

# 大学课程

## 前庭耳科神经学



## 大学课程 前庭耳科神经学

- » 模式: 在线
- » 时间: 2个月
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: [www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/vestibular-otoneurology](http://www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/vestibular-otoneurology)

# 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

前庭耳科神经学旨在满足耳鼻喉科专业人员的需要,使其了解与平衡和眩晕感有关的经常性病变,这些病变是专业人员在诊室中遇到的。这个课程是为了满足这种全面更新的需要而设立的,在一个单一的培训课程中汇集了医学专业人员需要的所有发展和进步。





“

在一流的课程中, 对OLR中的前庭障碍进行了最全面的更新”

耳科神经学被定义为耳鼻喉科内研究耳朵和中枢神经系统之间关系的学科, 尽管一旦听觉学被研究为对听力障碍的分析, 我们将局限于平衡障碍, 更具体地说, 我们将更新最常见的前庭疾病, 也就是位置性眩晕, 尽管它并不广为人知。这一过程正随着大量作品、诊断和治疗指南的出版而更新, 这些作品修改了普通耳鼻喉科医生通常获得的知识, 从而对这一主题提出了重要的更新, 这将使普通耳鼻喉科医生能够更扎实地面对这一非常常见的问题。

另一方面, 将讲授一系列不常见的前庭过程, 包括一些非常新的描述, 这将有助于专家熟悉一些情况, 这些情况虽然不常见, 但在诊室中会遇到, 如果我们没有适当的知识来处理, 会让人感到沮丧。由于这个原因, 它们被作为一个主题提出来, 我们认为这对专家的专业实践会有很大的帮助。

这个**脑前庭耳科神经学**包含市场上最完整和最新的教育课程。这个培训的主要特点是:

- 学习软件的最新科技
- 强烈的视觉教学系统, 由易于吸收和理解的图形和示意图内容支持
- 学习由从业的专家提出的案例研究
- 最先进的互动视频系统
- 由远程实践支持的教学
- 持续更新和再培训系统
- 自我调节的学习: 与其他职业完全兼容
- 用于自我评估和验证学习效果的实际练习
- 支持小组和教育协同: 向专家提问, 讨论论坛和知识
- 与老师的沟通和个人的反思工作
- 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
- 即使在课程结束后, 也可以永久性地获得补充文件库

“

初级保健中最频繁的咨询之一, 所有的更新和进展都可以在一个地方得到”

“

这个课程的总体质量将确保你在该领域最相关的时事方面得到培训”

教学人员是由医学专业人员、执业专家组成的。通过这种方式，确保为您提供您正在寻找的更新目标。一个由在不同环境中受过训练和有经验的医生组成的多学科团队，他们将以有效的方式发展理论知识，但最重要的是，他们将把自己的经验中获得的实践知识用于课程：这也是这种培训的与众不同的品质之一。

对这一主题的掌握，与这一硕士学位的方法设计的有效性相辅相成。由一个多学科的电子学习专家团队开发它整合了教育技术的最新进展。这样一来，你在学习时就有了一系列方便和多功能的多媒体工具，这将使你在培训中获得所需的可操作性。

这个课程的设计是基于问题的学习：这种方法将学习变成实践的过程。为了远程实现这一目标，将使用远程实践：在创新的互动视频系统的帮助下，以及向专家学习，你可以获得知识，就像你在那一刻面对你正在学习的案例。一个概念，将使学习以更现实和永久的方式被整合和固定下来。

我们创新的远程实践概念将使你有机会通过身临其境的体验来学习，这将为你提供更快的整合和对内容更真实的看法。向专家学习。

不要错过这个机会，更新你对网络2.0学习工具的知识，以提高你的医学教学质量。

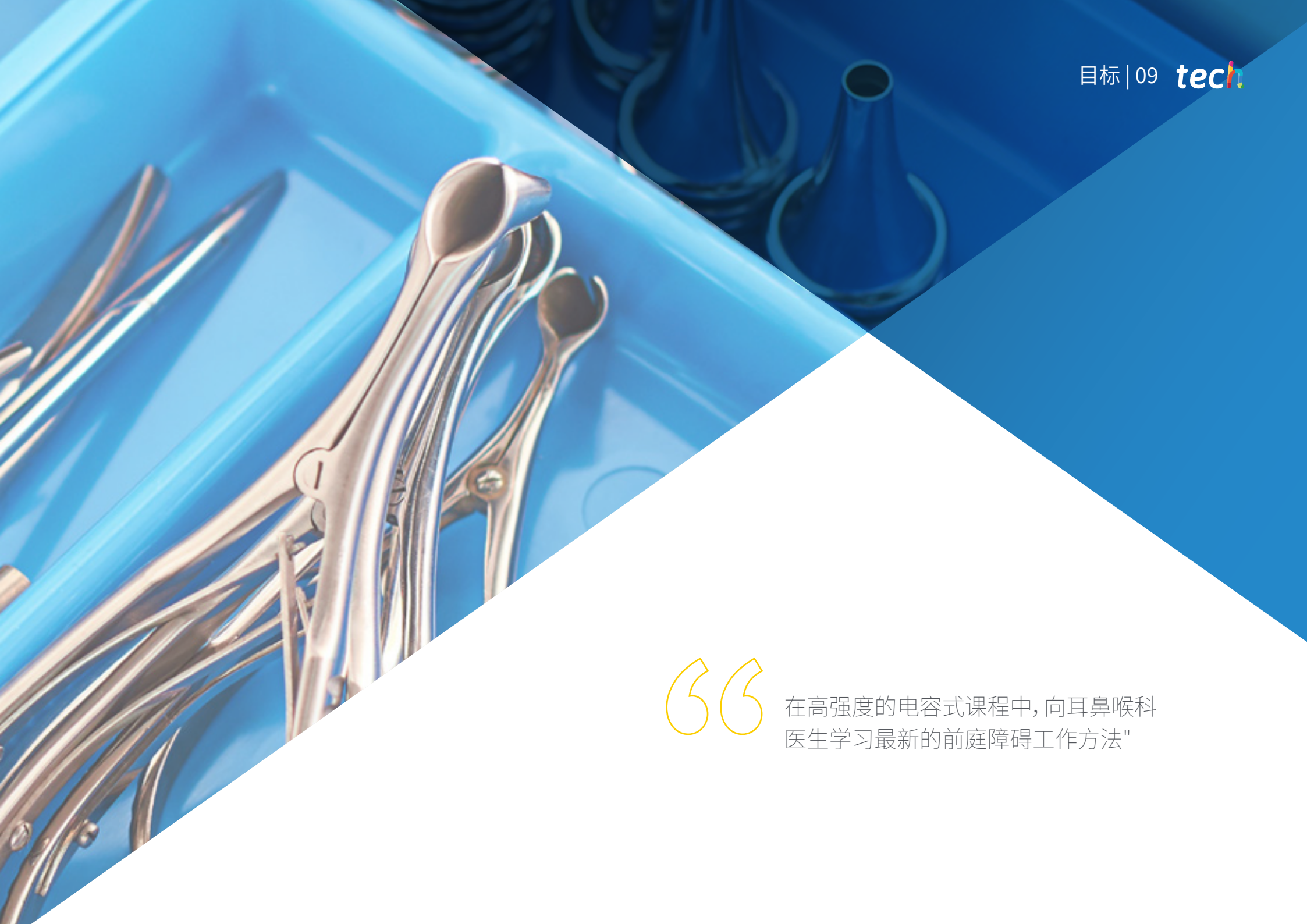


# 02 目标

该培训的目的是使学生能够达到前庭耳科神经学的最高专业程度。通过一个旨在逐步和不断培训你的培训计划,你将了解和整合这个领域的部门工作的新发展。







“

在高强度的电容式课程中, 向耳鼻喉科  
医生学习最新的前庭障碍工作方法”



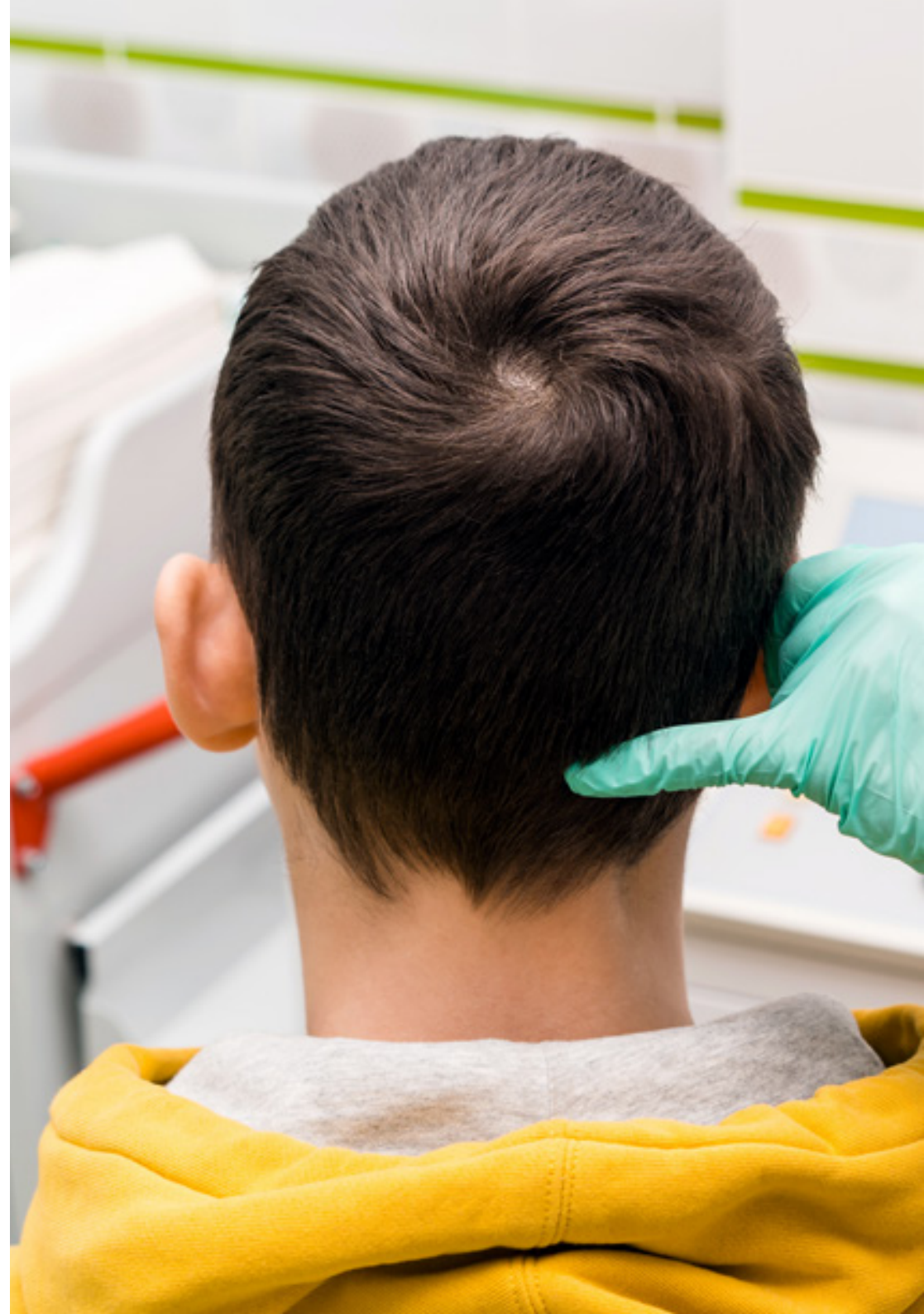
## 总体目标

---

- 实现对前耳科神经学不同方面和干预形式的全面更新

“

这是为寻求密集和有效课程的，  
专业人士创造的机会，以便在其  
专业实践中向前迈出重要一步”





## 具体目标

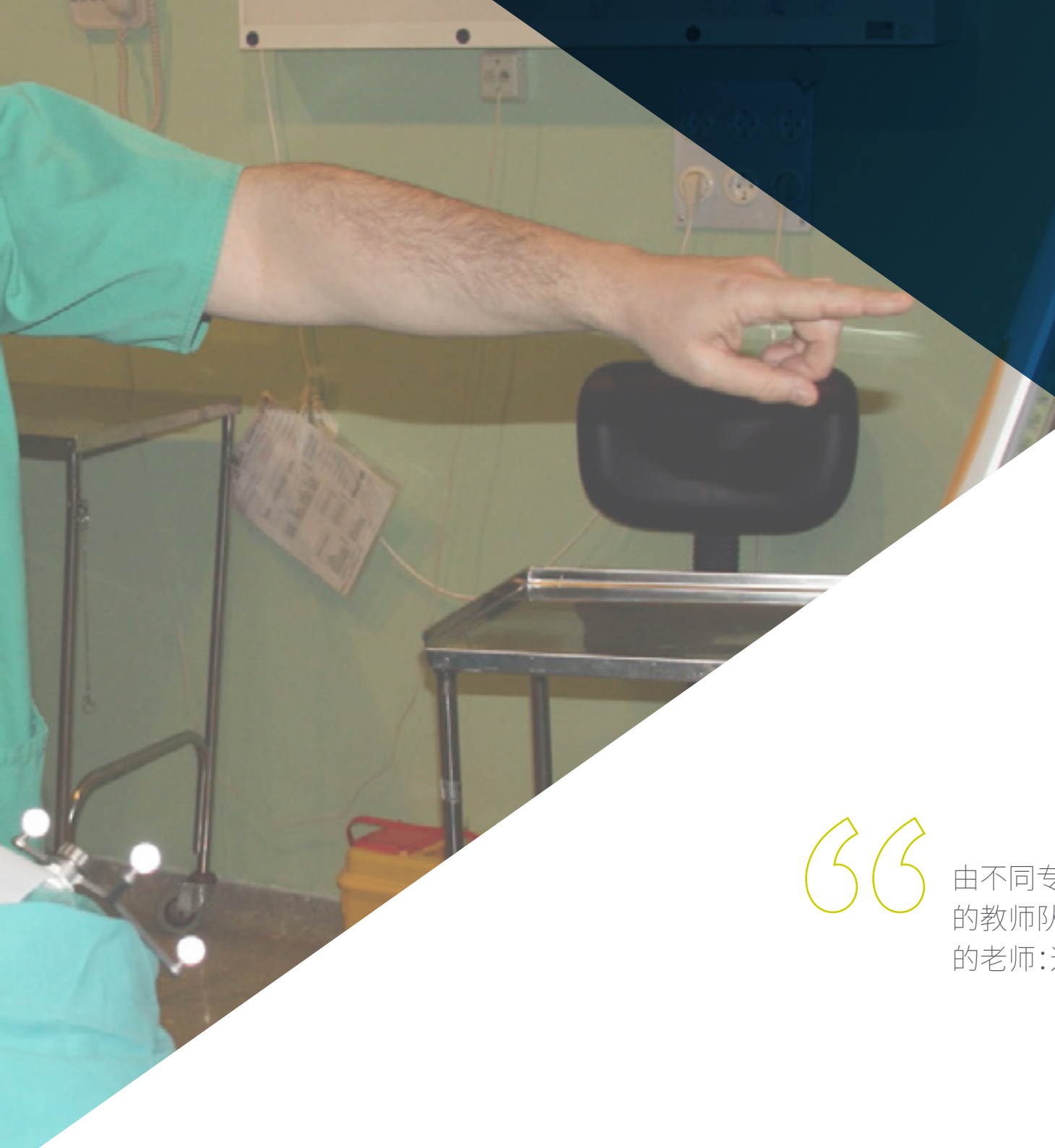
---

- 掌握平衡和前庭系统的应用生理学的实际内容。掌握平衡失调的临床和仪器检查的知识。了解位置性眩晕的最先进和最新颖的临床方面，有最新的指南和不同诊断和治疗手法的多媒体图标
- 熟悉一系列不太常见的前庭综合征，这些综合征在专业实践中可能会遇到，如果不了解，处理起来会很复杂。它将教授如何通过平衡障碍的诊断和治疗策略来解决这些问题

# 03 课程管理

在我们学习的总体质量概念中,我们很自豪地把最高水平的教师队伍介绍给你,他们有丰富的经验。来自不同领域有不同能力的专业人士,组成了一个完整的多学科团队。一个向最高水平的人学习的独特机会。





“

由不同专业领域的专业人士组成的出色的教师队伍, 将在你的培训期间担任你的老师: 这是一个不容错过的独特机会”

## 国际客座董事

Jacob Brodsky 医生是一位杰出的 小儿耳鼻喉科专家,因在儿童中对 中耳和内耳疾病的医疗和外科处理方面的经验而获得国际认可。此外,他还领导 波士顿儿童医院的 平衡与前庭程序,这是全球最杰出的 小儿科项目之一。他特别擅长 耳内镜手术 (EES),通过这种方法,他革新了治疗标准,使得 微创手术 和 更快的恢复 成为可能,适用于患有 听力损失、胆脂瘤 和 慢性中耳炎 的小儿患者。

除了其卓越的 临床实践 外,他还对该领域的 科学知识 进步做出了显著贡献,是众多 出版物 的多产作者,并且常常在 国内 和 国际的 会议上发言。其 研究 特别关注于 脑震荡 和 颅脑创伤 对内耳的影响,这些课题是他作为 脑震荡多学科诊所 的 协调员 在同一 波士顿儿童医院 中探讨的。

实际上,他的研究涵盖了从评估 前庭功能 在患有 脑震荡 的儿童中的表现,到 人工耳蜗 对小儿患者生活质量的影响。此外,他的培训包括在 波士顿儿童医院 和 哈佛医学院 的 小儿耳鼻喉科 的专门化。

因此, Jacob Brodsky 医生在 小儿耳鼻喉科 的影响已超越了 临床实践,推动了治疗的进步,以改善患有 听觉和前庭障碍 的儿童的生活质量。同时,他对 学术卓越 和 富有同情心的照护 的承诺,使他在全球 儿童医疗 的前沿地位稳固。



## Brodsky, Jacob 医生

---

- 波士顿儿童医院平衡与前庭程序的主任
- 波士顿儿童医院脑震荡多学科诊所的协调员
- 哈佛医学院头颈外科和耳鼻喉科学术委员会成员
- 美国耳鼻喉科委员会的综合认证
- 哈佛医学院和波士顿儿童医院的小儿耳鼻喉科专家
- 马萨诸塞大学医学学士

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

## 管理



### Gutiérrez Fonseca, Raimundo医生

- ◆ 马德里胡安-卡洛斯国王大学医院耳鼻喉科(ENT)的负责人。
- ◆ 胡安卡洛斯国王大学: 耳鼻喉科副教授
- ◆ 西班牙耳鼻喉头颈外科协会秘书长
- ◆ 欧洲喉科协会吞咽困难工作组成员。

## 教师

### De Toro Gil, Laura医生

- ◆ 在HOSPITAL UNIVERSITARIO REY JUAN CARLOS I担任耳鼻喉科专家。从2016年10月至今为全职主治医师。
- ◆ 从2017年7月至今, HLA Moncloa大学医院。
- ◆ 在HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GUADALAJARA的耳鼻喉专家。2016年7月至10月, 全职助理医官
- ◆ 马德里Alcalá de Henares的CLÍNICA CRUZ VERDE医院的耳鼻喉科专家。私人咨询。从2016年5月至2017年6月





# 04

## 结构和内容

课程课程的内容是由不同专家制定的, 目的很明确: 确保我们的学生获得每一项必要的技能, 成为这个领域的真正专家。

一个全面和结构良好的课程, 将引导你到达质量和成功的最高标准。





“

由不同专业领域的专业人士组成的令人印象深刻的教师队伍,将成为你们培训期间的老师:这是一个不容错过的独特机会”

**模块1.前庭耳科神经学:姿势性眩晕的最新情况和普通骨科医生不太了解的平衡障碍的新方面**

1. 前庭解剖学和生理学
2. 神经系统检查
3. 良性阵发性位置性眩晕 (BPPV)
4. BPPV 水平半圆管
5. 复杂的BPPV和不太常见的形式
6. 其他不太常见的图片。前庭阵痛
7. 其他不太常见的情况 高级半规管开裂综合征 (UCSDSS)。第三窗口综合症
8. 双侧前庭病。CANVAS综合征
9. 持续的知觉性体位性头晕(PPPD)
10. 急诊中的眩晕症。急性前庭综合征。HINTS 协议





“

一个非常完整的教学计划, 以非常完善的教学单元为结构, 以学习为导向, 与你的个人和职业生活相协调”

# 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。



## 再学习方法

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: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。



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。



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了,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。





#### 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业上取得进步的方法。



# 06 学位

前庭耳科神经学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技术大学颁发的文凭证书。



“

在你的培训中包括一个前庭耳科神经学大学课程学位：  
对任何医疗专业人员来说都是一个高素质的附加值”

这个**前庭耳科神经学大学课程**包含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由 **TECH 科技大学** 颁发, 的相应的 **专科大学课程学位证书**。

由**TECH技术大学**颁发的学位将表达在硕士学位中获得的资格, 并将满足就业交流、竞争性考试和职业评估委员会的普遍要求。

学位:**前庭耳科神经学大学课程**

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

**tech** 科学技术大学

大学课程  
前庭耳科神经学

- » 模式:在线
- » 时间:2个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程  
前庭耳科神经学

