

专科文凭 健康研究

得到了NBA的认可



tech 科学技术大学



专科文凭 健康研究

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/sports-science/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-health-research

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

科学研究基于一个详尽的过程,旨在为假设找到合理而客观的答案。在体育领域,通过研究可以开发管理、立法和教育方面的应用技术。从历史上看,Casterad 或 Cepeda Quintanar 等专家已经观察到气候对体育运动的影响、青少年的体育活动模式以及身体发育对个人形象和生活方式的贡献。从这个意义上说,研究领域的专家应该应用人工智能、大数据 和更先进的技术来证明这项活动对人类及其生物学的益处。为此,TECH 科技大学在实证研究的基础上开发了一种严格的资格证书,由于其 100% 的在线模式,可以满足学生的需求。



“

通过这个专科文凭课程,你将深入了解假设的定义和研究项目的生成,以便为假设提供经验性答案”

鉴于体育活动的复杂性以及当前的出版和评估系统, 体育运动的科学证据在许多方面与专业实践不同。该领域的侵扰性也很强, 这与临床试验的结果相冲突, 可能会削弱该领域研究的严谨性。因此, 企业越来越需要掌握生物力学、营养学、运动和训练心理学以及社会科学最新研究成果的专业人员。

鉴于这些学科在体育活动中的相互关系, 研究项目的成果必须能够应用于实践。近年来, 由于在培训和竞赛中发展了方法并引进了新技术, 这一切才得以实现。另一方面, 体育运动的全球影响也在社会和经济方面做出了贡献。为了在研究项目方面进一步开发大规模的复杂技术, TECH 开发了一个 100% 在线课程, 该课程侧重于科学方法, 以更新体育领域专家的知识。

这是一名专科文凭, 负责研究项目的正确生成、工作组的创建、成果的保护和转让, 以及科学观测所涉及的许多其他方面。此外, 这个课程采用 100% 在线模式, 使专业人员能够将学习与个人生活和工作的其他活动结合起来。在依赖新技术的社会经济模式下, 为致力于数字教育的专业人员提供独特的体验。

这个**健康研究专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由卫生科学专家介绍案例研究的发展情况
- 课程内容图文并茂, 非常实用, 提供了专业实践所必需的实用信息
- 利用自我评估过程改进学习的实际练习
- 其特别强调创新方法
- 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



更新你在生成多用途参考文献数据库方面的知识, 了解研究项目中的关键书目管理"

“

深入了解临床、基础和转化研究的类型,在短短 6 个月内获得更新专业知识的资格证书”

不要再等待了,在 TECH 科技大学,你将掌握转化项目和临床试验的生成,从而为体育研究做出贡献。

他积极配合体育试验,开展第一阶段的研究:书目检索。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司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。

这个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课程中出现的不同专业实践情况。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助



02 目标

这个健康研究专科文凭旨在为体育科学专业的毕业生和其他对成绩和竞赛研究进展感兴趣的专业人员提供最新知识。从这个意义上讲，TECH 科技大学提供了一个完整而严谨的学位，包括项目开发、工作组和高级文献检索，以及专利管理和研究成果转让。所有这一切，都要归功于以专家的权威知识和创新教学技术为后盾的内容，这些内容和技术已经在教育领域掀起了一场革命。





“

通过理论和实践内容, 增强你作为研究人员的多学科特性, 这将有助于你开发自己的项目”



总体目标

- 正确提出要解决的问题或难题
- 通过文献搜索, 评估问题的技术状况
- 评估潜在项目的可行性
- 根据不同的建议征集活动制定项目
- 寻求资助
- 掌握必要的数据分析工具
- 根据目标期刊撰写科学文章 (Papers)
- 生成海报
- 获得向非专业受众传播的工具
- 了解数据保护技术
- 将所学知识应用于工业或临床
- 了解使用人工智能和大数据分析的来龙去脉
- 与成功项目案例互动





具体目标

模块1.应用于健康研究的科学方法研究的书目定位

- ◆ 熟悉开展健康研究应遵循的科学方法
- ◆ 学习正确的提问方式和方法,以获得最佳答案
- ◆ 深入学习如何搜索书目方法
- ◆ 掌握科学活动的所有概念

模块2.产生工作小组:合作研究

- ◆ 学习如何创建工作小组
- ◆ 创建新的生物医学研究空间
- ◆ 深入了解健康研究的新空间

模块3.产生研究项目

- ◆ 学习评估一个潜在项目的可行性
- ◆ 深入了解起草研究项目的基这个里程碑
- ◆ 深化项目中的排除/纳入标准
- ◆ 学习如何为每个项目建立特定的团队

模块4.成果的保护和转让

- ◆ 介绍成果保护的世界
- ◆ 学习评估研究项目的成果
- ◆ 对专利和类似知识的深入了解
- ◆ 深入了解创业的可能性

03 课程管理

TECH 已聘请了健康科学领域的专家，他们将负责传授该课程中包含的所有知识。此外，注册该学位的专家将通过虚拟校园交流渠道与教师直接联系，他们可以通过该渠道解决有关该学科的所有问题。因此，该资格证书得到了专家们的认可，以研究项目的发展为基础，具有更新体育专家的所有保障。





“

这个课程的教师将帮助你在体育领域的研究领域占据领先地位。现在就加入，一同实现”

管理人员



López-Collazo, Eduardo 医生

- La Paz大学医院卫生研究所副科学主任
- IdiPAZ 免疫反应和传染病领域主任
- IdiPAZ 免疫反应和肿瘤免疫学组组长
- 穆尔西亚卫生研究所外部科学委员会成员
- La PAZ 医院生物医学研究基金会赞助人
- 国际棋联科学委员会成员
- 国际科学期刊《炎症介质》的编辑
- 国际科学杂志 "Frontiers of Immunology "的编辑
- IdiPAZ平台协调员(2010-2013)
- IdiPAZ 平台协调员
- 癌症、传染病和艾滋病毒领域的健康研究基金协调员
- 哈瓦那大学核物理博士
- 马德里康普鲁斯大学的药学博士

教师

Avendaño, Jose 医生

- ◆ Ramón y Cajal 大学医院 (FIBioHRC/IRyCIS) 生物医学研究基金会研究员“Sara Borrell”
- ◆ La Paz大学医院生物研究基金会 (FIBHULP/IdiPAZ) 研究员
- ◆ 研究员 HM 医院基金会 (FiHM)
- ◆ 莱里达大学生物医学专业毕业
- ◆ 马德里自治大学的药理学研究硕士学位
- ◆ 马德里自治大学的药理学和生理学博士

Pascual, Alejandro 医生

- ◆ 拉巴斯医院生物信息学平台协调员
- ◆ 埃斯特雷马杜拉 COVID-19 专家委员会顾问
- ◆ La Paz大学附属医院爱德华多-洛佩斯-科拉索先天免疫反应研究小组的研究员
- ◆ 国家生物技术中心 CNB-CSIC Luis Enjuanes 冠状病毒研究小组研究员
- ◆ La Paz大学医院卫生研究所生物信息学继续教育协调员
- ◆ 以优异成绩获得马德里自治大学分子生物学博士学位
- ◆ 萨拉曼卡大学分子生物学学位
- ◆ 萨拉曼卡大学细胞与分子生理病理学和药理学硕士

Gómez Campelo, Paloma 女士

- ◆ La Paz大学医院健康研究所研究员
- ◆ La Paz大学医院健康研究所技术副所长
- ◆ La Paz大学医院健康研究所生物库主任
- ◆ 加泰罗尼亚开放大学 (Universitat Oberta de Catalunya) 合作讲师
- ◆ 马德里康普顿斯大学的心理学博士
- ◆ 马德里康普顿斯大学的心理学学位/毕业生

Del Fresno, Carlos 医生

- ◆ 生物化学、分子生物学和生物医学研究专家
- ◆ “Miguel Servet”研究员La Paz医院研究所 (IdiPAZ) 组长
- ◆ 西班牙抗癌协会 (AECC)、国家心血管研究中心 (CNIC - ISCIII) 研究员
- ◆ 国家心血管研究中心 (CNIC - ISCIII) 研究员
- ◆ 国家生物技术中心 (CNIC - ISCIII) 研究员 Sara Borrel
- ◆ 德里自治大学获得生物化学、分子生物学和生物医学博士学位
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的生物学学位

04 结构和内容

这个健康研究专科文凭课程的教学大纲是由健康学科专家团队设计的。TECH 与你合作，在短短 6 个月的时间内，通过将重点放在实证研究上，为体育专家的职业生涯提供帮助。这是一个创新的学习系统，采用 100% 在线的形式，使学习与其他活动同时进行成为可能。同时，TECH 采用 Relearning 方法，简化了课程结构，避免了长时间的死记硬背，使学生能够以连续、简单的方式吸收内容。





“

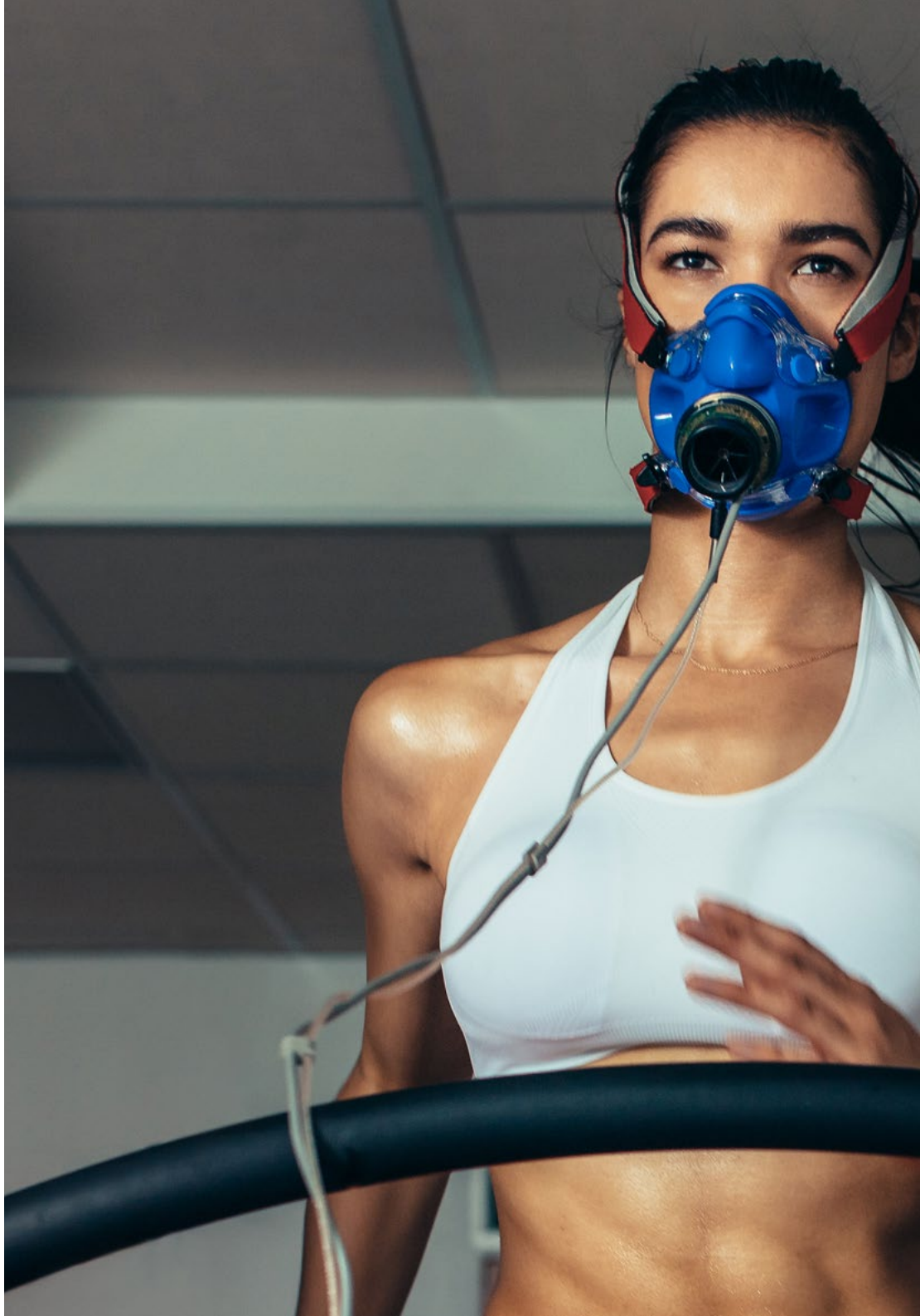
借助 TECH 的数字化模式, 以简单的方式提升你在项目开发方面的技能, 并在技能开发方面实现完美”

模块1.应用于健康研究的科学方法研究的书目定位

- 1.1. 要解决的问题或难题的定义
- 1.2. 对要解决的问题或难题进行书目定位
 - 1.2.1. 信息的搜索
 - 1.2.1.1. 战略和关键词
 - 1.2.2. Pubmed和其他科学文章的储存库
- 1.3. 书目来源的处理
- 1.4. 对文献资料的处理
- 1.5. 高级书目搜索
- 1.6. 生成多种用途的参考基数
- 1.7. 书籍管理员
- 1.8. 书目搜索中的元数据提取
- 1.9. 要遵循的科学方法的定义
 - 1.9.1. 选择必要的工具
 - 1.9.2. 设计调查中的阳性和阴性控制
- 1.10. 转化项目和临床试验相同点和不同点

模块2.产生工作小组:合作研究

- 2.1. 工作小组的定义
- 2.2. 组建多学科团队
- 2.3. 最佳的责任分配
- 2.4. 领导
- 2.5. 控制活动的实现
- 2.6. 医院研究团队
 - 2.6.1. 临床研究
 - 2.6.2. 基础研究
 - 2.6.3. 转化研究
- 2.7. 健康研究的合作网络
- 2.8. 健康研究的新空间
 - 2.8.1. 主题网络
- 2.9. 联网的生物医学研究中心
- 2.10. 样这个生物样这个库:国际合作研究



模块3.产生研究项目

- 3.1. 项目的一般结构
- 3.2. 介绍背景和初步数据
- 3.3. 假设的定义
- 3.4. 总体和具体目标的定义
- 3.5. 定义样这个的类型、数量和要测量的变量
- 3.6. 建立科学方法
- 3.7. 有人类样这个的项目的排除/纳入标准
- 3.8. 建立具体的团队:平衡和 专业知识
- 3.9. 道德问题和期望:我们遗忘的一个重要因素
- 3.10. 预算的产生:在需求和现实之间进行微调,以征集建议

模块4.成果的保护和转让

- 4.1. 对结果的保护概论
- 4.2. 研究项目成果的价值化
- 4.3. 专利:利与弊
- 4.4. 其他形式的成果保护
- 4.5. 将成果转化为临床实践
- 4.6. 向工业界转让成果
- 4.7. 技术转让合同
- 4.8. 工业保密
- 4.9. 从研究项目中产生的分拆公司
- 4.10. 寻找分拆公司的投资机会

“

通过这个专科文凭,你将更接近成为一名多学科专业人员,获得由体育科学专家提供的教育”

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”

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。

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。

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 Re-learning。

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。

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y记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住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。



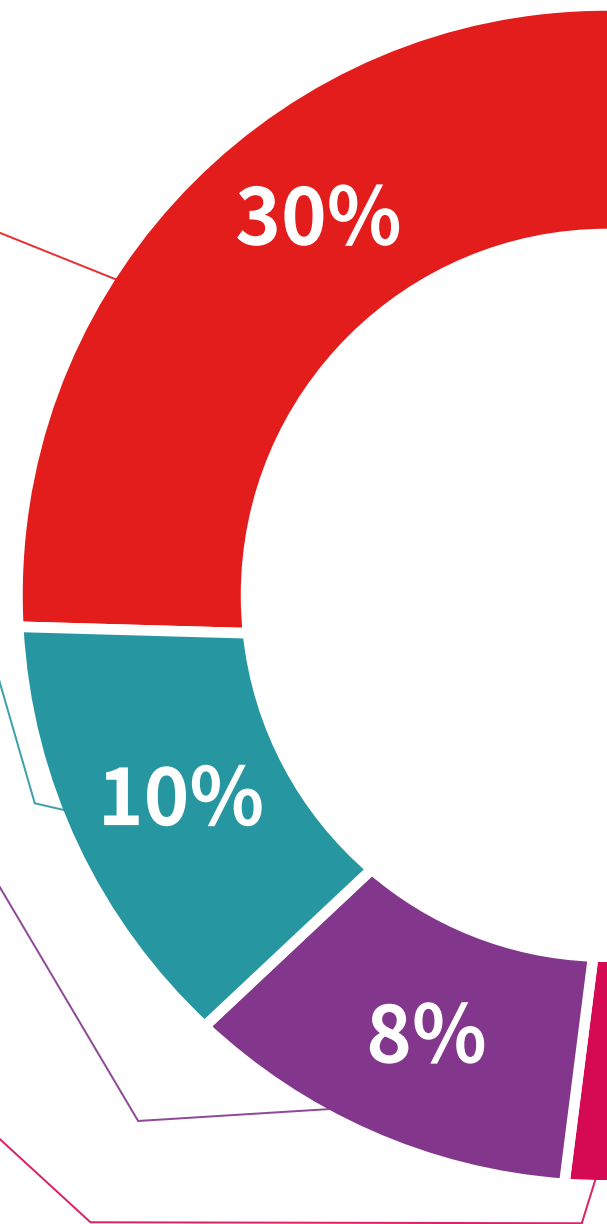
技能和能力的实践

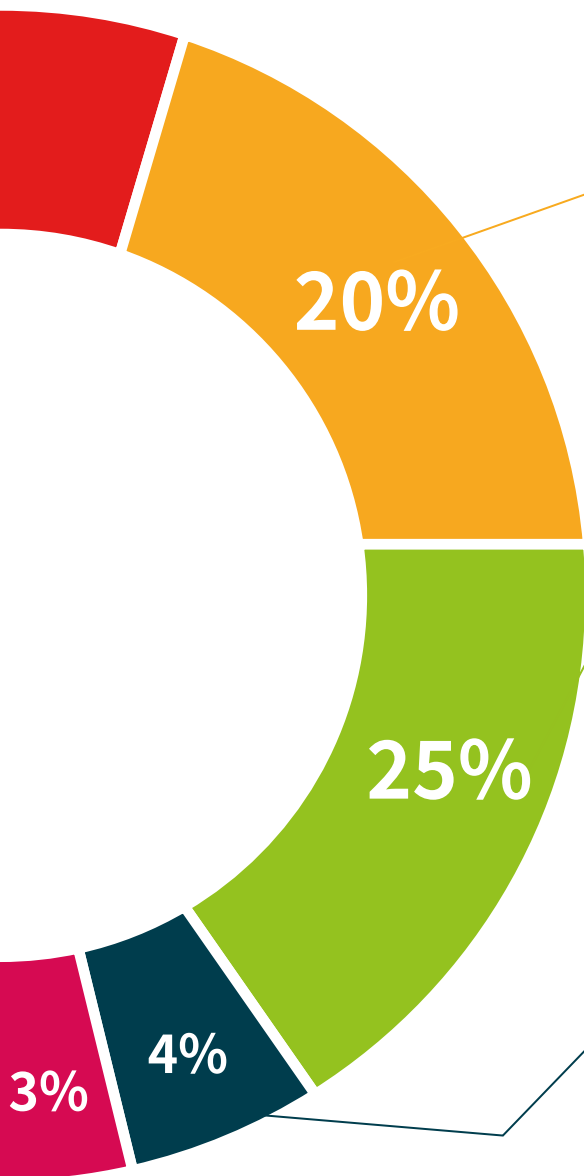
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

健康研究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。



“

无需旅行或繁琐的程序,即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**健康研究专科文凭**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: **健康研究专科文凭**

官方学时: **600小时**

得到了**NBA**的认可



*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得, 但需要额外的费用。

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 培
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

专科文凭
健康研究

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

专科文凭 健康研究

得到了NBA的认可



tech 科学技术大学