



### 专科文凭

抗衰老医学中的微创疗法

» 模式:**在线** 

» 时间:6**个月** 

» 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-diploma/postgraduate-diploma-minimally-invasive-therapies-anti-aging-medicine

# 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 |    | 22 |
|      |    |       |    |    |    |

06 学位





### tech 06 介绍

近几十年来经历的技术革命有利于增加任何领域的技术资源,这也包括抗衰老医学,为解决我们病人的问题提供了另一种资源。因此,本专科文凭介绍了电器和激光的主要技术,作为预防和对抗皮肤和其他组织老化迹象的另一个工具。

涉及其他涉及微创干预的现有疗法。一般来说,这些技术需要先进的技术支持,但还是可以在医生的办公室进行,不需要住院,而且对病人有益。一般来说,这些治疗方法并没有被医学界广泛了解,因为它们不是传统做法中包含的程序。正是这种知识的缺乏,有时会导致人们拒绝接受本专家所包含的抗衰老疗法。因此,我们的目标是为卫生专业人员提供另一种选择,始终有必要的科学支持,以便能够确认这些疗法的合法性。

为了增加这一领域的知识,在TECH,我们设计了这个专科文凭,专门为专业人员从多学科的角度对他们的病人进行全面的处理。通过这种方式,我们了解到,只有从先前可能看起来是独立的,但又密切相关的学科中获得知识来源,才能保证解决像老龄化这样复杂和多因素的问题。

这个**抗衰老医学中的微创疗法专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由医学专家提出的案例研究的发展衰老
- 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
- 抗衰老医学中的微创疗法的最新内容
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 特别强调抗衰老医学中的微创疗法的创新方法
- 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



通过这个专科文凭拓宽你的知识面,并进行专业化学习,直到你在这个领域取得优异成绩"



这个专科文凭可能是你在选择进修课程时最好的投资,原因有二:除了更新你在抗衰老医学中的微创疗法方面的知识,你还将获得TECH科技大学的资格证书"

其教学人员包括来自医学美容领域的专业人士,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。

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,医生必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。要做到这一点,专业人员将得到由著名的,经验丰富的抗衰老医学中的微创疗法专家创建的创新互动视频系统的帮助。

不要犹豫,与我们一起参加这个培训吧。你会发现最好的课业材料与虚拟课程。

这个100%在线的专科文凭学位将使你在增加这一领域的知识的同时,将你的学习与专业工作结合起来。







## **tech** 10 | 目标



### 总体目标

- 确定是否需要使用器具作为抗衰老方案的一部分
- 学习有关抗衰老医学应用的主要激光类型的专业知识
- 介绍除激光以外的对衰老有好处的技术
- 考察抗衰老医学中的主要微创疗法
- 分析微创疗法是如何发挥作用和延缓衰老的
- 在病人的需求和要进行的治疗之间建立联系
- 分析面部解剖结构和常见的老化模式
- 了解美容医学实践中最常见的抗衰老适应症的治疗方法
- 界定在家庭中使用皮肤科化妆品的策略





#### 具体目标

#### 模块1.应用于抗衰老医学的器具和激光器

- 解决光源的物理原理问题
- 区分激光器的主要类型和其独特的技术
- 开发在预防和治疗皮肤老化和其他组织方面的应用
- 分析其他补充技术的作用机制,如冷冻溶脂,等离子体和射频
- 将现有的知识用于制定治疗方案
- 结合不同类型的设备
- 识别每件设备可能出现的副作用

#### 模块2.微创疗法

- 了解再生医学的基本原理和应用
- 汇编抗衰老医学实践中可用的治疗方法
- 考察本单元介绍的不同疗法的作用机制
- 分析所介绍的疗法的优点和缺点
- 了解建议的治疗方法的适应症和禁忌症
- 建立一个符合病人在任何特定时间需求的治疗计划
- 消除与血液衍生品有关的治疗禁忌

- ・模块3.美容医学和抗衰老之间的关系
- 分析和理解面部结构及其随时间的演变
- 诊断面部老化与构成其结构的亚单位的关系
- 面对面部老化,计划预防行动的策略
- 为面部和其他暴露于光照中的身体结构的老化迹象提出治疗方案
- 评估皮肤老化的程度,并能在咨询中拟定相应的美容治疗计划
- 在诊断的基础上确定家庭美容治疗需求



通过这个项目,我们希望 实现你在这个高要求的领 域获得高等教育的目标"





### tech 14 课程管理

#### 管理人员



### Morante Tolbaños, María Cristina医生

- 激光医学研究所的毛发外科医生
- 穆尔西亚天主教大学毛发移植硕士教授
- 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学和毛发移植硕士教授
- MAN Madrid Clinic 毛发外科医学主任
- 马德里康普鲁坦斯大学的医学和外科学位
- 马德里康普顿斯大学法律和法医学博士
- 阿尔卡拉-德-埃纳雷斯大学毛发医学和移植专业的硕士学位
- 在马德里康普鲁坦斯大学美容和抗衰老医学硕士
- 在马德里康普鲁坦斯大学获得急诊医学硕士学位
- 马德里康普鲁坦斯大学卫生和社会行动中心管理硕士

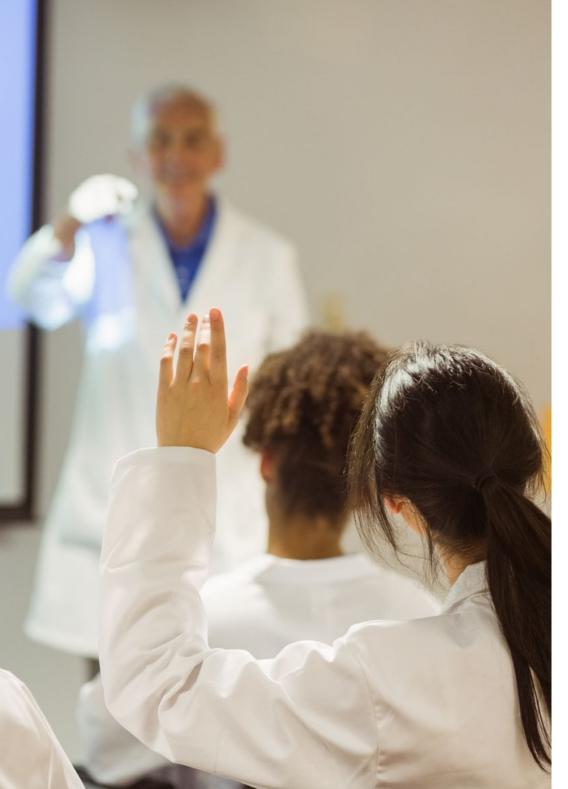
#### 教师

#### Soriano Micó, María医生

- 米斯拉塔军事医院脑损伤科主任
- 马尼塞斯医院康复服务助理医师
- 埃尔切米格尔埃尔南德斯大学医学学士
- 瓦伦西亚 Peset 大学医院物理医学和康复 MIR
- 马德里康普顿斯大学和 Clínico San Carlos 医院的手法医学硕士
- 肌肉骨骼超声和生态引导干预主义硕士

#### Valle, María Mercedes医生

- 巴利亚多利德,昆卡和马德里诊所的美容医生
- 危地马拉Francisco Marroquín大学 医学学士
- CEU Cardenal Herrera 大学临床营养学硕士
- 马德里康普顿斯大学美容医学和抗衰老硕士
- 马德里各所大学的诊所与美容医学硕士生的实习合作



#### Blanco Ramos, Indira医生

- 巴塞罗那 Institut de Salut PB Clinical SLP 医学主任
- 与 巴塞罗那ALLERCEN 药物过敏科合作的副医师
- 巴塞罗那 Pablo Umbert 皮肤病研究所助理合作医生
- 弗朗西斯科米兰达国立大学医学学士
- Marqués de Valdecilla 医院临床药理学MIR
- 巴利阿里群岛大学美容医学硕士
- CEU-Cardenal Herrera 大学临床皮肤病学硕士



最好的专业人士就在最好的大学里。不要错过与他们一起培训的机会"





## tech 18 | 结构和内容

#### 模块1.应用于抗衰老医学的器具和激光器

- 1.1. 光源的物理原理
  - 1.1.1. 激光的定义
  - 1.1.2. 特性
  - 1.1.3. 激光类型
- 1.2. 强脉冲光(IPL)
  - 1.2.1. 作用机制
  - 1.2.2. 吩咐
  - 1.2.3. 协议
  - 1.2.4. 副作用和禁忌症
- 1.3. Q型开关激光器
  - 1.3.1. 作用机制
  - 1.3.2. 吩咐
  - 1.3.3. 协议
  - 1.3.4. 副作用和禁忌症
- 1.4. 铒类激光器
  - 1.4.1. 作用机制
  - 1.4.2. 吩咐
  - 1.4.3. 协议
  - 1.4.4. 副作用和禁忌症
- 1.5. NEODIMIO-yAG激光器
  - 1.5.1. 作用机制
  - 1.5.2. 吩咐
  - 1.5.3. 协议
  - 1.5.4. 副作用和禁忌症
- 1.6. 分段式二氧化碳激光器
  - 1.6.1. 作用机制
  - 1.6.2. 吩咐
  - 1.6.3. 协议
  - 1.6.4. 副作用和禁忌症





- 1.7. 激光等离子
  - 1.7.1. 作用机制
  - 1.7.2. 吩咐
  - 1.7.3. 协议
  - 1.7.4. 副作用和禁忌症
- 1.8. 射频技术
  - 1.8.1. 作用机制
  - 1.8.2. 吩咐
  - 1.8.3. 协议
  - 1.8.4. 副作用和禁忌症
- 1.9. 射频技术Ⅱ
  - 1.9.1. 作用机制
  - 1.9.2. 吩咐
  - 1.9.3. 协议
  - 1.9.4. 副作用和禁忌症
- 1.10. 冷冻溶脂术
  - 1.10.1. 作用机制
  - 1.10.2. 吩咐
  - 1.10.3. 协议
  - 1.10.4. 副作用和禁忌症

#### 模块2.微创疗法

- 2.1. 再生医学
  - 2.1.1. 总体介绍
  - 2.1.2. 概念
  - 2.1.3. 组织的类型

2.1.3.1. 细胞类型

- 2.1.4. 优点和缺点
- 2.1.5. 医学应用
- 2.2. 再生医学II
  - 2.2.1. 治疗的类型
  - 2.2.2. 治疗的选择
  - 2.2.3. 结果

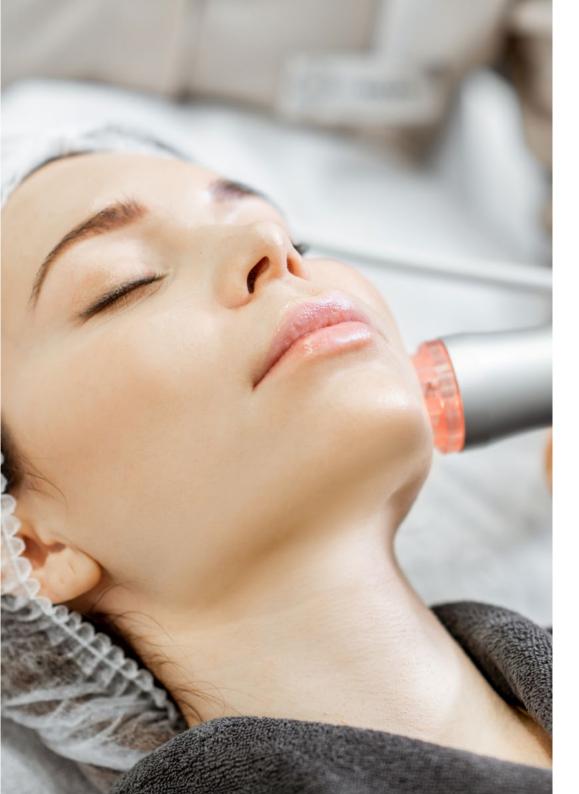
### tech 20 结构和内容

- 2.3. 臭氧治疗
  - 2.3.1. 理论基础
  - 2.3.2. 医学上的适应症和禁忌症
  - 2.3.3. 适用性和处理
- 2.4. 高压氧医学
  - 2.4.1. 理论基础
  - 2.4.2. 医学上的适应症和禁忌症
  - 2.4.3. 适用性和处理
- 2.5. 碳氧治疗
  - 2.5.1. 理论基础
  - 2.5.2. 医学上的适应症和禁忌症
  - 2.5.3. 适用性和处理
- 2.6. 氧化皮肤疗法
  - 2.6.1. 理论基础
  - 2.6.2. 医学上的适应症和禁忌症
  - 2.6.3. 适用性和处理
- 2.7. 干细胞治疗
  - 2.7.1. 基础和理论依据
  - 2.7.2. 老化过程中的干细胞治疗
  - 2.7.3. 干细胞研究和其他应用
- 2.8. 自体血清疗法
  - 2.8.1. 基础和理论依据
  - 2.8.2. 适用干再生医学的自体免疫疗法
  - 2.8.3. 古典医学中的应用
- 2.9. 富含生长因子的血浆
  - 2.9.1. 理论背景,生物化学基础和历史
  - 2.9.2. 再生医学中的应用 2.9.2.1. 其他应用
  - 2.9.3. 程序和组织的影响
- 2.10. 肠道内补充
  - 2.10.1. 肠外营养和补充剂的理论基础
  - 2.10.2. 营养物质的类型
  - 2.10.3. 再生医学中的应用和并发症

#### 模块3.美容医学和抗衰老之间的关系

- 3.1. 面部解剖学
  - 3.1.1. 骨骼结构
  - 3.1.2. 脂肪结构
  - 3.1.3. SMAS
  - 3.1.4. 皮肤和皮肤附属物
- 3.2. 肉毒杆菌毒素。面部的上三分之一
  - 3.2.1. 作用机制
  - 3.2.2. 最常见的肌肉模式
  - 3.2.3. 适用技术
  - 3.2.4. 不良反应
- 3.3. 体积测量。面部的上三分之一
  - 3.3.1. 轨道
  - 3.3.2. 颞窝
  - 3.3.3. 填充剂和其他技术的使用
- 3.4. 体积测量。面部中间的三分之一
  - 3.4.1. 颊骨
  - 3.4.2. 眼睛
  - 3.4.3. 鼻子
- 3.5. 体积测量。面部下部的三分之一
  - 3.5.1. 嘴唇和口个星期区域
  - 3.5.2. 下巴
  - 3.5.3. 颚部
- 3.6. 生物刺激
  - 3.6.1. 缝合线
  - 3.6.2. 液体生物刺激
- 3.7. 颈部,肩部,手部
- - 3.7.1. 共同特点 3.7.2. 脖子
  - 3.7.3. 颈部线条
  - 3.7.4. 手





- 3.8. 皮肤。渗透性治疗
  - 3.8.1. 中医治疗技术
  - 3.8.2. 顺势中医治疗
  - 3.8.3. 全科中医治疗
  - 3.8.4. 水力平衡美塑疗法
- 3.9. 皮肤。皮肤美容产品
  - 3.9.1. 皮肤老化的分类
  - 3.9.2. 浅层医学换肤
  - 3.9.3. 中度医学换肤
- 3.10. 皮肤。皮肤美容产品II抗衰老家庭方案
  - 3.10.1. 轻度的皮肤老化
  - 3.10.2. 中度的皮肤老化
  - 3.10.3. 深度的皮肤老化
  - 3.10.4. 严重的皮肤老化









### tech 24 方法

#### 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。



### **tech** 26 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。

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。



### 方法 | 27 tech

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。

### tech 28 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。

### 方法 | 29 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习上取得进步的方法。



20%

17%





### tech 32|学位

这个抗衰老医学中的微创疗法专科文凭包含了市场上最完整和最新的科学课程。

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专科文凭学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格,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:抗衰老医学中的微创疗法专科文凭

官方学时:450小时



Tere Guevara Navarro女士 校长 这个文凭如果要在各个国家职业中使用的话,需要和合规当局颁发的文凭一起使用

<sup>\*</sup>海牙认证。如果学生要求有海牙认证的毕业证书,TECH EDUCATION将作出必要的安排,并收取额外的费用。

**tech** 科学技术大学 专科文凭 抗衰老医学中的微创疗法 » 模式:**在线** » 时间:6**个月** » 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

## 专科文凭

抗衰老医学中的微创疗法

