

大学课程 化妆品成分



tech 科学技术大学

大学课程 化妆品成分

- » 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.techitute.com/cn/pharmacy/postgraduate-certificate/cosmetic-ingredients

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学位

28

01 介绍

在化妆品领域进行的持续研究使其有可能将无数具有不同特性的天然和合成成分纳入产品开发战略,以应对由年龄、疾病和事故等造成的皮肤病后果。为了使这一医药领域的专业人员能够及时了解这些成分的特性、好处和使用机会,TECH开发了 this 100% 的在线课程。通过这种方式,他们将能够以一种简朴而多变的方式致力于更新他们的知识,在短短150小时的最佳学术体验中完善他们的专业技能。





“

一个100%的在线资格认证,旨在让你在你的产品
中使用化妆品领域最新和最有效的成分”

在过去的十年里, 化妆品领域经历了一场革命, 越来越多地使用具有各种治疗和恢复功能的成分。不断的研究导致发现了例如积雪草, 印楝油或 β -羟基酸的好处, 这些重要的成分今天被用来促进愈合, 治愈某些皮肤病症, 如痤疮或去角质, 以及一般的皮肤护理。

有关这一主题的信息量和不断增加的数据使制药业的许多专业人员难以跟上时代的步伐, 这就是为什么TECH认为有必要推出这个课程。这是一个100%的在线学位, 包括最新和最全面的内容, 由化妆品科学和技术的专家团队选择, 并根据目前最好的教学方法开发: 再学习。

该课程为期6周, 以100%在线形式呈现, 包括150小时的高质量补充材料, 密集而严格的教学大纲以及基于现实生活情况的案例研究。因此, 这是一个独特的学术机会, 如果专家希望更新他/她的知识, 完善他/她在最新和最有效的化妆品成分方面的专业技能, 就不应该错过。

这个**化妆品成分大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 化妆品和技术专家提出的实际案例的发展
- ◆ 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

“

TECH为你提供关于天然来源(植物、动物和矿物)的不同活性成分的最新信息: 它们的特点、优势、应用....."

“

你将研究最新发现的表面活性剂、乳化剂和流变修饰剂的规格, 以及它们在化妆品配方中的应用”

你将有6周的时间来完成资格认证, 你将能够以完全个性化的方式来组织大学课程, 并适应你的时间。适应你的时间。

只要有互联网连接, 你将能够从任何设备上访问本课程的内容。

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。

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, 提供一个身临其境的培训, 为真实情况进行培训。

本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课程中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。



02 目标

化妆品行业令人眼花缭乱的发展速度, 以及由此产生的新发展, 促使TECH评估了对一个帮助药剂师跟上时代的课程的需求。这就是本文凭的由来, 它是一种详尽的、多学科的学术经验, 其目的是通过最新的教学大纲和最好的学术工具指导你更新你的知识。



“

你将有150个小时的最佳理论、实践和附加内容供你支配, 这样你就可以有保证地实现你的学术目标”



总体目标

- ◆ 根据其来源和性质分析主要的化妆品活性成分
- ◆ 汇编配制化妆品所需的所有化合物
- ◆ 根据化妆品的成分, 确定不同类型的化妆品
- ◆ 评估纳米技术和生物技术在化妆品中的益处

“

如果你想更新你在化学和物理防晒剂的功能和分类方面的知识, 这个课程甚至会超过你最苛刻的期望”





具体目标

- ◆ 分析最常用的天然和合成功能成分及其主要特性
- ◆ 评估化妆品中的维生素和生物化合物的作用
- ◆ 考察防晒霜的主要类型, 以及它们的性能和特点
- ◆ 识别化妆品配方中的主要化合物
- ◆ 确定美容产品配方的新趋势及其益处
- ◆ 展示科学是如何赋予化妆品权力的

03 课程管理

有一个精通学位课程开发领域的教学团队的支持,使毕业生不仅能从课程中获得更多,而且能更快、更理想地实现他们的目标。为此,TECH提供的每项课程都选择了一批具有广泛而深入的职业生涯的专业人员,在这种情况下,是在制药领域。此外,他们是活跃的专家,这将使内容更加具有时效性和关键性。



“

教学团队选择了真实的案例研究,以便你能以一种积极、动态、最重要的是现实的方式来完善你的技能”

指导人员



Mourelle Mosqueira, María Lourdes 博士

- ◆ 化妆品科学专家研究员
- ◆ Balcare化妆品公司的技术主管
- ◆ 维哥大学应用物理系FA2小组的研究员
- ◆ 化妆品科学出版物的作者
- ◆ 化妆品科学相关的本科和研究生课程的讲师
- ◆ 伊比利亚美洲塔尔马斯疗法协会主席
- ◆ 加利西亚热泥土协会秘书
- ◆ 维哥大学的应用物理学博士
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的药学学位
- ◆ 格拉纳达大学的营养和饮食学文凭

教师

Pando Rodríguez, Daniel 博士

- ◆ Nanovex生物技术公司的首席执行官和共同创始人
- ◆ 英德梅尔董事
- ◆ 医药和化妆品生物技术研究员
- ◆ 在奥维耶多大学获得化学工程博士学位
- ◆ 毕业于奥维耶多大学化学系
- ◆ 国立欧亚大学的工商管理 and 项目管理硕士课程



04 结构和内容

无论是用于制定教学大纲的信息, 还是包括额外内容的材料, 都是由教学团队精心设计和选择的。因此, TECH保证了以制药业的最新发展为基础的专业和朴素的课程。此外, 其方便的100%在线形式提供了一个可访问和多功能的性质, 将帮助毕业生在短短150小时内赶上和磨练他们的专业技能。



“

TECH在计划中包括了处理化妆品生物技术工具的最新信息, 因此, 从计划开始, 你就可以在实践中实施这些工具”

模块1. 化妆品成分

- 1.1. 天然来源的活性物质I: 植物来源
 - 1.1.1. 皮肤护理中的植物源性活性成分
 - 1.1.2. 头发护理中的植物源性活性成分
 - 1.1.3. 植物源性活性物质的其他应用
- 1.2. 天然来源的活性物质II: 动物和矿物来源
 - 1.2.1. 皮肤护理中的动物和矿物来源的活性成分
 - 1.2.2. 头发护理中的动物和矿物来源的活性成分
 - 1.2.3. 动物和矿物活性物质的其他应用
- 1.3. 合成来源的活性物质
 - 1.3.1. 皮肤护理中的合成活性物质
 - 1.3.2. 头发护理中合成的活性成分
 - 1.3.3. 合成来源资产的其他应用
- 1.4. 维生素和生物化合物
 - 1.4.1. 化妆品中的维生素
 - 1.4.2. 化妆品中的蛋白质和肽
 - 1.4.3. 化妆品中的益生菌和益生元
 - 1.4.4. 化妆品中的其他生物化合物
- 1.5. 防晒剂
 - 1.5.1. 化妆品中的防晒剂: 功能和分类
 - 1.5.2. 化学防晒剂
 - 1.5.3. 物理防晒剂
- 1.6. 表面活性剂、乳化剂和流变修饰剂
 - 1.6.1. 表面活性剂和乳化剂: 结构、特性和类型
 - 1.6.2. 表面活性剂和乳化剂在化妆品配方中的使用
 - 1.6.3. 流变修饰剂



- 1.7. 染料和颜料
 - 1.7.1. 天然和合成染料
 - 1.7.2. 有机和无机颜料
 - 1.7.3. 使用染料和颜料的配方
- 1.8. 防腐剂
 - 1.8.1. 化妆品中防腐剂的用途
 - 1.8.2. 天然来源的防腐剂
 - 1.8.3. 合成来源的防腐剂
- 1.9. 化妆品中的生物技术
 - 1.9.1. 化妆品中的生物技术
 - 1.9.2. 用于化妆品的生物技术工具
 - 1.9.3. 通过使用生物技术获得的化妆品活性成分
- 1.10. 化妆品中的纳米技术
 - 1.10.1. 化妆品中的纳米技术
 - 1.10.2. 化妆品中的纳米技术工具和系统
 - 1.10.3. 纳米技术系统的使用: 优势和好处

“

一个着眼于未来的高级课程: 你将能够更深入地研究纳米技术在化妆品领域的应用, 以及这些技术对有效和最佳产品生产的可能性”

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。



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。

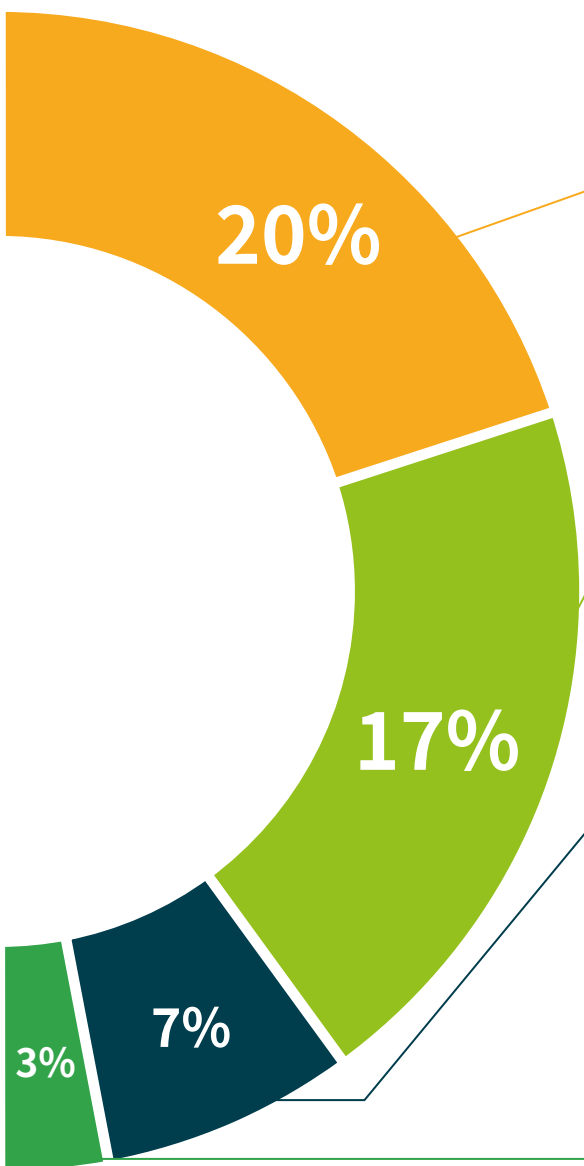
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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 学位

化妆品成分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**化妆品成分大学课程**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:**化妆品成分大学课程**

官方学时:**150 h.**



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
化妆品成分

- » 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
化妆品成分