

专科文凭

儿童期营养和饮食治疗中的
消化道和内分泌代谢病理学



专科文凭

儿童期营养和饮食治疗中的 消化道和内分泌代谢病理学

- » 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.techtitude.com/cn/physiotherapy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-nutrition-childhood-digestive-tract-endocrine-metabolic-pathologies-diet-therapy

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

营养和物理疗法,尤其是在康复过程中,可以成为互补的策略,对患者的健康真正有益。因此,由物理治疗师进行专门干预,包括饮食监测,是恢复消化系统、内分泌代谢和身体稳定的独特机会。由于这是一个不属于物理疗法的分支,TECH 认为有必要开发这一课程,以便毕业生可以通过 100% 在线课程详细了解与不同病症的营养建议有关的最新消息。这是一次无与伦比的学术体验,能让你在短短 450 个小时内将最新的策略和技术应用到实践中。





“

TECH 为你提供学术市场上最全面的资格认证, 让你深入了解儿童营养以及你作为物理治疗专家所能发挥的重要作用”

物理疗法领域的大量研究表明, 营养在预防肌肉组织损伤方面发挥着重要作用, 因为适当的能量平衡、充足的水分以及维生素、矿物质和常量营养素的正确供应, 有利于消化道和内分泌代谢道的正确发育。因此, 该领域的专家可以综合使用物理疗法和营养疗法, 特别是在康复过程中。

为此, TECH 开发了这一非常完整的课程, 内容涉及儿童营养、饮食治疗中的消化道和内分泌代谢病症。这是一个 100% 在线的课程, 包括 450 个小时的最佳理论、实践和附加内容, 毕业生将能够从这一学术经历中获得最全面和最新的知识。你将有 6 个月的时间深入研究儿童和青少年、消化道功能障碍和病变患者以及内分泌代谢系统疾病患者的营养问题。

由营养学和内分泌学专家组成的团队, 不仅根据最新消息, 还根据最有效的教学方法, 努力编写出业内最好的教学大纲。通过这种方式, 专家将有机会获得一种资格, 他/她将能够以一种有保证的方式, 通过一个适合他/她可用性的时间表, 从任何地方赶上, 这要归功于这种体验与任何可连接互联网的设备的兼容性。

这个**儿童期营养和饮食治疗中的消化道和内分泌代谢病理学**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 由营养学和内分泌学专家介绍的案例研究的发展
- ◆ 这个课程的内容图文并茂、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
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践, 以推进学习
- ◆ 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

“

你再也找不到像这个课程这样, 如此生动、深入地研究消化道功能障碍和病变的营养问题”

“

没有时间或现场课程:100% 便捷的在线形式使这个专科文凭课程成为随时随地更新知识的独特机会”

你将从专家团队的会诊中获得真实的临床病例,从而以实用、动态的方式完善自己的技能。

这个课程深入研究儿童肥胖症的原因和相互关联的因素,以便你能在实践中通过最具创新性的战略来预防儿童肥胖症。

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。

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,藉由这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。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

这个专科文凭由 TECH 研发,旨在为物理治疗专家提供有关营养干预治疗消化道疾病或内分泌代谢疾病患者的最新进展的详细知识。为此,你将获得 450 个小时的最佳理论、实践和补充材料,以及大学学术领域最具创新性的学术工具。





“

无论你的目标是什么, TECH 都将为你提供最具创新性的学术工具, 帮助你不仅实现目标, 而且在最短的时间内超越目标”

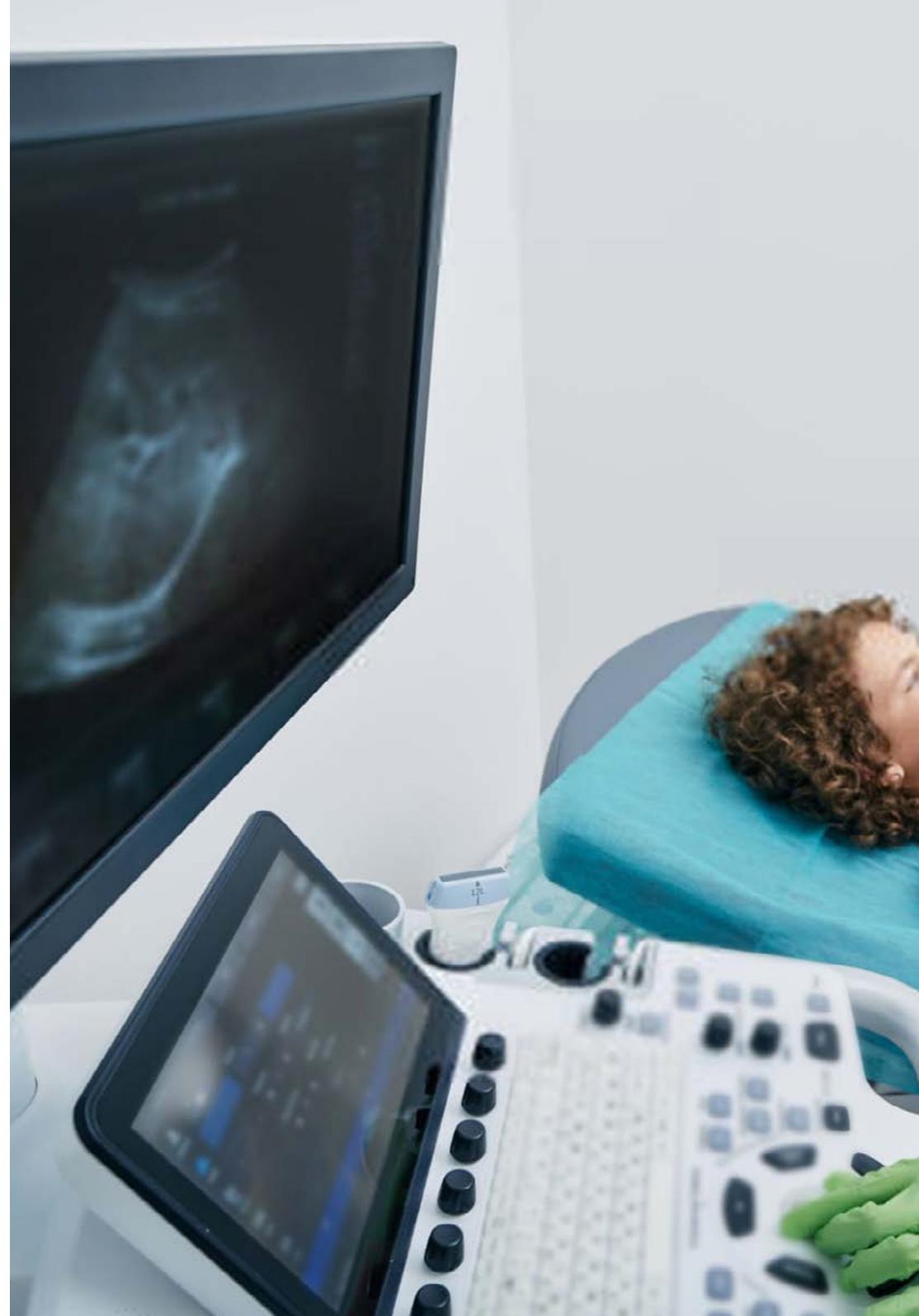


总体目标

- 拓宽知识面, 将食品和营养方面的先进创新知识融入专科医生的日常临床实践中
- 回顾健康饮食的基这个方面, 当前的重点是预防风险
- 加深对日常营养的正确管理
- 检查与营养问题有关的最常见的综合症和症状



这是一项更新儿童和青少年营养教育知识的完美课程, 是在诊室推广健康生活习惯的最佳途径"





具体目标

模块1.儿童和青少年时期的营养

- ◆ 更新关于儿童和青少年超重和肥胖的知识, 表观遗传因素以及多学科管理和治疗的进展
- ◆ 扩大对饮食失调和与营养改变有关的遗传综合症的具体治疗方法
- ◆ 研究儿科和青少年医学的喂养模式的新证据有用的咨询工具

模块2.消化道功能紊乱和病变的营养问题

- ◆ 研究消化系统的运作、功能和病症
- ◆ 全面评估临床和消化系统健康状况
- ◆ 了解肠道微生物群及其与内分泌和神经系统的关系

模块3.内分泌-代谢和自身免疫性疾病中的营养问题

- ◆ 为胰岛素依赖型DM1和DM2及胰岛素抵抗的患者制定个性化的营养计划
- ◆ 探索基于自身免疫、内分泌和呼吸系统病症的科学证据的适应性营养建议
- ◆ 深化对肌肉疏松症和骨质疏松症的预防和治疗

03 课程管理

TECH 为这个儿童期营养和饮食治疗中的消化道和内分泌代谢病理学专科文凭。他们都是执业专业人士,因此详细了解饮食治疗领域的最新发展,以及不同领域的专家如何将这些发展以适应和结合的方式应用到自己的实践中。因此,他们将这一学术经历带来批判性、新颖性和严谨性,这将有利于毕业生的更新。





“

在虚拟课堂上,你将看到一个论坛,教学团队将在论坛上提出辩论主题,为这一学术体验注入活力”

管理人员



Sánchez Jiménez, Álvaro 医生

- Fundación Jiménez Díaz大学医院营养与内分泌学专家
- Medicadiet的营养师
- 临床营养学家, 擅长肥胖症、糖尿病及其并发症的预防和治疗
- Predimed Plus研究中的营养师
- 埃罗基的营养师
- 阿克塞斯诊所的营养师
- 胡安-卡洛斯国王大学肥胖症和并发症硕士学位讲师
- 希门尼斯-迪亚斯基金会大学医院肥胖症卓越课程教授
- 马德里康普顿斯大学的人类营养和饮食学文凭
- 马德里康普顿斯大学的老年人营养与营养学
- Tripartita 基金会为专业人士提供的营养与运动服务
- 医护人员 1 型和 2 型糖尿病实用进修课程



Vázquez Martínez, Clotilde 医生

- Fundación Jiménez Díaz大学医院内分泌学和营养学系主任
- Ramón y Cajal大学医院内分泌与营养科主任
- Severo Ochoa大学医院内分泌与营养科主任
- 马德里社区内分泌、营养和糖尿病学会 (SENDIMAD) 主席
- 西班牙糖尿病协会治疗教育小组 (GEET) 协调员
- 马德里自治大学医学院博士
- 巴伦西亚大学医学系内外科学位
- Fundación Jiménez Díaz大学医院内分泌学和营养学专家
- 亚伯拉罕-加西亚-阿尔曼萨临床营养学职业成就奖
- 根据《福布斯》排行榜, 被评为西班牙100名最佳医生之一
- 卡斯蒂利亚-拉曼恰糖尿病基金会 (FUCAMDI) 为她在糖尿病和营养方面的事业颁发的奖项



Montoya Álvarez, Teresa 医生

- Infanta Elena 大学医院内分泌和营养科主任
- 加里古基金会志愿服务负责人
- 纳瓦拉大学的医学和外科学位
- 雷亚尔城护理学士胡安卡洛斯国王大学的预防、诊断和综合治疗
- 有减肥手术史患者的急救课程: 值班医生的主要参考资料
- 成员: 卫生研究所 Jiménez Díaz 基金会、FEAPS 马德里卫生委员会、21 三体研究协会

教师

Martínez Martínez, Alberto 先生

- Infanta Elena 医院内分泌与营养科临床营养学家
- 胡安-卡洛斯国王大学医院内分泌与营养服务部临床营养学家
- 负责食物过敏儿童菜单的营养师美食
- Antonio Pedro 大学医院临床营养师-营养师
- 人类营养与饮食学学位弗鲁米嫩塞联邦大学
- 毕业于瓦伦西亚大学人类营养与营养学专业
- 农业环境和农业食品科学硕士马德里自治大学

Núñez Sanz, Ana 医生

- 孕期、哺乳期和婴儿期营养师和营养专家
- 肥胖症 López-Nava 的营养师
- Medicadiet 的营养师
- 自由职业营养师和营养学家
- MenuDiet SL 的营养师和营养学家
- Castilla La Mancha Television 食品与营养合作者
- 为托儿所、学校和公司举办健康饮食讲座和研讨会
- 毕业于马德里康普顿斯大学人类营养与营养学专业
- 加泰罗尼亚开放大学营养与健康官方硕士

Prieto Moreno, Ana 医生

- ◆ 希门尼斯基金会大学医院内分泌与营养科营养学家
- ◆ 比利亚尔巴总医院的营养师
- ◆ 伊莲娜大学医院的营养师
- ◆ 高级体育委员会的营养师
- ◆ WWF 的营养师
- ◆ Medicadiet的营养师
- ◆ 尼塔斯保险公司的营养师
- ◆ 拉巴斯大学医院的营养师
- ◆ 马普弗雷基金会的营养师
- ◆ 在Copernal出版社的营养师
- ◆ 糖尿病杂志的营养师
- ◆ 阿尔卡拉大学肥胖及其合并症、预防策略、诊断和综合治疗硕士
- ◆ 马德里康普顿斯大学体质人类学、人类进化和生物多样性硕士
- ◆ 马德里自治大学人类营养与营养学学士

Gutiérrez Pernia, Belén 医生

- ◆ 在Medicadiet担任肥胖症的营养师
- ◆ 肥胖症 López-Nava 的营养师马德里
- ◆ PREDIMED PLUS 研究项目中的营养师
- ◆ 马德里自治大学人类营养与营养学学士
- ◆ 营养与健康科学研究所临床营养与内分泌学硕士

Hoyas Rodríguez, Irene 医生

- ◆ 内分泌学和营养学医学专家
- ◆ Fundación Jiménez Díaz 和 Infanta Elena 医院的内分泌学和营养学专家
- ◆ Beata María Ana 医院内分泌学和营养学专家
- ◆ 12 de Octubre大学医院内分泌学专家
- ◆ 毕业于马德里康普顿斯大学医学专业
- ◆ 巴塞罗那自治大学 2 型糖尿病治疗研究生

Fernández Menéndez, Amanda 医生

- ◆ Jiménez Díaz基金会大学医院儿科内分泌学和营养学专家
- ◆ 卡斯特罗维约医疗中心儿科专家(SERMAS)
- ◆ 拉巴斯大学医院儿科内分泌学和营养学助理专家
- ◆ 印度卫生和发展方面的国际合作(在外地发展卫生项目)
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学和外科
- ◆ 雷亚尔城护理学士胡安卡洛斯国王大学的预防、诊断和综合治疗
- ◆ 康普顿斯大学临床生物伦理学专家

Labeira Candell, Paula 女士

- ◆ HM Hospitales 减肥内窥镜科的临床营养师
- ◆ 超重和肥胖症研究所 Quirónsalud 诊所的运动和临床营养学家
- ◆ 运动和临床营养师, 从事医疗饮食、瘦身和营养工作
- ◆ 阿尔科孔的CF TrivalValderas的运动营养师
- ◆ 安达卢西亚卫生局食品和水质分析师
- ◆ 塞维利亚巴勃罗奥拉维德大学人类营养与营养学文凭
- ◆ 食品科学与技术学士
- ◆ 人类营养与营养学文凭
- ◆ 马德里欧洲大学运动训练与营养学硕士

López Escudero, Leticia 女士

- ◆ 饮食诊所的营养师
- ◆ Jiménez Díaz基金会大学医院的营养师和临床营养师
- ◆ Infanta Elena 大学医院的营养师和临床营养师
- ◆ 人类营养学和营养学学位研究教授
- ◆ 毕业于马德里康普顿斯大学人类营养与营养学专业
- ◆ 肥胖及其合并症硕士: 胡安卡洛斯国王大学的预防、诊断和综合治疗
- ◆ 在加泰罗尼亚高等大学获得体育活动和运动营养学硕士学位

Miguélez González, María 医生

- ◆ 马德里希门尼斯-迪亚斯基金会大学医院内分泌与营养学助理博士
- ◆ 毕业于巴利亚多利德大学医学专业
- ◆ 马德里康普顿斯大学学生研讨会的教学合作者
- ◆ SEEDO认可的肥胖和代谢并发症专家硕士教授





“

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”

04 结构和内容

TECH 在设计该课程时考虑到了教学团队的专业和当前标准,除了选择饮食治疗领域最前沿和最新颖的信息外,还根据该大学率先采用的教学方法对课程进行了调整: Relearning。感谢有了它,我们才有可能创建一个专科文凭,让毕业生们能够随时随地,根据自己的时间安排,有保障地了解该领域最相关的信息。





“

你将能够将物理治疗骨疗法与营养策略相结合, 以最大限度地满足骨质疏松症或骨质疏松症患者的需求”

模块1. 儿童和青少年时期的营养

- 1.1. 儿童肥胖症的原因和相互关联的因素
 - 1.1.1. 童年时期的致胖环境
 - 1.1.2. 评估个人、家庭和社会经济问题
- 1.2. 儿童肥胖症的风险
 - 1.2.1. 预防和适应性饮食疗法
 - 1.2.2. 身体活动和体育锻炼
- 1.3. 营养教育
 - 1.3.1. 营养建议
 - 1.3.2. 儿童和青少年肥胖治疗计划的个性化计算
- 1.4. 饮食模式和食物建议
 - 1.4.1. 咨询所使用的工具
- 1.5. 儿童和成人的遗传改变和肥胖倾向
- 1.6. 预防和管理儿童和青少年的其他饮食失调症
- 1.7. 营养咨询中的儿童肥胖症的心理问题
- 1.8. 特殊情况下的营养。腹腔疾病。食物过敏症
- 1.9. 特殊情况下的营养。糖尿病和血脂异常
- 1.10. 营养和生长障碍
 - 1.10.1. 早产或PEG病人的后期营养

模块2. 消化道功能紊乱和病变的营养问题

- 2.1. 消化道病史, 以及对变量、症状和以前的饮食习惯的评估
- 2.2. 口腔: 粘膜炎、干眼症、吞咽困难和口腔菌群失调的营养
- 2.3. 食道: 胃-食道反流病和巴雷特食道的营养
- 2.4. 胃部: 胃炎、胃溃疡、消化不良、幽门螺旋杆菌感染的营养
- 2.5. 便秘和症状学
 - 2.5.1. 相关病理
- 2.6. 急性和慢性腹泻
- 2.7. 炎症性肠道疾病
- 2.8. 吸收不良、不耐受和过敏之间的区别
 - 2.8.1. 酶缺乏症和免疫系统
 - 2.8.2. 低组胺饮食和 DAO 缺乏
- 2.9. 菌群失调、细菌过度生长和营养吸收不良
- 2.10. 腹腔疾病和非腹腔麸质敏感性 (SGNC)





模块3. 内分泌-代谢和自身免疫性疾病中的营养问题

- 3.1. 一型糖尿病
 - 3.1.1 胰岛素依赖型患者的营养状况
- 3.2. 胰岛素抵抗和2型糖尿病
- 3.3. 甲状腺疾病中的营养
 - 3.3.1. 甲状腺功能减退症
 - 3.3.2. 甲状腺机能亢进症
- 3.4. 营养和昼夜节律韵律: 时间生物学
- 3.5. 生理月经周期中的营养及其改变
 - 3.5.1. 闭经
 - 3.5.2. 多囊的卵巢综合症
 - 3.5.3. 子宫内膜异位症
- 3.6. 自身免疫病学中的营养
 - 3.6.1. 类风湿性关节炎
 - 3.6.2. 牛皮癣
 - 3.6.3. 狼疮
- 3.7. 肌肉
 - 3.7.1. 肌肉疏松症
- 3.8. 骨骼健康
 - 3.8.1. 骨质减少
 - 3.8.2. 骨质疏松症
- 3.9. 肺部肠道疾病的营养
 - 3.9.1. 囊性纤维化
 - 3.9.2. EPOC
 - 3.9.3. 睡眠呼吸暂停综合征(SAOS)
- 3.10. 慢性疲劳、贫血和维生素 D 缺乏症

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。物理治疗师/运动学家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, 努力再现物理治疗专业实践中的真实状况。

“

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. 遵循这种方法的物理治疗师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. 学习内容扎实地转化为实践技能, 使物理治疗师/运动学家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。



物理治疗师/运动学家将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况来学习。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。

这种方法已经培训了超过65,000名物理治疗师/运动学家,在所有的临床专业领域取得了前所未有的成功,在所有的作业/实践中都是如此。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大学项目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。



物理治疗技术和程序的视频

TECH将最新的技术和最新的教育进展带到了当前物理治疗/运动学技术和程序的最前沿。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的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



互动式总结

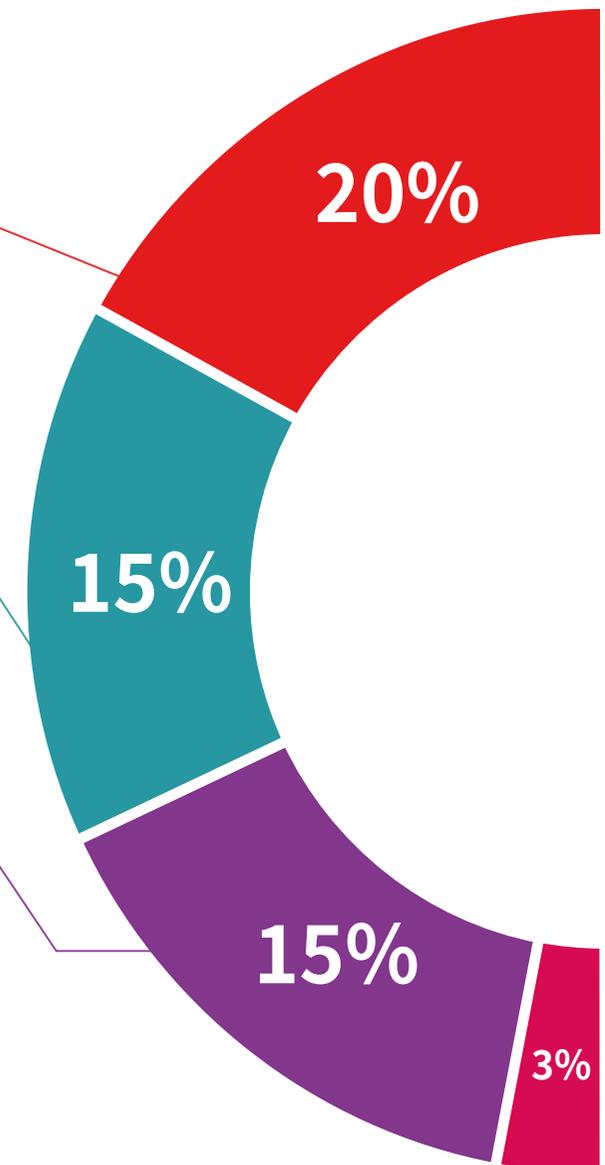
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

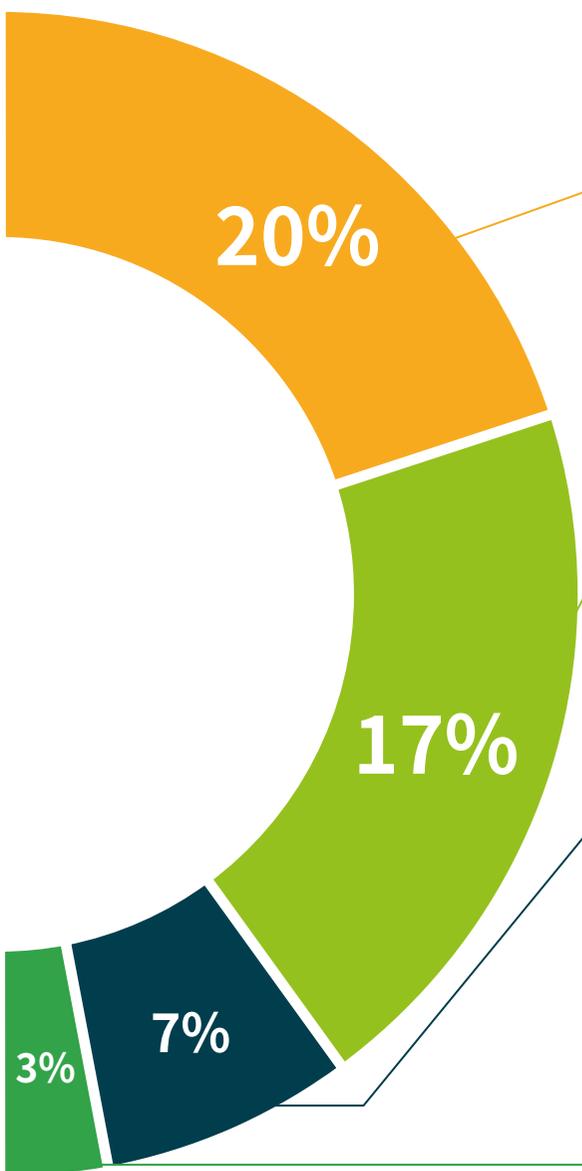
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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。



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

儿童期营养和饮食治疗中的消化道和内分泌代谢病理学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”

这个儿童期营养和饮食治疗中的消化道和内分泌代谢病理学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: 儿童期营养和饮食治疗中的消化道和内分泌代谢病理学专科文凭

模式: 在线

时长: 6个月



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

儿童期营养和饮食治疗中的
消化道和内分泌代谢病理学

- » 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

儿童期营养和饮食治疗中的
消化道和内分泌代谢病理学

