

# 专科文凭

护理学的基因组医学  
和整合医学的进展



## 专科文凭

### 护理学的基因组医学 和整合医学的进展

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 教学时数: 16小时/周
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

网页链接: [www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-genomic-medicine-advances-integrative-medicine-nursing](http://www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-genomic-medicine-advances-integrative-medicine-nursing)

# 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

过去几十年来,基因组学和整合医学的发展使医疗保健专业人员对这一领域的兴趣与日俱增。这是一个护理慢性病患者的新领域,护士们正逐步将这个方法引入临床实践中。因此,需要更新全息科学的整合,并在日常实践中取得进展。正是这些新发展激发了我们创建这门100%在线课程,它会深入探讨基因组学、综合医学、老年学以及与氧化应激相关的病理学领域,帮助你了解这些领域的最新科研成果。

“

TECH为你提供这个机会, 只需短短6个月, 你就能全面了解护理学领域的基因组医学和综合医学的最新进展”

毫无疑问的, DNA 的详尽研究是伟大的科学进步之一, 为基因组医学带来了重大进展, 并提供癌症和艾滋病等疾病的治疗。因此, 通过纠正某些基因缺陷, 为改善人们的健康做出贡献。这种技术在治疗全球民众的慢性病方面有很大的前景。

因此, 整合医学有助于提供个性化的临床护理, 照顾到每位患者的具体特点, 并与传统方法形成互补的护理。鉴于这两个领域的进步, 医疗保健专业人员也对它们产生浓厚的兴趣, 越来越希望可以将新发展融入到日常工作中。因此, TECH 设计了 this 100% 在线的专科文凭, 并邀请最优秀的专家开发课程内容。

在这600小时的学习中, 你将深入了解最新的营养基因组学、生物医学和药物基因组学知识, 特别关注那些会影响神经疗法和植物疗法的因素。这将帮助你更好地理解基因与健康之间的关系。此外, 借由多媒体内容, 你能以更生动的方式了解更多有关老年学和氧化应激相关病症的知识。

因此, 通过这个可以自我管理学习时间和兼顾日常工作的课程, TECH 提供了提高护理技能的机会。参加本专科文凭的专业人员可以随时用电子设备(平板电脑、手机或电脑)连接互联网, 查阅本课程内容。这是一个难得的机会, 你可以通过攻读这个专科文凭来更新自己的知识。

这个**护理学的基因组医学和整合医学的进展专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由整合健康专家介绍案例研究的发展情况
- 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
- 可以进行自我评价过程的实践练习, 以提高学习效果
- 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工作
- 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



这是一个专为专业人士设计的课程, 让他们在不耽误日常专业工作的情况下学习最新知识"

“

你将在短短 6 个月内学习有关积极健康养老建议的最新方法”

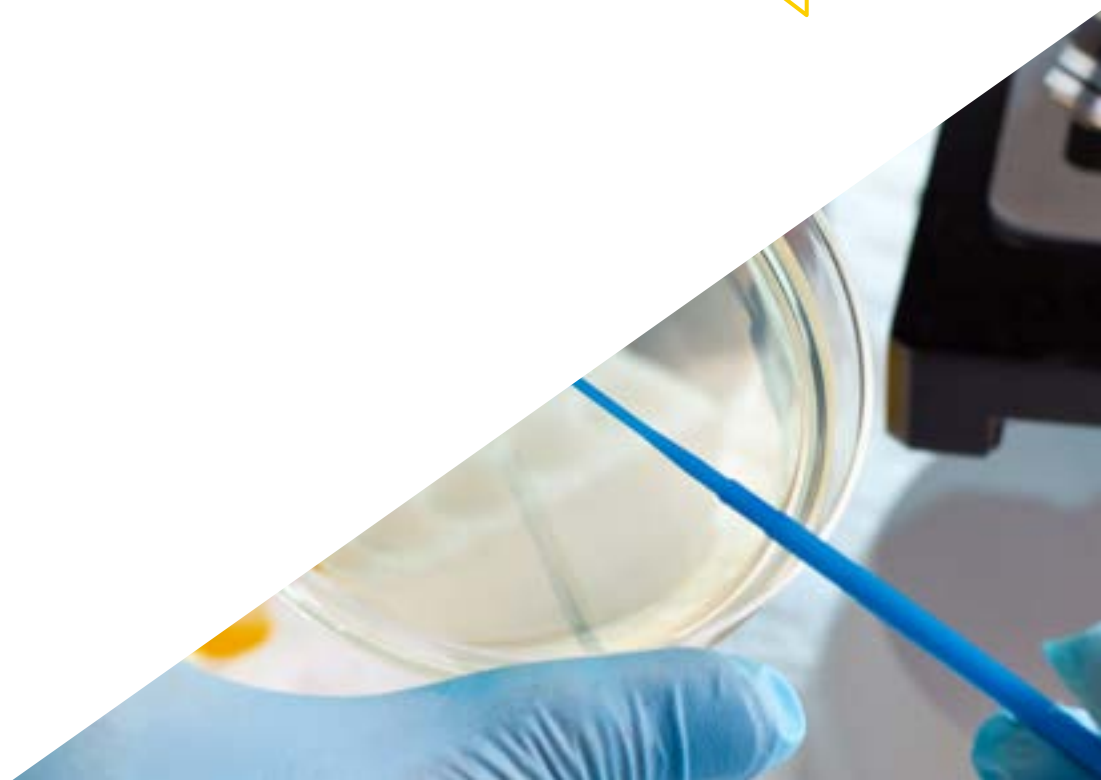
本课程将让你了解食物不耐受的最新进展以及个性化饮食治疗的建议。

这个专科文凭将详细介绍有关臭氧疗法适用性的最新临床证据。

课程的教学人员包括来自该领域的专业人士以及领先协会和著名大学的公认专家，他们将自己的工作经验融入到培训中。

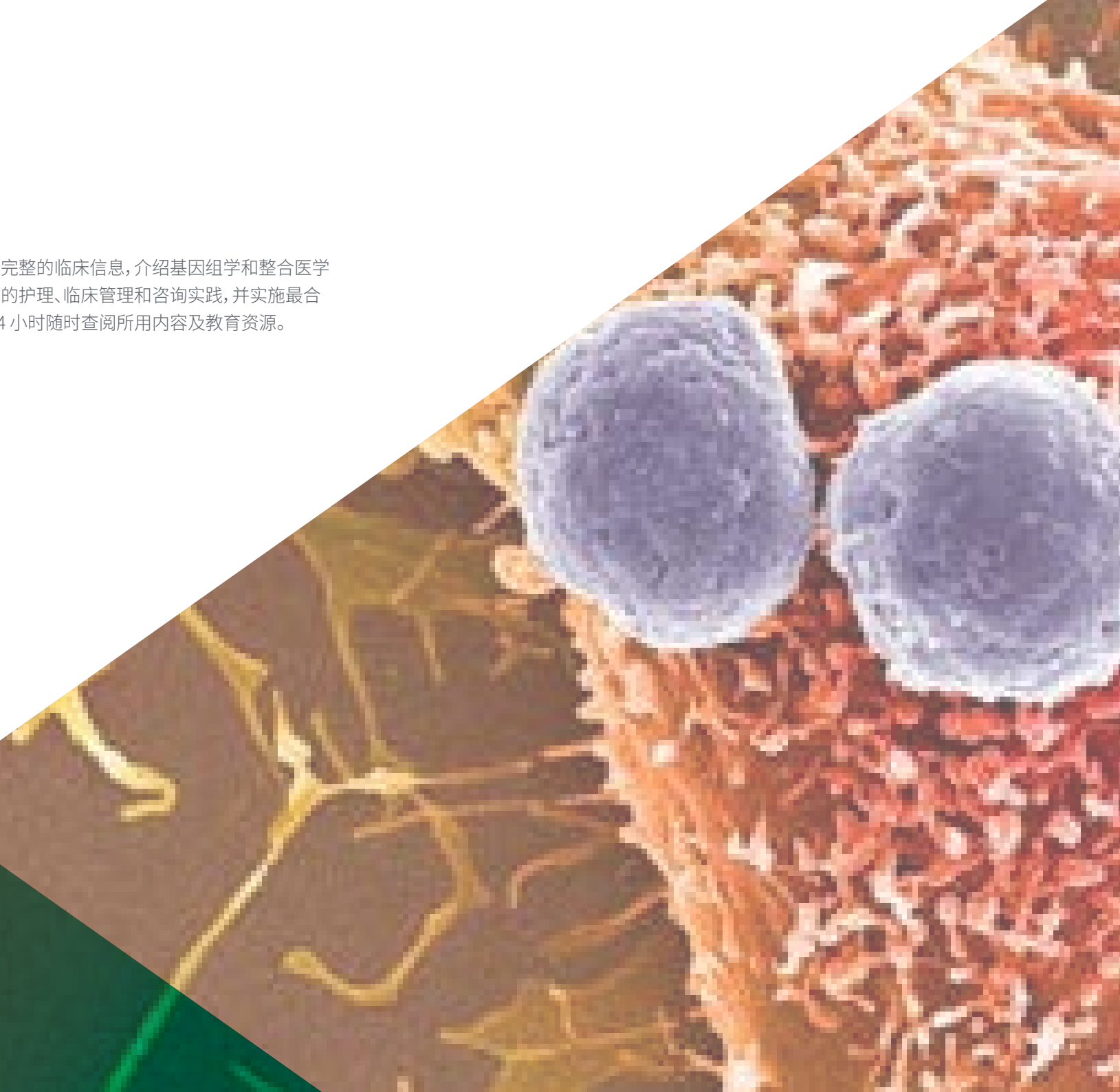
我们采用了最前沿的教育技术来开发多媒体内容，使专业人员可以进行情景式学习。这意味着他们将在一个模拟环境中接受身临其境的培训，仿佛置身于真实情境中。

这个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课程中出现的不同专业实践情况。你将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。



# 02 目标

本专科文凭旨在为护理专业人员提供最新、最完整的临床信息,介绍基因组学和整合医学的研究和进展。这将让你能够改进慢性病患者的护理、临床管理和咨询实践,并实施最合适的策略。你可以通过任何联网的电子设备 24 小时随时查阅所用内容及教育资源。





“

你想通过老年学了解有关认知能力下降和阿尔茨海默氏症的最新研究成果吗?本课程将为你提供所有最新的知识”



## 总体目标

- 在当前的临床背景下, 为毕业生提供与基因组学和整合医学相关最完整、最新的信息
- 为专家提供工具, 保证进行方便、全面的更新实践



通过真实案例研究, 你们将努力完善综合膳食的设计, 以另一种方式实现营养平衡"





## 具体目标

### 模块1.基因组医学

- ◆ 分析基因组医学在临床实践中的功效, 模式识别和代谢网络的评估
- ◆ 解读与该模块相关的文献
- ◆ 描述在复杂信号中分离出意义模式的重要性以及分析大型数据集的复杂性
- ◆ 开发个性化的、有临床意义的、基于全息技术的解决方案, 重点是以生活方式和健康为中心的解决方案

### 模块2.乳房成像技术的进展

- ◆ 分析周围和中枢神经系统与消化道和免疫系统之间的关系
- ◆ 审查在医院环境中获得补充药物疗法的情况
- ◆ 分析神经元疗法和臭氧疗法
- ◆ 了解综合营养学的临床进展, 如抗炎症和生酮饮食

### 模块3.老年学和与氧化压力有关的病症

- ◆ 探讨关于时间性老化的研究进展, 以及健康老化的措施
- ◆ 分析对这一人群影响最大的神经系统疾病的变化, 如阿尔茨海默氏症和帕金森氏症

# 03

## 课程管理

为了设计一流的学术体验, TECH 精心挑选了组成教师队伍的每位专业人员。通过这种方式, 护士们将能够与有丰富经验的专家学习, 更新基因组和整合医学的知识。此外, 这个专科文凭的教学人员将就近为你解答有关课程内容的任何疑问。





TECH 汇集了基因组学和整合医学的知名专业人士, 为你提供高质量的教育"

## 管理人员



### Menassa, Alejandra 医生

- ◆ 整合医学诊所内科和心理健康科主任
- ◆ 综合医学诊臭氧治疗部主任
- ◆ 12 de Octubre大学医院急诊科内科助理医生
- ◆ Grupo Cero 电影制作公司心理分析医疗小组成员
- ◆ 欧洲健康和社会福利研究所身体和心理社会伤害评估硕士
- ◆ 阿尔博兰高级心理学院司法心理评估专家
- ◆ 哈瓦那大学内科臭氧疗法专家
- ◆ 西班牙综合健康与医学协会 (SESMI) 副主席
- ◆ 成员：
  - ◆ 西班牙内科学会 (SEMI)



## Rodríguez Picazo, Pedro 医生

- ◆ UME 诊所副主任
- ◆ Medintegra 创始主任
- ◆ Colisée 保健协调员
- ◆ 阿利坎特大学健康科学博士
- ◆ 阿利坎特大学社区卫生护理文凭
- ◆ 穆尔西亚大学整骨疗法、运动学和针灸学专科文凭
- ◆ TECH 科技大学高级综合健康与医学硕士
- ◆ 米格尔-德-塞万提斯欧洲大学健康服务 ARPN
- ◆ 成员：
  - ◆ RS&MI 综合医学杂志编辑委员会
  - ◆ 西班牙整合医学会学会董事会成员
  - ◆ 欧洲整合医学学会会员
  - ◆ 整合医学肿瘤学会会员

## 教师

### García Gutiérrez, Rosario 医生

- ◆ 家庭与社区医学专家 抗衰老与美容医学专家
- ◆ Vitaelia 诊所主任
- ◆ SHA 健康诊所臭氧疗法和生物血清疗法部医疗经理
- ◆ 私人诊所的医生
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学生物与抗衰老医学硕士
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学美容医学高级技术硕士

### Rigau, Josepa 医生

- ◆ 马萨卢德虚拟诊所免疫专家
- ◆ 马萨卢德虚拟诊所微免疫治疗师
- ◆ 不同机构的生物和遗传医学专家
- ◆ 罗维拉-伊-维尔吉利大学医学和外科博士
- ◆ 阿尔卡拉大学生物医学与抗衰老硕士
- ◆ 在巴塞罗那大学获得药物遗传学、药物基因组学和个性化医疗的硕士学位
- ◆ 美国环境医学研究院环境医学硕士
- ◆ 西班牙微免疫疗法协会 (AEMI) 主席和创始人
- ◆ 成员：
  - ◆ 欧洲激光协会
  - ◆ 西班牙医学和外科激光学会 (SELMQ)
  - ◆ 西班牙抗衰老和长寿医学学会 (SEMAL)
  - ◆ 西班牙综合健康与医学学会 (SESMI)

### Lajo Morales, Teresa 医生

- ◆ Synergia MedicalCare 的内分泌科医生
- ◆ Nuosalud 诊所内分泌专家
- ◆ 蒙克洛亚 HLA 大学医院内分泌科主任
- ◆ 拉巴斯大学医院内分泌与营养学专科医生
- ◆ 阿尔卡拉大学生物调节医学专家

### Salgado, Carmen 医生

- ◆ 自然疗法师, Herbarum Natura 治疗中心主任兼创始人
- ◆ Philippus Thuban 高等研究中心自然疗法系成员
- ◆ 马德里康普斯顿大学药剂学学士
- ◆ 生物化学和分子生物学学位
- ◆ 埃斯科里亚尔-玛丽亚-克里斯蒂娜皇家大学中心自然疗法专科文凭
- ◆ 法国分子矫正医学协会营养与分子矫正医学专家

### Serrano Gandía, Juan 医生

- ◆ Dietéticos Intersa 公司执行技术项目经理
- ◆ 瓦伦西亚肿瘤研究所基金会生物分析师
- ◆ 毕业于巴伦西亚大学生物科学专业, 主修生物化学和分子生物学
- ◆ 成员：
  - ◆ 西班牙综合健康和医学协会副主席
  - ◆ 西班牙植物疗法学会

### Blázquez, Elisa 医生

- ◆ 临床营养学家和传播者
- ◆ Clínica IQtra Medicina Avanzada 营养与饮食学部主任
- ◆ 定期为报刊杂志撰稿
- ◆ YouTube 营养传播者
- ◆ 著有综合饮食, 你的健康所需的饮食一书
- ◆ 马德里康普斯顿大学的人类营养和饮食学毕业
- ◆ 免疫营养专业



### Díaz Díez, Camino 医生

- ◆ 私人诊所主任 Camino Díaz 博士
- ◆ 蓝色医疗保健医疗协调员
- ◆ 锐步运动俱乐部健康部医师
- ◆ 整合医学诊所顺势疗法部主任
- ◆ 莫拉莱哈大学医院肿瘤科合作者
- ◆ 顺势疗法研究所和圣何塞大学医院专科医生
- ◆ 成员：
  - ◆ 西班牙全科医学会
  - ◆ 西班牙综合健康和医学协会
  - ◆ CEU Cardenal Herrera CEU 大学补充剂和营养学硕士

### Cruz Tabuenca, Héctor 医生

- ◆ 神经病学专科医生
- ◆ Terrassa 健康联盟神经科医生
- ◆ 萨拉戈萨大学医院神经科医生
- ◆ 维克医院联盟神经科医生
- ◆ Marenostum 家庭健康中心的顺势疗法医师
- ◆ 多篇科学论文的作者
- ◆ 顺势疗法相关大会的发言人
- ◆ 巴塞罗那顺势疗法医学研究院 (AMHB) 顺势疗法硕士

### García Pérez-Juana, Daniel 医生

- ◆ 物理治疗师兼护士
- ◆ Daniel García Pérez-Juana 私人执业物理治疗师
- ◆ IMEDE 医院援助主任
- ◆ 整合医学诊所物理治疗和整骨疗法部主任
- ◆ 胡安-卡洛斯雷伊大学健康科学、疼痛与运动感知博士
- ◆ 胡安-卡洛斯国王大学运动神经控制和物理疗法硕士
- ◆ 西班牙道阴协会主席和创始人

### Matute, Ruth 医生

- ◆ 生物化学家和分子生物学家 营养基因组学专家
- ◆ ADNLife 生物化学家
- ◆ 营养基因组学相关课程的主讲人
- ◆ 生物化学与分子生物学博士
- ◆ 生物化学与分子生物学学士
- ◆ 加利福尼亚大学基因组学与精准医学专家
- ◆ 墨尔本大学表观遗传学和基因表达控制专家
- ◆ 加州大学临床营养学专家

### Fernández Barrera, Valle 医生

- ◆ 整合医学医生
- ◆ Valle Fernández 诊所的整合医学医生
- ◆ 保健和急救中心家庭医生
- ◆ Los Almendrales 医疗中心主任
- ◆ Lineo Institute ASEPROIM 整合医学与人文医学硕士
- ◆ 巴伦西亚天主教大学免疫营养学专家

### González Martín, María del Carmen 女士

- ◆ 医疗中心主任
- ◆ 中心诊所分子矫正与抗衰老医学专家
- ◆ 格拉纳达大学传染病与微生物学博士
- ◆ 法国分子医学协会活性细胞营养学硕士
- ◆ 格拉纳达美容医学协会副主席
- ◆ 成员：
  - ◆ 西班牙营养与分子医学学会
  - ◆ 国际臭氧疗法专家委员会

### Vinyes Casajoana, David 医生

- ◆ 神经病学医学专家
- ◆ 神经治疗和调节医学研究所医学主任巴塞罗那
- ◆ 欧美神经疗法课程讲师
- ◆ 在有关神经疗法、颅面和口腔疼痛以及妇科的各种国内和国际大会上发表演讲
- ◆ 巴塞罗那自治大学的医学和外科学位
- ◆ 巴塞罗那自治大学神经科学硕士
- ◆ 塔拉戈纳大学医学人类学硕士
- ◆ 在 CIMA 接受神经治疗培训哥伦比亚
- ◆ 成员：
  - ◆ 奥地利、意大利、葡萄牙、哥伦比亚和厄瓜多尔神经疗法医学协会名誉会员
  - ◆ 国际神经治疗医学协会联合会伦理与科学委员会委员

### Pellicer Sabadí Cristina 医生

- ◆ 整合医学专家
- ◆ 各种整合医学培训课程讲师
- ◆ 胸外科医学培训师
- ◆ 巴塞罗那自治大学医学与外科学士
- ◆ 巴斯克大学临床肿瘤学硕士
- ◆ Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ◆ 萨拉曼卡大学临床心理神经免疫学硕士
- ◆ 接受过多种健康和补充学科的培训

### González, Belén 医生

- ◆ 家庭与社区医学专家 心理神经免疫学专家
- ◆ 圣费尔南多医疗中心营养与整合医学专家
- ◆ 瓦罗阿诊所营养与整合医学专家
- ◆ 心理神经免疫学私人诊所临床经理
- ◆ 整合医学研究生课程讲师
- ◆ 萨拉曼卡主教大学临床心理神经免疫学硕士



**Crespo de la Rosa, Juan Carlos 医生**

- ◆ 整合医学和中西医结合保健专家和研究员
- ◆ 私人诊所全科医生
- ◆ 著有 4 本专著, 在国内外期刊上发表过 150 篇科学论文
- ◆ 大学研究生教师
- ◆ 西班牙整合医学学会主席
- ◆ 整合医学振兴研究所所长
- ◆ 定期在中西医结合与健康大会上发言
- ◆ 塞维利亚大学内外科博士

**Sabater Tobella, Juan 医生**

- ◆ 基因组医学和代谢病专家研究员
- ◆ 加泰罗尼亚皇家药学院名誉院长
- ◆ EUGENOMIC 主席
- ◆ 西班牙首个代谢疾病研究与诊断中心主任: 临床生物化学研究所
- ◆ 实施首个早期检测苯丙酮尿症和其他代谢性疾病的省级计划
- ◆ 巴塞罗那自治大学医学院生物化学教授
- ◆ 巴塞罗那大学药学博士
- ◆ 巴塞罗那大学药学学士
- ◆ 成员:
  - ◆ 加泰罗尼亚皇家医学院
  - ◆ 西班牙国家皇家医学院
  - ◆ 加泰罗尼亚皇家药学院
  - ◆ 定期在整合与健康医学大会上发言
  - ◆ 塞维利亚大学内外科博士

# 04

## 结构和内容

这个课程将使护理专业人员了解基因组医学的最新发展和整合医学的最新进展。此外，优秀的专业团队为你制定了详尽而严格的教学大纲。通过这种方式，你将获得最新的临床信息，包括在医院环境中使用辅助医学、综合营养学以及慢性衰老研究的进展。





“

你将在课程中找到大量多媒体资料,可以通过平板电脑和互联网轻松查阅资料”

## 模块1.基因组医学

- 1.1. 基因组医学简介
  - 1.1.1. 基因组医学
- 1.2. 多态性表观遗传学
- 1.3. 药物基因组学
- 1.4. 营养基因组学
  - 1.4.1. 营养基因组学
  - 1.4.2. 营养遗传学。麸质、乳糖和果糖不耐症
  - 1.4.3. 功能性食品
  - 1.4.4. 个性化的饮食疗法
- 1.5. 生物医学普通生物化学

## 模块2.乳房成像技术的进展

- 2.1. 血小板因素
- 2.2. 神经治疗
- 2.3. 微量免疫疗法
- 2.4. 霉菌学和免疫调节
- 2.5. 臭氧治疗临床证据
  - 2.5.1. 臭氧作用的生物化学基础和机制
- 2.6. 正分子补充剂、植物疗法和相互作用
  - 2.6.1. 植物疗法
- 2.7. 综合营养学的进展
  - 2.7.1. 抗炎饮食
  - 2.7.2. 生酮饮食
  - 2.7.3. 禁食
  - 2.7.4. 微生物群再平衡的饮食疗法



### 模块3.老年学和与氧化压力有关的病症

- 3.1. 年纪学研究的进展
- 3.2. 积极和健康的老龄化措施
- 3.3. 神经病学
  - 3.3.1. 阿尔茨海默氏症和认知障碍
    - 3.3.1.1. 帕金森病
    - 3.3.1.2. 感觉功能紊乱
  - 3.3.2. 生物力学
    - 3.3.2.1. 肌肉是一种新陈代谢器官

“

通过攻读这个大学学位,你将掌握整合医学治疗氧化应激相关病症的最新进展”



# 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: **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护理学院,我们使用案例法

在具体特定情况下,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。护士们随着时间的推移,学习得更好,更快,更持久。

在TECH,护士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,试图重现护理实践中的实际问题。

“

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. 遵循这种方法的护士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, 使护理专业人员能够在医院或初级护理环境中更好地整合知识。
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。



护士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175000名护士,取得了空前的成功在所有的专业实践领域都是如此。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。



### 护理技术和程序的视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前的护理技术的最前沿。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,你可以随心所欲地观看它们。



### 互动式总结

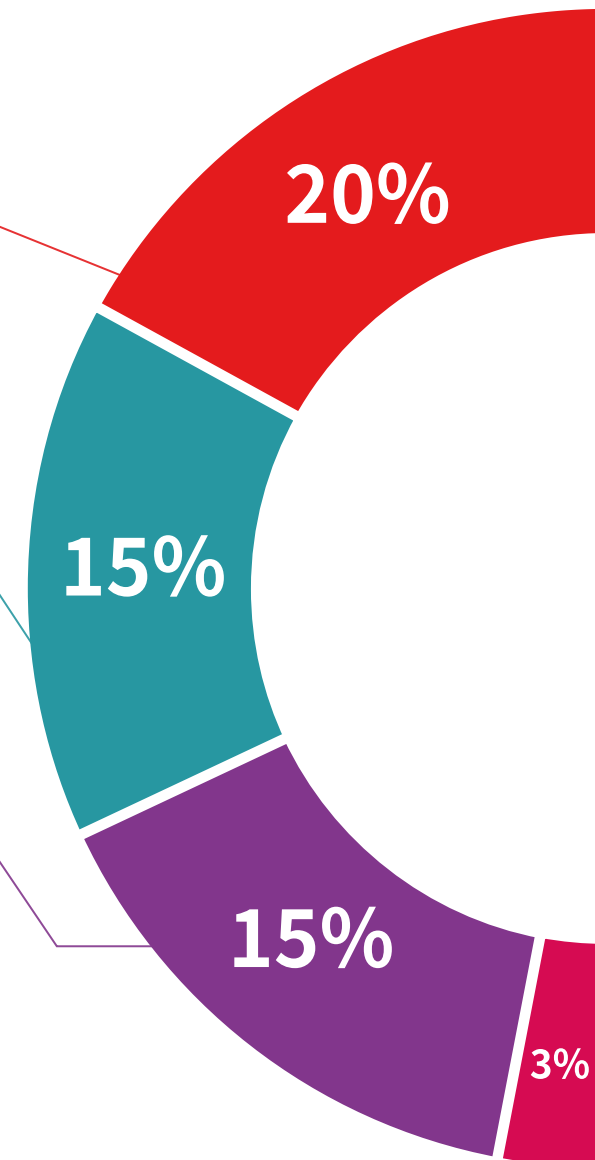
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

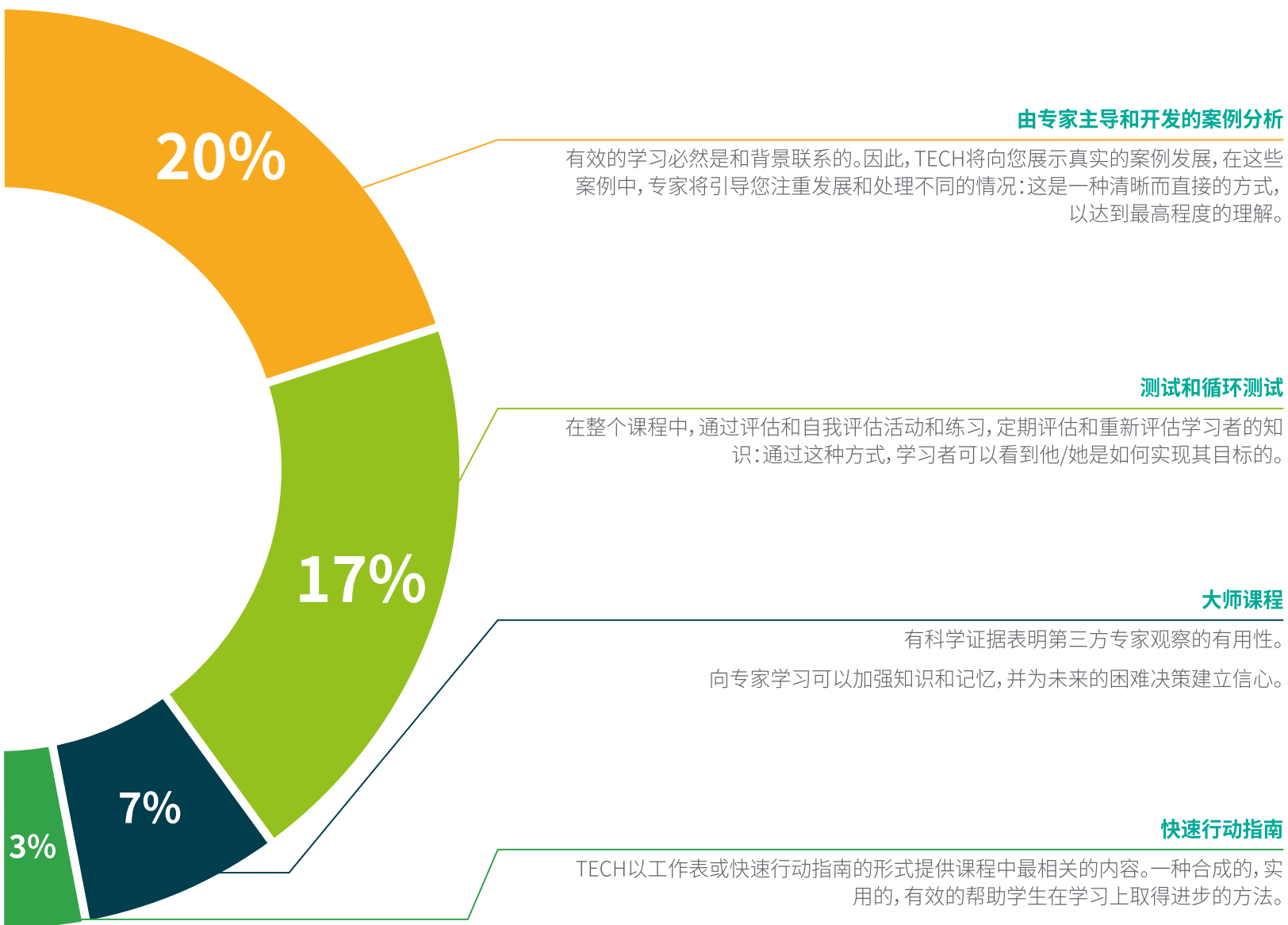
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 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

护理学的基因组医学和整合医学的进展专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。





“

完成课程, 不用出门或办理  
复杂的手续就获得学位!”

这个**护理学的基因组医学和整合医学的进展**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:**护理学的基因组医学和整合医学的进展**专科文凭

官方学时:**600小时**



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

**tech** 科学技术大学

专科文凭  
护理学的基因组医学  
和整合医学的进展

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 教学时数: 16小时/周
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

网上教室

发展

语言

机构

# 专科文凭

护理学的基因组医学  
和整合医学的进展