



专科文凭

心血管和呼吸系统 疾病的植物疗法

» 模式:**在线**

» 时长: **6个月**

» 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/pharmacy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-phytotherapy-cardiovascular-respiratory-conditions

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



01 介绍 植物疗法已成为防治心血管和呼吸系统疾病的有效选择。除了最佳效果外,最小的不良反 应也让越来越多的患者要求接受这种治疗。这一现实促使药剂师不断了解草药产品的发 展及其适应症。有了 TECH 提供的完整的 100% 在线更新,这一过程将变得更加容易。学 生将学习如何应对高血压、咳嗽和过敏引起的呼吸道问题。所有这一切,都可通过任何可 连接互联网的电子设备全天 24 小时访问多媒体教学材料。



tech 06 介绍

动脉高血压与高胆固醇血症和吸烟一样,是影响人口最多的慢性疾病之一。植物疗法的广泛应用促进了对其方法的研究,并取得了将其用作预防和治疗方法的重要成果。

同样,现有的有关呼吸系统病理和这个学科的科学文献也得出了一些结果,表明使用这种方法可以带来益处。这些进步意味着药剂师必须不断更新这一领域的知识。为促进这一更新,TECH创建了心血管和呼吸系统疾病植物疗法专科文凭

这是一个为期6个月的高级课程,学生将能够深入学习植物疗法、草药、galenic制剂的基础知识及其在心脏和呼吸系统疾病中的应用。所有这些都有创新教学材料(视频摘要、详细视频、讲座和临床案例)的支持,你可以在一天中的任何时间,通过联网的电子设备方便地访问这些材料。

这无疑是一个绝佳的机会,通过由在这个领域具有丰富专业经验的专业教学团队编写的先进教学大纲,了解最新的科学证据。通过这种方式,这个学术机构提供了完整、方便和灵活的更新,使日常活动与高质量的大学学位相结合成为可能。

这个**心血管和呼吸系统疾病的植物疗法专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由植物疗法专家介绍案例研究的发展情况
- 这个书的内容图文并茂、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
- 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
- 理论讲座、专家提问、争议问题论坛和个人思考工作
- 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



没有课堂听课,没有固定的上课时间。获得攻读大学学位所需的自由,同时兼顾日常职责"



你想了解植物疗法和肺癌治疗 方面最突出的进展吗?不要犹 豫,通过这个专科文凭来做吧"

这个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融入到培训中,还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

这个课程的设计侧重于基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年中出现的不同专业实践情况。由知名专家开发的创新型互动视频系统将为其提供支持。

有了再学习系统,你就可以 通过这个课程的教学大纲不 断进步,减少长时间的学习。

借此机会,更新你的技能,了解植物疗法在治疗心力衰竭方面的作用。







tech 10 | 目标



总体目标

- 界定植物疗法的治疗限度,并确定可以安全使用植物疗法的情况
- 描述植物疗法的使用,旨在满足病人的健康问题和预防并发症,保证安全和高质量的实践
- 解决与植物疗法领域相关的案例
- 解释保健品、食品补充剂和/或药品的使用和适应症,评估预期的益处和相关风险
- 在日常实践中应用理论知识



它为动脉高血压或静脉功能不全患者提供了深入的 方法和植物治疗建议"







具体目标

模块1.植物疗法和草药

- 定什么是毒品,并将其与活性物质区分开来
- 解释毒品识别的规程
- 定义有效成分的主要化学组,它们负责药物的活性,并延伸到植物的活性
- 解释药用植物的栽培、采集、加工和保存技术
- 识别植物学名词和物种的引用
- 根据现行法规对植物群体进行分类
- 界定真菌的药用价值
- 解释与植物疗法有关的法律法规

模块2.植物的活性原理、药物形式和希腊语制剂

- 解释魔法配方在植物疗法中的应用
- 解释中药材的工业化生产
- 界定与活性成分有关的主要组别和特性
- 确定酚类、黄酮类、单宁类、异丙醇类、树脂类、生物碱类和其他产品的治疗应用

模块3.心血管和呼吸系统疾病的植物疗法

- 了解植物疗法在治疗心力衰竭方面的作用
- 界定植物疗法在治疗高血压方面的作用
- 展示植物疗法在治疗静脉功能不全方面的作用
- 界定植物疗法在治疗咳嗽方面的作用
- 描述植物治疗方法和心血管疾病的治疗限制
- 明确呼吸系统疾病的植物疗法和治疗范围
- 确定植物疗法在治疗过敏性呼吸道过程中的作用





tech 14 | 课程管理

教师

Güemes Heras, Jaime 医生

- Valencia植物园主任
- 生物学家和植物学专家
- Valencia大学Cavanilles生物多样性与进化生物学研究所植物园馆长
- 伊比利亚植物园协会主席
- 西班牙植物保护生物学会主席
- 生物学博士
- 撰写了十几本与生物学和植物学有关的书籍和章节
- 科学家在国际植物名称索引中命名了 31 种科学新物种

Soriano Guarinos, Pilar 医生

- València大学植物园种质资源库研究员
- València大学药学院药理学系正教授
- Cavanilles 生物多样性和进化生物学研究所研究员
- 药学博士
- 数十篇与植物学相关的科学文章的作者

Buendía Sánchez, Esmeralda 女士

- Arkopharma实验室的制药技术总监
- Arkopharma, S.A 科学部主任
- 著有治疗抑郁症的金丝桃一书,并与他人合著出版了多部著作。
- 药学专家

Izquierdo Palomares, Rosa 女士

- 客户服务和神奇配方生产领域的私人药房经理
- 负责 Unión de Mutuas 的工业卫生和人体工程学
- Unión de Mutuas 工业卫生预防技术专家
- 毕业于Valencia大学社区药学专业
- 工业卫生与职业健康硕士

Palomino Ruiz-Poveda, Olga 医生

- 药理学生药学和植物学专家及科研人员
- 马德里Complutense大学药学院药理学系教授
- Arkoprharma 的记录技术员
- 药学博士
- 欧洲药品管理局草药产品委员会 (HMPC) 成员

Noguera Romero, María Antonia 医生

- 药学和心血管药理学专家
- Valencia大学药学院药理学系讲师。
- Valencia大学药物研究与合理使用官方硕士学位主任。
- 活化介导的平滑肌收缩机制》一书的作者
- Valencia大学药剂学和心血管药理学博士
- 成员:制药科学杂志科学委员会 Ocimun

García-Fontestad, Gema Alejandra 医生

- 独立药剂师兼化学形态生理学及其对健康影响专家
- 药店办公室的药剂师
- Farma13 的作家
- CEU Cardenal Herrera 大学药学博士
- 数十篇与药理学领域相关的研究文章的作者

Bejarano, María 医生

- 组织学和药学专家
- LKN Strategies Inc Oficina Farmacia 副药剂师
- LKN life 的培训师和推广员
- Markefarm SL的 EFG 启动子培训师
- 药店办公室的药剂师
- 药学博士CEU cardenal Herrera主教大学
- 组织学专业毕业Valencia大学植物园
- 药学学位。Valencia大学

Acero de Mesa, Nuria 医生

- 有生物技术专业知识的药剂师
- CEU San Pablo大学药学系制药和健康科学专业讲师
- 圣巴勃罗大学天然产品组的主要调查员
- 药学博士
- 在专业媒体上发表过多篇科学著作,是合著者

González Rosende, Eugenia 医生

- 专门从事治疗领域研究的药剂师和研究员
- CEU Cardenal Herrera 大学健康科学学院药学系讲师
- CEU Cardenal Herrera 大学寻找具有治疗活性的新化合物小组首席研究员
- CEU Cardenal Herrera 大学 SEPLAN 小组研究员
- 药学博士
- 多这个临床专业有机化学专业书籍的作者

Balaguer Fernández, Cristina 医生

- 专门从事诱皮给药治疗的制药公司
- Cardenal Herrera大学药学院副院长
- CEUCardenal Herrera大学健康科学学院药学系助理教授
- CEU 大学不同硕士课程的协调员
- CEU Cardenal Herrera大学的药学博士
- 在国家和国际大会上发表了篇论文和交流

Ibars Almonacil, Ana 女士

- Cavanilles 生物多样性和进化生物学研究所的生物学家
- 瓦伦西亚大学植物学和地质学教授
- 与他人合著了 Valenciana社区的法律一书
- 成员: Cavanilles斯生物多样性和进化生物学研究所、CBiBE 研究室和 SEFIT 会议科学委员会: 代谢综合征的植物疗法

tech 16 | 课程管理

López Castellano, Alicia 医生

- 工业和盖仑药房的药剂师专家
- 植物疗法和药学领域杰出出版物的研究员和作者
- 药剂学和制药技术专家
- 最重要科学杂志的审稿人,如国际药学杂志、控释杂志、药学科学杂志、药物开发与工业药剂学、给药科学杂志、欧洲药剂学和生物药剂学杂志、技术以及药剂学和药理学杂志
- CEU Cardenal Herrera 大学生理学、药理学和毒理学系主任
- 中欧大学健康科学学院院长 Cardenal Herrera
- Valencia大学药学与制药技术系副教授、高级研究技术员
- 参与国家和国际大会的演讲和交流
- Valencia大学药学博士(PhD)
- 药学学位
- 成员:Valencia评估和展望局(AVAP)教师评估委员会

Calatayud Pascual, Araceli 医生

- CEU Cardenal Herrera 大学健康科学学院药学系主任
- 药房助理药剂师
- 医学学位协调员
- 外部医学实践协调员
- 医学学位第二周期协调员
- CEU Cardenal Herrera 大学健康科学学院大学药学系兼职教授
- CEU Cardenal Herrera 大学医学学位药理学教授
- 在国家和国际大会上参与 41 次演讲和/或口头交流
- 公共和私人机构资助的 8 个研究项目的研究员
- 若干科学出版物的作者
- 药学博士Cardenal Herrera CEU 大学
- 药学学位。Cardenal Herrera CEU 大学
- 社区药学硕士Valencia大学
- 初级保健药剂学文凭Valencia大学
- 专攻骨科的药剂师Valencia大学

Villagrasa Sebastián, Victoria 医生

- CEU Cardenal Herrera 大学 DeCo MICOF 认知障碍研究主席传播者
- CEU Cardenal Herrera 大学健康科学学院药学系讲师
- Valencia大学药学博士
- 药理学手册--合理用药指南》合著者
- 成员:西班牙药品和医疗器械管理局兽药产品评估委员会

Muñoz-Mingarro, Dolores 医生

- 中欧大学San Pablo分校药学院化学与生物化学系高级讲师
- 研究员
- 超过 30 篇科学文章的作者
- 医药信使为 植物疗法手册一书颁发的最佳倡议奖
- 马德里Complutense大学生物科学博士
- 马德里Complutense大学生物科学学位
- 马德里Complutense大学的药学学位
- 成员:西班牙色谱及相关技术协会 SECYTA, 伊比利亚美洲药用天然产品网络和 Ripronamed 研究小组

Ríos Cañavate, José Luis 医生

- 生药学和植物疗法专家
- 9项国家级科研项目的首席研究员
- Valencia大学药学院药理学教授
- 多这个植物疗法书籍和一这个草药营养学书籍的作者
- 数十章科学或教育书籍的作者
- 在国际科学期刊上发表了数百篇文章,在国家期刊上发表了11篇文章
- 5 这个书和 2 种国际科学期刊的编辑
- 在 150 多个国际和国内会议和活动中发表演讲
- 指导博士论文4篇
- 瓦伦西亚大学药学博士
- Granada大学药学学位
- 成员:成员:

植物疗法研究中心 (INFITO)、西班牙植物疗法学会 (SEFIT)、美国生药学会 (ASP)、Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA)、美国药理学和实验治疗学会 (ASPET)、西班牙药理学学会 (SEF) 和拉丁地中海药学会 (SFML)





HERBAL RI

tech 20 | 结构和内容

模块 1.植物疗法和草药

- 1.1. 植物疗法:定义和范围
- 1.2. 欧洲药用草药制剂市场的监管:法律规定和法律规定和适用领域
- 1.3. 植物结构
- 1.4. 植物学命名法和植物疗法中的物种命名
- 1.5. 药用植物的栽培、收获、加工和保存
- 1.6. 目前的植物组分类
- 1.7. 草药:药物识别对草药产品质量的影响 植物治疗产品

模块 2. 植物的活性成分、药物形式和galenic制剂

- 2.1. 有效原则:主要群体和特性,作为证明使用植物疗法的基础
- 2.2. 糖类、脂类、原生质和硫氰酸酯异构体及其治疗应用
- 2.3. 简单酚类、香豆素和木质素及其治疗应用
- 2.4. 黄酮类化合物及其治疗应用
- 2.5. 单宁酸和醌类物质及其应用
- 2.6. 异丙肾上腺素、皂甙和强心剂杂苷及其应用
- 2.7. 树脂及其应用
- 2.8. 生物碱及其应用
- 2.9. 植物疗法中的药方
- 2.10. 植物疗法中的其他药物形式
- 2.11. 草药良好生产规范标准







MUGWORT



LICORICE







CAYENNE PEPPER



NUTMEG



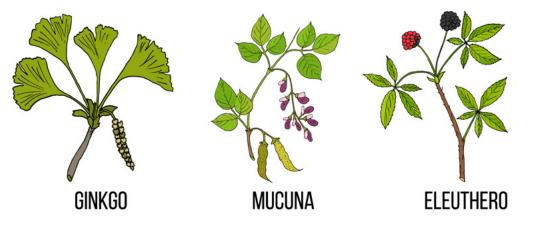
ASHWAGANDHA



ECHINACEA



结构和内容 | 21 **tech**





- 植物疗法在治疗心力衰竭中的作用
- 植物疗法治疗动脉高血压
- 植物疗法治疗与心血管疾病有关的高脂血症
- 植物疗法在静脉功能不全疾病中的应用
- 呼吸道感染的植物疗法
- 治疗咳嗽的植物疗法
- 用来自植物的活性原理治疗哮喘。抗痉挛药
- 治疗肺癌的植物疗法和植物活性成分











为有效更新应用于心血管 和呼吸系统疾病的植物疗 法而设立的专科文凭"









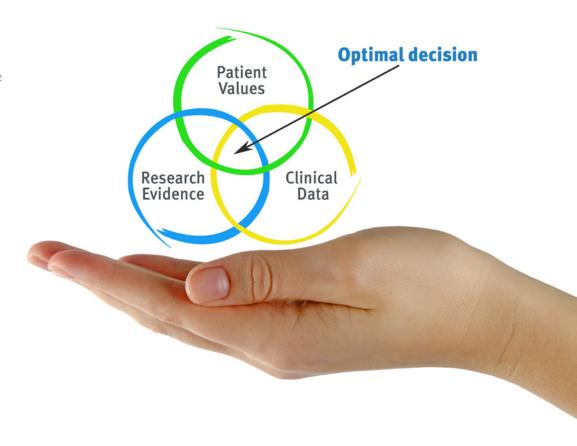


tech 24 方法

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。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。



tech 26 方法

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。

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。



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,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。

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。

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

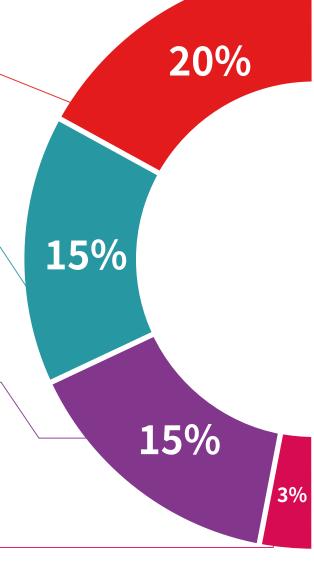
TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展,以及当前药品护理程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严格的方式进行解释和详细说明,以利于同化和理解。最重要的是,你可以想看几次就看几次。



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。

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

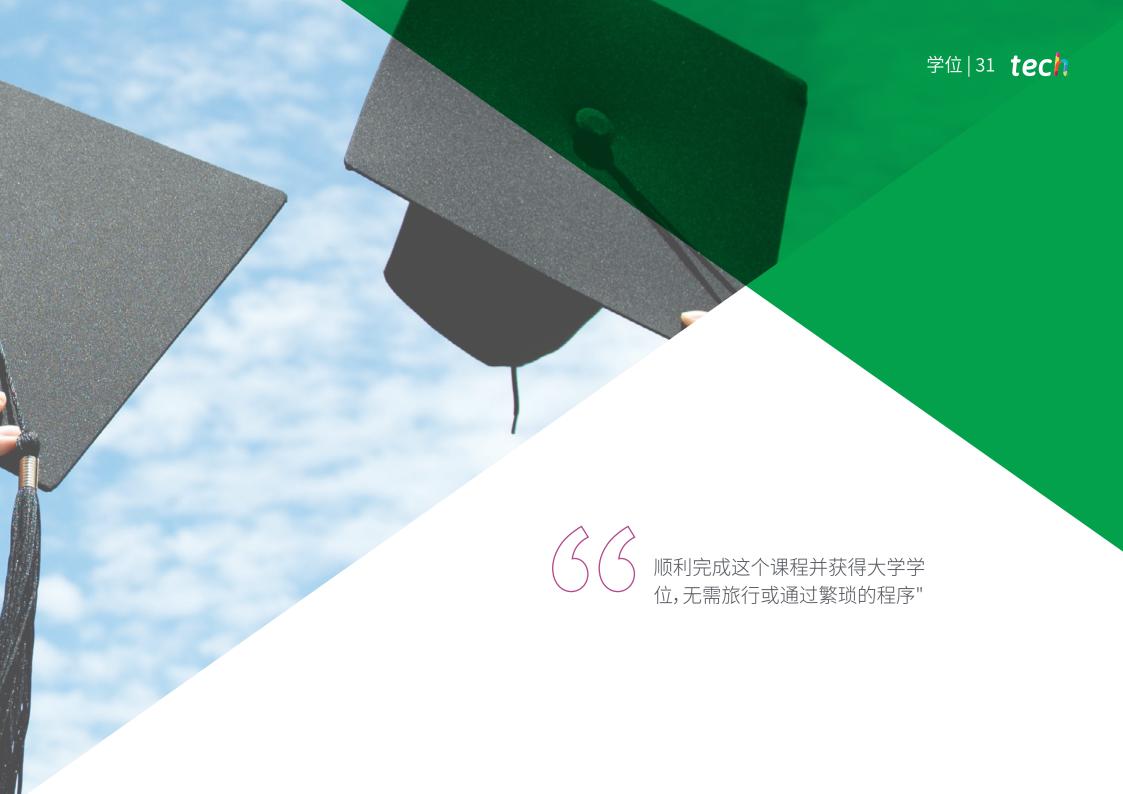
TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的,实用的,有效的帮助学生在学习上取得进步的方法。



20%

17%





tech 32|学位

这个**心血管和呼吸系统疾病的植物疗法专科文凭**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:心血管和呼吸系统疾病的植物疗法专科文凭

模式: 在线

时长: **6个月**



Tere Guevara Navarro女士

^{*}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。

tech 科学技术大学 专科文凭 心血管和呼吸系统 疾病的植物疗法 » 模式:**在线** » 时长: 6**个月** » 学位: TECH 科技大学 » 课程表:自由安排时间

» 考试模式:**在线**

