

大学课程

儿童牙科中的牙髓病理与治疗



tech 科学技术大学



## 大学课程 儿童牙科中的 牙髓病理与治疗

- » 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.techtitute.com/cn/dentistry/postgraduate-certificate/pathology-therapeutics-dental-pulp-pediatric-dentistry](http://www.techtitute.com/cn/dentistry/postgraduate-certificate/pathology-therapeutics-dental-pulp-pediatric-dentistry)

# 目录

01

介绍

02

目标

4

8

03

课程管理

04

结构和内容

12

05

方法

24

28

06

学位

36

# 01 介绍

牙科专业人员必须了解其领域的最新进展,特别是在不同病理学中使用的技术,工具和材料方面。蛀牙,外伤或磨牙症只是影响牙髓的一些因素。专家的充分干预将是保护或恢复牙齿的关键。这门100%在线课程通过在儿科牙科方面拥有丰富经验的专家教学团队提供的丰富多媒体材料深入研究病理学和治疗。



66

通过这门课程，您将在短短2个  
月内实现您想要的知识更新”

牙科的最新进展推动了更好的材料粘附技术的发展或更多关于牙髓生物学的知识。都有益于更好的牙髓覆盖方法从而可以保存并防止牙齿敏感。本大学课程为牙科专业人士提供有关儿童牙科牙髓病理学和治疗学的最详尽的知识。

该课程100%在线授课,专业人士可以在该学位的120个教学小时内更新他们在该领域的知识。在强化教学中,您将深入研究临时牙列的牙髓病理学,临时牙的牙髓治疗或年轻恒牙的牙髓治疗。学生在本大学课程中发现的多媒体内容(视频摘要,交互式图表,详细视频)对该课程贡献巨大,其中还模拟了真实案例,这将使专业人士置身于不同案例的情境中。

因此,TECH为希望更新知识,同时将优质教学与专业或个人责任相结合的牙科专业人士提供了绝佳的机会。学生唯一需要的是一个电子设备(电脑,平板电脑或手机),以便能够在一天中的任何时间连接并访问大学课程开始时提供的所有课程大纲。这将使您能够根据自己的需要分配学习负担,无需面对面上课或固定的时间安排。此外,该学术机构使用的Relearning系统可以减少学习时数,而其他教学方法则需要更多的学习时数。

此外,您还将独家获得100分钟的大师班课程,由国际知名人士分享其专业经验以及将其职业生涯提升至行业顶峰的临床策略和技术。

通过这种方式,毕业生将获得最高级别的参考支持以便更新他们的实践经验,实施最先进的儿童牙科理念。

这个**儿童牙科中的牙髓病理与治疗大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由牙科专家提出实际案例的发展
- 这门课程的内容图文并茂示意性强,实用性很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
- 进行自我评估以改善学习的实践练习
- 特别强调创新的方法论
- 理论知识,专家预论,争议主题讨论论坛和个人反思工作
- 可以通过任何连接互联网的固定或便携设备访问课程内容



实用的模拟病例将让您身临其境  
对您的日常临床实践大有裨益"

“

一门100%在线课程可让您探索  
牙髓治疗的成功或失败标准”

该课程包括由儿童牙科领  
域的国际专家准备的10场  
独家大师班。

每天24小时，随时随地轻松  
访问本大学课程的教学大纲。

该课程的教学团队包括该领域的专业人士，他们将在培训中分享他们的工作经验还有来  
自知名社会和著名大学的专家。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容，专业人士将能够进行情境化学习即通过模  
拟环境进行沉浸式培训以应对真实情况。

这个课程的设计侧重于基于问题的学习，通过这种方式，专业人员必须尝试解决整个学年中  
出现的不同专业实践情况。为此，你将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02

## 目标

该大学课程为牙科专业人员提供了更新知识的机会，通过为期两个月的课程，他们将深入了解基牙中不同牙髓状况的临床和放射学特征，牙髓治疗中使用的技术以及可能的封髓材料。专业的教学团队将在该项目的开发过程中指导学生，使他们能够实现自己的目标。



66

在该课程的120小时中您将  
能够获得您想要的知识更新”



## 总体目标

- 通过基于科学证据的数据,更新专业人员对出生至14岁的儿童患者牙科护理所涉及的不同领域的知识
- 促进基于对病人的综合处理的工作策略并根据每个儿童的年龄和他们的医疗,牙科和情感需要对他们进行定制的护理
- 通过强大的视听系统,以及通过在线模拟研讨会或具体培训发展,来获得技术技能和能力
- 鼓励通过继续教育和培训以及研究激发专业热情
- 促进对儿童牙科的整体性和多学科性的理解,对有序,系统和道德的团队工作的理解以及对从事儿科工作的牙医作为儿童及其家庭健康教育者的作用的理解

“

循环利用您关于治疗伴有牙髓改变的年轻恒牙的适当选择的知识”





## 具体目标

---

- 了解原发牙列中不同牙髓状况的临床和放射学特征
- 应用最合适的方案来确定原发牙髓的受累程度
- 描述在牙髓治疗中使用的不同技术, 以及可能的封堵材料
- 解释如何以及何时对原生牙进行牙髓封堵
- 解释如何以及何时对原牙进行间接牙髓治疗
- 解释如何以及何时对原生牙进行牙髓切开术
- 了解选择治疗患有牙髓疾病的年轻恒牙的标准
- 界定如何以及何时对年轻恒牙进行直接牙髓盖髓和间接牙髓盖髓的操作
- 描述如何以及何时对年轻的恒牙进行根尖形成术
- 解释如何以及何时对年轻恒牙进行根尖成形术

03

## 课程管理

学习该大学学位的牙科专业人员将拥有一个在儿童牙科和教学领域具有丰富经验的管理和教学团队。这两个点成为这门大学课程开发的关键, TECH寻求学生以创新的方式实现知识的更新并与当前的学术时代保持一致。所有这一切, 同时又不失为学生提供优质教育使他们能够实现自己的目标。



66

TECH秉承为学生提供符合当前  
学术时代的优质教育的理念”

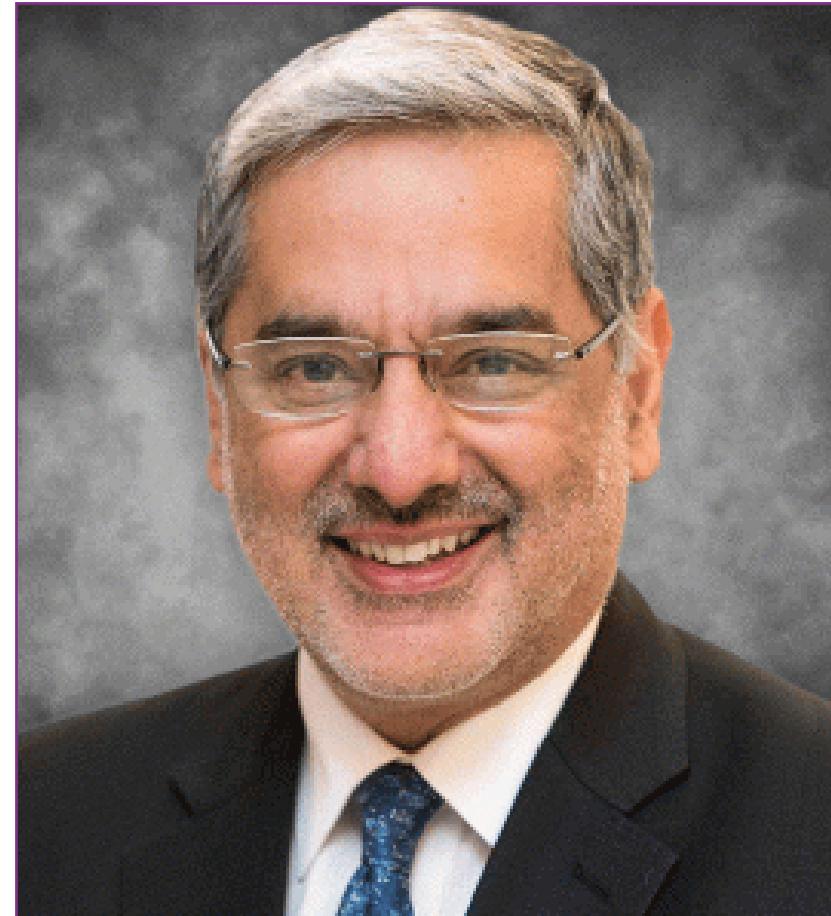
## 国际客座董事

Raman Bedi教授是全球儿童牙科基金主席曾任英国首席牙科官即英国四届政府中牙科方面最高级别的顾问，也是牙科行业的首席牙科官。

自2012年以来，拉曼一直担任世界公共卫生协会联合会口腔健康工作组的创始主席。他是一位活跃的专家，专门从事幼儿的全面口腔康复工作。1991年至2005年期间，他曾担任英国国家医疗服务体系儿科牙科顾问并被列入牙科总理事会儿科牙科和牙科公共卫生专家名单。他是世卫组织在患者安全和牙科领域课程开发方面的顾问，也是世界龋齿管理和预防专家委员会的联合主席。最近，世卫组织请他审查阿曼的牙科服务。

拉曼曾任伦敦大学学院伊士曼牙科研究所牙科公共卫生负责人和国家跨文化口腔健康中心主任。他还是伊士曼牙科研究所世界卫生组织合作中心的联合主任。他目前是伦敦国王学院的名誉教授。

他是少数几位因对牙科研究的贡献而被布里斯托尔大学授予理学博士学位以及因对社会科学的学术贡献而被 AT Still 大学授予人文学博士学位的研究人员之一。



## Bedi, Raman 博士

- 全球儿童牙科基金会主席兼英国伦敦国王学院教授
- 伦敦国王学院跨文化口腔健康名誉教授
- 英国前首席牙科官
- 西开普大学儿童牙科特聘教授。南非
- 宾夕法尼亚大学助理教授
- 英国布里斯托大学牙科博士
- AT Still 大学人文学博士
- 布里斯托大学理学博士
- 格拉斯哥皇家内科及外科医生学院牙科名誉院士
- 英国公共卫生学院名誉会员

“

通过TECH你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

## 教师

### **Del Campo Rodríguez, Angel 医生**

- DentalFisio 的儿童牙科医生
- 欧洲大学牙科儿科教授兼协调员
- 儿童医院牙科协调员 鲁道夫-涅托-帕德龙 (Rodolfo Nieto Padron)
- 塔巴斯科华雷斯自治大学儿童牙科研究生课程副教授
- 巴伦西亚大学的牙科博士
- 纽约大学儿童牙科理学硕士

### **Enciso Ripoll, Manuel Jesús 博士**

- 地区全民健康和公共卫生部牙医
- Puchol 医生诊所的牙医
- 马尼塞斯医院助理牙医
- 德尼亚 Marina Salud 医院初级保健牙医
- CEU Cardenal Herrera 大学口腔医学副教授
- 巴伦西亚大学的牙科博士
- 巴伦西亚大学的牙科学位
- 个人和社区临床牙科硕士
- 马德里康普鲁坦斯大学牙周病学文凭
- 巴伦西亚天主教大学口腔种植专家

### **Figueroa García, Angela 医生**

- 一家私人诊所的牙科和口腔科专家
- 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙周病学系本科生和研究生讲师
- 巴伦西亚欧洲大学高级牙周病学副教授
- 巴伦西亚大学的牙科博士
- 巴伦西亚大学牙周病学硕士学位
- 著有多部关于牙周病学的出版物, 通讯和会议
- 国家环保总局专家成员

### **García Márquez, Juan Eliseo 博士**

- 专为特殊患者提供口腔外科、牙周病学和种植牙服务的牙医
- CEU Cardenal Herrera 大学特殊病人护理讲师
- CEU Cardenal Herrera 大学实验与健康科学系牙周病学副教授
- CEU Cardenal Herrera 大学口腔外科和种植硕士学位合作讲师
- 巴伦西亚大学特殊病人牙科硕士学位
- 瓦伦西亚大学综合医院医院外科硕士
- 巴伦西亚大学牙周病学文凭
- 成员: 西班牙特殊需求患者口腔修复学会 (SEOENE) 会员, 西班牙牙周病学和骨整合学会 (SEPA) 会员

### Gatón Hernández, Patricia 医生

- ◆ 擅长微创干预和儿童牙科的牙医
- ◆ 多学科微创介入牙科高级培训主任
- ◆ 儿童牙科模块学术课程主任
- ◆ 巴塞罗那大学副讲师
- ◆ 圣保罗大学客座教授巴西
- ◆ 加泰罗尼亚国际大学牙科博士
- ◆ HM Nens 医院儿童牙科研究生
- ◆ 巴塞罗那大学牙科美容研究生学位
- ◆ 成员: European Board of Minimum Intervention Dentistry

### Gianní, Manfredi 博士

- ◆ Studio Dentistico Gianní 儿童牙科和正畸专家
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学正畸学讲师, 本科生和研究生水平
- ◆ 巴伦西亚圣维森特-马蒂尔天主教大学儿童牙科研究生教授
- ◆ 欧洲大学生物医学和健康科学博士
- ◆ 巴伦西亚圣维森特-马尔蒂尔天主教大学正式授予的儿童牙科硕士学位
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学高级正畸学正式硕士学位
- ◆ 获得巴伦西亚圣维森特-马尔蒂尔天主教大学颁发的意识镇静和心肺复苏基础器械证书
- ◆ Sant Joan de Déu医院特殊需求患者牙科护理指南进修班
- ◆ 在西班牙儿童牙科学会 (SE OP) 第 36, 38, 39 届年会上作口头交流

### González Aranda, Cristina 医生

- ◆ 儿童牙科专家
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学牙科学院儿童牙科硕士学位合作讲师
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学牙科学院儿童牙科副教授
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学牙科博士
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学儿童牙科硕士
- ◆ 马德里孔普卢顿大学官方颁发的牙科学硕士学位

### Haya Fernández, María Celia 医生

- ◆ 普通牙科专家
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学实验和健康科学系老年牙科和口腔医学讲师
- ◆ 巴伦西亚大学牙科博士
- ◆ 巴伦西亚大学综合医院口腔医学硕士
- ◆ 巴伦西亚大学病人和家属健康教育硕士
- ◆ 巴伦西亚大学的教学适应课程
- ◆ 成员: 西班牙口腔医学会, 西班牙老年牙科学会, 巴伦西亚牙科研究中心医生Leyda Menéndez, Ana
- ◆ 拥有独家诊所的儿童牙医
- ◆ CEU Cardenal Herrera大学牙科学院儿童牙科专科主任
- ◆ 综合儿童牙科专业学位副教授  
中欧大学 Cardenal Herrera大学牙科学院
- ◆ 巴伦西亚大学的牙科博士
- ◆ 巴伦西亚大学的牙科学士
- ◆ 特殊病人牙科研究生: 身体和精神残疾以及医疗条件差的病人
- ◆ 南方科技大学婴儿牙科研究生  
秘鲁卡耶塔诺埃雷迪亚大学儿童牙科研究生

**López Zamora, María Isabel 医生**

- ◆ 儿童牙科专科医生
- ◆ 毕业于 CEU Cardenal Herrera 大学牙科专业
- ◆ CEU Cardenal Herrera大学综合儿童牙科硕士学位
- ◆ InsVaCare培训中心提供的牙科意识镇静和高级生命支持课程
- ◆ NuSmile儿童美容冠课程
- ◆ 西班牙儿科牙科学会 (SEOP) 大会上的口头交流

**Lozano Pajares, Melanie 医生**

- ◆ Cuesta y Lozano SL牙科诊所医疗总监和儿科牙医
- ◆ 瓦伦西亚欧洲大学高级儿科牙科硕士合作者
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学牙科学位
- ◆ 儿童牙科文凭, 接受过多学科微介入牙科高级培训
- ◆ 牙科中的意识镇静课程 by Ins yaCare
- ◆ Essentials Madrid 的隐适美认证
- ◆ 成员: 西班牙儿童牙科协会
- ◆ 在国家的不同课程和大会上发表交流和演讲

**Manzano, Alberto 博士**

- ◆ 牙科医生Plan Synergia咨询公司董事
- ◆ 欧洲大学国际部牙髓病学讲师
- ◆ 全国牙科诊所管理和营销课程讲师
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科博士
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科学位
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科病理学和治疗学硕士
- ◆ 巴黎第十二大学种植和口腔修复专业大学文凭
- ◆ 电子大学牙科诊所管理与营销高级课程

**Melo Almiñana, María Pilar 医生**

- ◆ 普通牙科和口腔科专家
- ◆ 瓦伦西亚欧洲大学西班牙语和英语学位课程生物材料讲师
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科病理学和治疗学副教授
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科学博士
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科学位
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院及大学商业基金会 (ADEIT) 牙科美容硕士
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院法医学硕士学位以及大学商业基金会 (ADEIT) 硕士学位
- ◆ 在JCR期刊上发表多篇科学文章

### **Palma Carrió, Cristina 医生**

- ◆ Cristina Palma Carrió 牙科诊所牙周治疗专科医生
- ◆ 巴伦西亚大学口腔医学系讲师
- ◆ 巴利亚多利德大学牙科博士
- ◆ 巴伦西亚大学牙科学位
- ◆ 巴伦西亚大学口腔外科和种植硕士学位
- ◆ 国家环保总局基金会颁发的诊断文凭
- ◆ 巴伦西亚大学旋转和显微牙髓学文凭

### **Mut Ronda, Salvador 博士**

- ◆ 萨尔瓦多穆特药房官员
- ◆ 巴伦西亚国际大学(VIU)生物伦理学硕士学位主任
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学牙科学系健康科学学院普通药理学, 麻醉学, 复苏和人类营养学以及普通病理学I和II副教授(西班牙语和英语学位)
- ◆ 论文指导的主任
- ◆ 参加不同的药理学专业培训计划
- ◆ 瓦伦西亚大学药学博士
- ◆ 瓦伦西亚大学药剂学学位
- ◆ 瓦伦西亚欧洲大学生物医学英语专家课程

### **Muwaquet Rodríguez, Susana 医生**

- ◆ 美容牙科和口腔科专家
- ◆ 卡莱牙科的牙医
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学国际研究方向博士签约教授
- ◆ 格拉纳达大学牙科博士
- ◆ 格拉纳达大学牙科学位
- ◆ 穆尔西亚天主教大学牙髓临床与显微学硕士
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院法医学硕士在欧洲正畸中心(CEOSA)获得外科和假牙修复专家学位
- ◆ 成员: 西班牙牙髓协会(AEDE), 西班牙保守和美容牙科协会(SEOC), 西班牙牙周病学和骨整合协会(SEPA)成员
- ◆ 多篇文章, 书籍和演讲的作者

### **Negre Barber, Adela 医生**

- ◆ 口腔健康与预防专科牙医
- ◆ 巴伦西亚大学预防和社区牙科一和二级副讲师
- ◆ 毕业于巴伦西亚大学医学和牙科学院
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科学博士
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院官方大学牙科学硕士学位
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院及大学商业基金会(ADEIT)牙科美容硕士
- ◆ 各种大会的通讯(SESP O, SEOP)
- ◆ SEOP 2015 最佳新传播奖

**Pérez Chicote, Víctor 博士**

- ◆ Quirúrgico Víctor Pérez Chicote 牙科中心复杂病例种植牙专家
- ◆ 私人诊所口腔外科和种植培训课程讲师
- ◆ 巴伦西亚大学的牙科博士
- ◆ 瓦伦西亚大学牙科学士 95-00
- ◆ 巴伦西亚大学特殊病人牙科硕士学位
- ◆ ESORIB 授予种植和口腔康复硕士学位
- ◆ 巴伦西亚大学牙科学硕士
- ◆ 由UPEC颁发的种植和颌面外科文凭
- ◆ Santa Clara大学口腔外科和种植研究生课程
- ◆ Maringá高级外科和颧骨移植研究生课程
- ◆ SEI成员

**Ramírez Mendoza, Jeannette 医生**

- ◆ 专为婴儿, 儿童和青少年服务的儿科牙医
- ◆ Juárez Autónoma de Tabasco大学正畸和儿童牙科研究生课程研究教授
- ◆ Juárez Autónoma de Tabasco大学健康科学学术部婴儿牙科学术机构主任
- ◆ 在伊比利亚-美洲大学基金会获得教育学博士学位
- ◆ Juárez Autónoma de Tabasco大学牙科医生
- ◆ Juárez Autónoma de Tabasco大学儿童牙科专家
- ◆ 墨西哥牙科教育与研究协会正畸专家
- ◆ 哈瓦那高等医学院医学教育硕士
- ◆ AOMEI 颁发的颌面矫形文凭
- ◆ 人类发展中心颁发的情商证书
- ◆ 获得国家儿童牙科理事会和墨西哥国家正畸理事会的认证和再认证

**Saavedra Marbán, Gloria 医生**

- ◆ 高生物风险儿童牙科护理专家
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学儿童牙科硕士学位教授
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学儿童牙科专家学位教授
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学牙科学院第四口腔系副教授
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学牙科博士
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学(西班牙)牙科医学学位
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学儿童牙科硕士
- ◆ 马德里康普顿斯大学生物高风险儿童牙科专家
- ◆ 第一区杰出牙医和口腔医学院儿童牙科科学委员会成员

**Sastriques Mateu, Cristina 医生**

- ◆ 牙髓病和儿童牙科专科医生
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学儿童牙科教授
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科学位
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学实验与健康科学学院牙髓病学硕士
- ◆ Rubber诊所的种植和基础口腔外科研究生课程。马德里
- ◆ 伊尔扎尔贝牙科诊所牙髓病学和牙科修复专家
- ◆ 巴塞罗那牙医理事会举办的意识镇静课程
- ◆ 成员: 西班牙牙髓协会 (AEDE)

### Savall Orts, María 医生

- ◆ 口腔医学和牙科美容专科牙医
- ◆ 巴伦西亚大学 Lluís Alcanyís 基金会牙科诊所粘合剂和微创美容牙科硕士学位荣誉合作讲师
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院牙科学位
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院口腔内科和外科硕士
- ◆ 瓦伦西亚大学医学和牙科学院粘合和微创牙科美容硕士
- ◆ 加泰罗尼亚牙科和口腔医学会 (SCOE) 咬合, 颞下颌功能障碍和口腔疼痛研究生医生Segarra Ortells, Cristina
- ◆ 儿童牙科专家
- ◆ CEU Cardenal Herrera大学讲师兼研究员
- ◆ 牙科和口腔外科学位
- ◆ 儿童牙科专家
- ◆ 多篇科学论文的作者

### Ureña Cirett, José Luis 博士

- ◆ 儿童牙科专家
- ◆ 墨西哥技术大学(UNITEC)儿童牙科研究生教授
- ◆ 洲际大学牙科学院儿童牙科本科教授。墨西哥城
- ◆ 塔毛利帕斯自治大学牙科学院客座教授
- ◆ UIC教授兼牙科学院院长来自洲际大学
- ◆ 墨西哥国立自治大学牙科医生
- ◆ 密歇根大学儿童牙科理学硕士
- ◆ 明尼苏达大学粘合材料微型实习项目

### Limonchi Palacio, Landy Vianey 医生

- ◆ 儿童牙科专家
- ◆ 朱奇曼诊所协调员
- ◆ 墨西哥健康科学学术委员会牙外科医生学位用仪器矫正习惯科目教师
- ◆ 墨西哥健康科学学术委员会牙科外科医生学位系统性疾病患者护理科目教师
- ◆ 第二届全国牙科研究论坛讲师

### Cargill Foster, Nelly Ruth 医生

- ◆ 牙科医学专家
- ◆ 雅加达大学研究, 研究生和联络秘书处协调员
- ◆ UJAT研究生主任
- ◆ 理学部研究生部主任UJAT健康局
- ◆ 医学外科专业毕业
- ◆ 牙科专家

### Barreda Ramos, Isai 博士

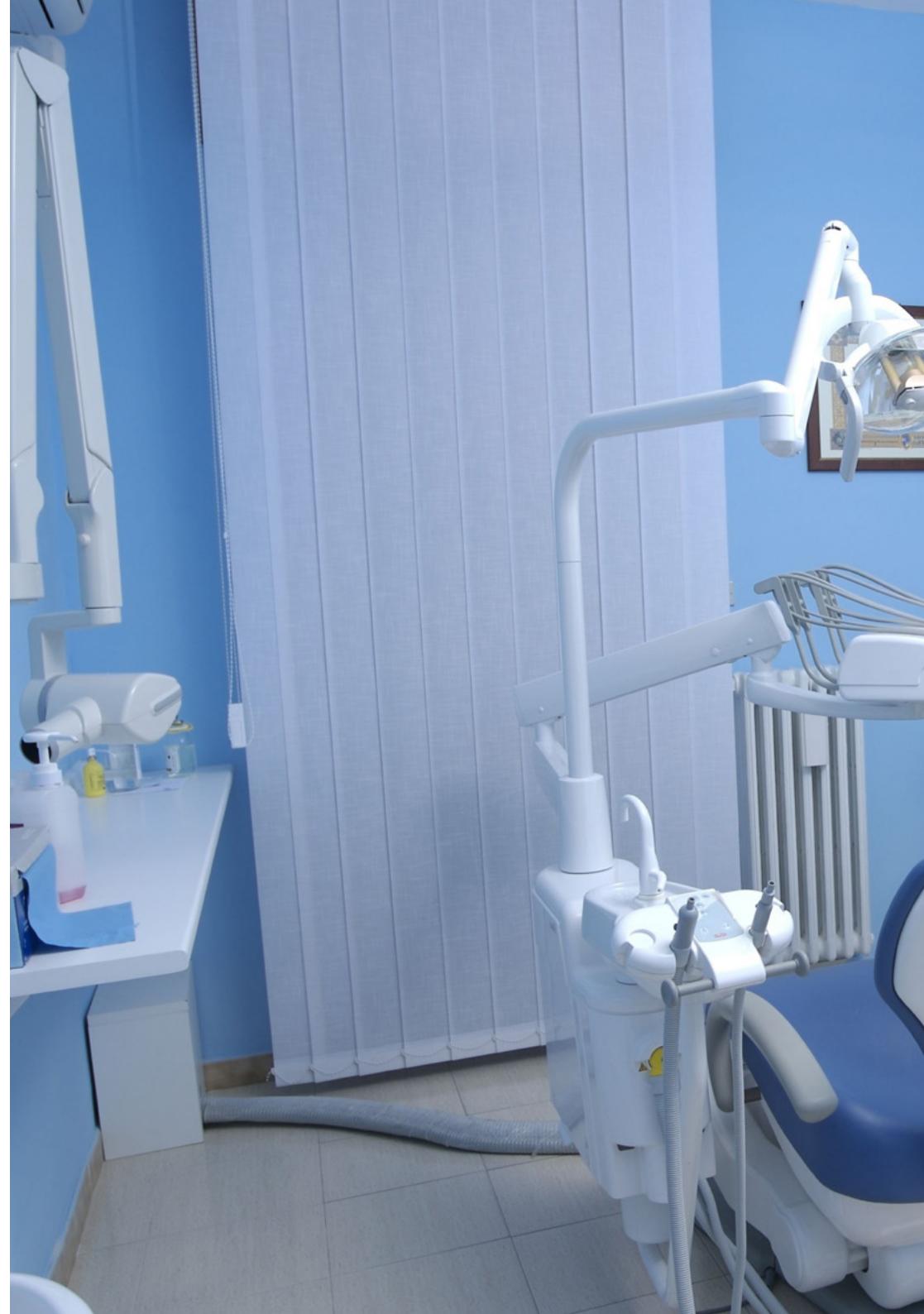
- ◆ 普通牙科专家
- ◆ 多家私人诊所的儿童牙科专家
- ◆ 普埃布拉州大众自治大学(UAEP)的牙医外科医生
- ◆ 训研所正畸专业
- ◆ 墨西哥正畸协会(AMO)2003年研究奖

### Cruz Pamplona, Marta 医生

- ◆ 私人诊所普通牙科专家
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学口腔医学副讲师
- ◆ 巴伦西亚欧洲大学牙科学士学位讲师巴伦西亚欧洲大学成人和儿童临床实践讲师
- ◆ 多项调查, 出版物和口头交流的作者毕业于CEU卡德纳尔埃雷拉大学牙科专业
- ◆ 巴伦西亚大学口腔内科和外科硕士
- ◆ 巴伦西亚大学总医院联合会口腔医学文凭

### Serrano Martínez, Concepción 医生

- ◆ 普通牙科和口腔科专家
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院医学和普通外科博士
- ◆ 毕业于穆尔西亚大学内科和普通外科
- ◆ 穆尔西亚大学口腔医学专家
- ◆ 巴伦西亚大学医学和牙科学院特殊和医学受损患者牙科研究生课程。
- ◆ 成员: 西班牙DEBRA协会





“

趁此了解这个领域的最新发展并将其应用到你的日常工作中的机会”

04

## 结构和内容

该大学课程的教学大纲是由专门从事儿童牙科的教学团队编写的，他们在该课程中提供了牙髓病理学和治疗学方面的丰富知识和经验。因此，学生通过多媒体内容将能够更深入地研究牙髓病理学，牙髓保护，顶端形成，顶端发生以及取决于其演变的治疗成功或失败的标准。Relearning系统将技术应用于所有学位，将使学生能够以更自然的方式在课程中获得进步。



“

您拥有多媒体教学大纲可以让您更  
轻松地更新直接和间接盖髓知识”

## 模块 1. 牙髓病理学和治疗

- 1.1. 临时牙列 (DT) 中的牙髓病理
    - 1.1.1. 乳牙的特殊性与牙髓受累相关
    - 1.1.2. 乳牙牙髓的后继演化
    - 1.1.3. TD 牙本质牙髓器官的特征
    - 1.1.4. 诊断
      - 1.1.4.1. 一般因素: 禁忌牙髓治疗的病理
      - 1.1.4.2. 区域因素
      - 1.1.4.3. 当地因素
    - 1.1.5. 疼痛史
      - 1.1.5.1. 刺激痛, 热痛/化学痛, 间歇性
      - 1.1.5.2. 自发性, 夜间, 长时间疼痛
      - 1.1.5.3. 临床检查: 粘膜, 牙齿牙髓活力测试的可靠性
      - 1.1.5.4. 放射学检查: 提供的信息
      - 1.1.5.5. 分类
        - 1.1.5.5.1. 儿童条件反射因素
        - 1.1.5.5.2. 健康的牙髓: 临床和放射学
        - 1.1.5.5.3. 可逆性牙髓炎: 临床和放射学
        - 1.1.5.5.4. 不可逆性牙髓炎: 临床和放射学
        - 1.1.5.5.5. 牙髓坏死: 临床和放射学
- 1.2. 临时牙的牙髓治疗
  - 1.2.1. 牙髓保护
    - 1.2.1.1. 适应症目标
  - 1.2.2. 间接牙髓处理
    - 1.2.2.1. 适应症
    - 1.2.2.2. 目标
    - 1.2.2.3. 关键
    - 1.2.2.4. 程序
- 1.2.3. 浆膜切除术
  - 1.2.3.1. 概念
  - 1.2.3.2. 目标
  - 1.2.3.3. 适应症和禁忌症
  - 1.2.3.4. 用于牙髓的药物: 类型和作用
  - 1.2.3.5. 程序
  - 1.2.3.6. 剩余牙冠的重建
- 1.2.4. 牙髓切除术
  - 1.2.4.1. 概念
  - 1.2.4.2. 目标
  - 1.2.4.3. 适应症和禁忌症
  - 1.2.4.4. 管道封闭材料。要求, 类型和作用
- 1.2.5. 程序
- 1.2.6. 剩余牙冠的重建
- 1.3. 年轻恒牙列 (DPJ) 的牙髓病理学
  - 1.3.1. 牙髓状态评估
    - 1.3.1.1. 历史病例
    - 1.3.1.2. 临床检查
    - 1.3.1.3. 放射性检查
    - 1.3.1.4. 活力测试
    - 1.3.1.5. 直接评价
  - 1.3.2. 确定患牙的预后
- 1.4. 年轻恒牙的牙髓治疗
  - 1.4.1. 间接纸浆封盖
    - 1.4.1.1. 目标
    - 1.4.1.2. 禁忌症
    - 1.4.1.3. 程序
    - 1.4.1.4. 其演变过程中的治疗成功或失败标准



- 1.4.2. 直接盖髓
  - 1.4.2.1. 目标
  - 1.4.2.2. 禁忌症
  - 1.4.2.3. 程序
  - 1.4.2.4. 其演变过程中的治疗成功或失败标准
- 1.4.3. 根尖修复
  - 1.4.3.1. 目标
  - 1.4.3.2. 禁忌症
  - 1.4.3.3. 程序
  - 1.4.3.4. 定期控制
  - 1.4.3.5. 其演变过程中的治疗成功或失败标准
- 1.4.4. 顶端形成
  - 1.4.4.1. 目标
  - 1.4.4.2. 禁忌症
  - 1.4.4.3. 程序
  - 1.4.4.4. 定期控制
  - 1.4.4.5. 其演变过程中的治疗成功或失败标准

“

获得一个学位为您提供  
牙髓治疗的最新发展”

# 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: **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。





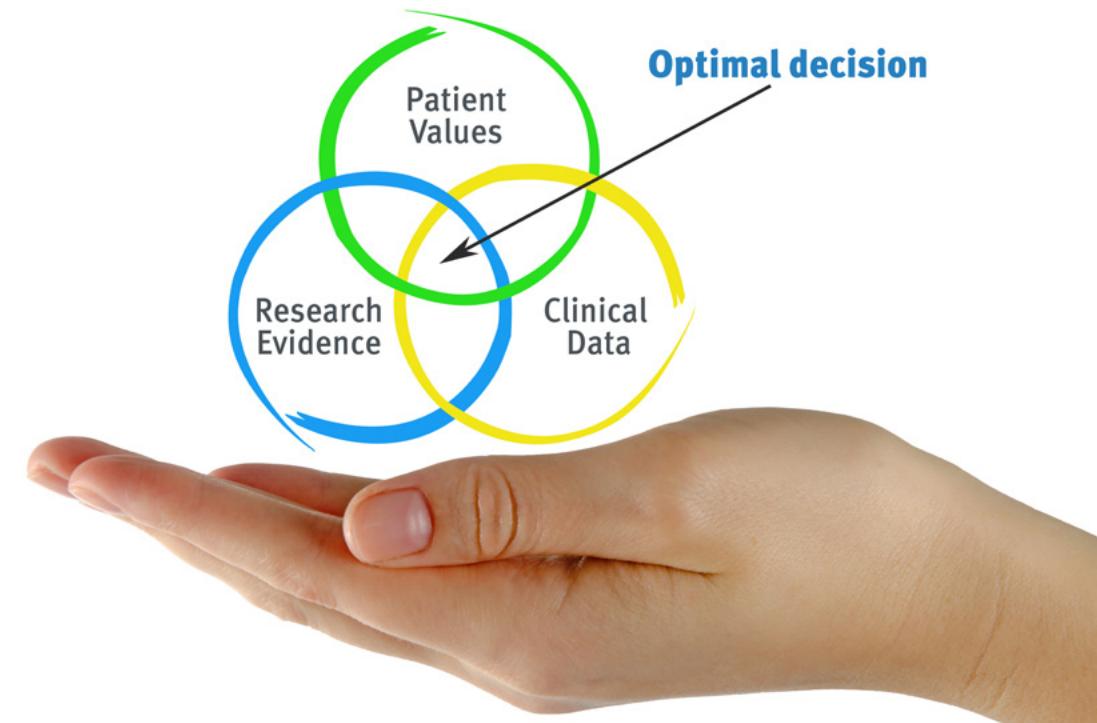
66

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。



## 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。



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,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。

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

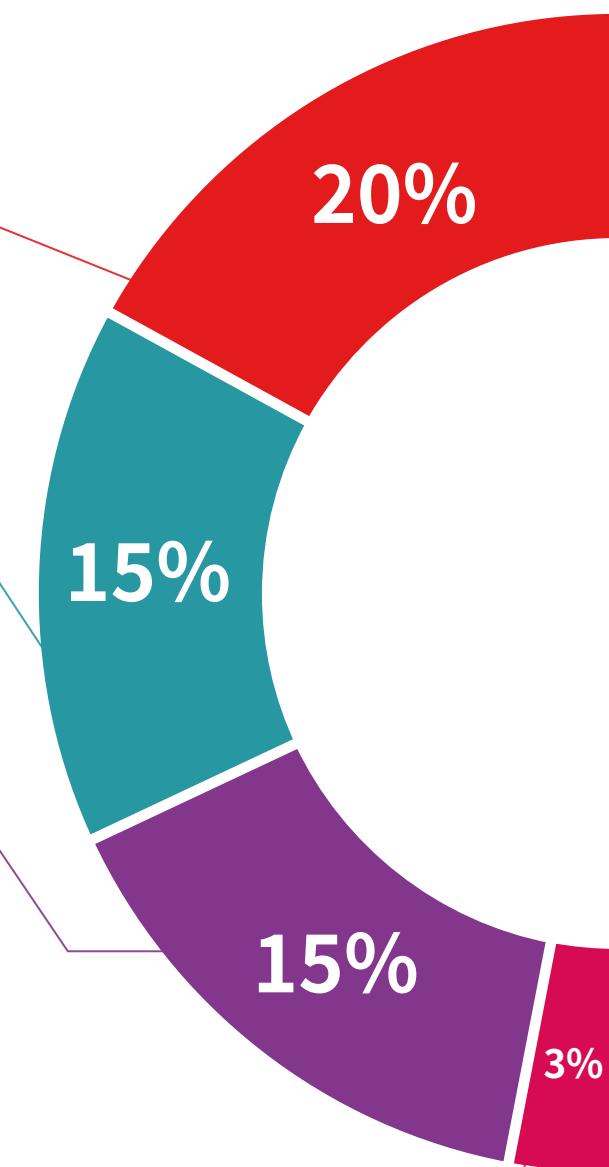
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

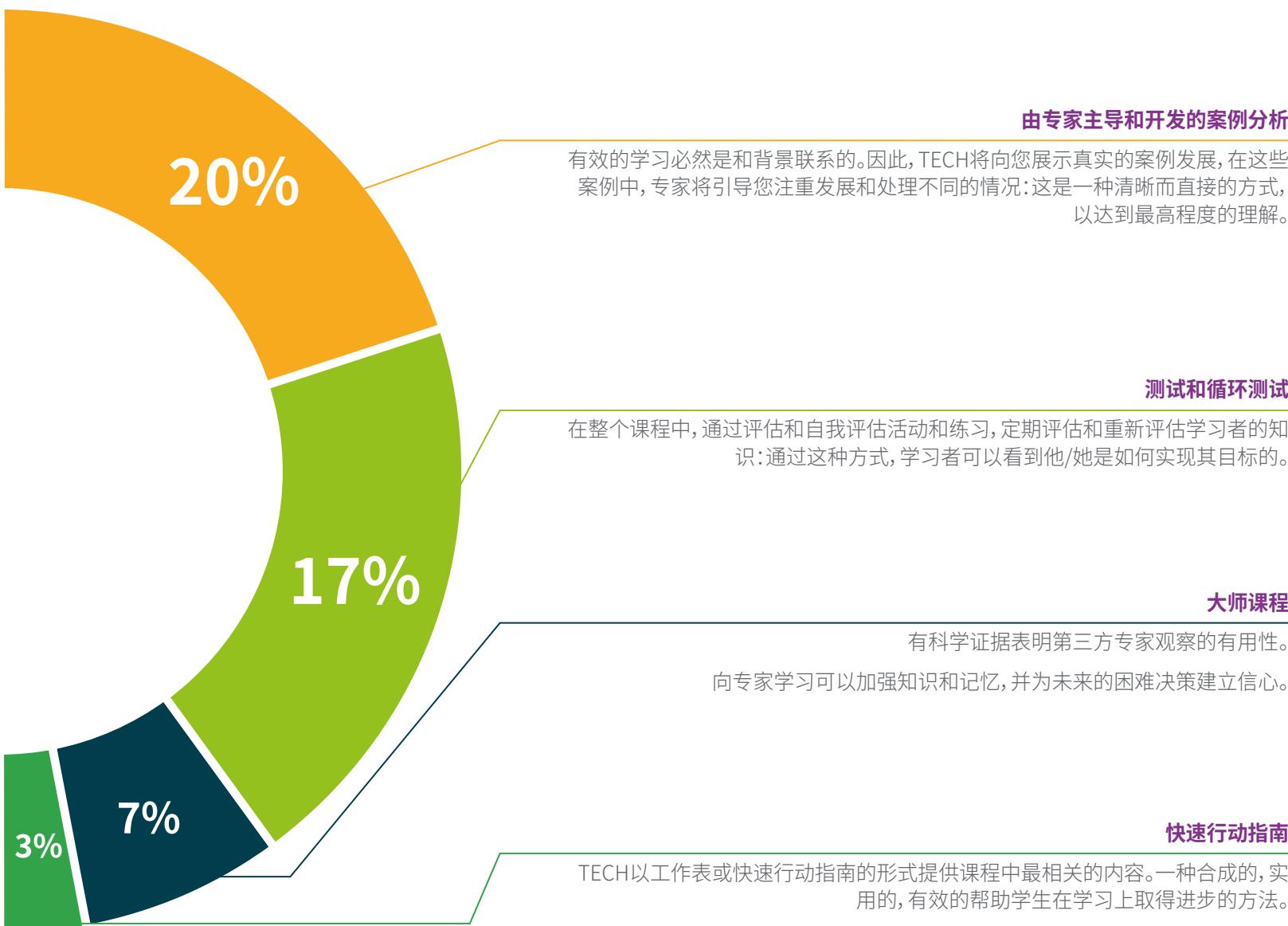
这个独特的多媒体内容展示培训系统被微软授予“欧洲成功案例”。



#### 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。





06

## 学位

儿童牙科中的牙髓病理与治疗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。



66

顺利完成该课程后你将获得大学学  
位证书无需出门或办理其他手续"

这个**儿童牙科中的牙髓病理与治疗大学课程**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:**儿童牙科中的牙髓病理与治疗大学课程

**模式:**在线

**时长:**6周



\*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。



大学课程  
儿童牙科中的  
牙髓病理与治疗

- » 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

## 儿童牙科中的牙髓病理与治疗



**tech** 科学技术大学