

大学课程 牙齿美白





tech 科学技术大学

大学课程 牙齿漂白

- » 模式:在线
- » 时长: 12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/teeth-whitening

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

由于技术的不断进步和发现,牙医可以满足患者的审美需求,同时又不放弃以科学和严谨的方式维护健康。牙齿美白已成为牙科手术中最受欢迎的程序之一,迫使专业人员越来越多地专注于这个主题,以便能够在使用最先进的程序、技术、材料和工具方面脱颖而出。这个课程旨在促进学习这个过程中最成功的方案,以及直接和间接复合材料的使用和分层。由专家团队开发的最新教学大纲,可在最舒适、安全和直观的虚拟平台上完全在线完成。





“

通过这个 100% 在线的学术课程, 你将掌握
当今牙科美容领域最先进的牙齿美白技术”

近几十年来,口腔卫生专业人员目睹了人们对美容牙科服务的需求日益增长。其中,牙齿美白占了咨询的很大比例。拥有一个由内而外彰显的完全健康的微笑是这个过程成功的一部分,需要使用最有效的材料和技术进行详细的操作。

在牙齿美白大学课程中,你将深入学习该领域的不同专题,如不同牙齿变色的病因、治疗方案以及最常用的技术和材料。毕业生将掌握非重要牙齿的美白技术,以及在此背景下实施的新治疗观点。

所有这一切,都是为了使毕业生具备在患者身上应用牙齿美白和复合材料所需的专业背景。因此,最后一种疗法也将被深入研究。这样,学生就能以一种现代和安全的方式,在每个学习模块中取得进步,而不会有任何并发症,并能在没有任何不便的情况下结合自己当前的活动。

他们将拥有一个全天 24 小时开放的虚拟平台,可以通过任何联网设备和各种多媒体资源进行访问,这将为他们的学习之旅提供便利,并始终得到当今牙科领域最负盛名的教师的指导。

这个**牙齿漂白大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 由粘合剂美学牙科专家介绍案例研究的发展
- ◆ 这个课程的内容图文并茂、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
- ◆ 可以进行自我评价过程的实践练习,以提高学习效果
- ◆ 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工作
- ◆ 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



你将深入学习美容作为正畸、牙周和康复治疗的补充”

“

你将深入学习使用直接和间接
复合材料所需的技术和规程”

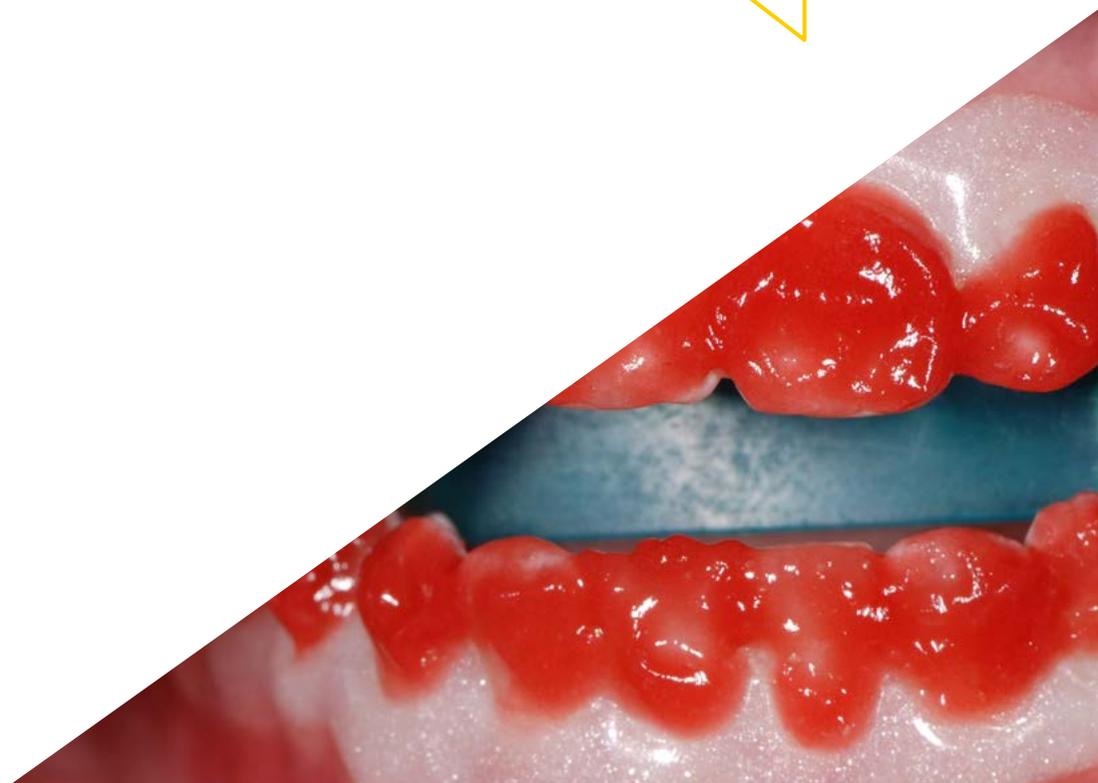
这个课程的教学人员包括来自该领域的专业人士以及来自领先协会和著名大学的公认专家, 他们将自己的工作经验融入到培训中。

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境式的学习, 即在模拟的环境中提供沉浸式的培训程序, 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, 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。将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

你将掌握多学科治疗方案和未来前景。

得益于 TECH 所采用的学习系统, 毕业生将在 12 周内完全通过网络实现学习目标, 不会出现任何并发症, 并达到预期质量。



02 目标

这个大学课程的主要目标是培养毕业生的理论和实践学习能力,使其能够以实用和严谨的方式掌握最先进和最新的技术、材料、工具和程序,以正确和安全的方式为患者进行牙齿美白。为此,你将获得由 TECH 选定的专家团队开发的最完整的内容,其中还规定了整个学术课程要达到的一系列总体目标和具体目标。





“

在专家团队的帮助下,拓展你的知识和技能,
为你提供牙齿美白技术方面的最新证据”



总体目标

- 从科学证据的角度,更新牙医在牙科修复主要方面的材料和技术知识
- 使牙医能够以多学科的工作理念进行规划以实现口腔医学追求卓越的目标
- 为牙医提供必要的书目和文件,使其在处理任何临床情况时,能够为适当选择工作策略作出充分的诊断
- 通过一系列描述美容牙科常见技术的在线教程取得技术和能力
- 通过不断的培训和研究,鼓励专业的激励

“

除了了解牙科美白的所有最新进展外,你还将在本课程中学习到作为其他专科支持的直接修复”





具体目标

- 对目前不同的漂白材料和应用技术进行可以找到
- 为每种临床情况制定行动方案
- 确定每种技术的局限性、优点和缺点
- 能够在多学科背景下应用漂白技术
- 定义复合树脂直接应用中最常用的技术
- 为牙医提供工具, 以促进这些技术的应用
- 详细解释每种临床情况需要的技术
- 对精加工和抛光程序进行说明, 解释这些程序对修复牙体的最终外型及其寿命的重要性



03 课程管理

TECH 在牙齿美白大学课程的教学团队中汇集了牙科美容方面的专业人士。这样做的目的是为希望在职业生涯中不断发展的学生提供高质量的教育，并在协议和极力推荐的技术方面优化他们的形象。因此，在为期 12 周的学习中，他们将获得这些专家提供的专业材料和建议。





“

你将从专家那里学到最新的牙齿美白方案,并在日常临床实践中不断发展”

管理人员



Ilzarbe Ripoll, Luis María 医生

- 牙科美容专家
- Ilzarbe García-Sala 牙科诊所美容牙医
- 牙科会议发言人
- 巴伦西亚大学的牙科学位
- 巴黎第五大学口腔种植硕士, 图卢兹保罗萨巴蒂尔大学口腔种植博士
- 口腔修复与咬合学硕士
- 马德里康普顿斯大学全瓷修复专家



04

结构和内容

所有内容的结构都是由 TECH 为设计和开发该课程而挑选的专业团队设计的,他们将自己的全部知识都融入到学术课程中,只需 12 周就可以完成课程,100% 在线学习。这要归功于虚拟校园中的现代学习方法,可以通过任何联网设备访问虚拟校园,并以渐进和自然的方式学习。





“

再学习方法使你能够以舒适安全的方式
轻松理解和吸收内容, 100% 在线学习”

模块 1. 牙齿美白

- 1.1. 牙齿美白
 - 1.1.1. 不同牙齿变色的病因
 - 1.1.2. 牙齿美白技术和材料治疗方案
- 1.2. 美白重要的牙齿
 - 1.2.1. 咨询技巧
 - 1.2.2. 上门服务的技术
- 1.3. 非重要牙齿的美白
 - 1.3.1. 在咨询室和家里的非重要技术
 - 1.3.2. 非重要漂白技术中需要考虑的其他措施
- 1.4. 多学科的治疗方案和未来的前景
 - 1.4.1. 牙齿美白作为一种治疗辅助手段
 - 1.4.2. 新的治疗视角

模块 2. 复合材料

- 2.1. 用于直接和间接修复的材料
 - 2.1.1. 生物相容性和未来前景
 - 2.1.2. 物理和美学特性陶瓷与复合材料
- 2.2. 技术
 - 2.2.1. 手绘技术
 - 2.2.2. 在口腔前部使用腭键的分层技术
 - 2.2.3. 注射技术
 - 2.2.4. 间接审美康复技术
- 2.3. 使用腭键在口腔前部直接分层
 - 2.3.1. 打蜡的重要性。沟通 and 治疗的指导
 - 2.3.2. 硅胶导向和减速
 - 2.3.3. 循序渐进的技术, III、IV 和 V 级
- 2.4. 单元案例的直接分层技术
 - 2.4.1. 比例的改变
 - 2.4.2. 上侧门牙缺失
 - 2.4.3. 颜色的改变
 - 2.4.4. 闭合牙缝





- 2.5. 使用直接复合材料进行微笑设计
 - 2.5.1. 微笑设计
 - 2.5.2. 治疗方案
- 2.6. 已完成和抛光
 - 2.6.1. 决定性因素和工具性因素
 - 2.6.2. 修整和抛光的顺序和程序
- 2.7. 维护
 - 2.7.1. 某些外在因素对长期结果的影响
 - 2.7.2. 行动准则和维护指南
- 2.8. 用不同的修复系统进行示范
 - 2.8.1. 美国系统
 - 2.8.2. 欧洲系统
 - 2.8.3. 日本系统
 - 2.8.4. 选择标准
- 2.9. 直接修复作为对其他专业的支持
 - 2.9.1. 复合树脂在前牙的应用
 - 2.9.2. 比例和空间补偿的技术
 - 2.9.2.1. 保守性或非修复性技术
 - 2.9.2.2. 添加性/修复性技术
 - 2.9.2.3. 非保守的技术
 - 2.9.3. 美容牙科是对其他专业的支持
 - 2.9.3.1. 营养素帮助进行牙齿矫正
 - 2.9.3.2. 营养素帮助进行牙周治疗
 - 2.9.3.3. 营养素帮助进行康复治疗
- 2.10. 间接复合材料。技术和协议
 - 2.10.1. 材料和方法
 - 2.10.2. 临时应用和措施
 - 2.10.3. 优点和缺点

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。



Re-learning 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: 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

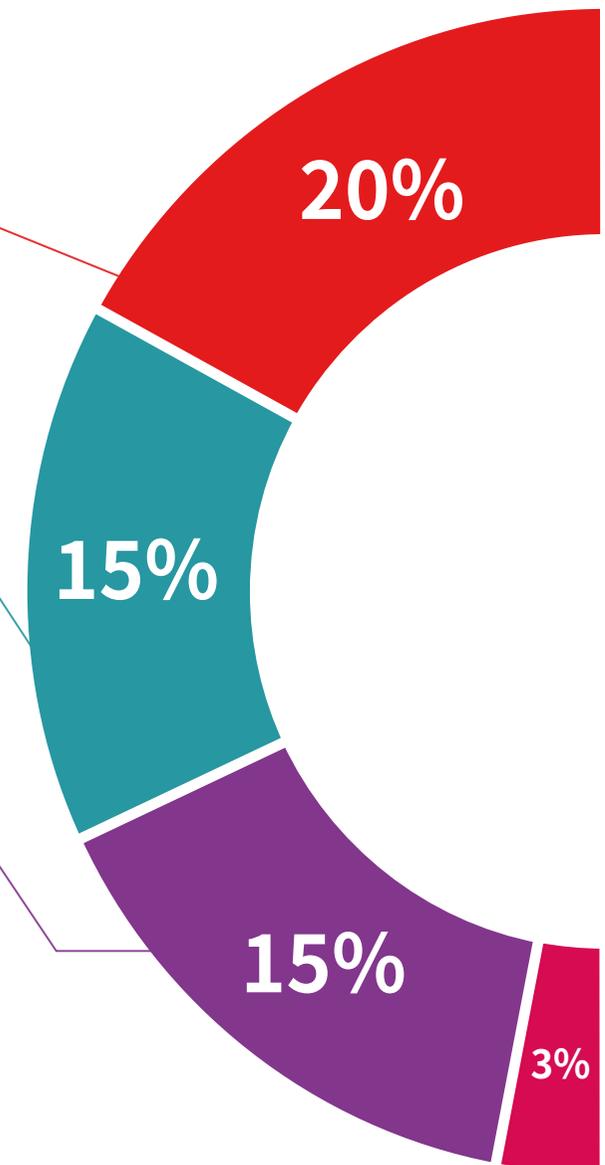
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

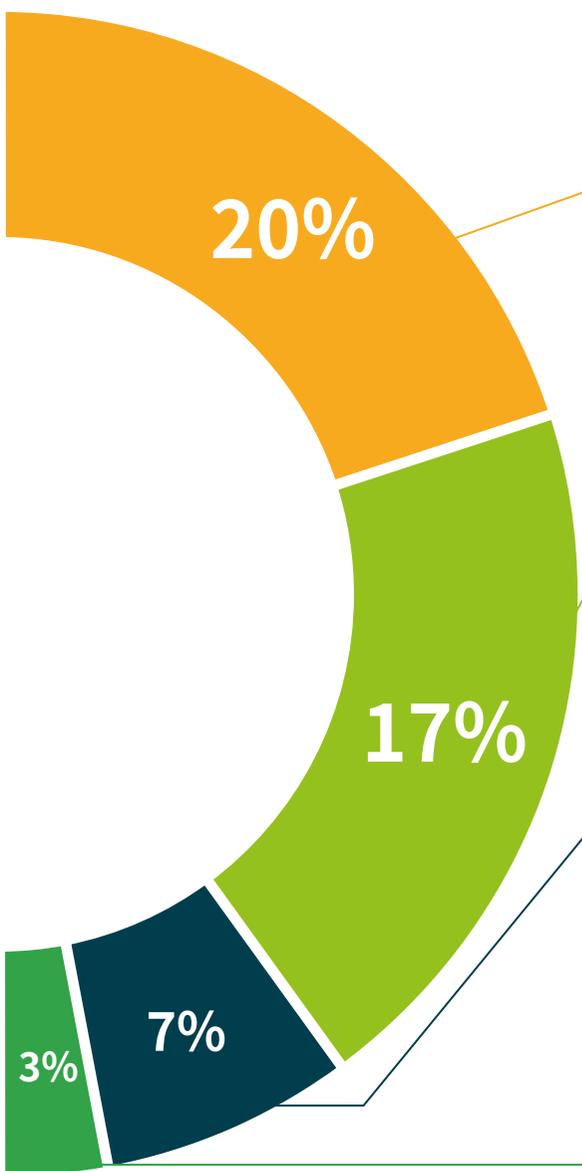
这个独特的多媒体内容展示培训系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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。





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。



06 学位

牙齿美白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。





“

顺利完成这个课程并获得学位，
省去出门或办理文件的手续”

这个**牙齿美白大学课程**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: **牙齿美白大学课程**

模式: **在线**

时长: **12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
牙齿漂白

- » 模式:在线
- » 时长:12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
牙齿美白

