



### 大学课程

### 儿童营养与非消化道疾病

» 模式:在线

»时间:12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.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/nutrition-non-digestive-pathologies-pediatric-doctor

# 目录

01		02			
介绍		目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理		结构和内容		方法	
	12		18		22
				06	
				学位	
					30



有一些儿科病症, 乍一看似乎与营养无关, 但病人通过食用适合其营养需求的均衡饮食可 以感觉到明显的改善。在这种情况下,儿科医生的营养培训对于为病人提供更加个性化的 护理至关重要。出于这个原因,在TECH,我们设计了这个非常完整的学术课程,旨在增加 你在这个领域的培训。



### tech 06 介绍

在儿科病理学中,营养作为一种病因学因素和其他疾病的并发症进行干预。因此,为了通过关注病人的特点和营养需求来改善病人的症状,这一领域的专业化是必不可少的。

为了在这一领域培训儿科医生,我们设计了这个儿童营养和非消化道疾病大学课程,该课程允许医生在儿童营养领域专门研究儿科的特殊兴趣领域,如先天性代谢错误,肿瘤儿童的营养和儿童骨骼健康的机制。

这种培训提供了深化和更新知识的可能性,使用了最新的教育技术。因此,在该课程中,学生将拥有最先进的教学资源,并有机会学习汇集了该学科最深入知识的教学课程,一群具有高度科学严谨性和丰富国际经验的讲师为您提供关于儿童营养和非消化道疾病的最新进展和技术的最完整和最新的信息。

高水平的学术培训,学生将能够获得该学科的卓越知识。所有这一切都以100%的在线形式进行,使你能够将学习时间与你的日常义务相结合。

这个儿童营养与非消化道疾病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:

- 营养学和非消化道疾病专家介绍的临床病例的发展
- 它的内容图文并茂.图文并茂.非常实用,提供了专业实践所必需的那些学科的科学和保健信息
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 基于互动算法的临床场景决策学习系统
- 其特别强调营养和非消化道病症的研究方法
- 理论讲座,向专家提问,关于争议性话题的讨论区和个人思考作业
- 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





这位大学课程是你选择进修课程的最佳 投资,原因有二:除了更新你在儿童营养 和非消化道疾病方面的知识外,你还将 获得一个西班牙语的网上大学的学位"

其教学人员包括来自营养领域的专业人士,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,提供一个沉浸式的学习程序,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,医生必须尝试解决出现的不同专业实践情况。为此,专家将得到由著名的,经验丰富的儿童营养不良和消化道病学专家创建的创新互动视频系统的帮助。

了解儿童营养和非消化道病症的最新进展,以便能够开展高质量的实践活动。

通过该课程提高您在儿童营养和非消 化道疾病方面的知识,在这里您将找到 最好的教学材料和真实的临床案例。







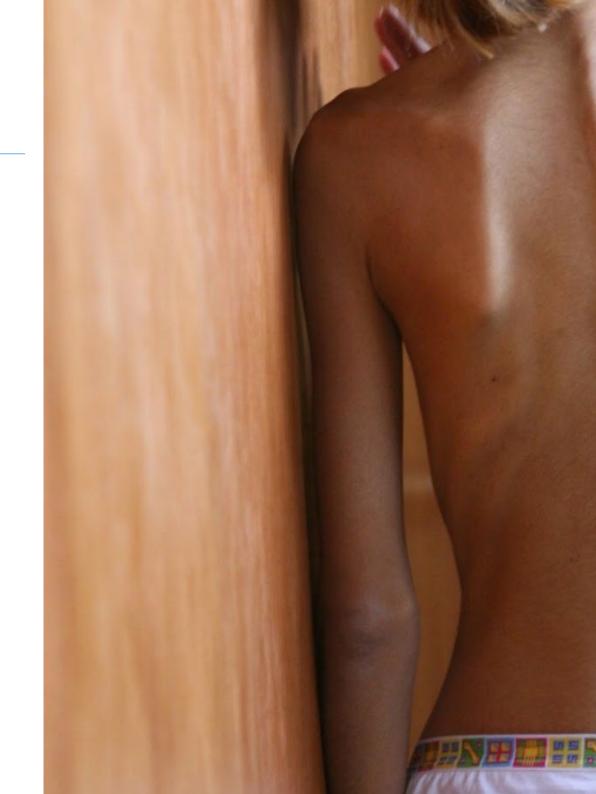
## **tech** 10 | 目标

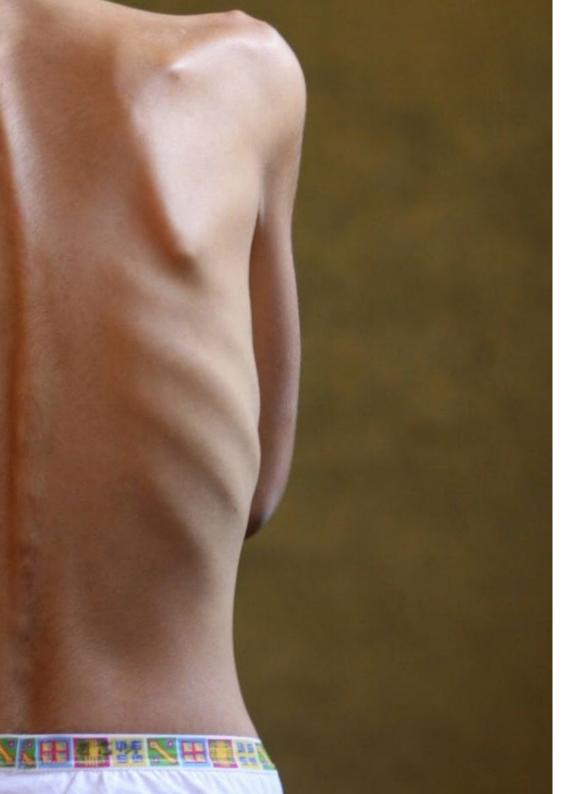


### 总体目标

- 更新医生关于健康和病理情况下儿童营养的新趋势的知识
- 促进基于营养学新趋势的实际知识的工作战略,并将其应用于营养学在其治疗中起根本作用的儿童病症
- 通过强大的视听系统,以及通过在线模拟研讨会和/或具体培训发展的可能性,有利于技术技能和能力的获得
- 通过不断的培训和研究,鼓励专业的激励









#### 具体目标

- 识别孕妇和哺乳期母亲的喂养对宫内生长和新生儿及婴儿的演变所产生的影响
- 描述婴儿期不同时期的营养需求
- 确定计算儿童和青少年男女运动员饮食需求和风险
- 反思婴儿喂养的新趋势和模式
- 反思并识别学校和青少年喂养中的风险因素
- 识别有饮食失调
- 解释血脂异常的治疗以及营养在其产生和治疗中的作用
- 管理糖尿病儿童的饮食管理
- 评估在不同情况下对肿瘤儿童的营养支持
- 思考营养对自闭症儿童的作用
- 回顾急性腹泻中饮食支持的理由
- 描述炎症性疾病中的营养支持管理
- 反思便秘与婴儿喂养的关系
- 定义儿童肾病患者的饮食管理
- 回顾儿童口腔病症的饮食管理
- 解释饮食在肝脏疾病管理中可能产生的影响





### tech 14 课程管理

#### 国际客座董事

Lara Al-Dandachi 是加利福尼亚州和美国其他地区为数不多的注册**营养师之**一,她拥有糖尿病护理专业 CDES,高级**糖尿病管理** BC-ADM 以及**体重方法**亚专业化肥胖 (CSOWM) 的三重认证。作为一名临床营养师,她领导了加州大学洛杉矶分校**健康糖尿病预防计划**等项目,该计划得到了疾病控制和预防中心 (CDC) 的特别认可,并允许与多个群体合作。

此外,该专家还**作为营养总监**协调减少肥胖计划 (PRO)。在这个小组中,他负责开发和更新成人和青少年超重**教育的专业**课程,以及培训新的营养师。在所有这些情况下,他建议患者如何**改善生活方式**,结合健康的饮食习惯、增加身体活动和中西医结合的基础知识。

与此同时,Al-Dandachi 力求继续保持在**营养临床研究的前沿**。他曾两次参加哈佛布莱克本肥胖医学课程。在这些参与中,他通过美国营养与饮食学会的**认证机构饮食**注册委员会 (CDR) 获得了儿科和成人肥胖培训证书。

此外,他对这一**健康领域的精通**使他能够为患有罕见疾病例如成年后潜在的自身免疫性糖尿病的患者 **提供个性化**护理。同样,她还作为志愿者从事**公共卫生实践**,与弱势群体合作开展艾滋病毒教**育和预 防、启蒙计划**等活动。



## Al-Dandachi, Lara 女士

- 美国加利福尼亚州加州大学洛杉矶分校健康中心减重项目营养总监
- CareMore 健康计划临床营养师
- 好莱坞长老会医疗中心营养总监
- 索迪斯医疗保健服务临床营养师
- 比佛利医院临床营养师
- 罗马琳达大学公共卫生硕士
- 贝鲁特美国大学营养科学与饮食学研究生



### tech 16 课程管理

#### 管理人员



### Aunión Lavarías, María Eugenia 女士

- 药剂师和临床营养学专家
- "临床营养学领域参考书的作者"Gestión Dietética del Sobrepeso en la Oficina de Farmacia"。(Editorial Médica Panamericana)《巴拿马日报》)
- 在公共和私营领域有丰富经验的药剂师
- 巴伦西亚药房的药剂师
- 英国药房和健康及美容零售连锁店Boots的药房助理,英国
- 药学和食品科学与技术学位。巴伦西亚大学
- 指导大学课程"药房的皮肤化妆品"







### tech 18 | 结构和内容

#### 模块1.儿童营养与非消化道疾病

- 1.1. 儿童喂养困难和紊乱
  - 1.1.1. 生理方面患有腹腔疾病的儿童的营养患有炎症性肠的儿童的营养便秘患儿的营养问题深入研究儿童喂养困难和失调问
  - 1.1.2. 心理方面
- 1.2. 饮食失调
  - 1.2.1. 厌食症
  - 1.2.2. 贪食症
  - 1.2.3. 其他
- 1.3. 先天性代谢错误
  - 1.3.1. 饮食管理的基础
- 1.4. 血脂异常的营养问题
  - 1.4.1. 预防便秘的营养机制
  - 1.4.2. 涉及便秘的营养机制
- 1.5. 糖尿病儿童的营养
  - 1.5.1. 糖尿病的对儿童营养的影响
  - 1.5.2. 预防相关营养不良的机制
- 1.6. 自闭症儿童的营养
  - 1.6.1. 这些改变对儿童营养的影响
  - 1.6.2. 预防相关营养不良的机制
- 1.7. 肿瘤儿童的营养
  - 1.7.1. 疾病和治疗的对儿童营养的影响
  - 1.7.2. 预防相关营养不良的机制





### 结构和内容 | 19 **tech**

- 1.8. 患有慢性肺病的儿童的营养问题自闭症儿童的营养患有慢性肺部病变的儿童的营养
  - 1.8.1. 这些改变对儿童营养的影响
  - 1.8.2. 预防相关营养不良的机制
- 1.9. 肝病患儿的营养
  - 1.9.1. 这些改变对儿童营养的影响
  - 1.9.2. 预防相关营养不良的机制
  - 1.9.3. 特殊饮食
- 1.10. 食物过敏和/或不耐受儿童的营养问题
  - 1.10.1. 特殊饮食
- 1.11. 儿童营养和骨骼病理学
  - 1.11.1. 儿童期良好骨骼健康的机制



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"







### tech 24 方法

#### 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。



### **tech** 26 方法

#### 再学习方法

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:再学习。

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。



### 方法 | 27 tech

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,再学习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。

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。

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。

### tech 28 方法

#### 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的,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。

### 方法 | 29 tech



#### 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习上取得进步的方法。



20%

17%





### tech 30|学位

这个儿童营养与非消化道疾病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大学课程获得的资格,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:儿童营养与非消化道疾病大学课程

官方学时:350小时



这个文凭如果要在各个国家职业中使用的话,需要和合规当局颁发的文凭一起使用。

<sup>\*</sup>海牙认证。如果学生要求他或她的纸质学位进行海牙认证,TECH EDUCATION将作出必要的安排,并收取额外的费用。



