

大学课程

疼痛、风湿病学和临床医学的TOHB





大学课程

疼痛、风湿病学和 临床医学的TOHB

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 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/tohb-pain-rheumatic-pathology-medical-clinic

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

高压氧医学的一个新概念是在具有慢性疼痛成分的不同病症中应用镇痛。这个节目介绍了不同的神经敏感综合征、慢性疼痛病症和纤维肌痛的证据。





“

医学由于科学的进步而不断变化, 有助于提高病人的生活质量”

目前,高压氧治疗(HBOT)作为一种辅助工具在不同的医疗专业领域中的应用正在重新兴起。新一代高压氧舱的诞生,在公共和私人卫生机构中更容易使用、成本更低,安装也更容易,导致不同的专业人员将这一工具纳入他们的日常实践。

这个高压氧治疗疼痛、风湿病学和临床医学的大学本科课程通过实验证据解释了高压氧对神经性疼痛的影响。这样一来就知道了氢氧根离子疗法在涉及这种疼痛的病症和情况下的潜在应用基础。

在这个方案中,还发展了低压氢氧根管在高原病中的证据,以便将这种治疗方法纳入高原病的治疗方法中。

介绍了血液净化对抗炎作用、缺血再灌注损伤和抗氧化作用的基础和证据。此外,还有证据表明在炎症性肠病、耳鸣和不同的基于炎症的炎症基础的耳鸣。

另一方面,根据不同的代谢性疾病的新证据,分析了河套疗法在预防医学中的生理效应的贡献。这样一来,未来在不同专业和对健康有很大影响的炎症和代谢性疾病中的应用可以在这个大学课程中考虑。

这个疼痛、风湿病学和临床医学的TOHB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:

- ◆ 由高压氧医学专家介绍案例研究的发展
- ◆ 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
- ◆ 高压氧医学的最新进展
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 它特别强调高压氧医学的创新方法
- ◆ 理论讲座、向专家提问、关于有争议问题的讨论论坛和个人反思工作
- ◆ 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

“

高压氧在医疗领域正在崛起,迫使卫生工作者在这个领域进行培训”

“

这个大学课程可能是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你在疼痛、风湿病学和临床医学方面的TOHB知识外,你还将获得TECH科技大学的资格证书”

其教学人员包括属于高压氧医学领域的专业人员,他们将自己的工作经验带到了专业化中,以及来自主要协会和著名大学的公认专家。

它的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专业培训,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,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。为此,专业人员将得到由疼痛、风湿病学和临床医学方面的知名和经验丰富的TOHB专家创建的创新互动视频系统的帮助。

这个专业有最好的教学材料,这将使你做背景研究,从而促进你的学习。

这个100%在线的大学课程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。

RECIRCULADOR

CIÓN DE CAM

02 目标

疼痛、风湿病学和医疗诊所的高压氧大学课程以高压氧治疗的基础和应用培训为导向，并在健康领域的不同专业领域展示科学证据。





“

通过这个大学课程提高你的成功能力，
使你有能力成为你的职业中的佼佼者”



总体目标

- 传播高压氧治疗在不同医学专业中的作用
- 对卫生专业人员进行高压氧的基础知识、作用机制、适应症、禁忌症和应用方面的培训
- 传播已发表的证据程度以及与高压氧医学有关的不同科学协会的建议和指征
- 鼓励认识高压氧在不同临床病例中的潜在应用, 以及通过治疗可以获得的益处, 并实现适应症和检测禁忌症

“

一个独特的、关键的和决定性的
培训经验, 以促进你的职业发展”





具体目标

- 描述 TOHB 对高原病的影响和科学证据
- 概述高压氧在镇痛方面的机制和实验证据
- 培训风湿性疾病和神经敏感综合症中的血液疗法应用
- 讨论在预防代谢病症、炎症成分或缺血再灌注损伤方面的可能应用
- 介绍TOHB在慢性疼痛、中毒和医疗诊所的临床案例中的经验

03 课程管理

该课程的教学人员包括高压氧医学方面的主要专家,他们将自己的工作经验带到了这项培训中。此外,其他具有公认声望的专家也参与其设计和制定,以跨学科的方式完成方案。



“

我们拥有一支优秀的高压氧医学领域的专家团队,他们将帮助你在这个领域进行培训”

国际客座董事

Peter Lindholm 博士是高压氧医学和呼吸系统疾病领域的权威。他的研究主要集中在自由潜水的病理生理学，探索缺氧和意识丧失等问题。

具体而言，这位专家深入分析了潜水员常见的医学状况Lungsqueeze的影响。他在这一领域的重要贡献之一是详细回顾了舌咽呼吸如何将肺容量扩展到正常限制之外。此外，他描述了首个将舌咽充气与脑气栓关联起来的病例系列。

同时，他率先提出了Tracheal Squeeze这一术语，作为潜水员深潜后出血的肺水肿的替代说法。另一方面，这位专家证明了在潜水前进行锻炼和禁食会增加意识丧失的风险，类似于过度换气。因此，他开发了一种创新方法，利用磁共振成像诊断肺栓塞。同样，他深入研究了测量高压氧治疗的新技术。

此外，Lindholm 博士担任加州大学圣地亚哥分校紧急医学系的高压氧和潜水医学教席的主任。同时，这位杰出的专家在卡罗琳斯卡大学医院工作多年，在那里担任胸部放射学主任。实际上，他在基于辐射的临床成像诊断方面具有丰富的经验，并在瑞典著名的卡罗琳斯卡研究所就该主题进行讲座。此外，他经常参加国际会议，并拥有众多科学出版物。



Lindholm, Peter 医生

- 加州大学圣地亚哥分校高压氧和潜水医学教席主任, 美国
- 卡罗琳斯卡大学医院胸部放射学主任
- 瑞典卡罗琳斯卡研究所生理学和药理学教授
- 国际科学期刊如《美国生理学杂志》和《美国医学会杂志》的审稿人
- 在卡罗琳斯卡大学医院完成放射学住院医师培训
- 瑞典卡罗琳斯卡研究所科学和生理学博士

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Cannellotto, Mariana 医生

- ◆ 核医学专家
- ◆ BioBarica - Hyperbaric系统的医疗总监
- ◆ C.E.S.SRL的临床医生
- ◆ 阿根廷高压氧医学和研究协会主席
- ◆ Ihmera公司总裁



Jordá Vargas, Liliana 女士

- ◆ 临床催眠和放松专家
- ◆ BioBarica - Hyperbaric系统的医疗总监
- ◆ CRAI Norte的微生物学家
- ◆ Vélez Sarsfield医院的细菌学家
- ◆ AAMHEI和AEMHEI的科学主任
- ◆ 科尔多瓦国立大学的生物化学学位
- ◆ 在CEMIC大学研究所学习生物化学和临床微生物学



教师

Verdini, Fabrizio医生

- ◆ BioBarica Hyperbaric Systems的临床医生
- ◆ Camp La Llanada营地的健康项目主任
- ◆ 医院的全科医生Armando Mata Sánchez医生
- ◆ 阿尔卡拉大学医学博士
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学内分泌肿瘤学硕士
- ◆ 获得波多黎各理工大学卫生事业管理硕士学位

Ramallo, Rubén Leonardo医生

- ◆ Agudos综合医院临床医学专业的值班医生
- ◆ 高压氧医学博士Biobarica - 高压氧系统
- ◆ 外科医生。国立科尔多瓦大学医学系, 阿根廷
- ◆ 内科专家。科尔多瓦医院内科住院医师
- ◆ 心理免疫神经内分泌学硕士。法瓦罗罗大学
- ◆ AAMHEI医疗诊所委员会主任

Emilia Fraga, Pilar María医生

- ◆ 在Biobarica科学和临床研究主任
- ◆ 国家食品研究所的食品评估员
- ◆ ADEF的解剖学和生理学教授
- ◆ 国立阿图罗-豪雷切大学生物化学学位

04 结构和内容

内容结构是由高压氧医学领域最优秀的专业人员设计的,他们具有丰富的经验和公认的专业威望,以审查、研究和诊断的案例数量为后盾,广泛掌握高压氧医学的新技术。



“

这个疼痛、风湿病学和临床医
学的TOHB大学课程包含了
市场上最完整和最新的方案”

模块1. TOHB在疼痛、风湿病学和临床医学中的应用

- 1.1. 高原病中的TOHB
- 1.2. 在镇痛方面的作用机制: 神经性疼痛和高压氧
- 1.3. 关节病和胶原蛋白病
- 1.4. TOHB在功能障碍性神经敏感综合征中的应用
- 1.5. 纤维肌痛和高压氧
- 1.6. TOHB在缺血再灌注伤害中的作用
- 1.7. 耳鸣/耳聋和突发性耳聋
- 1.8. 炎症性肠道疾病和高压氧
- 1.9. TOHB在生育方面的作用
- 1.10. 高压氧在糖尿病代谢和严重贫血中的应用





“

这种专业将使你能够以一种舒适的方式推进你的职业生涯”

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

疼痛、风湿病学和临床医学的TOHB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。



“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个疼痛、风湿病学和临床医学的TOHB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: 疼痛、风湿病学和临床医学的TOHB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 培 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
疼痛、风湿病学和
临床医学的TOHB

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

疼痛、风湿病学和临床医学的TOHB

