

# 大学课程

## 食品的新发展



tech 科学技术大学



## 大学课程 食品的新发展

- » 模式:在线
- » 时间:6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/new-developments-food](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/new-developments-food)



# 目录

01

介绍

02

目标

4

8

03

课程管理

04

结构和内容

12

05

方法

16

20

06

学位

28

# 01 介绍

在营养学新进展方面拥有高水平培训和知识的儿科医生将能够为他们的病人开出更合适的饮食，同时考虑到病人的病理特点和该领域的主要发展。如果你是一个想在一领域有所建树的专业人士，不要再考虑了，请到TECH培训。



“

了解营养学的新进展，并为你的病人应用  
最合适的饮食，同时考虑到他们的病症”

新技术的改进和研究投资的增加,有利于营养学新进展的出现,可以补充某些病症患者的饮食,改善他们的症状,预防其他类型的疾病。

出于这个原因,TECH大学提议设计这个方案,因为重要的是儿科医生在开始其工作生活时不要忽视了培训。为了促进该领域专业人员的培训,该领域的顶尖专家被聚集在一起,创建了这个最高学术水平的课程,它将展示关于营养学新进展的最全面内容。

具体而言,该学术计划涵盖了营养学的分子基础,食品成分,植物化学成分,有机食品和转基因食品,同时也不忽视水的营养价值。所有这些都是以100%的在线形式进行的,这将使学生能够在继续完成他们的日常义务的同时继续进行培训。通过这种方式,他们可以自我管理学习时间,并决定在哪里和什么时候学习,因为他们只需要有一台电脑或有互联网连接的移动设备。

这个**食品的新发展大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由饮食专家提出的案例
- 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
- 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
- 特别强调的是食品的新发展的研究方法
- 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



这个大学课程将帮助你跟上时代的步伐,以提供个性化的护理"

“

这个大学课程可能是你在选择进修课程时最好的投资,原因,有二:除了更新你在食品的新发展方面的知识,你还将获得TECH科技大学的资格证书”

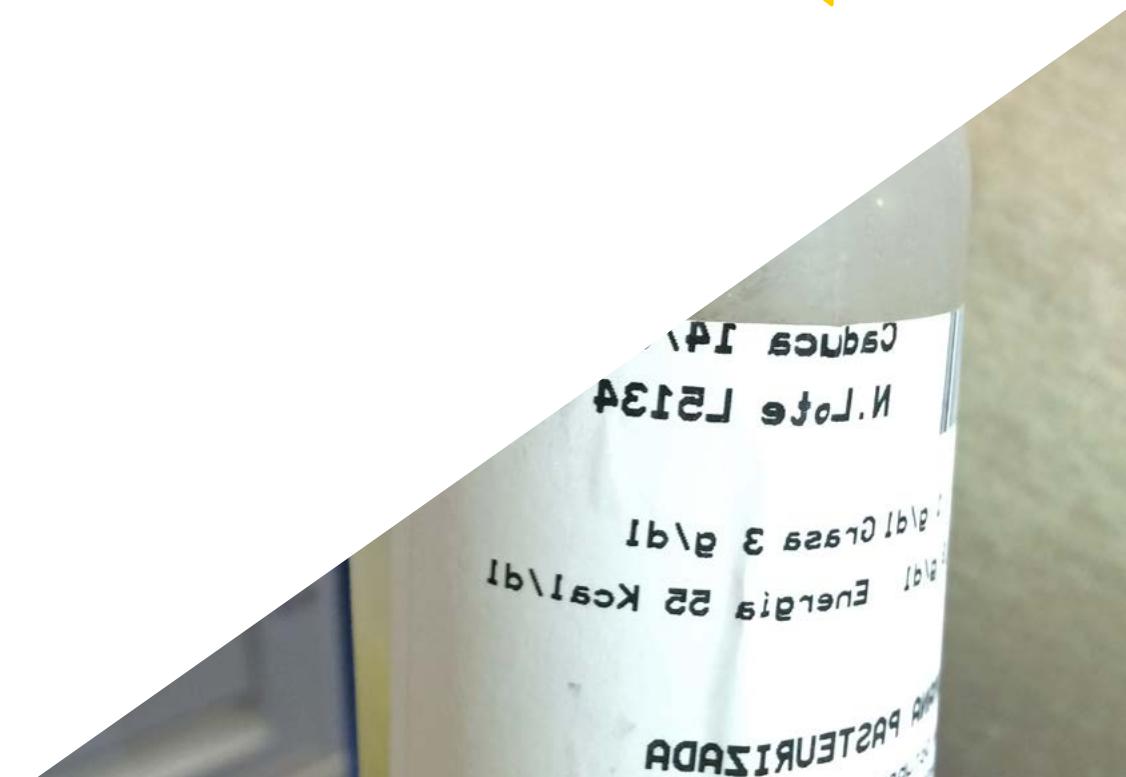
了解食品的新发展最新进展,  
以便能够进行高质量的实践。

通过该课程提高你在食品的新发展的知识,在这里你会发现最好的教学材料和真实的临床病例。

其教学人员包括来自儿科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,儿科必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。为此,专家将得到由著名的,经验丰富的饮食新进展专家开发的创新互动视频系统的帮助。



02

## 目标

该课程的主要目的是发展理论和实践学习,使儿科医生能够以实用和严谨的方式掌握喂养的新进展。



“

这个大学课程将使你能够利用最新的教育技术,更新你在食品新进展方面的知识,为决策做出高质量和安全的贡献”



## 总体目标

- 更新儿科医生在健康和病理情况下对儿童营养新趋势的认识
- 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，来获得技术技能和能力
- 鼓励通过继续教育和研究激发专业热情
- 为有营养问题的儿科病人的研究提供培训





## 具体目标

---

- 复习生命周期不同阶段的平衡饮食的基本知识, 以及运动
- 处理食品数据库和成分表
- 回顾食品的化学成分, 物理化学特性, 营养价值, 生物利用率, 感官特征以及由于技术和烹饪过程而发生的变化
- 描述新型食品的成分和用途
- 解释与食品安全有关的食品微生物学, 寄生虫学和毒理学的基本内容早期发现和评估由于过量或缺乏而造成的营养平衡的定量和定性偏差
- 分析牛奶库的功能
- 解释婴儿喂养中益生菌和益生元的新发展和现有证据

“

走出这一步, 了解食品  
的新发展的最新发展”

03

## 课程管理

该课程的教学人员包括儿科医生和其他具有公认声望的卫生专业人员，他们属于临床营养领域，并将他们的工作经验带到该培训中。

此外参与，著名的国家和国际科学协会成员的知名专家也了其设计和制定。



66

向领先的专业人士学习食  
品的新发展的最新进展"

## 管理人员



### Aunión Lavarías, María Eugenia女士

- 药剂师和临床营养专家
- "临床营养学领域参考书《药房超重饮食管理》的作者。(泛美医学社论)
- 在公共和私营部门拥有丰富经验的药剂师
- Farmacia Valencia业主药剂师
- 英国健康和美容零售商和药房连锁店 Boots 的药房助理, 英国
- 药学和食品科学与技术学士巴伦西亚大学
- "药房皮肤美容"的大学课程



04

## 结构和内容

内容的结构是由来自西班牙最好的教育中心和大学的专业人员组成的团队设计的，他们意识到创新培训的重要性，并致力于通过新的教育技术进行优质教学。



“

一个非常完整的教学计划,以非常完善  
的教学单元为结构,以高效和快速的学  
习为导向,与你的个人和职业生活兼容”

## 模块1. 食品的新发展

- 1.1. 营养的分子基础
- 1.2. 食品成分的最新情况
- 1.3. 食物成分表和营养数据库
- 1.4. 植物化学物质和非营养化合物
- 1.5. 新食品
  - 1.5.1. 功能性营养物质和生物活性化合物
  - 1.5.2. 益生菌, 益生元, 共生菌
  - 1.5.3. 质量和设计
- 1.6. 有机食品
- 1.7. 转基因食品
- 1.8. 水作为一种营养物质
- 1.9. 食品安全
  - 1.9.1. 物理危害
  - 1.9.2. 化学危害
  - 1.9.3. 微生物危害
- 1.10. 新的食品标签和消费者信息
- 1.11. 应用于营养性病症的植物疗法





“

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”

# 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。



66

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。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。



## 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。





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。

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

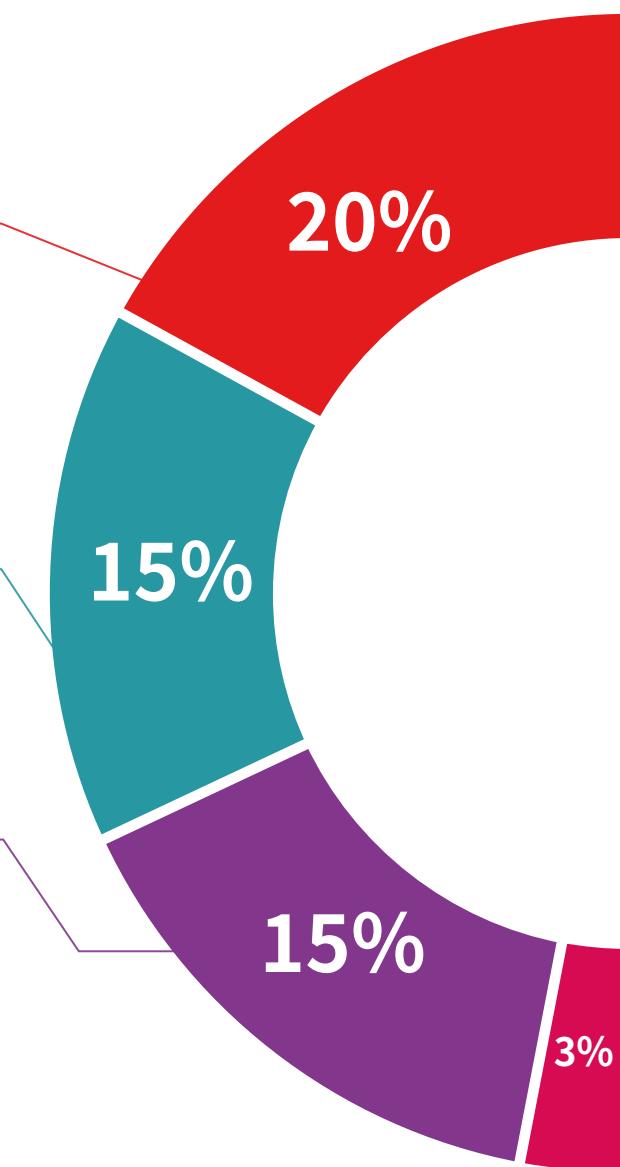
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

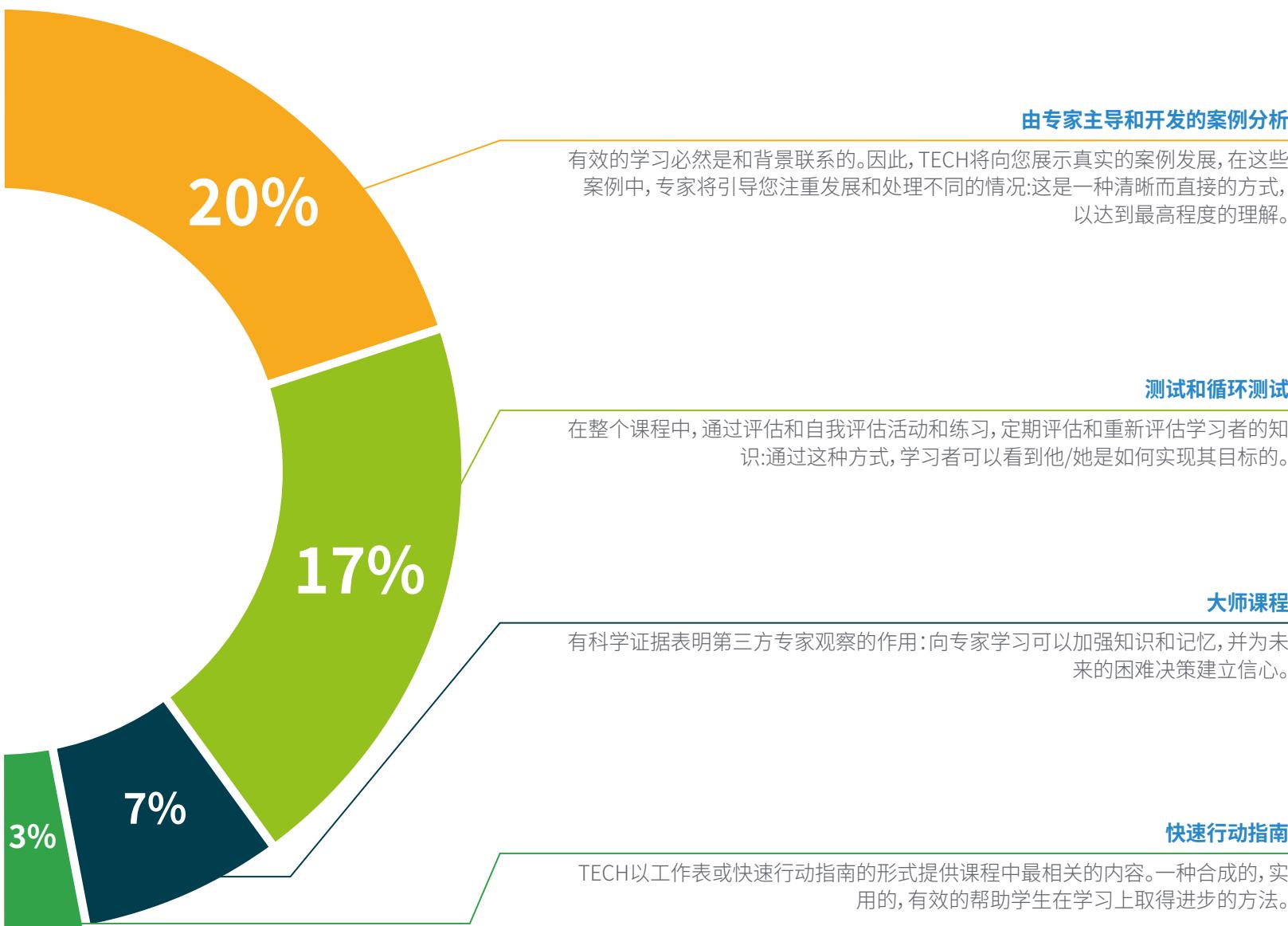
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



#### 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。





# 06 学位

食品的新发展大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



66

成功地完成这一项目，并获得你的文凭，免去出门或办理文件的麻烦”

这个食品的新发展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:食品的新发展大学课程

官方学时:125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。



大学课程  
食品的新发展

- » 模式:在线
- » 时间:6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

# 大学课程

## 食品的新发展

tech 科学技术大学