

## 专科文凭

儿童营养与饮食疗法中的  
消化道和内分泌代谢病症



## 专科文凭

### 儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: [www.techtitute.com/cn/pharmacy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-nutrition-infancy-pathologies-digestive-tract-endocrine-metabolic-pathologies-diet-therapy](http://www.techtitute.com/cn/pharmacy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-nutrition-infancy-pathologies-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

学历

---

32

# 01 介绍

从小保持均衡的饮食有利于机体的正确和健康发育,避免出现因摄入过多对某些器官如肾脏、肝脏或胰腺等,有害的食物而导致的病变和疾病。这就是为什么药剂师-营养师必须始终跟上这一领域的发展,以便能够提供适合病人情况的个性化饮食。在这个全面的课程中,你可以找到更新知识所需的一切,它汇集了某些疾病的病因以及通过良好营养进行治疗的方法。所有这一切都浓缩在 6 个月内,并以方便、易用和 100%在线形式提供。





“

儿童和青少年时期的适当营养对身体的最佳发育至关重要。通过这可专科文凭, 你将了解到最新的科学进展, 从而能够在实践中加以推广”

社区药房及其专业人员已成为消除营养不良的重要参与者。越来越多的药剂师选择专门从事这一领域的工作,以便能够提供全套服务,帮助病人过上健康的生活方式,其中包括根据营养需求调整健康饮食。此外,在某些情况下,患有某种病症的人可能需要在营养方面给予特殊照顾。

因此,TECH 开发了这个儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症专科文凭,目的是让专家了解该领域的最新发展。通过全面、动态的教学大纲,你将深入了解儿童和青少年营养的主要方面,以及在治疗消化道功能障碍患者时应考虑的方面。最后,它还介绍了内分泌代谢病和自身免疫性疾病及其对营养的需求,为制定特定的个性化饮食提供了关键。

这是一项为期 6 个月的资格认证,包括 450 个小时的最佳理论、实践和补充材料,以不同的形式(动态摘要、详细视频、研究文章和进一步阅读)呈现。此外,其方便的 100% 在线形式提供了额外的灵活性和可访问性,使毕业生可以随时通过任何联网设备进行连接。

这个**儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 由营养学和内分泌学专家介绍的案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂、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
- ◆ 实际练习,你可以进行自我评估过程,以改善你的学习
- ◆ 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

“

这是你一直在寻找的机会,你可以借此了解更多有关儿童和青少年营养的知识,并掌握针对每种情况最有效和最值得推荐的最新饮食”



“

在这个专科文凭中, 你将看到 450 个小时的最佳理论、实践和补充材料, 以通俗易懂、寓教于乐和生动活泼的方式为你提供最新信息”

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士, 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。

该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年出现的不同专业实践情况。为此, 它将得到一个由公认的专家制作的互动视频的创新系统的支持。

你将深入了解 1 型糖尿病的营养特性, 以及与胰岛素依赖型患者打交道时需要考虑的问题。

掌握有关胃肠道功能障碍消化病史的全面和最新知识, 有助于为这些患者量身定制特定的饮食。



# 02 目标

鉴于药剂师在营养师辅助工作中的重要作用,本专科文凭的目标是提供一项资格认证,在其中你可以找到所需的所有信息,以跟上该领域取得的最新进展。此外,你还可以利用 TECH 为你提供的先进的学术工具,继续扩展你的知识,磨练你的技能,以便提供更全面、更有针对性的服务。





“

通过虚拟教室中的临床案例,你可以将自己作为营养师的技能付诸实践,重点关注需要改进的方面,并重新评估自己的强项”



## 总体目标

---

- ◆ 拓宽知识面, 将食品和营养方面的先进和创新知识融入到营养师/营养师的日常临床实践中
- ◆ 回顾健康饮食的基本方面, 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

“

无论你的目标是什么, 有了  
TECH, 你不仅能够实现这些  
目标, 而且会在比你想象更  
短的时间内超越这些目标”





## 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
- ◆ 针对进食障碍和与营养障碍相关的遗传综合征, 拓展特定的治疗方法
- ◆ 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

为该专科文凭课程挑选的教学人员由内分泌学和营养学领域的专业人士组成，他们在为各类患者制定饮食计划方面拥有丰富而长期的经验。此外，由于他们都是活跃的专家，详细了解本专业的最新动态，因此他们会给教学大纲带来质量、新颖性和批判性的加分，毕业生可以利用这些加分来获得更全面的学科知识。







“

如果你有任何疑问,可以联系教学人员。他们很乐意帮助你充分利用这个专科文凭”



## 管理人员



### Vázquez Martínez, Clotilde 医生

- Jiménez Díaz 基金会内分泌学和营养部的企业负责人
- 拉蒙-伊-卡哈尔大学医院内分泌与营养科主任
- 塞韦罗-奥乔亚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
- 博士于马德里自治大学医学系
- 巴伦西亚大学医学系内外科学位
- 希门尼斯-迪亚斯基金会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
- Garrigou 基金会志愿服务负责人
- 纳瓦拉大学的医学和外科学位
- 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
- 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



### Sánchez Jiménez, Álvaro 医生

- 大学医院 Fundación Jiménez Díaz 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 Complutense 大学人类营养学和饮食学文凭 马德里 Complutense 大学营养学和老年人营养学文凭
- 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

## 教师

### Martínez Martínez, Alberto 先生

- ◆ Santiveri 的营养顾问
- ◆ 负责食物过敏儿童菜单的营养师美食家
- ◆ 安东尼奥佩德罗大学医院临床营养师-营养师
- ◆ 人类营养与饮食学学位布鲁米嫩塞联邦大学
- ◆ 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

### 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
- ◆ 十月十二日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

### Gutiérrez Pernia, Belén 医生

- ◆ Medicadiet 肥胖症营养师
- ◆ 肥胖症 López-Nava 的营养师马德里
- ◆ Predimed Plus 研究项目中的营养师和营养学家
- ◆ 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
- ◆ 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

### Miguélez González, María 医生

- ◆ 马德里 Jiménez Díaz 基金会内分泌学和营养学副博士
- ◆ 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

### Fernández Menéndez, Amanda 医生

- ◆ 希门尼斯-迪亚斯基金会大学医院儿科内分泌学和营养学专家
- ◆ 希门尼斯-迪亚斯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
- ◆ 印度卫生与发展国际合作(制定实地卫生项目)
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学和外科
- ◆ 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
- ◆ 康普顿斯大学临床生物伦理学专家

### López Escudero, Leticia 女士

- ◆ 饮食诊所的营养师
- ◆ 希门尼斯-迪亚斯基金会大学医院营养师兼临床营养学家
- ◆ 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
- ◆ 加泰罗尼亚开放巴塞罗体育运动营养学硕士

### 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、纤体和营养工作
- ◆ 阿尔科尔孔 CF TrivalValderas 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
- ◆ 马德里欧洲大学训练与运动营养学硕士







### Prieto Moreno, Ana 医生

- ◆ Fundación Jiménez 医院内分泌和营养科营养师
- ◆ 比利亚尔瓦综合医院营养师
- ◆ 因凡塔-埃莱娜大学医院营养学家
- ◆ 高级体育理事会营养学家
- ◆ WWF 营养师
- ◆ Medicadiet的营养师
- ◆ Sanitas Anónima 保险公司营养师
- ◆ 拉巴斯大学医院营养师
- ◆ 马普弗雷基金会营养师
- ◆ Copernal 出版社营养师
- ◆ 糖尿病杂志上的营养学家
- ◆ 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

# 04

## 结构和内容

这个 100% 在线课程的内容是根据创新和有效的再学习方法制定的, TECH 是使用这种方法的全局先驱。其目的是在整个教学大纲中重申最重要的概念, 从而以循序渐进和自然的方式更新和掌握知识, 而无需投入额外的时间去死记硬背。此外, 与其他传统技术相比, 这种教育策略能确保思想的持续时间更长。



“

你将深入了解儿童肥胖症的风险  
以及适应性饮食疗法在治疗和预防  
儿童肥胖症方面的最新进展”

## 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. 营养咨询中儿童肥胖的心理
- 1.8. 特殊情况下的营养:乳糜泻。食物过敏
- 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SGA患者后期的营养





## 模块2. 消化道功能紊乱和病变的营养问题

- 2.1. 消化史, 以及变量、症状和既往饮食习惯的评估
- 2.2. 口腔: 粘膜炎、干眼症、吞咽困难和口腔生态失调的营养
- 2.3. 食管: 胃食管反流病和 Barrett 食管的营养
- 2.4. 胃: 胃炎、食道裂孔疝、消化不良、幽门螺旋杆菌感染的营养问题
- 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. 营养学和昼夜节律: 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. 囊肿性纤维化
  - 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



如果你正在寻找一个完整的在线课程, 通过它来制定个性化的治疗方案, 对于不同的疾病, 请不要再犹豫, 现在就报名参加这个专科文凭"



# 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：**再学习**。

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。



“

发现再学习, 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。随着时间的推移, 药剂师学习得更好, 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Gérvás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, 试图重现专业药剂医学实践中实际问题。

“

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. 遵循这种方法的药剂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。





## 再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的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。



药剂师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,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115000名药剂师,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。





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药剂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。



### 录像技术和程序

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展,以及当前药品护理程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严格的方式进行解释和详细说明,以利于同化和理解。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



### 互动式总结

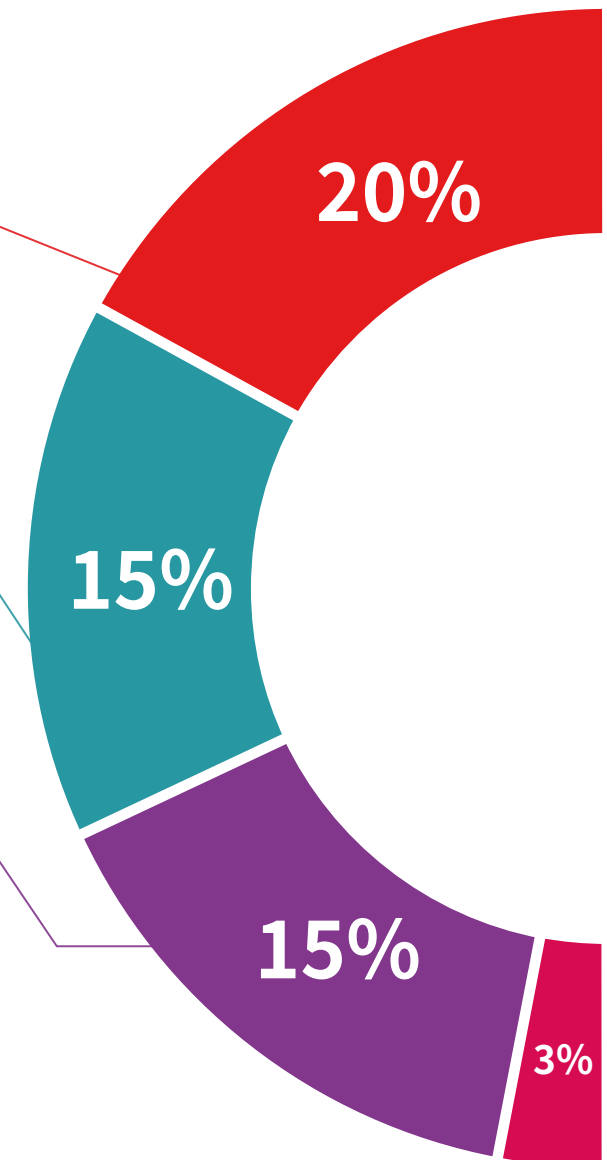
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

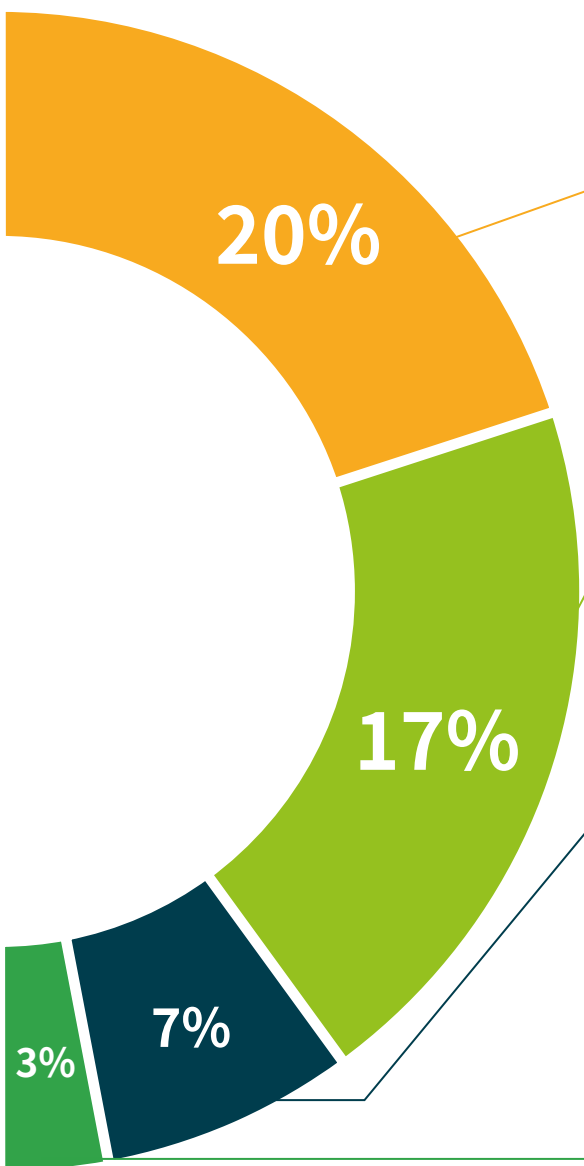
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



### 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

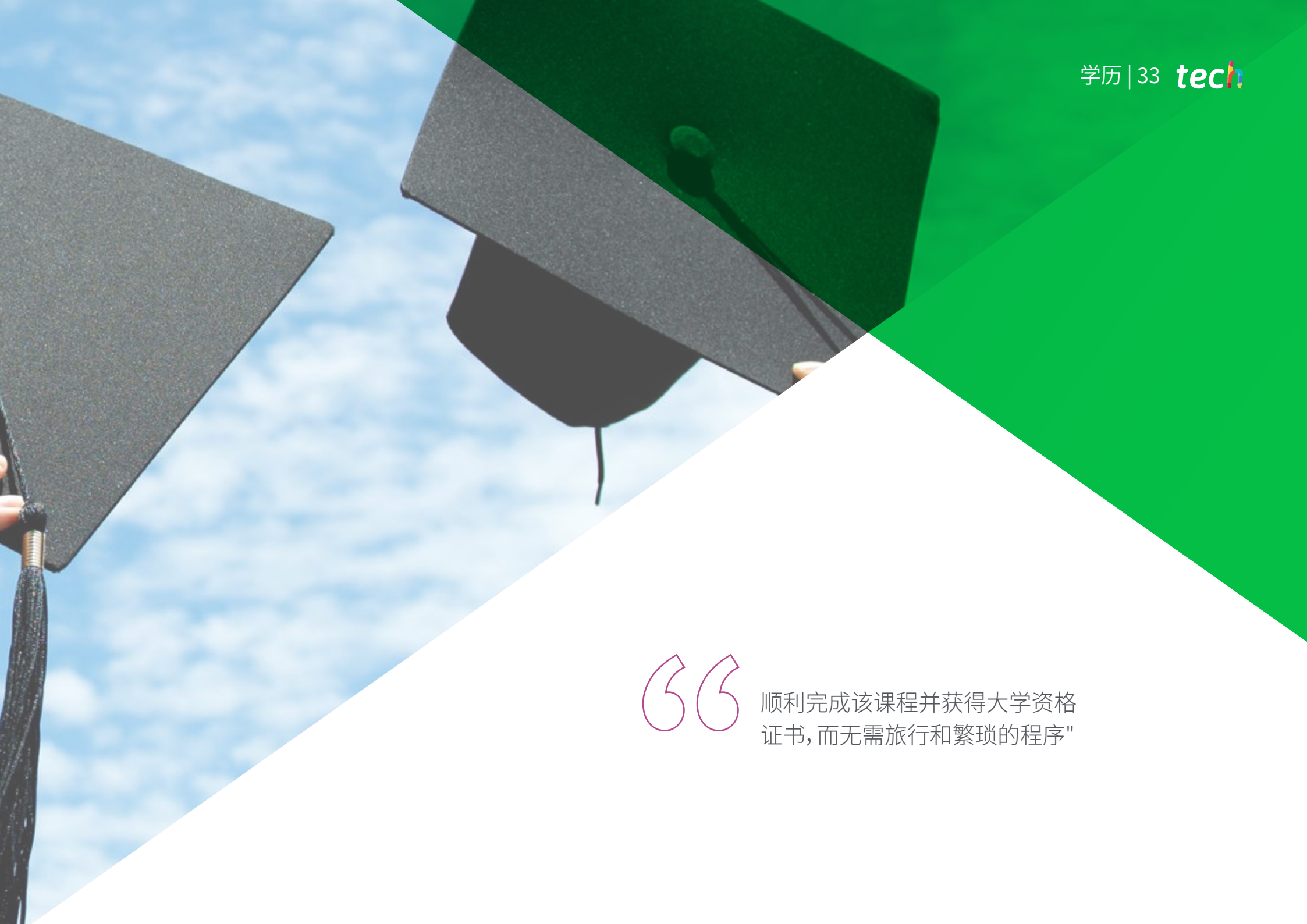
TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



# 06 学历

儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症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。





“

顺利完成该课程并获得大学资格证书, 而无需旅行和繁琐的程序”

这个儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症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: 儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症专科文凭

官方学时: 450小时



\*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  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

### 专科文凭

儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

# 专科文凭

## 儿童营养与饮食疗法中的消化道和内分泌代谢病症

