

专科文凭

体育活动和运动中的电刺激和干扰电流

得到了NBA的认可





专科文凭

体育活动和运动中的 电刺激和干扰电流

- » 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.techtute.com/cn/sports-science/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-electrical-stimulation-interferential-currents-physical-activity-sport

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

24

06

学位

32

01 介绍

电刺激和干扰电流是运动专业人员可以使用的技术,通过对皮肤进行低强度刺激,达到充分的治疗效果,从而改善病情。如果你想知道这些技巧能为你的日常练习带来哪些益处,请不要犹豫,加入我们的学生社区吧。





“

了解如何为运动员应用电刺激和干扰电流，
并利用这些创新技术提高他们的恢复能力”

在 TECH, 我们为你提供有关电刺激和干扰电流在体力活动和体育运动中的应用的最完整信息, 使你能够接受卓越的培训, 从而将这些创新技术应用到日常实践中, 为你的用户带来更好的康复效果。

在受伤运动员的皮肤上使用低强度的电刺激和干扰电流, 以产生治疗性刺激, 从而减轻或消除运动员的局部疼痛。近年来, 有关电疗和该领域不同技术的研究日益增多。这些技术包括经皮镇痛技术, 其中针头被用作电极, 以及经颅刺激, 无论是电性质还是使用磁场。基于这些最新的应用, 电疗的作用领域正在扩大, 可以应用于各种人群, 从慢性疼痛患者到神经病患者。

该课程的主要优势之一是, 由于 100%在线学习, 学生可自行决定学习的时间和地点。无需面对任何形式的限制, 无论是在时间方面, 还是在前往实际地点方面。所有这一切, 都是为了那些必须将培训与日常义务结合起来的专业人员尽可能轻松地学习。

这个**体育活动和运动中的电刺激和干扰电流专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 由电疗专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 其图形化、示意图和突出的实用性内容, 以其为构思, 提供了对于专业实践至关重要的学科的科学有效的信息
- ◆ 有关运动科学专业人员在电疗应用中角色的最新信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践, 以推进学习
- ◆ 基于算法的互动学习系统对所提出的情况进行决策
- ◆ 它特别强调应用于体育科学的电疗研究方法
- ◆ 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



沉浸在这位高水平专家的研究中,
提高自己的体育专业技能"

“

这个专家课程是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你的电疗知识外,你还将获得西班牙语一流在线大学颁发的学位:TECH”

教学人员包括来自体育科学领域的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这项专业中,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,专业人员必须尝试解决整个学术课程中出现的不同专业实践情况。在此过程中,专业人员将得到由知名、经验丰富的电刺激和干扰电流专家制作的新颖互动视频系统的帮助。

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。



02 目标

体育活动和运动中的电刺激和干扰电流专家旨在帮助体育科学专业人员在日常实践中应对需要应用电疗的情况。





“

这个专家旨在利用最新的教育技术,帮助你更新电疗方面的知识,从而为这一创新领域的决策做出优质、安全的贡献”



总体目标

- ◆ 更新体育科学专业人员在电疗领域的知识
- ◆ 在实现卓越医疗的过程中, 推广以病人为参考点的整体工作策略
- ◆ 通过强大的视听系统, 以及通过在线模拟研讨会和/或具体培训发展, 来获得技术技能和能力
- ◆ 鼓励通过继续教育和培训以及研究激发专业热情





具体目标

- 拓宽高频在神经肌肉骨骼疾病康复中的新应用知识
- 拓展超声治疗在神经肌肉骨骼病症康复中的新应用知识
- 拓宽激光类电磁辐射在神经-肌肉-骨骼疾病康复中的新应用知识

“

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

我们的教学团队是电疗方面的专家，在业内享有广泛声誉，是拥有多年教学经验的专业人士，共同帮助你提升专业水平。为此，他们根据这个领域的最新进展开发了这门课程，使你能够在这个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”

管理人员



Sanz Sánchez, Marta 女士

- ◆ 12 de Octubre大学医院的物理治疗主管
- ◆ 科米亚斯大学护理和物理治疗学院物理治疗专业毕业
- ◆ 阿尔卡拉-德-埃纳雷斯大学(马德里)护理和理疗学院的理疗文凭
- ◆ 马德里Complutense大学副教授



Hernández, Elías 先生

- ◆ 金伯纳 12 de Octubre大学医院康复服务部主管
- ◆ 瓜达拉哈拉大学医院的物理治疗师
- ◆ 马德里欧洲大学的物理治疗文凭
- ◆ Pontificia de Comillas大学的物理治疗学学位
- ◆ Gimbernat大学学院骨科硕士学位

管理



Dr. León Hernández, Jose Vicente 博士

- ◆ 物理治疗师 疼痛研究和治疗及手法治疗专家
- ◆ Rey Juan Carlos大学的物理治疗学博士
- ◆ Rey Juan Carlos大学疼痛研究和治疗硕士
- ◆ 马德里康普顿斯大学的化学学位, 专攻生物化学
- ◆ 在Alfonso X el Sabio大学获得物理治疗文凭
- ◆ 神经科学和运动科学研究所成员兼培训协调员

教师

Losana Ferrer, Alejandro 先生

- ◆ Rebiotex 临床物理治疗师兼康复新技术培训员
- ◆ CEMTRO 诊所理疗师
- ◆ 肌肉骨骼疼痛治疗的高级物理治疗硕士学位
- ◆ 神经骨科手法治疗专家
- ◆ 肌肉骨骼疼痛的治疗性运动和侵入性物理治疗的高级大学培训
- ◆ 拉萨尔物理治疗专业研究生

Merayo Fernández, Lucía 女士

- ◆ 疼痛治疗理疗专家
- ◆ 纳瓦拉医疗服务机构的物理治疗师
- ◆ 物理治疗师。San Martin医生救护车
- ◆ 物理治疗专业毕业
- ◆ 肌肉骨骼疼痛治疗的高级物理治疗硕士学位

Cuenca Martínez, Ferrán 博士

- ◆ 疼痛治疗理疗专家
- ◆ FisioCranioClinic 的物理治疗师
- ◆ La Salle功能康复研究所理疗师
- ◆ CSEU La Salle大学高级研究中心研究员
- ◆ EXINH 研究小组研究员
- ◆ 神经科学和运动科学研究所 (INCIMOV) 布兰士运动研究小组研究员。
- ◆ 《移动与治疗科学杂志》主编
- ◆ 《神经康复新闻》杂志编辑和出版人
- ◆ 在国内和国际刊物上发表过多篇科学论文。
- ◆ 马德里自治大学的医学和外科博士
- ◆ 毕业于巴伦西亚大学物理治疗专业。
- ◆ 美国麻省理工学院疼痛治疗高级物理疗法硕士学位

Suso Martí, Luis 先生

- ◆ 物理治疗师
- ◆ 神经科学与运动科学研究所研究员
- ◆ 科普杂志《NeuroRhab News》撰稿人
- ◆ 物理治疗专业毕业。巴伦西亚大学
- ◆ 马德里自治大学的博士
- ◆ 心理学学位。加泰罗尼亚开放大学
- ◆ 疼痛治疗高级物理治疗的硕士学位

Gurdiel Álvarez, Francisco 博士

- ◆ Powerexplosive 物理治疗师
- ◆ 菲萨德诊所理疗师
- ◆ 庞费拉迪纳足球俱乐部理疗师
- ◆ Rey Juan Carlos大学健康科学博士
- ◆ León大学物理治疗学位
- ◆ 在UNED获得心理学学位
- ◆ 马德里自治大学肌肉骨骼疼痛治疗高级物理疗法硕士
- ◆ 欧洲大学矫形外科手法治疗和肌筋膜疼痛综合症专家

Izquierdo García, Juan 先生

- ◆ 12 de Octubre大学医院心脏康复科理疗师
- ◆ Rey Juan Carlos 大学物理治疗文凭
- ◆ 穆尔西亚大学心力衰竭方面的专科文凭
- ◆ 获得大西洋中部大学健康管理硕士学位
- ◆ 神经脑膜组织手工治疗专家
- ◆ 12 de Octubre大学医院多学科心脏康复小组成员。



Román Moraleda, Carlos 先生

- 物理治疗师和骨科医生
- 拉巴斯大学医院的物理治疗师
- 巴黎公立医院物理治疗师
- 马德里卫生局初级保健物理治疗师
- 淋巴引流和复合减压物理治疗方面的大学专家

“

我们的教学团队将为你提供他们所有的知识,使你能掌握这个学科的最新信息”

04 结构和内容

内容的结构是由来自西班牙最好的中心和大学的专业人员团队设计的,他们了解当前培训的相关性,以便能够在需要使用电疗的情况下进行干预,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。我们希望为你们提供最好的培训”

模块1.经皮电刺激 (TENS)

- 1.1. TENS型电流的基这个原理
 - 1.1.1. 简介
 - 1.1.1.1. 理论框架:疼痛神经生理学
 - 1.1.1.1.1. 痛觉纤维的简介和分类
 - 1.1.1.1.2. 痛觉纤维的特点
 - 1.1.1.1.3. 痛觉过程的各个阶段
 - 1.1.2. 抗痛觉系统:门理论
 - 1.1.2.1. TENS型电流介绍
 - 1.1.2.2. TENS型电流的基这个特征(脉冲形状、持续时间、频率和强度)
- 1.2. TENS型电流的分类
 - 1.2.1. 简介
 - 1.2.1.1. 电流的类型分类
 - 1.2.1.2. 根据频率(每秒发射的脉冲数)
 - 1.2.2. TENS型电流的分类
 - 1.2.2.1. 传统的TENS
 - 1.2.2.2. TENS-针灸
 - 1.2.2.3. 低频突发TENS(低速率突发)
 - 1.2.2.4. TENS短暂的集中
 - 1.2.3. TENS电流作用的机制
- 1.3. 高频 TENS 镇痛刺激
 - 1.3.1. 神经细胞神经生理学
 - 1.3.2. 电位和神经传递
 - 1.3.3. 离子浓度和平衡电位
 - 1.3.4. 全有或全无法律
 - 1.3.5. 难燃期
 - 1.3.6. 特异性和转导
 - 1.3.7. 感觉受体
 - 1.3.8. 调整



- 1.4. 高频TENS的镇痛效果
 - 1.4.1. 简介
 - 1.4.1.1. 传统TENS广泛的临床应用的主要原因
 - 1.4.2. 传统/高频TENS的痛觉减退
 - 1.4.2.1. 作用机制
 - 1.4.3. 传统TENS的神经生理学
 - 1.4.3.1. 闸门控制
 - 1.4.3.2. 隐喻
 - 1.4.4. 镇痛作用失效
 - 1.4.4.1. 主要错误
 - 1.4.4.2. 传统TENS的主要问题是痛觉不足
- 1.5. 低频TENS的镇痛效果
 - 1.5.1. 简介
 - 1.5.2. TENS介导的针灸减痛的作用机制:内源性阿片类药物系统
 - 1.5.3. 作用机制
 - 1.5.4. 高强度和低频率
 - 1.5.4.1. 参数
 - 1.5.4.2. 与传统TENS型电流的根这个区别
- 1.6. 脉冲型TENS的镇痛效果
 - 1.6.1. 简介
 - 1.6.2. 描述
 - 1.6.2.1. 脉冲型TENS电流的细节
 - 1.6.2.2. 物理参数
 - 1.6.2.3. Sjölund和Eriksson
 - 1.6.3. 到目前为止, 对中枢和外周镇痛的生理机制的总结
- 1.7. 脉冲宽度的重要性
 - 1.7.1. 简介
 - 1.7.1.1. 波的物理特性
 - 1.7.1.1.1. 波浪的定义
 - 1.7.1.1.2. 波的其他一般特征和特性
 - 1.7.2. 脉冲形状

- 1.8. 电针类型和应用
 - 1.8.1. 简介
 - 1.8.1.1. TENS电流装置
 - 1.8.2. 电针
 - 1.8.2.1. 一般特征
 - 1.8.2.2. 皮肤护理
 - 1.8.2.3. 其他类型的电极
- 1.9. 实际应用
 - 1.9.1. TENS应用
 - 1.9.2. 脉冲持续时间
 - 1.9.3. 脉冲形状
 - 1.9.4. 强度
 - 1.9.5. 频率
 - 1.9.6. 电极类型和位置
- 1.10. 禁忌症
 - 1.10.1. 使用TENS疗法的禁忌症
 - 1.10.2. 关于安全TENS操作的建议

模块2.相互干扰的电流

- 2.1. 干扰电流的基这个原理
 - 2.1.1. 干扰电流的概念
 - 2.1.2. 干扰电流的主要特性
 - 2.1.3. 干扰电流的特点和影响
- 2.2. 干扰电流的主要参数
 - 2.2.1. 不同参数的简介
 - 2.2.2. 产生的频率类型和效果
 - 2.2.3. 应用时间的相关性
 - 2.2.4. 应用的类型和参数
- 2.3. 高频率的影响
 - 2.3.1. 干扰电流中的高频概念
 - 2.3.2. 主要的高频效应
 - 2.3.3. 高频率的应用

- 2.4. 低频效果
 - 2.4.1. 干扰电流中的低频概念
 - 2.4.2. 低频的主要影响
 - 2.4.3. 低频的应用
- 2.5. 住宿的概念频谱的重要性
 - 2.5.1. 住宿的概念
 - 2.5.2. 住宿的实际意义
 - 2.5.3. 适应性和频谱。重要性
- 2.6. 频谱调整
 - 2.6.1. 频谱的概念
 - 2.6.2. 频谱参数
 - 2.6.3. 频谱设置类型
 - 2.6.4. 频谱调整的应用
- 2.7. 电针类型和应用
 - 2.7.1. 干扰电流中的主要电极类型
 - 2.7.2. 干扰电流中电极类型的相关性
 - 2.7.3. 不同类型电极的应用
- 2.8. 实际应用
 - 2.8.1. 关于应用干扰电流的建议
 - 2.8.2. 干扰电流的应用技术
- 2.9. 禁忌症
 - 2.9.1. 使用干扰电流的禁忌症
 - 2.9.2. 关于干扰电流安全操作的建议
- 3.3. 针刺后的治疗
 - 3.3.1. 干针疗法的不良反应
 - 3.3.2. 针刺后的治疗
 - 3.3.3. 针刺后的治疗
- 3.4. 电疗作为干针疗法的辅助手段
 - 3.4.1. 非侵入性的方法
 - 3.4.2. 侵入式方法
 - 3.4.3. 电针的类型
- 3.5. 经皮电刺激PENS
 - 3.5.1. 应用PENS的神经生理学基础
 - 3.5.2. 应用PENS的科学证据
 - 3.5.3. 应用PENS的一般考虑
- 3.6. 电击疗法比PENS的优势
 - 3.6.1. 养老保险的实施现状
 - 3.6.2. 腰部疼痛中PENS的应用
 - 3.6.3. 在其他地区和病症中应用PENS
- 3.7. 使用电极
 - 3.7.1. 极应用的一般情况
 - 3.7.2. 电极应用的变化
 - 3.7.3. 多极应用
- 3.8. 实际应用
 - 3.8.1. 应用PENS的理由
 - 3.8.2. 在腰部疼痛中的应用
 - 3.8.3. 应用于上象限和下肢
- 3.9. 禁忌症
 - 3.9.1. 来自于TENS的禁忌症
 - 3.9.2. 干针疗法引起的禁忌症
 - 3.9.3. 总体考虑

模块3.侵入式电流应用

- 3.1. 物理治疗中以镇痛为目的的侵入性治疗
 - 3.1.1. 一般情况
 - 3.1.2. 侵入性治疗的类型
 - 3.1.3. 渗透与穿刺
- 3.2. 干针疗法的基这个原理
 - 3.2.1. 肌筋膜疼痛综合征
 - 3.2.2. 肌筋膜触发点
 - 3.2.3. 肌筋膜疼痛综合征和触发点的神经生理学

- 3.10. 用于再生目的的侵入性治疗
 - 3.10.1. 简介
 - 3.10.1.1. 电解的概念
 - 3.10.2. 经皮组织内电解法
 - 3.10.2.1. 概念
 - 3.10.2.2. 效果
 - 3.10.2.3. 技术状况回顾
 - 3.10.2.4. 与偏心运动结合起来
- 3.11. 电化学的物理原理
 - 3.11.1. 简介
 - 3.11.1.1. 直流电的物理特性
 - 3.11.2. 电镀电流
 - 3.11.2.1. 电镀电流的物理特性
 - 3.11.2.2. 电镀电流的化学现象
 - 3.11.2.3. 结构
 - 3.11.3. 电泳
 - 3.11.3.1. Leduc实验
 - 3.11.3.2. 电离子透入的物理特性
- 3.12. 电镀电流的生理效应
 - 3.12.1. 电镀电流的生理效应
 - 3.12.2. 电化学效应
 - 3.12.2.1. 化学行为
 - 3.12.3. 电热效应
 - 3.12.4. 电子物理效应
- 3.13. 电镀电流的治疗效果
 - 3.13.1. 电镀电流的临床应用
 - 3.13.1.1. 血管运动作用
 - 3.13.1.2. 对神经系统的作用
 - 3.13.2. 灌注疗法的治疗效果
 - 3.13.2.1. 阳离子和阴离子的渗透和消除
 - 3.13.2.2. 药物和适应症
 - 3.13.3. 经皮组织内电解的治疗效果
- 3.14. 经皮电流应用的类型
 - 3.14.1. 应用技术简介
 - 3.14.1.1. 根据电极位置的分类
 - 3.14.1.1.1. 直接镀锌
 - 3.14.1.1.2. 间接镀锌
 - 3.14.2. 根据应用的技术进行分类
 - 3.14.2.1. 经皮组织内电解法
 - 3.14.2.2. 电泳
 - 3.14.2.3. 电镀槽
- 3.15. 应用协议
 - 3.15.1. 电镀电流应用协议
 - 3.15.2. 组织内经皮电解的应用协议
 - 3.15.2.1. 程序
 - 3.15.3. 电离子透析应用协议
 - 3.15.3.1. 程序
- 3.16. 禁忌症
 - 3.16.1. 电镀电流的禁忌症
 - 3.16.2. 电镀电流的禁忌症、并发症和预防措施



一次独特、关键和决定性的培训经历，促进你的职业发展"

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。



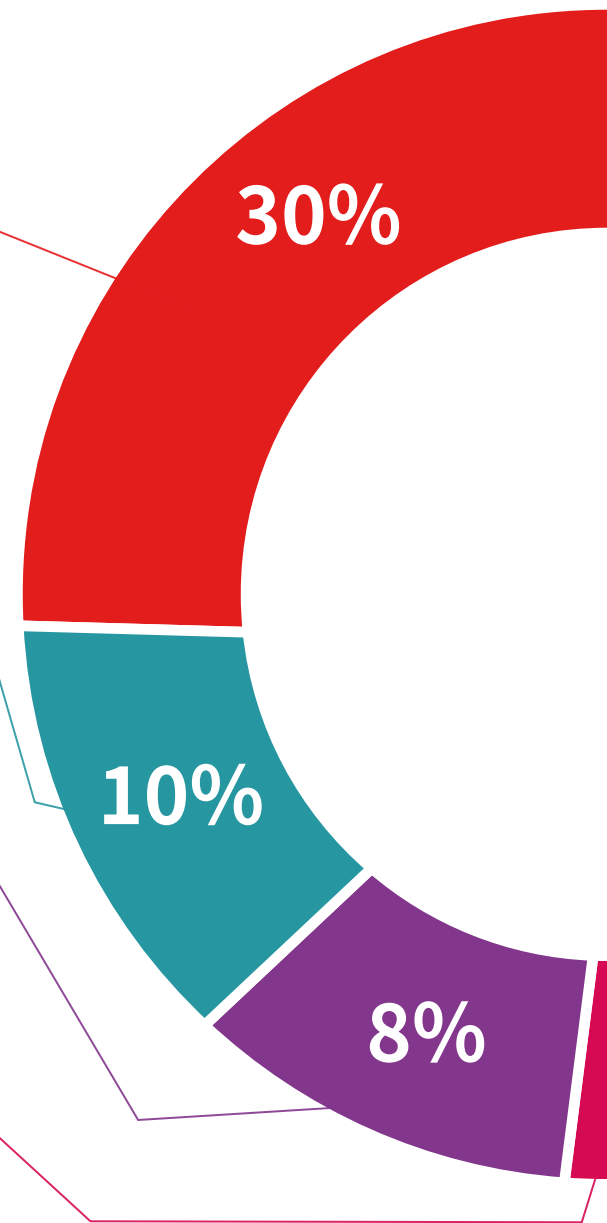
技能和能力的实践

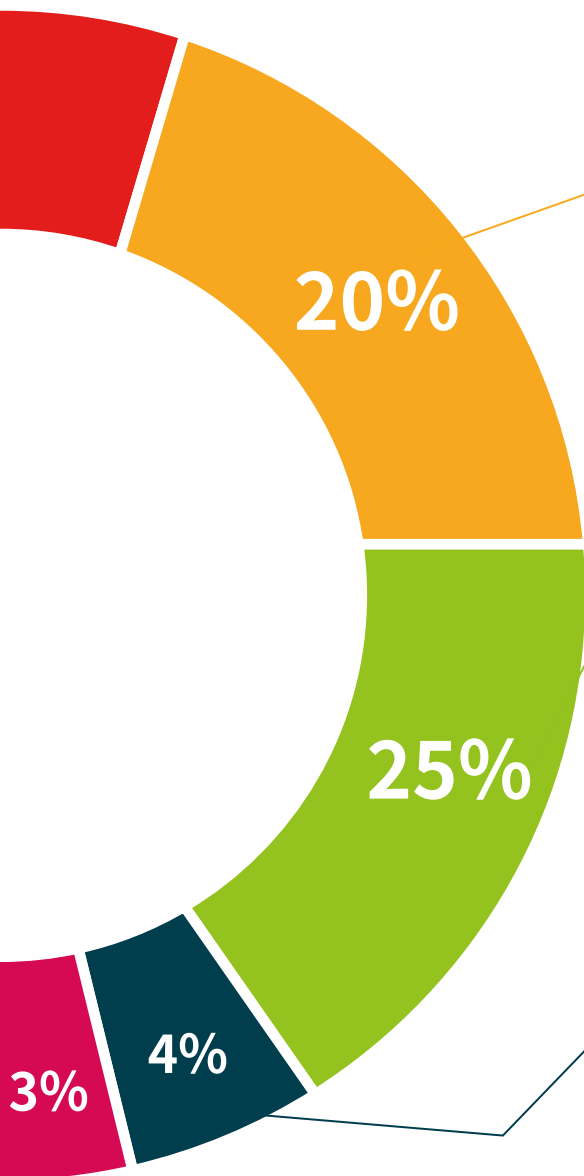
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

体育活动和运动中的电刺激和干扰电流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。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**体育活动和运动中的电刺激和干扰电流**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: **体育活动和运动中的电刺激和干扰电流**专科文凭

模式: **在线**

时长: **6个月**

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 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

专科文凭
体育活动和运动中的
电刺激和干扰电流

- » 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

体育活动和运动中的电刺激和干扰电流

得到了NBA的认可

