

大学课程

TOHB在高压氧病学中的应用

得到了NBA的认可





大学课程

TOHB在高压氧 病学中的应用

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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.techitute.com/cn/sports-science/postgraduate-certificate/hbot-dysbaric-pathology

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

巴氏病理学虽然看起来是一种罕见的疾病,但每年影响到大量的人,这促使最高质量的医疗单位纳入这一工作领域。知道如何通过TOHB对这种情况进行干预是一种高层次的区分技能。



“

在专业或体育赛事中发生的硬伤事故
需要有关于使用TOHB的具体知识”

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。

TOHB在高压氧病学中的应用大学课程给出了血液透析在障碍性病理学中应用的关键,同时也显示了它与潜水医学和水下医学的关系。

这一内容的发展使人们了解到一些治疗方法的局限性,以及与先天性潜水事故或栓塞有关的病症的精确指征。同样,对不同类型的高压氧舱的了解使职业安全的概念被纳入该专业的工人中。

另一方面,介绍了不同高压氧舱的技术和治疗安全概念,以及安装高压氧舱所需的法规和要求。

以市场管理和国家及国际法规为重点,该课程允许纳入和研究高压氧舱作为生物医学设备的概念。

该培训的目的还在于对那些正在考虑纳入高压氧医学装置的从业人员有用,并对其应用进行直接演练,而不仅仅是表明高压氧疗法或将其纳入常规治疗实践。

这个**TOHB在高压氧病学中的应用大学课程**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



不要错过在西班牙语世界中最大的私立在线大学学习的机会。抓住机会,加入我们的团队”

“

这个课程是您选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新您在高压氧治疗病理学方面的知识外,你还将获得一个由TECH认可的资格证书”

这个培训有最好的说教材料,这将使你有一个背景研究,促进你的学习。

这个100%的在线课程将使你在增加这一领域的知识的同时,将你的学习与你的专业工作结合起来。

其教学人员包括来自高压氧医学领域的专业人士,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。

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,专业人士将得到一个由知名专家制作的新的互动视频系统的帮助,这些专家在前列腺病理学方面拥有丰富的TOHB经验。



02 目标

TOHB在高压氧病学中的应用大学课程旨在提供高压氧治疗的基础知识和应用方面的培训,并在健康领域的不同专业领域暴露科学证据。



“

学习如何利用这一领域的必要技术和协议知识有效干预高压氧病理学病例”



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
- 促进对高压氧在不同临床病例中的潜在应用的认识, 以及通过治疗可以获得的好处, 并实现适应症和禁忌症的检测





具体目标

- 提出潜水员减压病的科学证据
- 介绍高压氧病症和水下医学的概念
- 讨论HBOT的容积效应和使用高压室的必要性
- 描述HBOT对先天性栓塞影响的证据
- 介绍高压室的工作安全概念
- 介绍不同高压氧舱的安装要求和规定



“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”

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。





“

我们有一个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, 你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

- ♦ 阿根廷BioBarica高压氧医学中心网络的医学主任
- ♦ AAMHEI的副主席
- ♦ 临床医学专家
- ♦ 医学院高压氧医学专家



Jordá Vargas, Liliana 医生

- ♦ 阿根廷-西班牙高压氧医学和研究协会 (AAMHEI和AEMHEI) 的科学主任
- ♦ 科学主任--生物碱临床研究。国际生物高压氧医学中心网络
- ♦ 生物化学专业毕业生阿根廷科尔多瓦国立大学
- ♦ 微生物学专家
- ♦ 微生物学负责人 CRAI Norte, Cucaiba, 阿根廷



教师

Verdini, Fabrizio 医生

- ♦ AAMHEI的机构关系
- ♦ 临床医生
- ♦ 公共卫生管理文凭
- ♦ 卫生管理硕士

Ramallo, Rubén Leonardo 医生

- ♦ AAMHEI医疗诊所委员会主任
- ♦ 内科专家。科尔多瓦医院内科住院医师
- ♦ 外科医生。医学科学系。科尔多瓦国立大学阿根廷
- ♦ 心理免疫神经内分泌学硕士。法瓦罗罗大学

Emilia Fraga, Pilar María 医生

- ♦ 优秀教师
- ♦ AAMHEI教学助理

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。



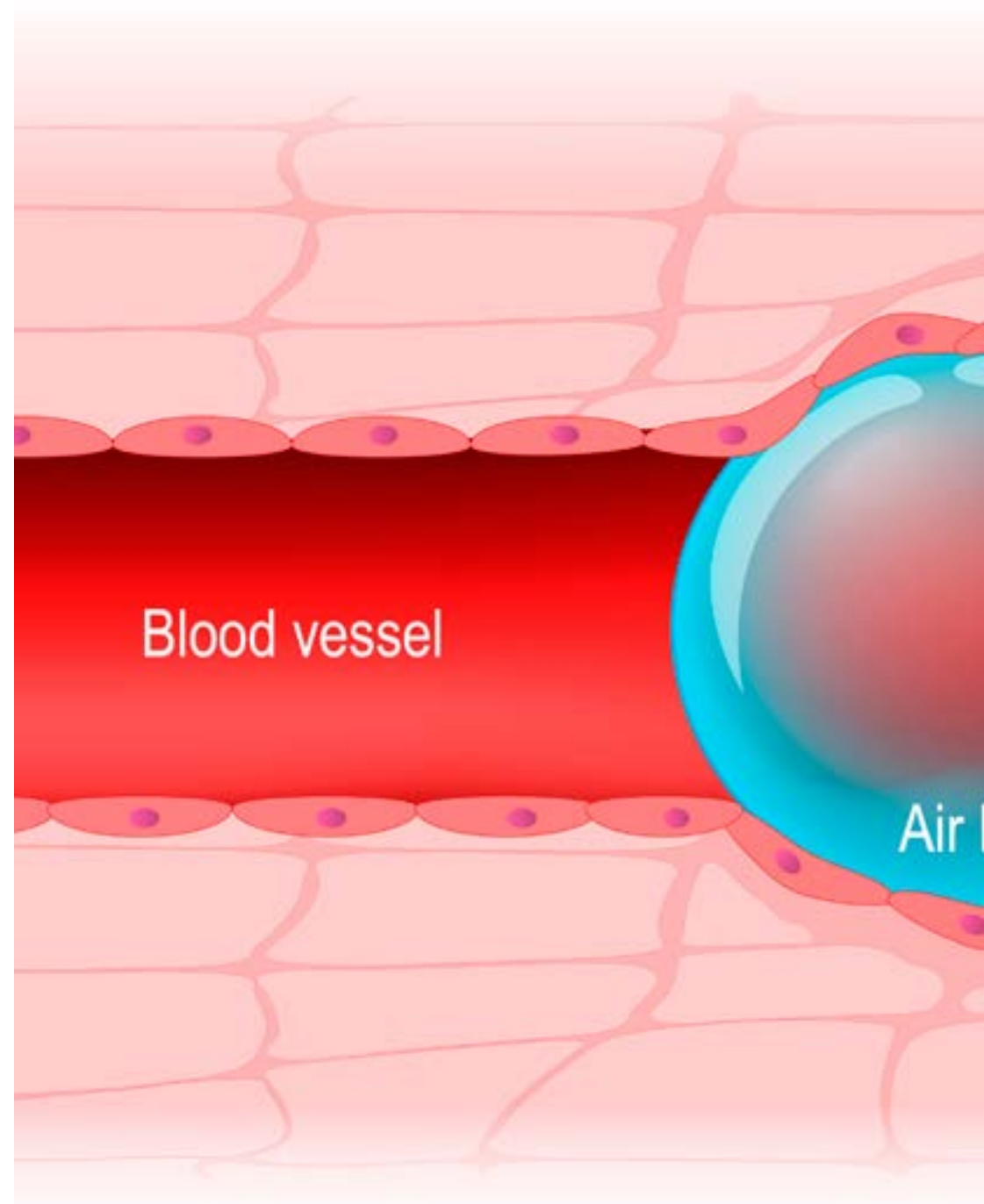


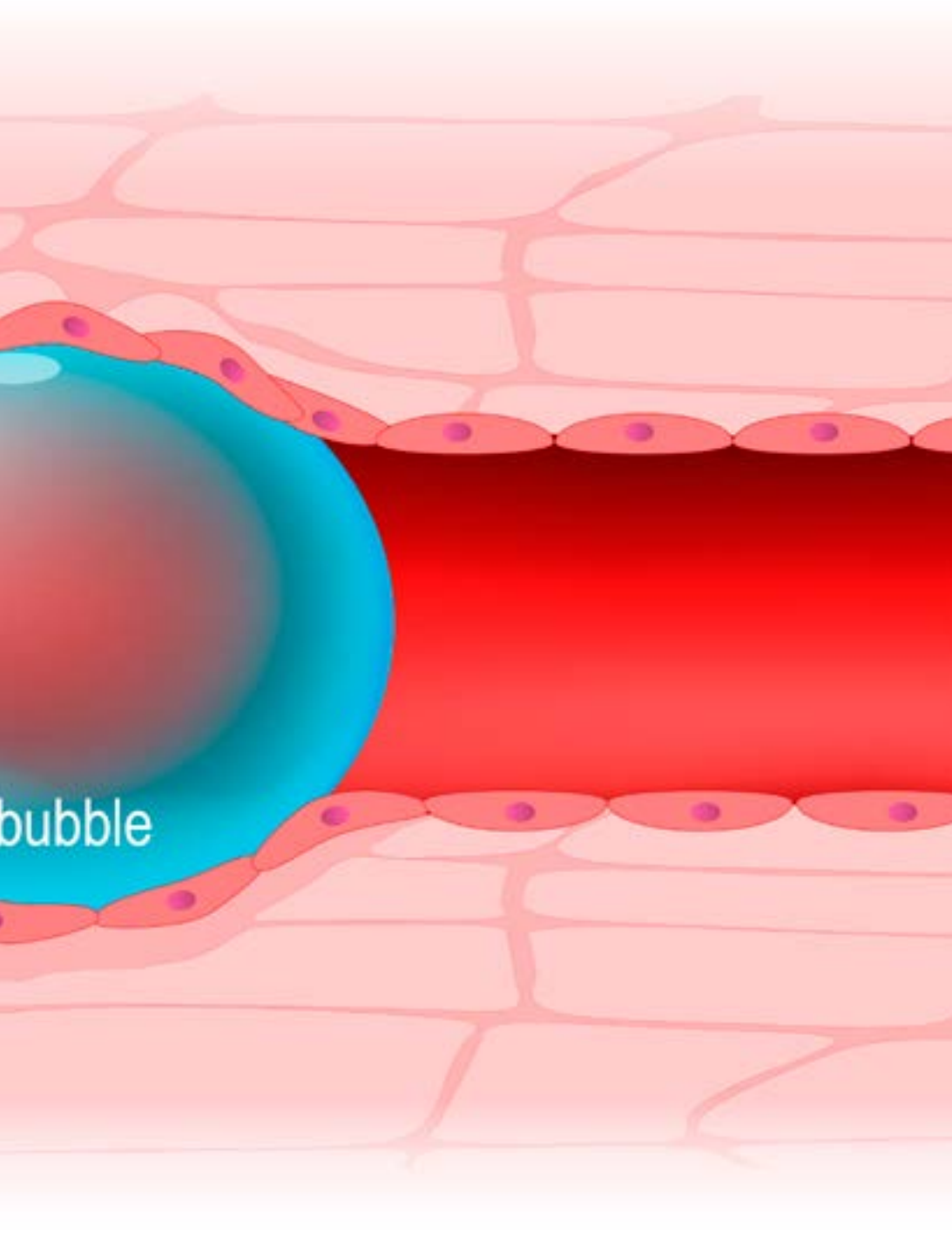
“

此项 TOHB在高压氧病学中的应用大学课程
是大学上最完整和最新大学课程的家方案”

模块1.HBOT在高压氧病学中的应用

- 1.1. 潜水和潜水医学。潜水条件下的生理反应 深海神经系统综合症
- 1.2. 环境压力的变化。减压病。空气栓塞。病理生理学。症状和体征
- 1.3. 减压病的治疗。预防高压氧事故。减压表
- 1.4. 严酷的病理学和循证医学
- 1.5. 缺氧性骨坏死
- 1.6. 手术后空气栓塞的HBOT。根源性栓塞
- 1.7. 工作场所的高压氧医学。在压缩空气中工作 医疗文件和潜水日志。V健康风险
- 1.8. 高压室操作员的职业事故。压缩空气中工作的医疗支持 and 治疗
- 1.9. 火灾。用有燃烧风险的高压氧舱进行评估和预防
- 1.10. 不同类型高压氧舱的安装规定和要求





“

这种培训将使你能够以一种舒适的方式推进你的职业生涯,与任何其他职业兼容与任何其他职业兼容”

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”

案例研究, 了解所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

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”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在
整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。



学生将通过合作活动和真实案例，学习如何解决真实商业环境中的复杂情况。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。由于这种方法，个人和职业成长得到了促进，向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的技术基础，确保遵循当前经济，社会和职业现实。

“我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战，并取得事业上的成功”

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律，案例法向他们展示真实的复杂情况，让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年，它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下，专业人士应该怎么做？这就是我们在案例法中面临的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中，学生将面对多个真实案例。他们必须整合所有的知识，研究，论证和捍卫他们的想法和决定。

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。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。

在TECH, 你将采用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为再学习。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。2019年, 我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量, 材料质量, 课程结构, 目标.....), 与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。



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。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都是在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。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住它并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。

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。



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。



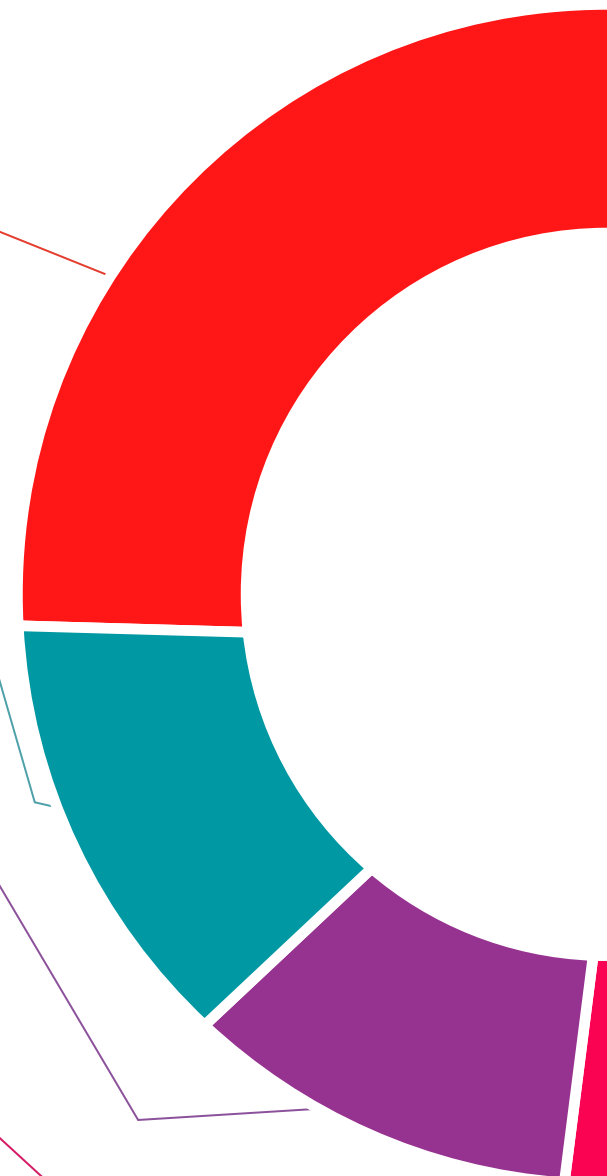
技能和能力的实践

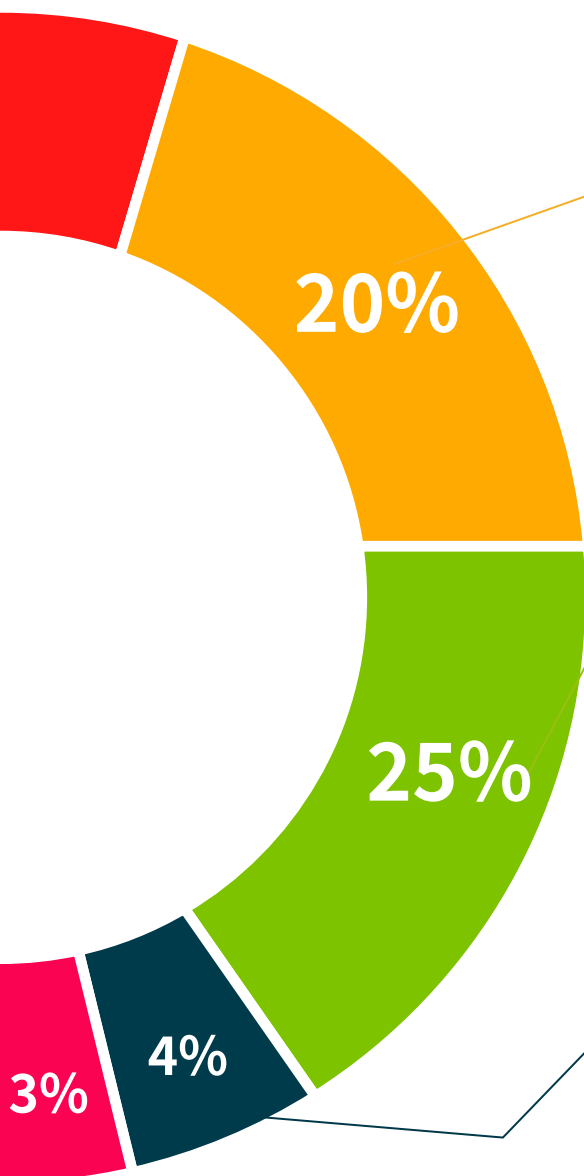
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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。





案例研究

他们将完成专门为这种情况选择的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍, 分析和辅导案例。



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。



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。



06 学位

TOHB在高压氧病学中的应用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。



“

成功地完成这个课程并获得大学学位, 而无需旅行或繁文缛节的麻烦”

这个TOHB在高压氧病学中的应用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: TOHB在高压氧病学中的应用大学课程

官方学时: 150小时





大学课程
TOHB在高压氧
病学中的应用

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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

大学课程

TOHB在高压氧病学中的应用

得到了NBA的认可

