

大学课程

口腔癌和恶性肿瘤





## 大学课程

### 口腔癌和恶性肿瘤

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个星期
- » 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/dentistry/postgraduate-certificate/oral-cancer-malignant-tumors](http://www.techitute.com/cn/dentistry/postgraduate-certificate/oral-cancer-malignant-tumors)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

18

05

方法

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

口腔癌在全世界最常见的癌症中名列前茅，治疗它们的主要关注点是早期诊断，以便在它变得致命之前采取行动。现有的众多病症及其形态上的多样性使我们有必要了解它们，以预防，缓解和治愈这些过程。为此，TECH设计了这个专门研究口腔癌和恶性肿瘤的综合方案。





“

实现恶性肿瘤的早期诊断并提供适当的治疗, 以改善患者的口腔健康”

口腔癌和恶性肿瘤大学课程将使牙医加深对所有类型恶性肿瘤的了解, 以及良好诊断, 速度和效果的重要性。同时, 将研究治疗进展和最先进的技术, 以及这些肿瘤在解剖病理学层面的起源, 以便医疗保健专业人员能够建立一个有用和实用的分类, 并应用于工作生活。

在这些情况下, 专业人员知道如何与病人沟通, 换位思考和跟进是非常重要的, 因为这是让他们了解预防对适当的口腔健康的重要性的理想方式。他们还将发展自己的诊断, 说话和移情技能, 并直接参与到相关人员的治疗中。此外, 通过快速诊断和全面的方法, 他或她将能够审视病人的所有细节, 并诊断出非口腔医学专业人员不会注意到的病理情况。

这个学术课程的特点是其动态的方法, 结合临床案例, 使学生能够识别并将所解释的主题与相应的图像联系起来, 以及通过问卷调查来评估他们的知识并对其进行测试, 使牙医尽可能接近他们在日常实践中会遇到的情况, 以便他们能够以协调, 高效和有计划的方式关注和管理这些情况, 所有这些都由积极的专业人士进行调解, 他们将在学习过程中帮助他们实现各方面的完整培训。

这个**口腔癌和恶性肿瘤大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 口腔医学专家介绍临床病例的发展
- ◆ 图形化, 示意图和突出的实用内容旨在为专业实践提供基本信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的练习, 以推进学习
- ◆ 基于互动算法的学习系统, 用于为有营养问题的病人做决策
- ◆ 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

“

只有具备正确的培训技能你才能知道向病人提供营养建议的最佳方式”

“

本大学课程是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你在口腔癌和恶性肿瘤方面的知识外,你还将获得TECH科技大学的学位"

其教学人员包括,来自的口服医学领域的专业人士,他们将自己的工作经验带到了培训中,还有来自主要协会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术课程中出现的不同专业实践情况。为此,专业人士将得到由著名的,经验丰富的口腔癌和恶性肿瘤专家创建的创新互动视频系统的帮助。

该方案允许在模拟环境中进行培训,提供身临其境的学习方案,在真实情况下进行训练。

这个100%在线的大学课程学位将使你在增加这一领域的知识的同时,将你的学习与你的专业工作结合起来。



# 02 目标

口腔癌和恶性肿瘤大学课程在促进牙医对有口腔健康问题的病人的处理,产生一种安全感,使他们在日常工作中更加有效。





“

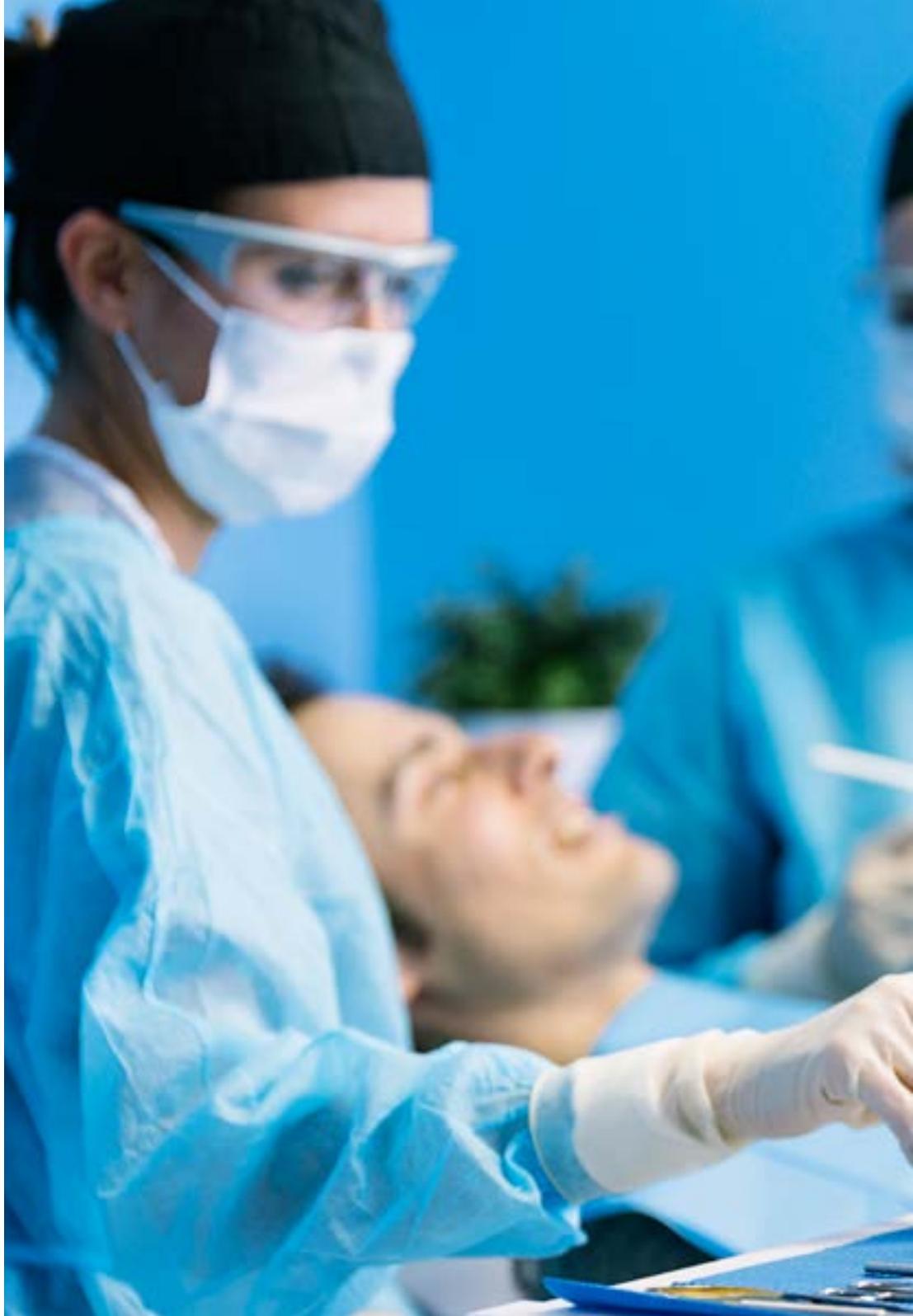
这个进修课程将在你的日常实践中创造一种安全感,这将有助于你在个人和专业方面的成长”



## 总体目标

---

- ◆ 在一个完整的框架内实现广泛的理论更新, 包括伤害, 诊断, 预防, 治疗和康复
- ◆ 通过适用于工作生活的实际案例, 鼓励解决问题和批判性思维, 加强专业人员在表达自己时的信心和作为卫生专业人员的自主性
- ◆ 支持同理心和多学科治疗, 强调作为一个专业人员, 必须对病人的健康状况有一个全面的认识, 以避免因信息错误而可能产生的影响
- ◆ 喜爱以证据为基础的知识, 学会超越牙科病理学, 扩大其诊断行动方案, 能够在早期阶段发现严重的病变, 如口腔癌
- ◆ 将技术和理论实践融入到日常治疗中, 知道如何通过优质视听媒体介导的会议和临床案例, 处理与病人的系统性疾病或邻近病症有关的复杂病例
- ◆ 获得先进的医学知识, 通过正确解释数据和测试, 使他们在健康领域表现出色, 这要归功于对涵盖病人整体健康的知识的理解和应用
- ◆ 提高公开演讲和沟通技巧, 使信息接收者无论是否了解主题, 都能完全理解专业人士的解释, 以及在处理案件时优先考虑伦理和道德感





## 具体目标

- 认识解剖病理学, 了解口腔癌的诊断方案, 以及其病因学, 预防指南, 随访和口腔康复
- 知道如何明确区分不同类型的肿瘤, 并对那些不遵循正常程序的肿瘤进行具体的跟踪
- 专门研究与淋巴系统有关的疾病及其可能的后果
- 认识不同的外科技术及其应用于恶性病变时的基本原理
- 反思恶性肿瘤病理学的最新研究进展
- 知道如何解释癌症对牙科治疗的继发和附带影响, 以便有责任感和判断力地执业
- 通过发展专业人员的沟通技巧和表达技巧, 提出对病人的最新跟踪, 以及表达同情和人道主义工作
- 在作出任何保健决定之前, 要专门研究病人的安全问题
- 要深入了解专业人员对病人的权利和信息工作



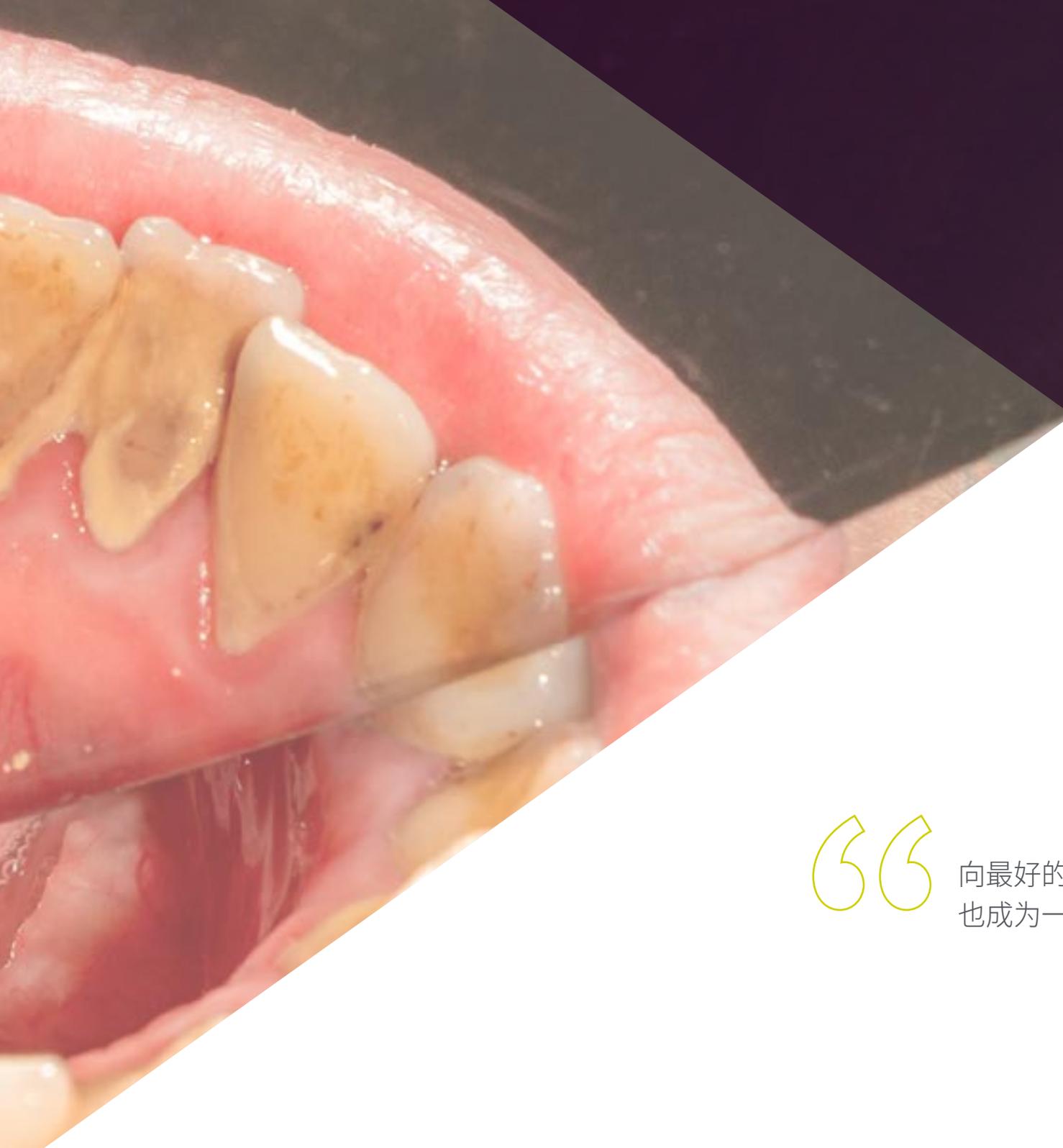
走出这一步, 了解口腔医学的最新发展"

# 03

## 课程管理

我们的教学团队是口腔医学学的专家,在业内有广泛的威望,是具有多年教学经验的专业人士,他们共同帮助学生你,推动你的专业。为此,他们根据该领域的最新情况开发了这一大学课程,使你能够在这一领域进行培训并提高你的技能。





“

向最好的专业人士学习,自己也成为一名成功的专业人士”

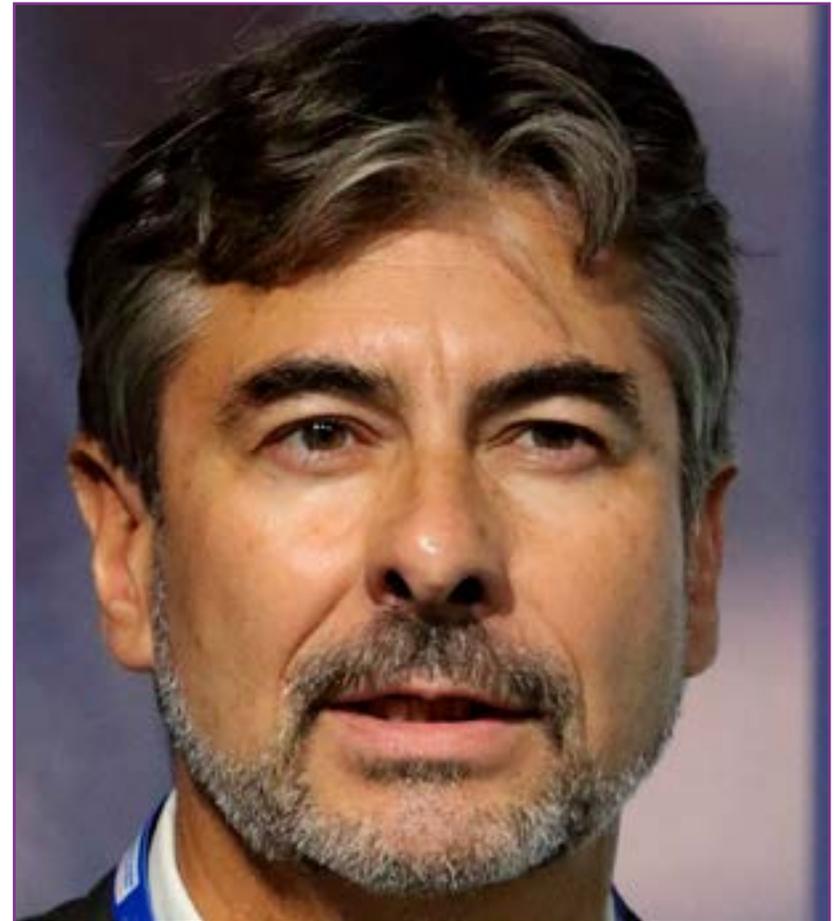
## 国际客座董事

Pierre Bouletreau 医生是一位国际知名的 口腔颌面外科 和 面部整形外科 专家,以其在研究和手术方面的卓越成就而闻名。他的职业生涯也多次荣获欧洲和法国国内的多个奖项。具体来说,这位专家曾获得 Antonin Poncet奖 和 Leibinger奖,并获得了 Les Gueules cassées奖学金,以及国家 临床医院项目的认可。

在其职业生涯中,这位专家与一流的医疗机构合作,并受到口腔外科领域科学界真正权威人士的指导。特别是,他在里昂的多个实体机构中有着显著的合作,并成为后来成为Lyon Sud医院口腔颌面外科及面部整形外科部门的服务主任。同时,他还在纽约大学医学中心进行了培训,在斯坦福大学进行了整形与重建外科分科,并在加利福尼亚州圣巴拉与G.W. Arnett医生进行了正颌外科手术实践。

此外,从学术角度来看,他持续更新自己的专业能力,并在 医疗决策的临床与经济分析、实验微外科技术、生物医学工程等领域开展研究。通过这些科研工作,他参与了多个研究项目,并在国内外期刊上发表了超过80篇文章。同时,他还因经常参与专业会议而备受瞩目。

此外,Bouletreau博士还是《牙科科学与研究期刊》的审稿人。他还是法国口腔颌面外科协会、口腔医学协会的成员。



## Bouletreau, Pierre 医生

---

- ◆ 里昂南医院口腔颌面外科、口腔和面部整形外科主任, 法国里昂
- ◆ 法国拉埃内克UFR助理专家
- ◆ 里昂第一大学医学博士
- ◆ 纽约大学医学中心研究员
- ◆ 里昂南医院口腔颌面外科、口腔和面部整形外科主任, 法国里昂
- ◆ 法国拉埃内克UFR助理专家
- ◆ 里昂第一大学医学博士
- ◆ 纽约大学医学中心研究员
- ◆ 纽约大学医学中心整形与重建外科研究实习
- ◆ 斯坦福大学医学院整形与重建外科培训
- ◆ 一般外科学研究生文凭
- ◆ 临床与医学决策经济分析大学文凭
- ◆ 《牙科科学与研究杂志》国际审稿人
  - ◆ 法国口腔颌面外科学会
  - ◆ 面部外科医师协会

“

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



### Sánchez Sánchez, Almudena 医生

- ◆ 创始合伙人, 医疗总监, SMILE FACTORY诊所, 高级牙科, 自2014年起
- ◆ 自2006年以来, 每天从事口腔外科, 种植学, 口腔医学, 牙周病学和种植修复学的临床实践
- ◆ 牙科学位 (马德里欧洲大学UEM) 2001-2006年
- ◆ 口腔外科和种植学硕士, (马德里大学医院) 2010-2013年
- ◆ 口腔医学硕士 (UCM) 2006-2007年
- ◆ 西班牙口腔学会 (SEMO) 成员, 2007年的职位
- ◆ 西班牙口腔学会 (SELO) 成员, 2019

## 教师

### Casañas Gil, Elizabeth 医生

- ◆ 讲师 马德里康普顿斯大学 (UCM) 口腔医学硕士
- ◆ 牙科修复学专家
- ◆ Ortodont牙科诊所的牙周病和种植牙专科医生
- ◆ RUTHAL牙科诊所的普通牙科医生, SAP
- ◆ 博士于马德里康普顿斯大学教育系)
- ◆ 基于新技术的牙科修复学学位 (马德里康普顿斯大学)
- ◆ 牙科科学学硕士 (马德里康普顿斯大学)



# 04

## 结构和内容

内容的结构是由一个专业团队设计的,他们了解专业化在日常实践中的意义,意识到当前运动营养培训的相关性,并致力于利用新的教育技术进行优质教学。



“

我们拥有市场上最完整和最新的方案。我们努力追求卓越,并希望你们也能就可以我们希望帮助你这一目标”

## 模块1.口腔癌和恶性肿瘤

- 1.1. 发病机制和分类
  - 1.1.1. 组织学
  - 1.1.2. 分类
  - 1.1.3. 诱发因素
  - 1.1.4. 病因学
  - 1.1.5. 普遍性
- 1.2. 恶性牙源性肿瘤:牙源性癌肿
  - 1.2.1. 恶性骨髓母细胞瘤
  - 1.2.2. 原发性骨内癌
  - 1.2.3. 硬化性牙源性癌
  - 1.2.4. CO透明细胞
  - 1.2.5. CO幻影细胞
  - 1.2.6. 有恶性变化的牙源性囊肿
- 1.3. 恶性牙源性肿瘤:牙源性肉瘤肿
  - 1.3.1. 软骨细胞纤维肉瘤
  - 1.3.2. 骨髓增生性纤维牙肉瘤和骨髓增生性纤维牙肉瘤
    - 1.3.2.1. 牙源性肉瘤
- 1.4. 鳞状细胞癌
  - 1.4.1. 特点
  - 1.4.2. 病因学
  - 1.4.3. 组织学
  - 1.4.4. 诊断
  - 1.4.5. 预防
  - 1.4.6. 治疗
  - 1.4.7. 预测
  - 1.4.8. 发展情况
- 1.5. 疣状癌
  - 1.5.1. 特点
  - 1.5.2. 病因学
  - 1.5.3. 诊断
  - 1.5.4. 预防
  - 1.5.5. 治疗
  - 1.5.6. 预测
  - 1.5.7. 发展情况
- 1.6. 腺癌
  - 1.6.1. 特点
  - 1.6.2. 病因学
  - 1.6.3. 诊断
  - 1.6.4. 分类和类型
  - 1.6.5. 预防
  - 1.6.6. 治疗
  - 1.6.7. 预测
  - 1.6.8. 发展情况
- 1.7. 口腔黑色素瘤
  - 1.7.1. 特点
  - 1.7.2. 分类
  - 1.7.3. 病因学
  - 1.7.4. 诊断
  - 1.7.5. 预防
  - 1.7.6. 治疗
  - 1.7.7. 预测
  - 1.7.8. 发展情况
- 1.8. 淋巴系统疾病
  - 1.8.1. 特点
  - 1.8.2. 病因学
  - 1.8.3. 诊断
  - 1.8.4. 分类和类型
  - 1.8.5. 预防
  - 1.8.6. 治疗
  - 1.8.7. 预测
  - 1.8.8. 发展情况



- 1.9. 肉瘤
  - 1.9.1. 特点
  - 1.9.2. 病因学
  - 1.9.3. 诊断
  - 1.9.4. 分类和类型
  - 1.9.5. 预防
  - 1.9.6. 治疗
  - 1.9.7. 预测
  - 1.9.8. 发展情况
- 1.10. 小唾液腺的肿瘤
  - 1.10.1. 特点
  - 1.10.2. 病因学
  - 1.10.3. 诊断
  - 1.10.4. 预防
  - 1.10.5. 治疗
  - 1.10.6. 预测
  - 1.10.7. 发展情况

“

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。



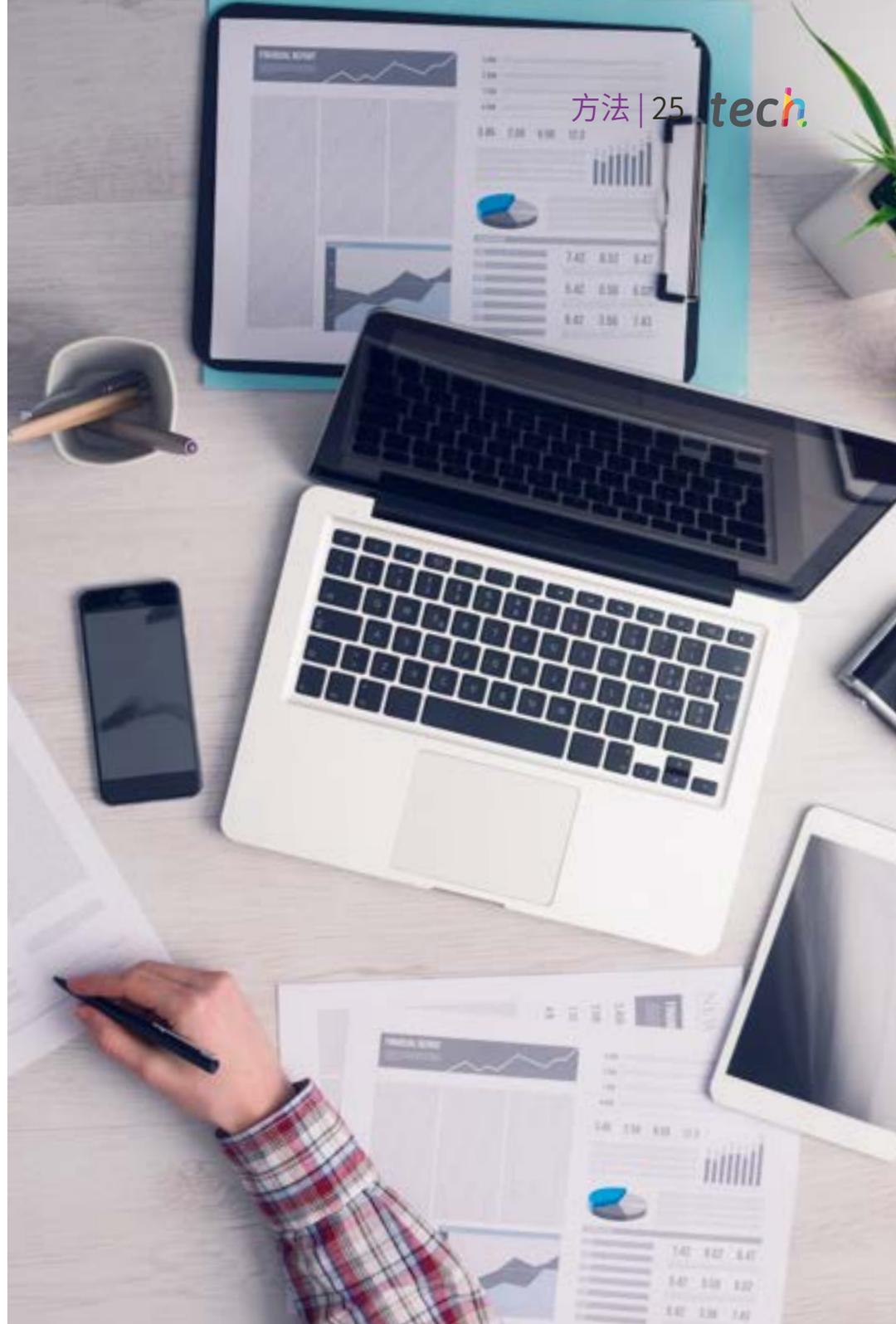
根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个“案例”, 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 试图重现专业牙医实践中的实际问题。

“

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:

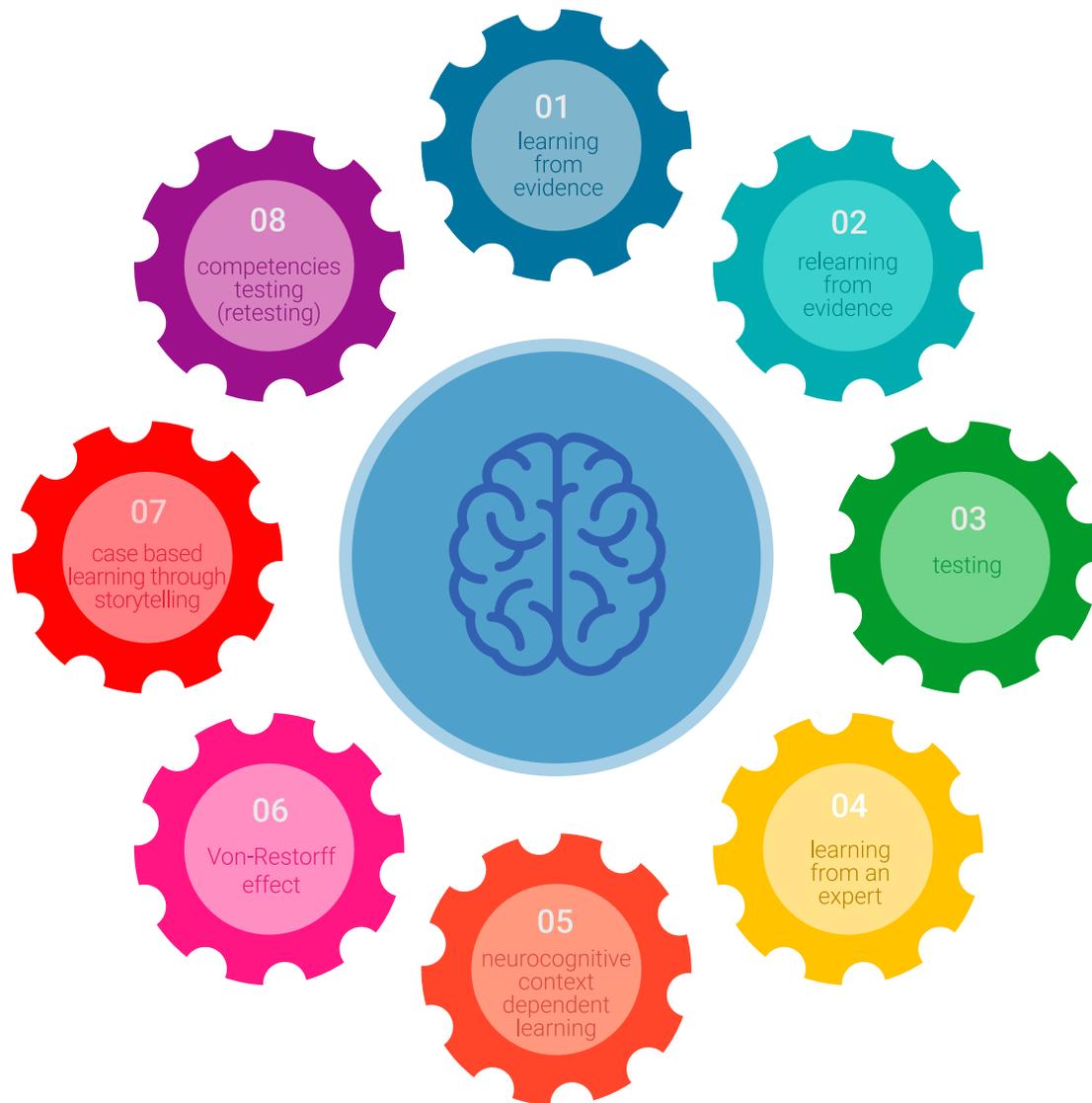
1. 遵循这种方法的牙医不仅实现了对概念的吸收, 而且还, 通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能, 使学生能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对学生的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



## 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。

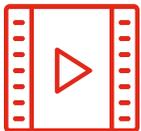
再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

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。



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

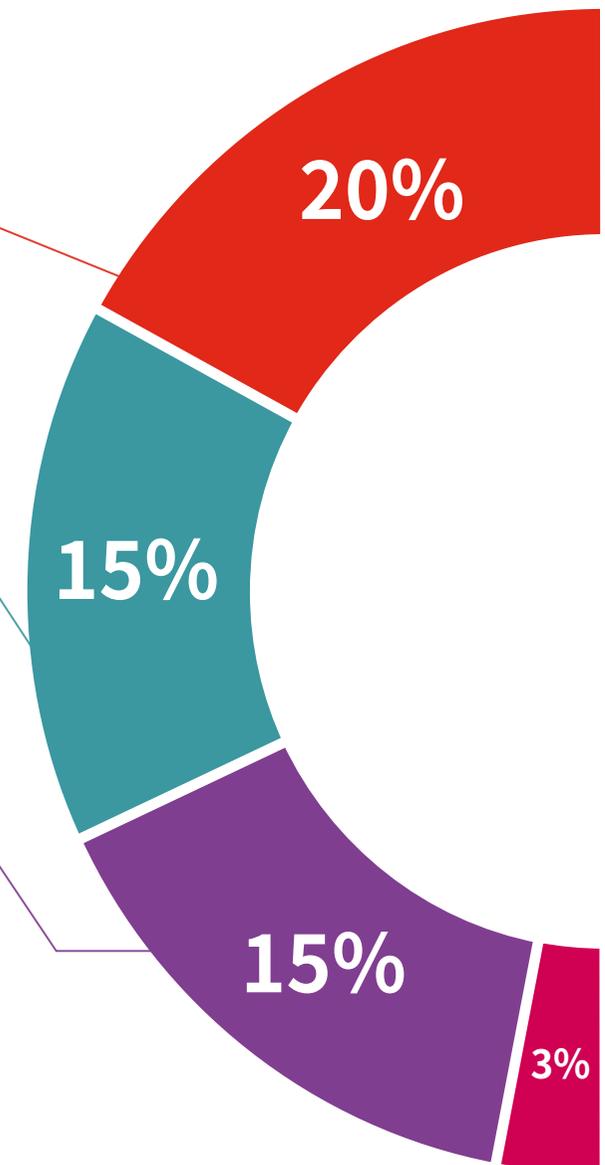
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

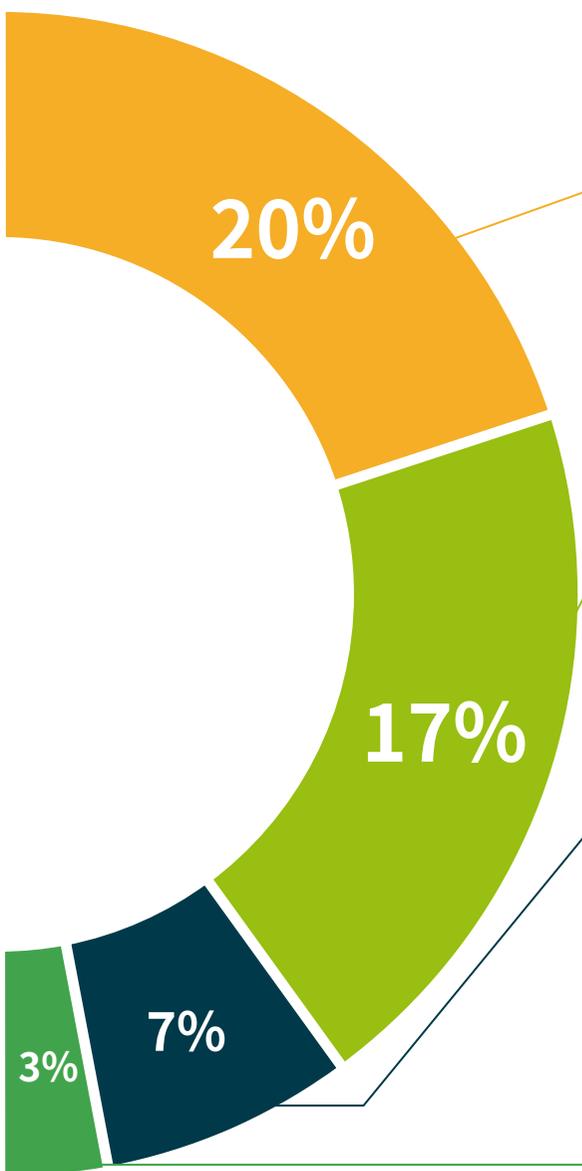
这个独特的多媒体内容展示培训系统被微软授予“欧洲成功案例”。



### 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。





#### 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, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



# 06 学位

口腔癌和恶性肿瘤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,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦"

这个**口腔癌和恶性肿瘤大学课程**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:**口腔癌和恶性肿瘤大学课程**

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 创新  
个性化的关注 现在  
知识 网页 培训 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

### 大学课程

#### 口腔癌和恶性肿瘤

- » 模式:在线
- » 时间:6个星期
- » 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

口腔癌和恶性肿瘤

