”

该大学课程的重点是为医生提供不同领域的病理学的深入培训,以了解每个案例中最合适的治疗方法。因此,这个课程的重要性在于提供最新的知识,以治疗患有可能导致慢性疼痛的疾病的病人。

药理学提供了解药物作用和特性的可能性,从而可以严格地对病人进行处方和应用,使其具有最大的安全性,并在最佳条件下使用。教学大纲以一种有吸引力和动态的方式呈现,包括多媒体内容,以加强知识。

因此,该课程强调对慢性疼痛,多发性创伤患者或严重烧伤患者的疼痛,头痛,肿瘤性疼痛或纤维肌痛等的社会心理学方法。提供了大量的实际案例研究,将提供对这些病症的深入了解,从而使我们能够进行更精确和适当的干预,以满足病人的需求。

本大学课程的最大优势在于其100%的在线教学。学生负责选择最适合你的时间,日程和兴趣的时间和地点。通过一个被证明有效的学习方法,你将能够获得运动医学的参与和处理领域的新的具体技术。

这个**疼痛的药理学大学课程**是市场上最完整和最新的方案。主要特点是:

- ◆ 由药理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

“

一个创新的计划,为你提供了学习领域的最佳培训,同时也为你提供了完全适应你需求的研究的便利”

“

这是一个独特的机会,可以与具有公认声望的医生,心理学家和心理治疗师一起学习,他们具有教学,临床和研究经验”

该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。

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。

该课程的设计重点是基于问题的学习,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。你将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

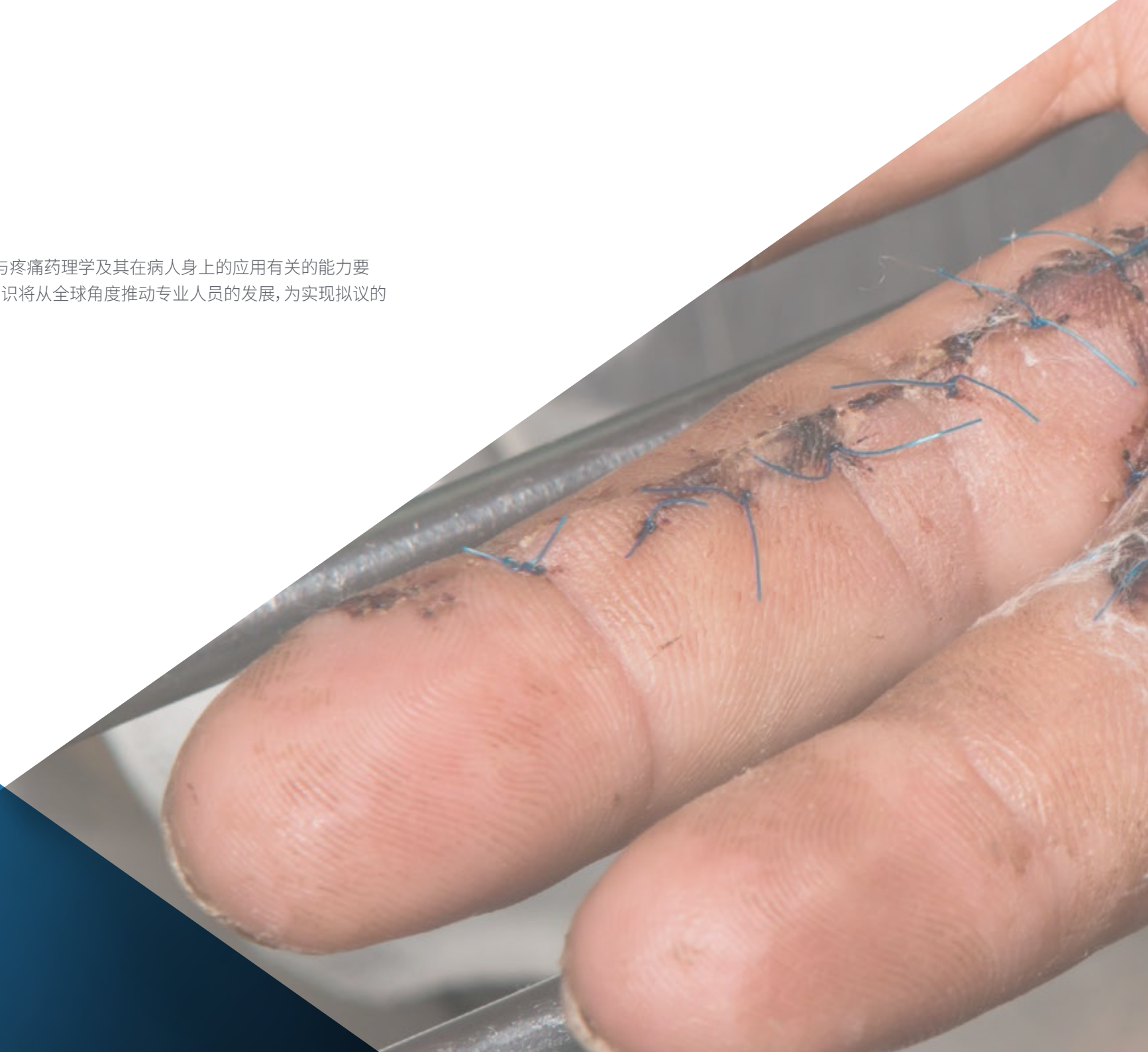
以真正的资格认证为目标,有效地学习治疗疼痛和末期镇静的顶级药物。

TECH为临床医生提供了一个很好的机会,让他们了解所有最新的纤维肌痛专用药物。



# 02 目标

本大学课程的设计旨在为学生提供与疼痛药理学及其在病人身上的应用有关的能力要求。倾注在教学大纲要点发展中的知识将从全球角度推动专业人员的发展,为实现拟议的目标进行全面培训。







“

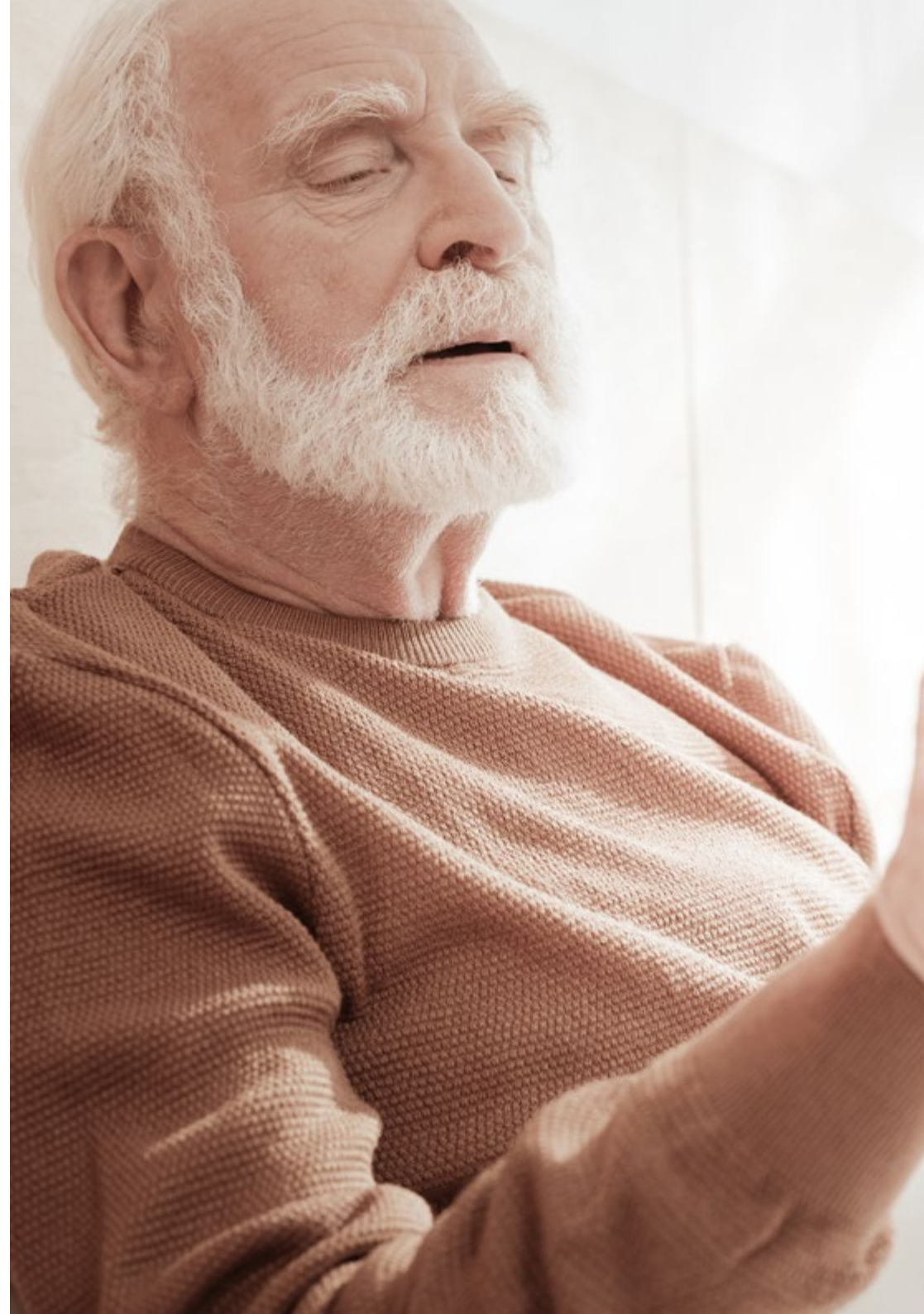
你将获得必要的技能, 在深入研究特定的疼痛药物后, 更新你的专业知识”



## 总体目标

---

- ◆ 了解当前有关精神病学和神经学的药物知识
- ◆ 接受培训, 以实现治疗师-患者-药物之间的联系
- ◆ 识别药物的吸收特性
- ◆ 培养对药效学的掌握
- ◆ 考虑到服药的特点和具体方面, 描述协议中的干预方案
- ◆ 识别DSM-5或ICD-10中所列的不同疾病的演变
- ◆ 掌握医生与心理学家在家庭干预方面的互动领域
- ◆ 为专业人员提供有关诊断, 干预和治疗过程的所有最新参考资料, 以便知道药物的使用
- ◆ 用决策规程描述对家庭成员的个体化研究以进行严格的心理病理学研究
- ◆ 使用决策树来长期进行鉴别诊断
- ◆ 在研究心理治疗与药物治疗关系的生物心理社会框架中, 将所有的信息框在一个多学科的框架模型中





## 具体目标

- ◆ 设计和进行疼痛的临床对照研究
- ◆ 在治疗的框架内掌握疼痛
- ◆ 用精神药物管理急性疼痛
- ◆ 掌握使用所有疼痛干预指标的评估和干预工具
- ◆ 建立表达精神状态和疼痛的病理变化的后续模型
- ◆ 识别并掌握儿童和青少年不同病症的临床和预后, 并进行药物疼痛干预

“

由于当今最强大的数字平台和最发达的互动学习系统, 你将在任何时间, 任何地点无限制地访问”

# 03 课程管理

负责该培训课程的教学人员在疼痛药理学领域具有丰富的,公认的经验。为了追求卓越,教师们为学生提供他们的经验,创造学习情境,使你成为该学科的专家。





“

该课程的讲师将为你提供关于最佳药物的完整更新, 以尽快缓解你的病人的疼痛”

## 管理人员



### Aguado Romo, Roberto 医生

- 专门从事临床心理学的心理学家
- 欧洲心理治疗协会的欧洲专家
- 欧洲限时心理治疗研究所主席
- 塔拉维拉, 毕尔巴鄂和马德里的评估和心理治疗中心主任
- 科学杂志《Psinapsis》的主任
- 西班牙心身医学和健康心理学协会颁发的临床和健康心理学硕士
- 联合国教育学院 (UNED) 基础心理学学科的导师

## 教师

### De Dios González, Antonio医生

- ◆ 马贝拉基隆医院心理学部主任, 西班牙
- ◆ 阿凡达心理学家主任
- ◆ 欧洲限时心理治疗研究所的限时心理治疗和健康心理学硕士
- ◆ 西班牙超个人发展学校的超个人治疗师
- ◆ 理查德班德勒的神经语言程序学协会的神经语言程序学 (N.L.P) 大师
- ◆ 临床催眠和放松专家

### MartínezLorca, Manuela医生

- ◆ 卡斯蒂利亚-拉曼恰大学的心理学博士
- ◆ 健康心理学家
- ◆ 卡斯蒂利亚--拉曼恰大学心理学系讲师
- ◆ 欧洲限时心理治疗研究所的限时心理治疗和健康心理学硕士
- ◆ 临床催眠和放松专家

### González, Mónica医生

- ◆ 马贝拉基隆医院和阿凡达心理诊所负责儿童和青少年心理学部门的心理学家
- ◆ 欧洲限时心理治疗研究所 (I.E.P.T.L) 限时心理治疗和健康心理学硕士
- ◆ 阿尔梅里亚大学选择性靶向解离临床催眠专家
- ◆ 红十字项目的合作者
- ◆ 讲师欧洲限时心理治疗研究所的限时心理治疗和健康心理学硕士的教授
- ◆ 为教育中心和公司担任情绪管理项目的心理学家培训师。人力资源咨询服务 (HRCS) 培训师

### Roldán, Lucía医生

- ◆ 健康心理学家
- ◆ 认知行为干预专家
- ◆ 欧洲限时心理治疗研究所的限时心理治疗和健康心理学硕士
- ◆ 能量疗法干预专家

# 04 结构和内容

本大学课程是对疼痛单位中最新和最有效的具体药物的全面回顾。具有多学科视野和完整的更新,包括这一行动领域的进展,这将使医生能够学习他们作为专家干预慢性疼痛的心理社会方法所需的一切。本大学课程包含最完整和最新的课程,由精神药理学专家设计,对希望在一个对专业人员需求量大的领域进行培训的医生来说,构成了一个很好的工具。







专家课程和优质内容是成功学习的关键"

## 模块1.疼痛科使用的药物

- 1.1. 疼痛患者的临床病史
- 1.2. 慢性疼痛的心理社会方法
- 1.3. 患者自控镇痛 (PCA)
- 1.4. 多重创伤患者的疼痛
- 1.5. 严重烧伤疼痛
- 1.6. 头痛和面部疼痛
- 1.7. 神经痛的治疗
- 1.8. 癌痛的治疗
- 1.9. 疼痛和晚期镇静
- 1.10. 纤维肌痛





“

TECH为您提供独特, 关键和决定性的培训经验, 以该行业最先进的技术促进您的专业发展”

# 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。



## 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

疼痛的药理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。



“

成功地完成这一项目,并获得你的大学课程,  
免去出门或办理文件的麻烦”

这个疼痛的药理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: 疼痛的药理学大学课程

官方学时: 200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 培 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

大学课程  
疼痛的药理学

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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

# 大学课程

## 疼痛的药理学

