



大学课程

声带病理的内科和外科治疗

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:**在线**

网络访问: www.techtitute.com/cn/education/postgraduate-certificate/medical-surgical-treatment-voice-pathology

目录

02		
目标		
4	8	
04	05	
结构和内容	方法	
12	20	24
	4 04 结构和内容	4 04 6 6 5 方法

06 学位







tech 06 介绍

医学专业人员在许多情况下参与照顾其病人的声音。专业人士,如广播员,记者,广告人,演员,歌手等,都需要了解和管理他们的发声器官,因为其使用对他们的工作至关重要。

随着时间的推移,人的声音发生的变化,除其他因素外,还与吸音系统的成熟和发展以及 其退化有关。

学习应用于医疗-外科领域的最新发展是干预这些案件的专业人员的需要。需要手术的 病症及其术后护理和预防将在这个大学课程中得到解决,并具体考察其实际应用。

由于这些原因,有关使用自己的声音的知识,预防疾病的方案以及在不同情况下使用的声乐治疗,是任何演讲者的健康,幸福和发展的关键因素。

该课程提供了一个非常广泛的声乐病理学和嗓音生理学的视野,并有成功案例的例子。它包括所有必要的和基本的技术准备和再教育的声音,考虑到以语音为主要工作工具的职业的工具,经验和进步,这些也得到了大学课程的教学人员的保证,因为他们都在这个领域工作。

这个声带病理的内科和外科治疗大学课程包含最完整和最新市场课程。它最突出的特点是:

- 开发了75个以上的案例研究,由声带病理的内科和外科治疗学课程提出
- 图形化, 图表化和非常实用的内容, 提供了专业实践所必需的教育和实践信息
- 使用内外科治疗声带病变的新进展
- 包含实际练习,在这些练习中可以进行自我评估过程,以提高学习效果
- 基于算法的互动学习系统对所提出的情况进行
- 特别强调声带病理的内外科治疗中的循证方法
- 这将由理论讲座,向专家提问,关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充
- 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



一个完整的大学课程,可以让你将护理和关注嗓音障碍患者的新的医疗和外科技术和流程融入你的工作中"



一个高素质的专业,将使你成为一个高度称职的专业人员,能够通过声乐治疗干预病人的改善"

它的教学人员包括来自内科和外科声乐治疗领域的专业人士,他们将自己的经验带到了这个培训中,还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许专业人员进行情境式的学习,也就是说,一个模拟的环境将提供沉浸式的学习程序,在真实的情况下进行培训。

该课程的设计基于基于问题的学习,通过这种方式专业人员者必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为此,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由声带病症的医疗和外科治疗领域公认的专家创建。<<创建的创新互动视频系统的帮助。

一个由活跃在这一工作领域的专家创建和指导的专业,使这个大学课程成为专业成长的独特机会。

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,并产生很好的教育效果。





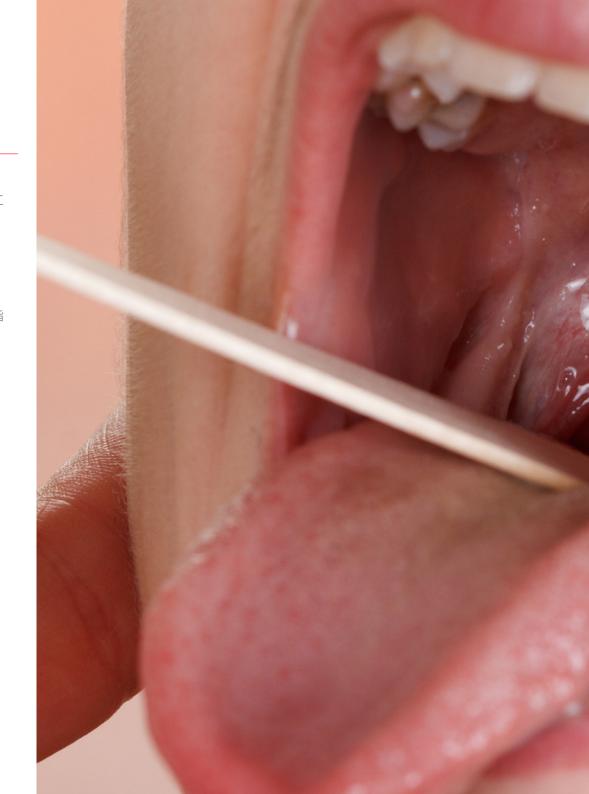


tech 10 目标



总体目标

- 学习发音系统的具体解剖和功能方面的知识,作为声带病症康复和声乐专业人员的发声工作的基础
- 深入了解最新的诊断和治疗技术
- 加深对客观语音评估所获结果的认识和分析
- 知道如何在日常临床实践中实施正确和完整的发声功能评估
- 了解声音最重要的特征,学会聆听不同类型的声音,以便知道哪些方面会发生改变,从而指导临床实践
- 分析不同的可能的声带病症,并在治疗中实现教育的严谨性
- 了解治疗声带病症的不同方法
- 提高对声带护理需求的认识
- 以不同的嗓音专业人员为重点,讲授声乐治疗的工作
- 了解多学科工作对某些嗓音病症的重要性
- 把声音看作是人的一种整体能力,而不是语音系统的专属行为
- 用目前基于科学证据的治疗方法解决真正的实际案例





具体目标

- 了解现有的不同声学手术技术
- 熟悉通常进行的不同喉部手术
- 了解医生对发音障碍所开的不同药物
- 重视嗓音病症康复中的团队合作



对你的简历的提升,将使你在就业市场上获得有最佳准备的专业人士的竞争力"



03 课程管理





tech 14 课程管理

国际客座董事

因其临床卓越,多次获奖的Sarah Schneider博士是一位著名的**言语语言病理学家,她在治疗与声音和** 上呼吸道相关的疾病方面有着高度的专业化经验。

因此,她曾在多个国际知名的机构工作,包括美国的 UCSF Health。在那里,她领导了多个临床项目,推动了跨学科方法的实施,旨在优化声音障碍、吞咽问题以及沟通困难的治疗。正因如此,她帮助患者显著改善了生活质量,成功克服了从 **喉部肌张力障碍到 异常声带振动**,以及跨性别者的 **声音康复**等复杂病症。此外,她还显著帮助了许多歌手和专业演讲者优化他们的声音表现。

此外,她还兼任**临床研究员**。她已发表了多篇关于如恢复失声技术等创新技术的学术文章,尤其是针对因手术或严重疾病(如喉癌)导致的失声问题。同时,她的研究也聚焦于运用先进技术,帮助诊断和治疗语音功能障碍,其中包括过度鼻音等常见问题。

为了提升个人的整体福祉,她还在全球多个会议上分享了自己的研究成果,旨在推动该领域的发展。通过这些举措,她不仅让专家们更新了在声音恢复方面的最新进展,还帮助他们制定了有效的策略,预防依赖口语能力的专业人士出现声带损伤,演员们便是一个鲜明的例子。



Schneider, Sarah 博士

- UCSF Health, 加利福尼亚州, 美国语音语言病理学主任
- 费城罗伯特·T·萨塔洛夫博士语音病理学家,宾夕法尼亚州
- 田纳西州纳什维尔范德堡语音中心语音病理学家
- 马凯特大学语音语言病理学硕士学位
- 马凯特大学传播学与障碍学学士学位
- 会员: "声音杂志" 编辑委员会, 加利福尼亚州听力和言语协会



感谢 TECH,您将能够与世界上 最优秀的专业人士一起学习"

tech 16 | 课程管理

客座董事



Gavilán, Javier医生

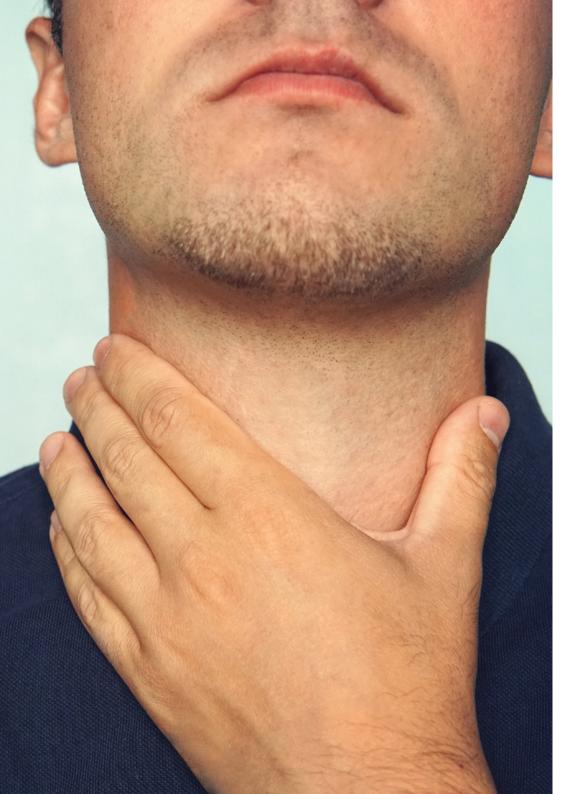
- 马德里拉巴斯大学医院急诊科主任
- 在国际科学杂志上发表了350多篇文章
- 美国耳鼻喉科学会-HNS的荣誉奖获得者
- 超过25个科学协会的成员

管理人员



Martín Bielsa, Laura女士

- 语言治疗师和教师
- 嗓音病理学专家
- 多学科中心Dime Más主任
- CFP埃斯蒂尔语音培训
- 在不同的声乐康复方法方面有广泛的训练
- 阿拉贡语言治疗师专业协会会长



教师

Ogén Morado, Carolina女士

- 马德里拉巴斯医院急诊
- 专业口语和歌唱的康复和改进研究生。阿尔卡拉-德-埃纳雷斯大学人文科学研究所。马德里
- 嗓音病理学研究生。阿尔卡拉-德-埃纳雷斯大学人文科学研究所。马德里
- 拉科鲁尼亚大学听力和语言专业的教学文凭
- 拉科鲁尼亚大学听力和语言障碍专业的研究生学位
- 拉科鲁尼亚大学的语言治疗文凭

García-López, Isabel医生

- 马德里自治大学的医学和外科博士
- 耳鼻喉科专家,接受过专门的培训并致力于语音病理学的研究语音病理学
- 西班牙耳鼻喉科和头颈外科协会副秘书长
- 在巴塞罗那Ramon Llul大学担任语音障碍研究生课程的讲师
- 穆尔西亚天主教大学声乐障碍专业硕士研究生讲师
- 世界上与语音有关的主要科学协会的成员。嗓音基金会,Collegium Medicorum Theatri,欧洲喉科协会,国际语音外科协会和西班牙耳鼻喉科和头颈外科协会
- 马德里拉巴斯医院耳鼻喉科

tech 18 课程管理

Bernáldez Millán, Ricardo医生

- 马德里U.La Paz医院耳鼻喉科的助理。拉巴斯医院
- 马德里自治大学的医学和外科博士
- 耳鼻喉科系医学学专业的教学合作者UAM
- 在科学杂志上发表了30多篇与耳鼻喉科有关的文章
- 撰写了15篇关于耳鼻喉科的书籍章节
- 专攻头颈外科

Rivera Schmitz, Teresa医生

- 马德里拉巴斯医院急诊
- 喉科专业
- 医学外科专业毕业
- 曾在马德里自治大学学习,并在维哥大学附属医院完成住院医师培训
- 英国布拉德福德皇家疗养院担任耳科研究员
- 近年来,她作为作者或共同作者发表了多篇文章,并参与了一些书籍章节和论文的写作。此外,她还作为语音和吞咽困难领域的演讲者参加了各种讲座和课程





Corvo, Sandra女士

- 语言治疗师
- Córtex诊所主任-罗德里戈区
- 在Gimbernat Cantabria学校获得交流和运动功能的神经康复进展的官方硕士学位
- 目前正在撰写她的博士论文,研究通过舞蹈的运动协同编程来改善帕金森病患者的声音和语言



一个令人印象深刻的教师团队,由 来自不同领域的专业人士培训,将 在你的专业学习期间成为你的老 师:一个不容错过的独特机会"



结构和内容 | 21 **tec**/

66

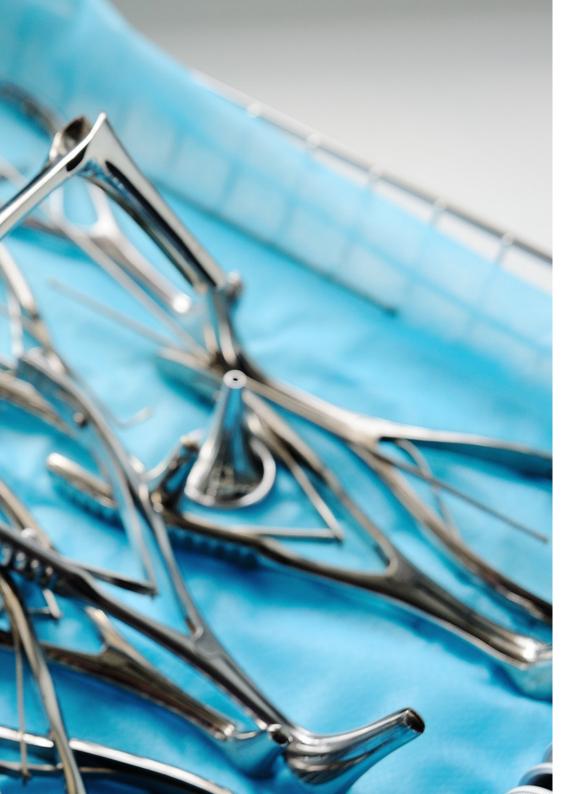
这个声带病理的内科和外科治疗大 学课程包含最完整和最新市场课程

tech 22 | 结构和内容

模块1.声带病症的内外科治疗

- 1.1. 嗓音外科
 - 1.1.1. 冲洗部分
 - 1.1.2. 脐带切除术
 - 1.1.3. 注射技术
- 1.2. 喉部手术
 - 1.2.1. 甲状腺整形术
 - 1.2.2. 喉部神经外科
 - 1.2.3. 喉部恶性病变的手术治疗
- 1.3. 肌张力障碍的药物治疗
 - 1.3.1. 调节呼吸系统方面的药物治疗
 - 1.3.2. 调节消化系统方面的药物治疗
 - 1.3.3. 调节非自主性神经系统的药物治疗
 - 1.3.4. 药物治疗的类型注射技术







一个非常完整的教学计划,以完整和 具体的教学单元为结构,以学习为导 向,与你的个人和职业生活相适应"





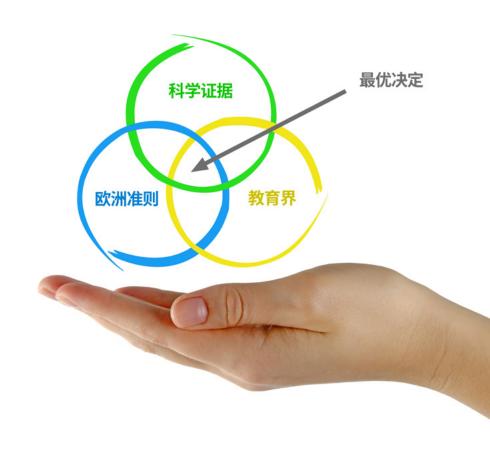


tech 26 方法

在TECH教育学校,我们使用案例研究法

在具体特定情况下,专业人士应该怎么做?在整个课程中,学生将面临多个基于真实情况的模拟案例,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。

有了TECH,教育家,教师或讲师就会体验到一种学习的方式,这种方式正在动摇世界各地传统大学的基础。



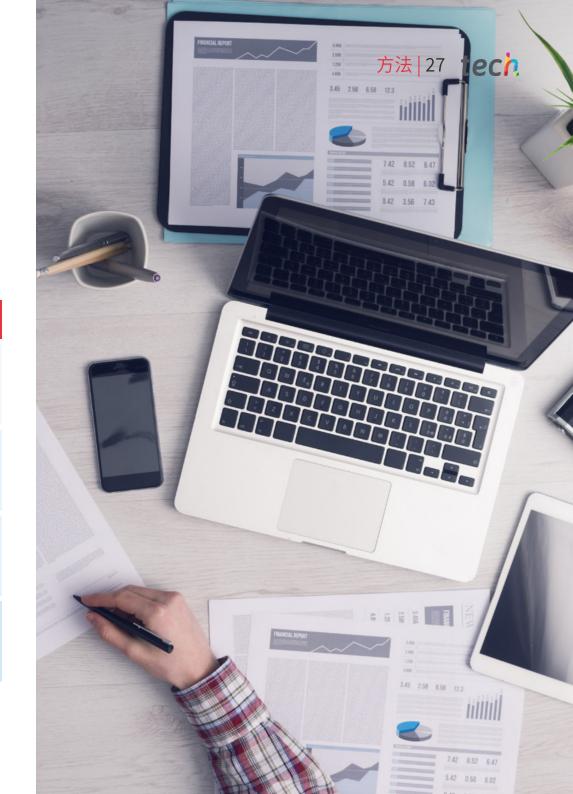
这是一种培养批判精神的技术,使教育者准备好做出决定,为论点辩护并对比意见。



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. 遵循这种方法的教育者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. 学习被扎扎实实地转化为实践技能,使教育者能够更好地将知识融入日常实践。
- 3. 由于使用了实际教学中出现的情况,思想和概念的吸收变得更加容易和 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 28 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。

教育者将通过真实案例和在模拟 学习环境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。



方法 | 29 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。

这种方法已经培训了超过85000名教育工作者,在所有专业领域取得了前所未有的成功。我们的教学方法是在一个高要求的环境中发展起来的,大学学生的社会经济状况中等偏上,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 30 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大学项目的教育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。



视频教育技术和程序

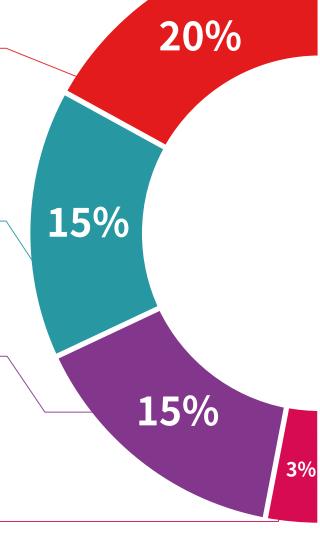
TECH将最创新的技术,与最新的教育进展,带到了教育领域当前事务的前沿。所有这些,都是以你为出发点,以最严谨的态度,为你的知识内化和理解进行解释和说明。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



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 | 31 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。



20%

17%





tech 34|学位

这个声带病理的内科和外科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专科大学课程的资格,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:声带病理的内科和外科治疗大学课程

官方学时:100小时



^{*}海牙认证。如果学生要求他或她的纸质学位进行海牙认证,TECH EDUCATION将作出必要的安排,并收取额外的费用。



大学课程

声带病理的内科和外科治疗

