



# 大学课程

合作研究

» 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/dentistry/postgraduate-certificate/collaborative-research

# 目录

01		02			
介绍		目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理		结构和内容		方法	
	12		16		20
				06	
				学位	
					20

28







### tech 06 介绍

牙科领域的合作研究对于推进科学知识和改善病人护理至关重要。通过促进研究人员,机构和组织之间的合作,实现对健康问题更深入,更全面的理解。这无疑会产生更有效的解决课程,以确保人口在牙科领域的福祉。

然而,如果牙医没有掌握管理团体研究的最有效技术,项目就可能出现缺陷,难以实现其目标。出于这个原因,你会发现这个符合这种高水平准备要求的课程对你有巨大价值。在他们的学术旅程中,学生将探索不同的合作网络,以及新的网络空间和样本生物库。这些只是该计划关注的众多兴趣点之一,目的是启动毕业生的研究事业。

这样一来,你只需用一台能上网的设备就能获得关于合作研究的一切信息。通过它,你将可以24小时访问虚拟校园,获得有关这一主题的先进资源。事实上,学术材料借鉴了科学研究方面知名专家的专业知识,这为学生提供了更大的保障。

这个合作研究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:

- 由合作研究的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
- ◆ 实际练习,你可以进行自我评估过程,以改善你的学习
- 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



这是一个独特的机会,可以研究 多学科团队建设的最佳策略,以 丰富你的研究工作的活力"



注重通过动态资源重申关 键概念的先进学习方法将 使你能够掌握合作研究"

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。

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。

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学年出现的不同专业实践情况。为此,它将得到一个由公认的专家制作的互动视频的创新系统的支持。

你想仔细看看联网的生物医学研究中心吗?你所要做的就是报名参加!。

您将分析健康研究的新空间,重点是专题网络。







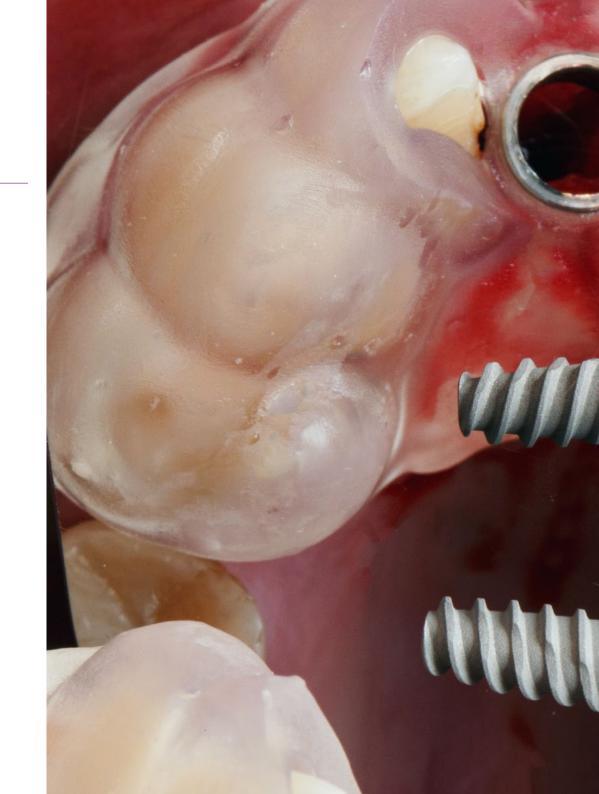


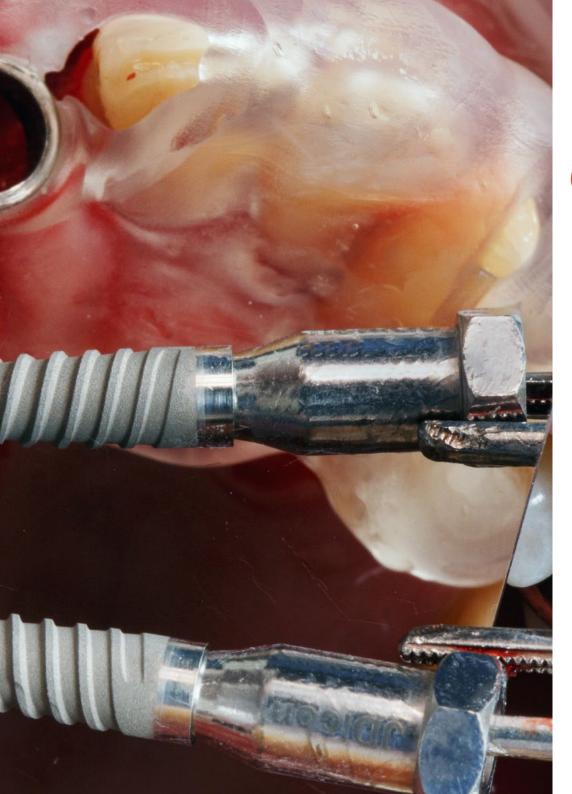
# **tech** 10 | 目标



### 总体目标

- 了解要解决的问题或难题的正确框架
- 通过文献检索,评估问题的技术状况
- 评估潜在项目的可行性
- 研究根据不同的建议征集,起草一个项目
- 考察寻求资金的情况
- 掌握必要的数据分析工具
- 根据目标期根据目标期刊撰写科学文章(论文)
- 产生与所 涉及 的主题相关的海报
- 知识向非专业观众传播的工具
- 深化数据保护
- 理解将产生的知识转移到工业或诊所
- 研究人工智能和大数据分析的当前使用情况
- 研究成功项目的例子







### 具体目标

- 学习创建工作小组
- 创建新的生物医学研究空间



你要找的课程,从家里了解到开展研究项目时的最佳责任分配"





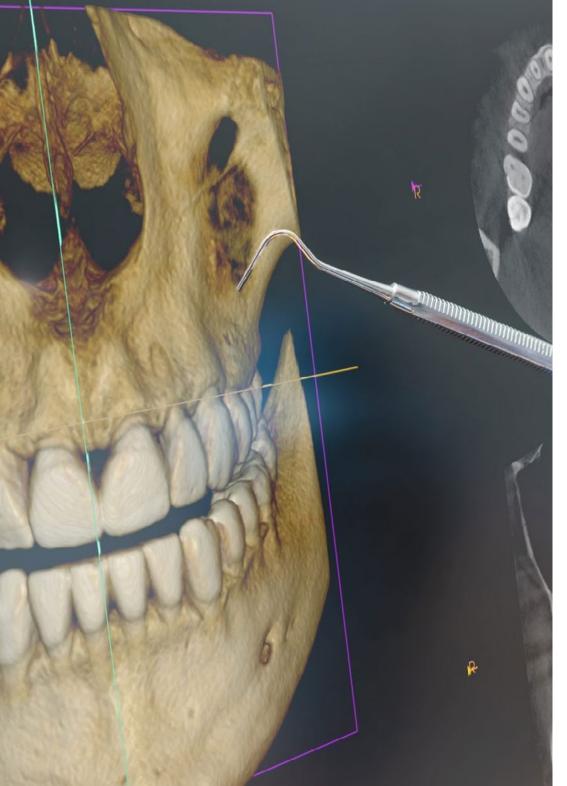
### tech 14 | 课程管理

### 管理人员



### López-Collazo, Eduardo 医生

- 拉巴斯大学医院卫生研究所的副科学主任
- IdiPAZ的免疫反应和传染病领域主任
- IdiPAZ的艾滋病和传染病研究小组主任
- Murciano de Investigación Sanitaria的外部科学委员会成员
- 拉巴斯医院生物医学研究基金会的受托人
- FIDE科学家会成员
- 国际科学杂志 "炎症的调解剂"的编辑
- 国际科学杂志"炎症的调解剂"的编辑
- IdiPAZ平台协调员
- 癌症,传染病和艾滋病毒领域的卫生研究基金协调员
- 在哈瓦那大学获得核物理学博士学位
- 马德里康普鲁坦斯大学的药学博士



### 教师

### Gómez Campelo, Paloma 女士

- 拉巴斯大学医院卫生调查研究所研究员
- 拉巴斯大学医院卫生研究所副技术主任
- 拉巴斯大学医院卫生调查研究所生物库主任
- 加泰罗尼亚高等大学(加泰罗尼亚开放大学)合作讲师
- 马德里康普顿斯大学的心理学博士
- 马德里康普鲁坦斯大学的心理学学位



结构和内容 本大学课程的教学时间为150小时,学生可以在自己方便的时候进行管理,本大学课程的 教学大纲包含了合作研究的最新和最全面的视野。此外, 再学习被用作方法论的基础, 这 意味着学生将根据视频,补充读物或互动图表等资源中的重述来内化关键概念。这将使你 的学习课程更加有效和富有成效,而不会占用不必要的时间。

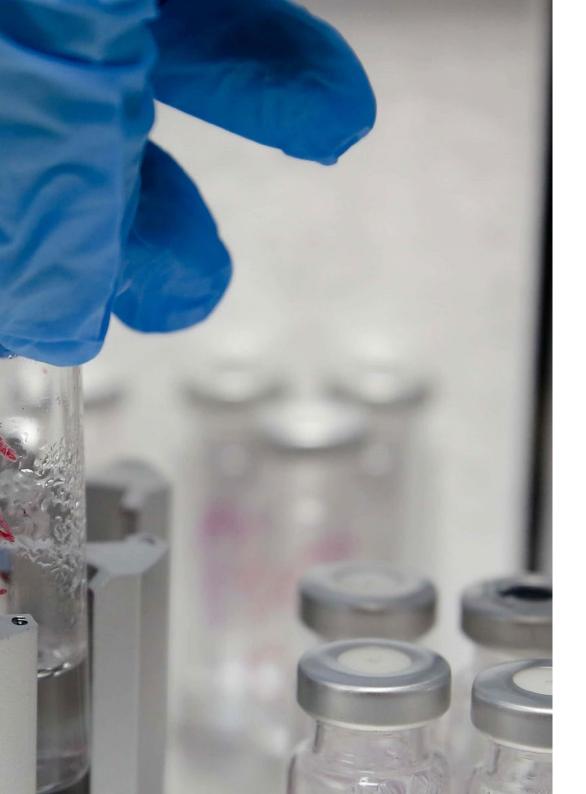


# tech 18 | 结构和内容

### 模块1.产生工作小组:合作研究

- 1.1. 工作小组的定义
- 1.2. 组建多学科团队
- 1.3. 责任的最佳分配
- 1.4. 领导
- 1.5. 控制活动的实现
- 1.6. 医院研究团队
  - 1.6.1. 临床研究
  - 1.6.2. 基础研究
  - 1.6.3. 转化研究
- 1.7. 健康研究的合作网络
- 1.8. 卫生研究的新空间
  - 1.8.1. 主题网络
- 1.9. 联网的生物医学研究中心
- 1.10. 样本生物库:国际合作研究







所有类型的医院研究团队都 包括在这个大纲中。深入挖 掘临床,基础和转化研究!"





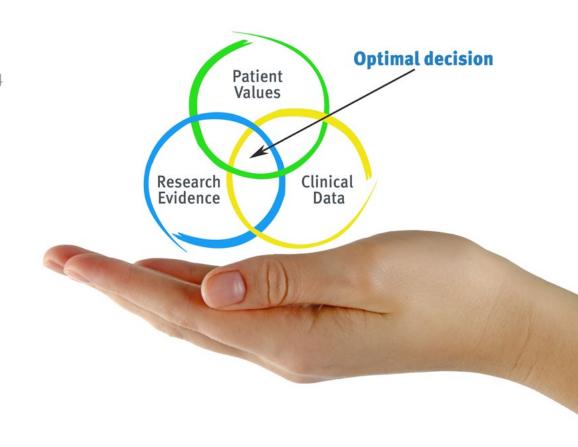


### **tech** 22 | 方法

### 在TECH, 我们使用案例法

在特定的临床情况下,医生应该怎么做?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,试图重现专业牙医实践中的实际问题。



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.** 遵循这种方法的牙医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。



## **tech** 24 方法

### 再学习方法

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:再学习。

牙医将通过真实的案例并在模拟学习中解决复杂情况来学习。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。

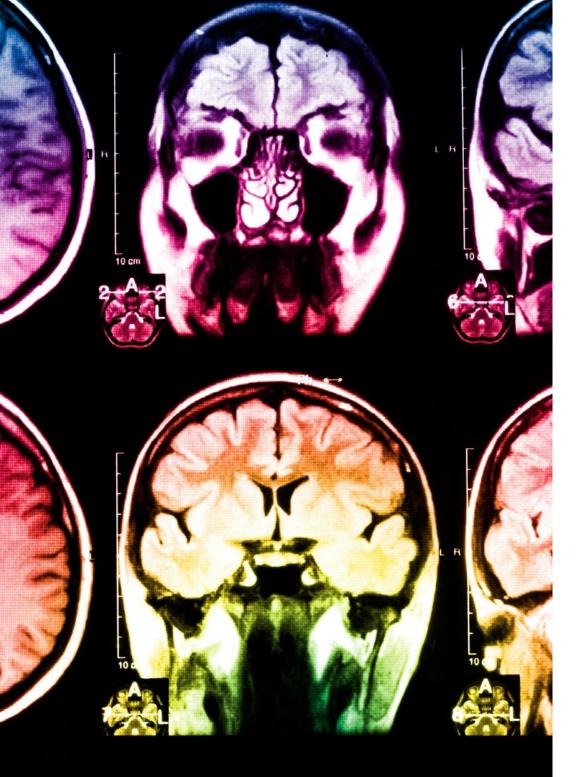


处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,再学习方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

通过这种方法,我们已经培训了超过115000名牙医,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。



### **tech** 26 | 方法

### 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

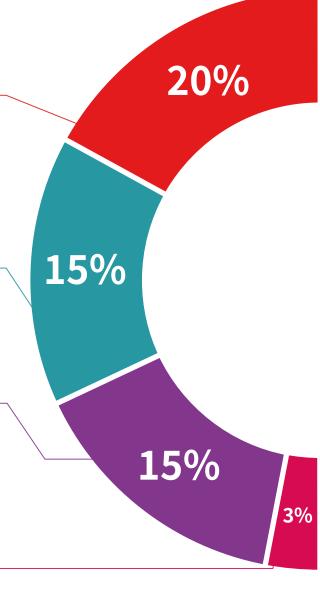
TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前牙科技术的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



#### 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。

这个独特的多媒体内容展示培训系统被微软授予"欧洲成功案例"。





#### 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。

### 方法 | 27 tech



#### 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有用性。

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习上取得进步的方法。



20%

**17%** 





# **tech** 30|学位

这个合作研究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:**合作研究大学课程** 

官方学时:150小时



<sup>\*</sup>海牙认证。如果学生要求他或她的纸质学位进行海牙认证,TECH EDUCATION将作出必要的安排,并收取额外的费用。



