

# 大学课程

## 肾脏、肝脏和胰腺疾病的营养





**tech** 科学技术大学

## 大学课程

### 肾脏、肝脏和胰腺疾病的营养

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 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.techtitute.com/cn/nutrition/postgraduate-certificate/nutrition-renal-hepatic-pancreatic-diseases](http://www.techtitute.com/cn/nutrition/postgraduate-certificate/nutrition-renal-hepatic-pancreatic-diseases)

# 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

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

慢性肾脏、肝脏和胰腺疾病患者的预防性营养必须优先考虑,因为如果不根据每种疾病的营养需求进行适当和特定的饮食,这些疾病通常会恶化。因此,营养师必须始终掌握与制定具体饮食计划有关的最新信息,你可以在本综合方案中找到这些信息。这是一项由专家开发的 100% 在线资格认证,涵盖了基于内分泌学领域最新科学证据的个性化营养规划中最具创新性的内容。



“

通过基于内分泌学最新研究成果的个性化饮食,你可以对透析患者的生活质量产生积极影响”

适当的营养是健康的主要支柱之一，对于患有慢性肾脏、肝脏或胰腺疾病的人来说尤其如此。

在这种情况下，根据每种病症的要求制定饮食计划至关重要，这不仅能提高患者的生活质量，还能避免可能出现的并发症，以免恶化每位患者的健康状况。

此外，营养师在通过食物指导自我保健方面的教育作用也是专业人员在处理此类临床病例时必须考虑的重要基础，正是基于这一主题，TECH 开设了肾脏、肝脏和胰腺疾病营养学文凭课程。本资格证书旨在为你提供一个基础，使你能够跟上为这类病症患者规划和调节食物的新发展。

由于采用了最前卫的教学方法和最先进的学术技术，我们可以 100% 在线提供这一非常完整的课程，这样专家就可以随时随地更新自己的知识，并拥有完全个性化的时间表。此外，你还可以在虚拟教室中找到数小时的高质量补充材料，你不仅可以利用这些材料了解教学大纲不同模块的背景，还可以根据需要深入学习每个模块。

这个**肾脏、肝脏和胰腺疾病的营养大学课程**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



以最新的方式分析和了解肝、肾和胰腺疾病患者以及个性化营养调整"



“

你可以全天 24 小时访问虚拟教室, 这样你就可以根据自己的工作和个人时间安排个性化的学习日程”

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, 通过这种学习, 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, 他们将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。

通过这个大学课程, 你将掌握最先进、最新颖的营养咨询工具。

你将深入了解透析前的保护性抗蛋白尿措施, 以及通过适合患者营养规格的全套饮食预防肾脏合并症。



# 02 目标

这个大学课程并非仅为营养师和/或营养学家更新有关肾病、肝病和胰腺疾病患者营养的最新进展而设计。它还旨在指导你,为你提供最新、最有效的学术工具,使你能够拓宽知识面,为这些病症的患者提供个性化甚至更加个性化的咨询。





“

在制定饮食计划时,你们将研究病人心理和生活质量方面的重要性,从而制定出100%的个性化指南”



## 总体目标

---

- ◆ 使毕业生能够全面掌握肝脏、胰腺和肾脏疾病患者营养计划的所有方面
- ◆ 为专业人员提供最新颖、最有效的学术工具,使他们能够以简单、动态和非常有益的方式实现自己的学术目标,提高专业水平





## 具体目标

---

- ◆ 更新有关肾脏、肝脏和胰腺功能、病理及其与营养关系的知识
- ◆ 评估营养咨询中的临床案例和应用工具
- ◆ 根据科学证据和进化评估制定营养治疗计划

“

TECH 的主要目标是让你实现自己的目标。因此,它将为你提供所有必要的学术工具,帮助你不仅实现这些目标,而且克服这些目标”

# 03 课程管理

TECH 挑选了一组营养学和内分泌学专家，他们都是治疗胰腺、肾脏或肝脏病变患者的专家，负责指导和教授这个大学课程。

此外，他们是一群活跃的专业人士，因此不仅能为学位课程贡献自己的经验，还能对营养咨询的现实情况提出最新的批判性看法。







“

教学团队为这个大学课程挑选了真实的临床病例,以便你将技能付诸实践,完善专业营养学方面的能力”

## 管理人员



### 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





### 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



### 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

### Sanz Martínez, Enrique 医生

- ◆ Villalba 综合大学医院和 Rey Juan Carlos 大学医院临床营养师
- ◆ Jiménez Díaz 基金会健康研究所 PREDIMED PLUS 项目的营养师和研究员
- ◆ NUTRICOVID 研究的研究员和合作者
- ◆ 前瞻性横断面研究 OBESTIGMA 的研究员和合作者
- ◆ 毕业于马德里康普顿斯大学人类营养与营养学专业
- ◆ 圣安东尼奥德穆尔西亚天主教大学临床营养学硕士
- ◆ 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

### Manso del Real, Paula 女士

- ◆ Íñigo Álvarez de Toledo 肾脏基金会护理部副主任
- ◆ Íñigo Álvarez de Toledo 肾脏基金会透析室护理主管
- ◆ Fundación Jiménez Díaz 大学医院肾脏科护士
- ◆ 弗朗西斯科维多利亚大学护理文凭
- ◆ Francisco de Vitoria 大学国际合作与健康促进学位
- ◆ 马德里康普顿斯大学应急与应急专家
- ◆ 马德里康普顿斯大学护理血液透析硕士



### **González Toledo, Beatriz María 医生**

- ◆ 血液透析与营养健康护理专家
- ◆ Jiménez Díaz 基金会医院呼吸科护士
- ◆ Íñigo Álvarez de Toledo 肾脏基金会的透析护士
- ◆ 拥有马德里康普顿斯大学血液透析护理硕士
- ◆ 加泰罗尼亚开放大学营养与健康硕士
- ◆ 卡德纳埃雷拉大学腹膜透析护理专科文凭
- ◆ 毕业于马德里自治大学护理专业

### **Modroño Móstoles, Naiara 医生**

- ◆ 内分泌学专家
- ◆ Jiménez Díaz斯基金会大学医院内分泌学专家
- ◆ Infanta Elena 大学医院内分泌学医学专家
- ◆ 赫塔菲大学医院内分泌医学专家
- ◆ 为科学期刊撰写多篇文章
- ◆ 巴塞罗那自治大学 2 型糖尿病治疗文凭

# 04 结构和内容

TECH 的所有学位课程都采用了 relearning 教学法, 即在整个教学大纲中重申最重要的概念。通过这种方式, 鼓励自然和循序渐进地获取知识, 从而大大减少了毕业生为通过课程而必须花费的学习时数。此外, 为了使课程更加生动活泼, 你还可以在虚拟教室中找到以不同形式呈现的额外资料, 从而能够将信息与上下文联系起来, 以个性化的方式深入学习每个模块。





“

你将从头开始了解肾移植患者的营养状况, 因此你可以更新从基础知识到最复杂计划的知识”



## 模块1. 肾脏、肝脏和胰腺疾病中的营养问题

- 1.1. 营养成分
  - 1.1.1. 酶活性、代谢、滤过和利尿
- 1.2. 习惯、风险、以前和致病的合并症, 以及对喂养习惯的评估, 风险、以前和致病的合并症, 以及对喂养习惯的评估
- 1.3. CKD的营养:透析前
- 1.4. CKD的营养:透析:肾脏移植
- 1.5. 糖尿病肾脏病变
- 1.6. 肾石症
- 1.7. 胰腺功能不全
- 1.8. 非酒精性肝脂肪变性、肝纤维化、肝硬化和囊性结石
- 1.9. 肠道微生物群在肾脏、胰腺和肝脏病理学中的调节作用
- 1.10. 心理方面以及目标和咨询的规划







“

不要再犹豫了, 选择一个多学科、多职能的学位, 这将为你的职业生涯增添一份对患者的承诺”

# 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。







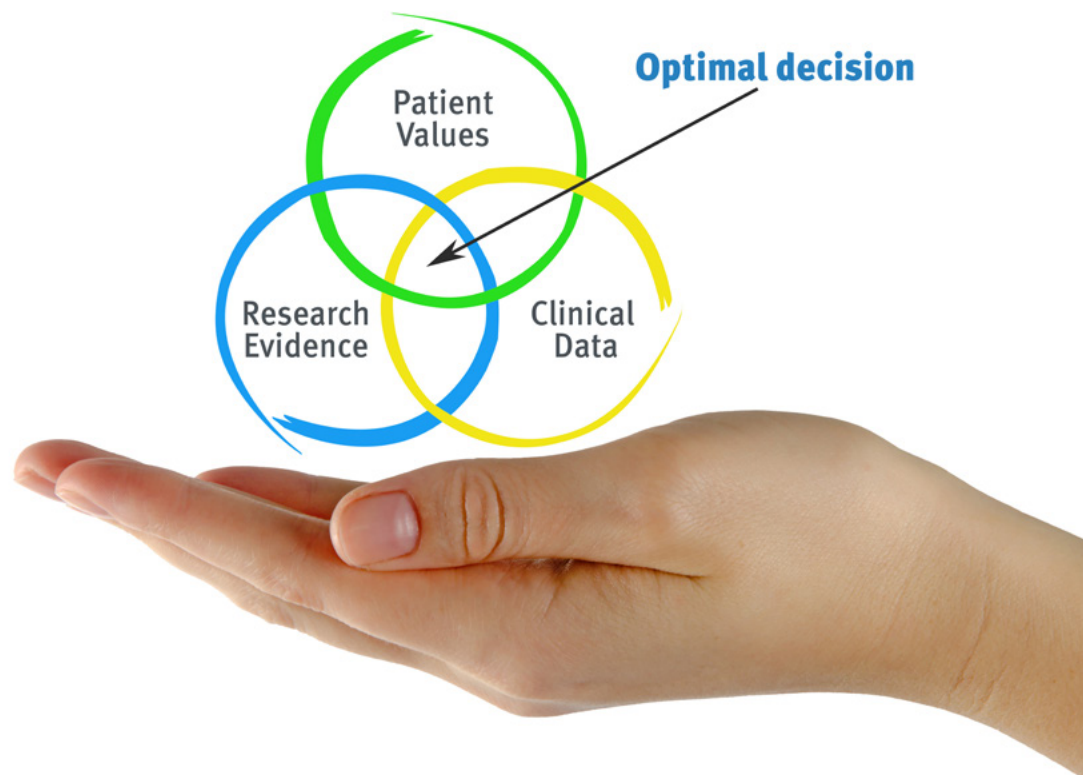
“

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

在特定的临床情况下, 医生应该怎么做? 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, 营养学家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, 试图重现专业营养实践中的实际问题。

“

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. 遵循这种方法的营养学家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. 学习内容牢固地嵌入到实践技能中, 使营养师能够更好地将知识融入临床实践。
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。



营养师将通过真实的案例并在模拟学习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。

通过这种方法,我们已经培训了超过45000名营养师,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。

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。



### 营养技术和程序的视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前牙科技术的最前沿。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

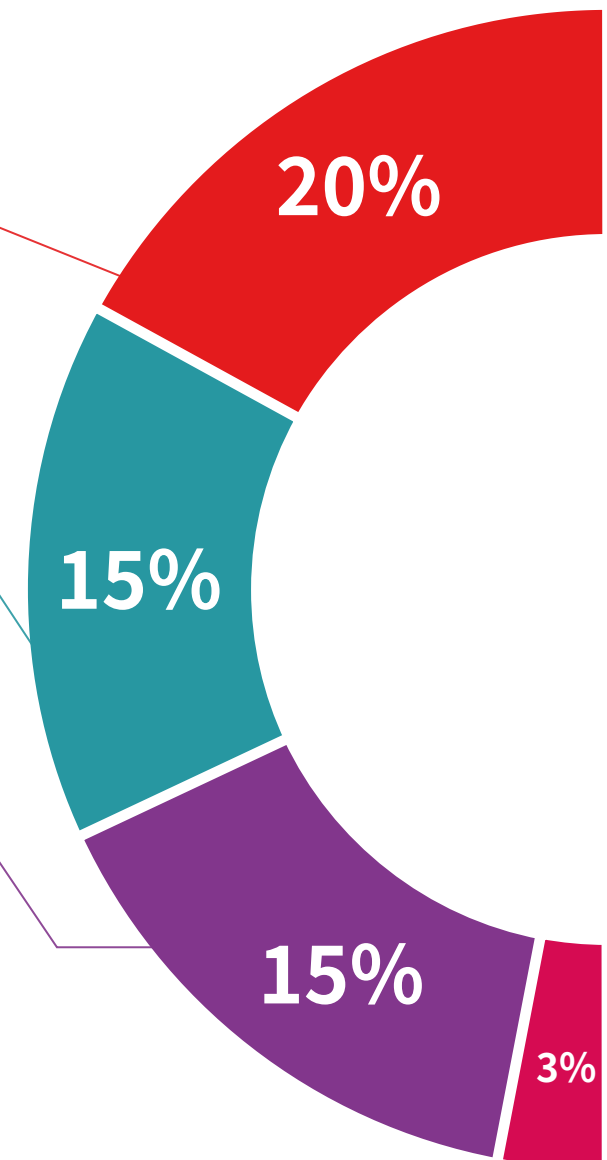
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

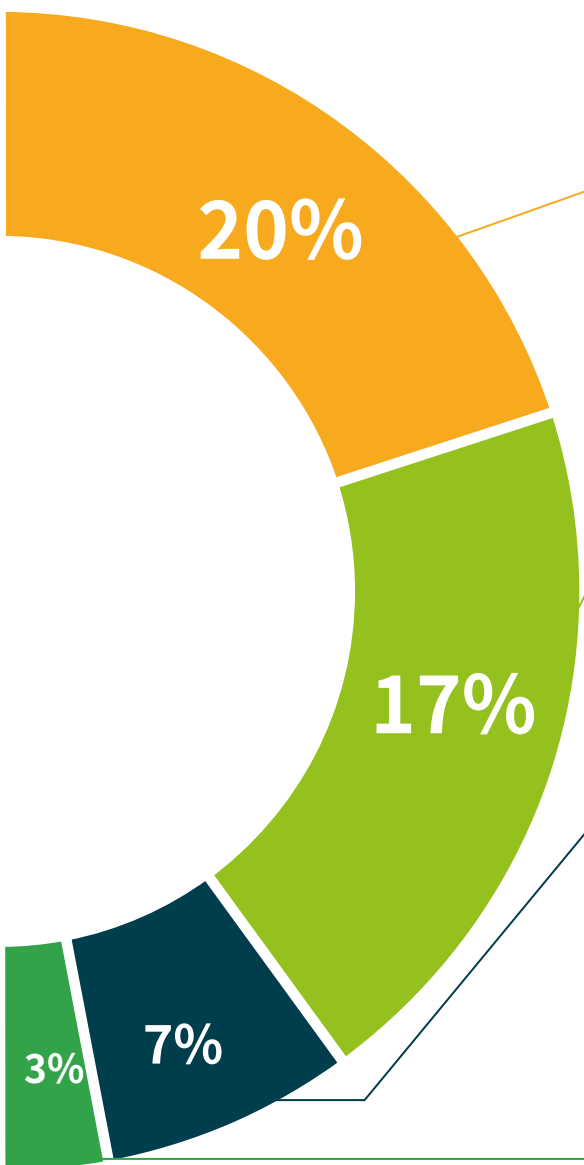
这个独特的多媒体内容展示培训系统被微软授予“欧洲成功案例”。



### 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

肾脏、肝脏和胰腺疾病营养学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。



“

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”

这个肾脏、肝脏和胰腺疾病营养学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：肾脏、肝脏和胰腺疾病营养学大学课程

模式：在线

时长：6周





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 质量  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

### 大学课程

肾脏、肝脏和胰腺疾病的营养

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学位:TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

肾脏、肝脏和胰腺疾病营养学