

专科文凭

运动在运动损伤康复 和功能恢复中的作用

得到了NBA的认可



tech 科学技术大学



tech 科学技术大学

专科文凭

运动在运动损伤康复和
功能康复中的应用

- » 模式:在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-exercise-rehabilitation-sports-injuries-functional-recovery

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

20

05

方法

24

06

学位

32

01 介绍

运动损伤有许多特殊性,在提出康复建议时需要加以考虑。为此,有专门针对运动损伤的特定运动,可以让患者恢复功能。因此,负责这类康复的医生有必要接受高级培训,以便能够在这一领域安全地工作。





“

提高你在运动损伤康复领域的技能, 让你的病人快速康复”

计划的制定和运动类型的选择是功能恢复取得成功的一个重要方面。功能恢复的主要目的是通过三维动作训练受伤、受伤或功能障碍的主体，为身体重新融入日常活动做好准备。

从这个意义上讲，该课程将展示功能康复的内容、本体感觉机制是如何产生的，以及关节感受器和神经肌肉层面的控制能力。此外，还将讨论中枢神经系统的特点以及它如何干预运动控制。

此外，还将介绍治疗性普拉提作为一种技术，用于改善和发展背部疼痛、颈部疼痛、多发性硬化症、关节炎、髌关节、肩关节和膝关节置换术后、肩袖恢复、关节镜手术后、扭伤、脊柱侧弯、撞击、中风、帕金森病等病例的功能能力。

另一方面，应该指出的是，人体是由碳、氢、氧、氮、硫等化学元素组成的。所有这些元素都是通过摄入水、吸入空气，尤其是食用食物获得的。营养素摄入量的充足与适度将决定健康状况的好坏，从而决定机体再生能力的强弱。因此，必须掌握足够的营养知识，才能更好地为运动员提供建议。

除此之外，专业人士还可以参加由两位国际知名的运动损伤康复专家主持的独家大师班。这些专家在精英体育和 NBA 方面有着广泛的背景，在他们的宝贵指导下，医生们将了解到这类损伤的预防和恢复方面的最新进展。

这个 **运动在运动损伤康复和功能康复中的应用专科文凭** 包含了市场上最完整、最新的科学课程。这个培训的主要特点是：

- ◆ 由运动康复专家提供大量案例研究
- ◆ 这个书的内容图文并茂，具有明显的实用性，包含了专业实践的基这个信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的练习，以推进学习
- ◆ 基于算法的互动学习系统对所进行决策
- ◆ 其特别强调运动康复的创新方法
- ◆ 理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论区和这个反思性论文
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



了解由 NBA 和精英体育专家、著名教练和国际知名治疗师主讲的独家大师班"

“

这个专科文凭是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你的运动康复知识外,你还将获得 TECH 科技大学的学位”

其教学人员包括来自医学领域的专业人士,他们将自己的工作经验融入到培训中,还有来自知名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境式学习,也就是说,一个模拟环境将提供一个沉浸式的培训程序,在真实情况下进行培训。

这个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。为了做到这一点,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的协助,这个系统由公认的运动损伤康复专家为医生创建,具有丰富的经验。

这个专科文凭允许你在模拟环境中训练,这提供了身临其境的学习体验,为真实情况进行训练。

这个100%在线的专科文凭将允许你将你的学习与你的专业工作相结合,同时增加你在这个领域的知识。



02 目标

该课程的主要目标是发展理论和实践学习,使医生能够以实用和严谨的方式掌握运动康复。





“

我们的目标是达到学术上的卓越，
并帮助你们也实现这一目标"不要再考虑了，
到我们这里来报名吧"



总体目标

- ◆ 获得运动康复、伤害预防和功能恢复方面的专业知识
- ◆ 从身体、功能和生物力学状况的角度评估运动员, 以便发现阻碍恢复或有利于伤病复发的方面
- ◆ 既要设计具体的康复和恢复工作也要设计全面的个性化工作。获得运动康复、伤害预防和功能恢复方面的专业知识
- ◆ 掌握在整个人口中发病率最高的运动器官病症的专业技术
- ◆ 能够计划预防、康复和功能康复方案
- ◆ 深入了解当今男女运动员最常遭受的不同类型伤害的特点
- ◆ 评估受试者的营养需求, 并拟定有利于康复过程的建议营养和营养的补充剂
- ◆ 评估和控制运动员或使用者受伤后的恢复和/或康复的演变过程
- ◆ 掌握运动康复、预防和恢复方面的技能和能力
- ◆ 从解剖学的角度来区分人体的不同部分和结构
- ◆ 改善受伤运动员的身体状况, 作为整体工作的一部分, 目的是在受伤后实现更大和更有效的恢复
- ◆ 使用教练技术, 使受伤的运动员或对象的一般心理问题得到解决, 并有利于从个人训练工作中获得有效的方法
- ◆ 了解市场营销是康复、预防和功能恢复领域个人培训成功的关键工具





具体目标

模块1.运动损伤的康复锻炼

- ◆ 将运动和体育活动确立为改善健康的战略
- ◆ 根据要进行的个性化训练的规划,对不同类型的练习进行分类
- ◆ 根据需要重新训练的肌肉或肌肉群,区分不同类型的具体身体练习
- ◆ 管理应用于治疗体育实践中产生的伤害的不同技术
- ◆ 在重新适应和恢复的整个过程中使用这个体感觉再教育,以及降低损伤复发的发生率
- ◆ 规划和设计具有预防作用的具体方案和协议
- ◆ 在功能康复和恢复过程中,管理不同类型的运动和基这个的运动实践作为辅助手段

模块 2.锻炼促进功能恢复

- ◆ 分析功能训练和高级康复所提供的不同可能性
- ◆ 将普拉提方法作为一个整体系统应用于功能恢复中的运动器官的康复
- ◆ 为运动器械的不同区域规划具体的普拉提练习和方案,包括使用和不使用器械

模块 3.营养促进功能康复和恢复

- ◆ 将整体营养的概念作为功能康复和恢复过程中的一个关键因素
- ◆ 区分宏量营养素和微量营养素的不同结构和特性
- ◆ 在康复过程中优先考虑水的摄入和水合的重要性
- ◆ 分析不同类型的植物化学物质及其在改善机体健康状况和再生方面的重要作用



运动场需要训练有素的专业人士,我们为你提供让自己成为专业精英的钥匙”

03 课程管理

我们的教学团队是运动康复学的专家,在业内有广泛的威望,是具有多年教学经验的专业人士,他们共同帮助学生你,推动你的专业。为此,他们编写了这个专科文凭,提供了有关该主题的最新信息,使你能够在这一领域接受培训并提高技能。





“

向最好的专业人士学习,自己也成为一名成功的专业人士”

国际客座董事

查尔斯-洛夫蒂斯博士是一位著名的专家,他是一名治疗师在运动表现的波特兰开拓者队在 NBA.他对世界顶级篮球联赛产生了重大影响,在制定力量和体能训练计划方面带来了杰出的专业知识。

在加入开拓者队之前,他曾担任爱荷华森林狼队的力量与体能训练总教练,负责实施和监督综合球员计划的发展。事实上,他在运动表现领域的经验始于 XCEL Performance and Fitness 公司的成立,他是该公司的创始人兼总教练。在那里,查尔斯-洛夫蒂斯博士为众多运动员制定力量和体能训练计划,此外还致力于预防 y 康复 运动损伤 运动损伤。

他在化学和生物学领域的学术背景使他对运动表现和物理治疗背后的科学有独特的见解。因此,他拥有美国国家力量与调理协会 (NSCA) 颁发的 CSCS 和 RSCC 称号,这是对他在该领域知识和技能认可的。他还获得了 PES (性能提升专家)、CES (矫正运动专家) 和干针疗法的认证。

总之,查尔斯-洛夫蒂斯博士是 NBA 社区的重要成员,他直接从事精英运动员的力量和表现以及各种运动损伤的必要预防和康复工作。



Loftis, Charles 医生

- ◆ 美国波特兰开拓者队体能训练师
- ◆ 爱荷华狼队首席力量与体能教练
- ◆ XCEL Performance and Fitness 创始人兼首席教练
- ◆ 俄克拉荷马基督教大学男子篮球队首席表演教练。
- ◆ 美慈医院物理治疗师
- ◆ 兰斯顿大学物理治疗博士学位
- ◆ 兰斯顿大学化学和生物学学士

“

感谢 TECH, 你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

国际客座董事

Isaiah Covington 是一名技术高超的运动表现教练, 在治疗和解决精英运动员的各种伤病方面拥有丰富的经验。事实上, 他的职业生涯一直朝着 **NBA** 世界上最重要的体育联盟之一。他是 **波士顿凯尔特人队** 他是波士顿凯尔特人队的表演教练, 该队是东部联盟的顶级球队之一, 也是美国最有前途的球队之一。

在如此高要求的联赛中, 他的工作促使他专门从事最大限度地提高体能的工作。身体潜能 y 心理潜能 球员的身体和心理潜能。这其中的关键是他过去在金州勇士队和圣克鲁斯勇士队等其他球队的经历。这也使他能够从事运动损伤方面的工作, 重点是预防和治疗损伤。预防 y 康复 的预防和康复。

在学术界, 他的兴趣主要集中在运动学领域。运动学运动学, 运动 运动科学 和 高性能运动。这使他在 **NBA** 中表现出色, 与世界上一些最重要的篮球运动员和教练团队朝夕相处。



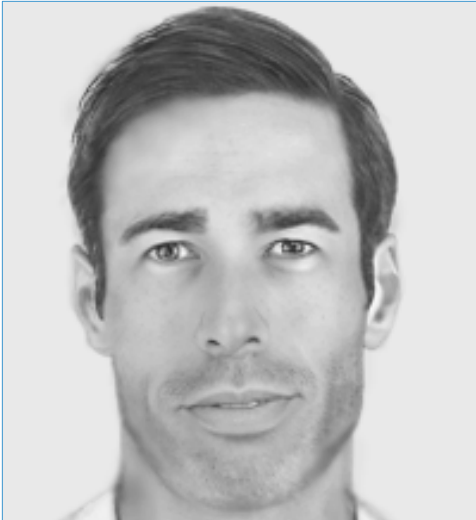
Covington, Isaiah 医生

- 美国波士顿凯尔特人队表演教练兼健身教练
- 金州勇士队表演教练
- 圣克鲁斯勇士队首席表演教练
- Pacers 体育娱乐公司表演教练
- 特拉华大学运动学和运动科学学士。
- 培训管理专业
- 长岛大学运动学和运动科学硕士学位。
- 澳大利亚天主教大学高性能运动硕士学位

“

借此机会了解这个领域的最新发展,并将其应用到你的日常工作中”

管理人员



González Matarín, Pedro José 医生

- ◆ 穆尔西亚卫生教育技术研究员
- ◆ 阿尔梅里亚大学讲师兼研究员
- ◆ 穆尔西亚卫生部 Activa 计划技术员
- ◆ 高性能教练
- ◆ 健康科学博士
- ◆ 体育教育专业毕业生
- ◆ 体育活动和运动中的功能恢复硕士学位
- ◆ 再生医学硕士学位
- ◆ 体育活动与健康专业的硕士学位
- ◆ 营养学和饮食疗法的硕士学位
- ◆ 成员: SEEDO 和 AEEM



04

结构和内容

内容的结构是由一个专业团队设计的,他们熟悉方案在日常实践中的意义,意识到当前个人培训领域的质量培训的相关性,并致力于通过新的教育技术进行高质量的教学。



“

我们拥有市场上最完整和最新的科学方案。我们希望为你提供最好的培训服务”

模块1.运动损伤的康复锻炼

- 1.1. 为改善健康而进行的体育活动身体。和锻炼
- 1.2. 练习和运动的分类和选择标准
- 1.3. 培训的原则
 - 1.3.1. 生物学原理
 - 1.3.1.1. 职能的统一
 - 1.3.1.2. 多面性
 - 1.3.1.3. 特异性
 - 1.3.1.4. 超载
 - 1.3.1.5. 过度补偿
 - 1.3.1.6. 个人化
 - 1.3.1.7. 连续性
 - 1.3.1.8. 进展情况
 - 1.3.2. 进展情况
 - 1.3.2.1. 转移
 - 1.3.2.2. 效率
 - 1.3.2.3. 自愿刺激
 - 1.3.2.4. 无障碍设施
 - 1.3.2.5. 周期化
- 1.4. 应用于治疗运动损伤的技术
- 1.5. 具体的行动规程
- 1.6. 机体恢复和功能恢复过程的各个阶段
- 1.7. 预防性演习的设计
- 1.8. 按肌肉群进行具体的体育锻炼
- 1.9. 这个体感觉再教育
 - 1.9.1. 这个体感和运动感训练的基础
 - 1.9.2. 损伤的这个体感觉后果
 - 1.9.3. 运动这个体感觉的发展
 - 1.9.4. 这个体感觉训练的材料
 - 1.9.5. 这个体感再教育的阶段性特点
- 1.10. 恢复过程中的体育练习和活动



模块 2. 锻炼促进功能恢复

- 2.1. 功能训练和高级康复
 - 2.1.1. 功能和功能康复
 - 2.1.2. 这个体感觉、受体和神经肌肉控制
 - 2.1.3. 中枢神经系统:运动控制的整合
 - 2.1.4. 治疗性运动处方的原则
 - 2.1.5. 这个体感觉和神经肌肉控制的恢复
 - 2.1.6. 三阶段康复模式
- 2.2. 普拉提促进康复的科学性
- 2.3. 普拉提的原则
- 2.4. 普拉提与康复的结合
- 2.5. 有效实践所需的方法和设备
- 2.6. 颈椎和胸椎
- 2.7. 腰椎
- 2.8. 肩部和臀部
- 2.9. 膝关节
- 2.10. 脚和踝关节

模块 3. 营养促进功能康复和恢复

- 3.1. 综合营养是预防和恢复伤害的关键因素
- 3.2. 碳水化合物
- 3.3. 蛋白质
- 3.4. 脂肪
 - 3.4.1. 饱和的
 - 3.4.2. 不饱和
 - 3.4.2.1. 单不饱和的
 - 3.4.2.2. 多不饱和
- 3.5. 维生素
 - 3.5.1. 水溶性
 - 3.5.2. 脂溶性

- 3.6. 矿物质
 - 3.6.1. 巨型矿物
 - 3.6.2. 微矿物质
- 3.7. 纤维
- 3.8. 水
- 3.9. 植物化学物质
 - 3.9.1. 酚类
 - 3.9.2. 硫醇
 - 3.9.3. 萜烯类化合物
- 3.10. 用于预防和功能恢复的食品补充剂



一次独特、关键且决定性的培训经验,对推动你的职业发展至关重要"

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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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。



Re-learning 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: Re-learning。

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。



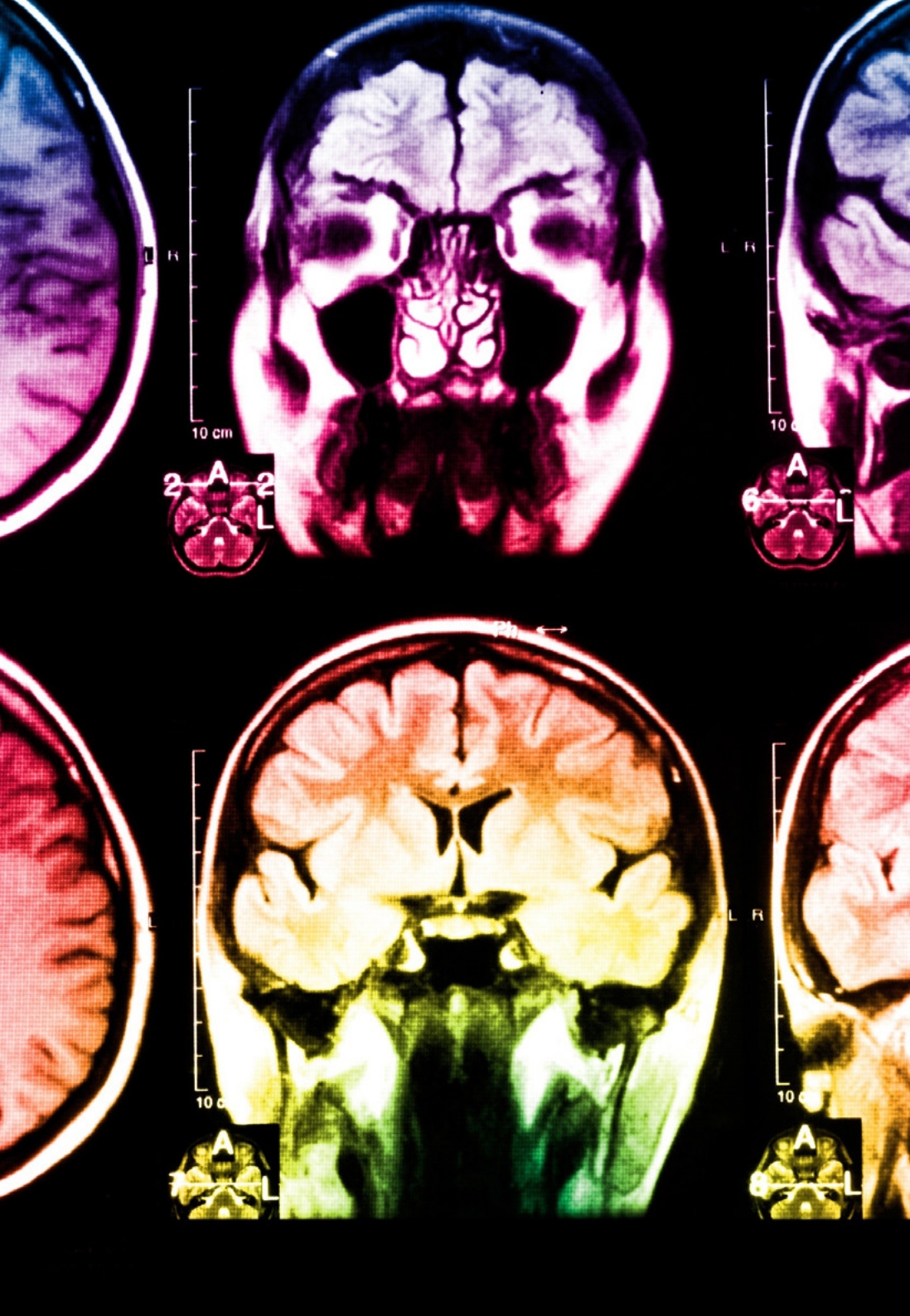
处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,Re-learning方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

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。

Re-learning 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

运动在运动损伤康复和功能康复中的应用专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个**运动在运动损伤康复和功能康复中的应用**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: **运动在运动损伤康复和功能康复中的应用**专科文凭

模式: **在线**

时长: **6个月**

得到了**NBA**的认可



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
知识 网页
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭
运动在运动损伤康复和
功能康复中的应用

- » 模式:在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

专科文凭

运动在运动损伤康复 和功能恢复中的作用

得到了NBA的认可

