

专科文凭

天然化妆品的配方





tech 科学技术大学

专科文凭 天然化妆品的配方

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 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-diploma/postgraduate-diploma-formulation-natural-cosmetics

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

22

06

学位

30

01 介绍

对天然和生态友好型化妆品的需求不断增加，导致制药部门通过将自然界中提取的材料和成分纳入其通常做法中，使其合成成分非常少或不存在。为了满足市场的要求，该领域的专业人员必须详细了解与原材料有关的最新发展和目前获得最佳效果的战略，通过这个完整的课程，他们将能够以一种舒适、动态和详尽的方式做到这一点。TECH推出的这一100%在线课程为药剂师提供了一个独特的机会，使他们无需亲自参加课程就能获得最新的信息，并能根据自己的时间表调整课程。





“

由于没有严格的时间表或面对面的课程, 你将能够通过这个专科文凭100%在线了解天然化妆品的最新发展”

毫无疑问,天然化妆品是一种趋势。社会对皮肤和身体护理越来越关注,与使用在生产中包含有机和环保成分的产品有关,这反映在日益专业化的生产上。因此,现在可以在市场上找到成千上万的品牌,以可持续的方式满足客户的需求。

由于这个原因,专门从事这一领域的药剂师需要有一个资格证书,以便他们能够详细了解在纳入和使用这些材料方面所取得的进展,通过这个专科文凭,他们将能够做到这一点。这是一个由该行业专家设计的课程,包括450小时的最佳理论,实践和附加内容。

在6个月的课程中,毕业生将能够深入研究化妆品在皮肤上应用的最新发展,并了解目前获得最佳效果的芳香化妆品和营养化妆品的最新战略和技术。最后,将有一个专门用于产品开发和制造的特定模块。

由于其方便的100%在线形式,学生可以随时访问虚拟教室,没有时间表或面对面的课程,并通过任何有互联网连接的设备,无论是个人电脑,平板电脑还是手机。此外,所有的内容从学术体验开始就可以获得,可以下载,以便进行揭秘咨询,也可以在课程结束后供专家使用。

这个**天然化妆品的配方专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 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

“

你将通过450小时的最佳理论,实践和附加内容,深入了解化妆品开发和制造的来龙去脉”

“

你是否要去一个没有网络的地方,但想继续你在该计划中的进展?TECH让你有可能在任何设备上下载所有的内容,无论是手机,电脑还是平板电脑”

如果你想在皮肤分析的基础上完善你的美容咨询技能,不要再犹豫了,赶紧报名参加这个专科文凭。

这是一个完美的课程,让你了解角质形成和黑色素形成的最新情况,以及它们与化妆品的联系。

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。

该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

对天然产品需求的增加,以及制药行业的专业人员需要有一个能让他们详细了解化妆品最新发展的课程,是TECH决定开发这个专科文凭的基础。出于这个原因,决定报名参加的毕业生将找到最详尽和创新的信息,其目的是以保证的方式在不到6个月的时间内促进其更新。





“

一个旨在帮助你在不到6个月的时间内实现你的学术目标, 因此也是职业目标的课程”



总体目标

- ◆ 为毕业生提供关于天然化妆品配方及其在现行法律框架内的生产的最新信息
- ◆ 为专家提供最创新的学术工具, 使他/她能够以保证的方式和在最短的时间内实现自己的学术目标
- ◆ 促进你在实践中实施目前取得最佳效果的制药战略和技术

“

通过这个专科文凭, 你将能够在你的制药实践中使用目前获得最佳效果的天然原料的化妆品配方”





具体目标

模块1.化妆品的皮肤应用

- ◆ 识别皮肤的不同层次和它们的形态
- ◆ 确定皮肤的重量,厚度和颜色
- ◆ 要明确皮肤的微观缓解:皮肤上的突起,锥体和孔洞
- ◆ 确定表皮和真皮的生理结构
- ◆ 确定和识别皮肤附件,其特征和生理学
- ◆ 分析皮肤的功能
- ◆ 确定和识别不同类型的皮肤及其特点

模块2.天然化妆品,芳香化妆品和营养化妆品

- ◆ 确定天然,有机,素食,海洋和热能化妆品的概念
- ◆ 筛选植物中感兴趣的化合物并开发提取方法
- ◆ 汇编大自然提供的不同元素,以配制天然化妆品
- ◆ 分析市场上用于配制天然化妆品的植物美容活性成分
- ◆ 利用天然原料开发不同类型的化妆品配方
- ◆ 提出营养化妆品的概念,分析市场上的不同产品

模块3.化妆品的开发和生产

- ◆ 分析一个产品从实验室的小规模创造到工业规模的实现所经历的过程
- ◆ 逐一开发构成化妆品骨架的不同原料
- ◆ 考察化妆品行业使用的不同塑料或包装
- ◆ 确定UNE-EN-ISO标准下不同化妆品形式的不同操作和基本制造工艺:22716:2008
- ◆ 评估市场上制定的不同化妆品形式
- ◆ 确立了研发在化妆品产品发展中的重要性,创新仍然是消费者要求的关键
- ◆ 汇编制作香水的不同步骤,其本质和随后的适用性

03

课程管理

这个专科文凭的方向和教学都将由一群来自药学和化学部门的专业人士领导，他们在该领域有着广泛而丰富的专业经验。他们是活跃的专业人士，将根据自己的经验以及错误和成功的策略，为课程带来新鲜，当前，批判和现实的特点。因此，这对毕业生来说是一个独特的机会，可以赶上致力于其专业成长的行业专家。



“

拥有精通该行业的教学团队的支持,是
TECH保证你获得全面,完整和对你的职业
发展非常有益的学术经验的另一种方式”

管理人员



Mourelle Mosqueira, María Lourdes医生

- ◆ 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

Etxebeste Mitxelorena, Mikel医生

- ◆ CIB-CSIC药物化学和转化生物学部门的研究员
- ◆ 胡安-德-索托药房助理药剂师
- ◆ 纳瓦拉大学的药学博士
- ◆ 毕业于纳瓦拉大学药学和人类营养与饮食学专业
- ◆ 在UDIMA大学获得皮肤化妆品和配方的硕士学位



Vérez Cotelo, Natalia医生

- ◆ 药品人员
- ◆ 加利西亚地区政府卫生局市政药剂师督察
- ◆ 初级保健药剂师
- ◆ 助理药剂师
- ◆ 专门从事药物护理和药物治疗监测的研究人员
- ◆ 在专业杂志上发表了多篇文章
- ◆ 大学药学研究的讲师
- ◆ UNED的心理学博士
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的药学学位
- ◆

Abril González, Concepción医生

- ◆ Bordas S.A.公司的专业色谱化学家
- ◆ 塞维利亚Soivre技术检验所外贸食品分析师
- ◆ 阿格拉玛实验室的色谱分析员
- ◆ Anquimed公司分析化学部的研究员
- ◆ 塞维利亚大学的分析化学博士
- ◆ 药学专业的硕士学位:塞维利亚大学的制药业
- ◆ 塞维利亚大学的化妆品和皮肤药学硕士
- ◆ 毕业于塞维利亚大学化学专业

04

结构和内容

为了制定这个专科文凭, TECH以教学团队的标准为基础构成其结构, 该团队负责选择信息, 这些信息后来被改编为再学习方法, 该大学是使用该方法的先驱者。正因为如此, 才有可能创建一个动态的, 密集的课程, 确保其与时俱进, 在不牺牲丝毫质量的情况下减轻教学负担。





“

让你了解最新的植物美容活性成分的推出, 以及在皮肤和头发护理产品生产中使用这些成分的好处的最佳课程”

模块1.化妆品的皮肤应用

- 1.1. 皮肤。皮肤对化妆品的屏障
 - 1.1.1. 皮肤:皮肤的边疆
 - 1.1.2. 皮肤表面:皮肤微气候和化妆品
 - 1.1.3. 皮肤保护和化妆品
- 1.2. 表皮:化妆品的第一个作用部位
 - 1.2.1. 它的结构与美容方面的改变的关系
 - 1.2.2. 表皮中的细胞连接和内聚力。与化妆品的关系
 - 1.2.3. 表皮的各层。与化妆品的联系
- 1.3. 真皮和皮下细胞组织。化妆品的第二个作用部位
 - 1.3.1. 皮层。它的结构和生理学与美容方面的改变的关系
 - 1.3.2. 脂肪的皮下细胞组织。它的结构和生理学与美容方面的改变的关系
 - 1.3.3. 皮肤血管化和神经支配。与外观改造的关系
 - 1.3.4. 链接到外观改造
- 1.4. 角质生成和黑色素生成:与化妆品的联系
 - 1.4.1. 角质层的形成。与外观上的改变的关系
 - 1.4.2. 黑色素生成。与外观上的改变的关系
 - 1.4.2.1.黑色素。与皮肤保护的相关性
- 1.5. 皮脂腺和汗腺:与化妆品的联系
 - 1.5.1. 皮脂腺。它的结构和生理学与美容方面的改变的关系
 - 1.5.2. 汗腺它的结构和生理学与美容方面的改变的关系
 - 1.5.3. 皮肤分泌物。与化妆品的应用相联系
- 1.6. 头发和头发:与化妆品的联系
 - 1.6.1. 头发的结构和化学。与化妆品的应用相联系
 - 1.6.2. 头发和头发的生理学。与美容美发的联系
 - 1.6.3. 头发更新周期。与美容美发的联系
- 1.7. 指甲:与化妆品的联系
 - 1.7.1. 指甲的解剖学和生理学。与化妆品的应用相联系
 - 1.7.2. 指甲板。与化妆品的应用相联系
 - 1.7.3. 影响指甲生长的因素。链接到美容美甲治疗



- 1.8. 皮肤功能。与化妆品的联系
 - 1.8.1. 皮肤的功能。与应用化妆品的关系
 - 1.8.2. 皮肤屏障和皮肤保护
 - 1.8.3. 皮肤微生物群及其在美容护理中的重要性
 - 1.9. 皮肤类型学和美容建议
 - 1.9.1. 根据表皮乳剂对皮肤类型的分类。化妆品建议
 - 1.9.1.1. 胚胎性皮肤
 - 1.9.1.2. 干燥的皮肤
 - 1.9.1.3. 油性皮肤
 - 1.9.2. 其他皮肤类型。化妆品建议
 - 1.9.3. 影响皮肤状况的因素
 - 1.9.4. 按性别和种族划分的皮肤
 - 1.9.5. 怀孕期间的皮肤
 - 1.9.6. 老年人的皮肤
 - 1.10. 皮肤渗透性。链接到化妆品的渗透
 - 1.10.1. 经皮吸收
 - 1.10.2. 角膜屏障
 - 1.10.3. 皮肤穿透的途径
 - 1.10.4. 通过外用途径渗透物质
 - 1.10.5. 影响渗透率的因素
 - 1.10.6. 促进渗透的机制
 - 2.3. 天然化妆品的提取方法
 - 2.3.1. 水醇提取物
 - 2.3.2. 油菜花
 - 2.3.3. 甘化提取物
 - 2.3.4. 水提取物
 - 2.3.5. 从中获得有趣的天然化妆品提取物的植物
 - 2.4. 植物性化妆品的有效成分
 - 2.4.1. 天然的水溶性活性成分
 - 2.4.2. 天然脂溶性活性成分
 - 2.4.3. 粘土
 - 2.5. 精油和芳香疗法
 - 2.5.1. 精油和香精
 - 2.5.2. 获得精油的方法
 - 2.5.3. 化学类型
 - 2.5.4. 具有重大美容意义的精油
 - 2.5.5. 水力发电站
 - 2.6. 热能和海洋化妆品
 - 2.6.1. 热敏化妆品
 - 2.6.2. 海洋化妆品
 - 2.6.3. 来自海洋的活性物质
 - 2.6.4. 沙子, 盐类, 藻类, 微藻和海洋植物
 - 2.7. 天然固体化妆品
 - 2.7.1. 固体化妆品
 - 2.7.2. 固体香皂, 洗发水和护发素
 - 2.7.3. 固体形式的面霜
 - 2.8. 发展天然化妆品的具体规定
 - 2.8.1. 关于天然化妆品的现有立法
 - 2.8.2. 天然化妆品认证
 - 2.8.3. 素食化妆品
 - 2.9. 天然和有机化妆品的配方
 - 2.9.1. 微晶水配方
 - 2.9.2. 乳剂的配制
 - 2.9.3. 凝胶配方
 - 2.9.4. 肥皂和洗发水配方
- ## 模块2.天然化妆品, 芳香化妆品和营养化妆品
- 2.1. 天然化妆品
 - 2.1.1. 天然化妆品与传统化妆品
 - 2.1.2. 选择天然化妆品的原因
 - 2.1.3. 天然化妆品的生态效益
 - 2.1.4. 天然化妆品成分的安全性
 - 2.2. 天然和有机化妆品的成分
 - 2.2.1. 植物油和起酥油
 - 2.2.2. 乳化剂
 - 2.2.3. 维生素
 - 2.2.4. 防腐剂 and 香水

- 2.10. 营养化妆品
 - 2.10.1. 用于皮肤的营养化妆品和营养补充剂
 - 2.10.2. 营养化妆品的好处
 - 2.10.3. 营养化妆品消费的安全性
 - 2.10.4. 营养化妆品的主要活性成分和类型

模块3.化妆品的开发和生产

- 3.1. 化妆品行业
 - 3.1.1. 化妆品行业
 - 3.1.2. 简报或初步构想
 - 3.1.3. 从实验室到试点测试
- 3.2. 化妆品制造工艺
 - 3.2.1. 制造和后续质量控制
 - 3.2.2. 包装, 包装和标签
 - 3.2.3. 储存和分配
- 3.3. 生产化妆品的原料
 - 3.3.1. 化妆品行业中使用的水
 - 3.3.2. 抗氧化剂和防腐剂
 - 3.3.3. 保湿剂, 乳化剂, 硅酮和聚合物
- 3.4. 化妆品包装
 - 3.4.1. 材料
 - 3.4.2. 化妆品包装的趋势
 - 3.4.3. 儿童化妆品的包装
- 3.5. 不同化妆品形式的操作和制造过程
 - 3.5.1. 化妆品生产的良好做法 UNE-EN-ISO: 22716:2008
 - 3.5.2. 化妆品开发前的配方
 - 3.5.3. 原型设计和示例配方
- 3.6. 化妆品开发中的研发
 - 3.6.1. 新的化妆品形式
 - 3.6.2. 顶级化妆品成分
 - 3.6.3. 新的植物性成分
- 3.7. 溶液, 悬浮液和乳剂的生产
 - 3.7.1. 纹理纹理
 - 3.7.2. 水性, 胶束和油性溶液
 - 3.7.3. 悬浮液和乳剂
 - 3.7.4. 凝胶和cremigels
- 3.8. 固体和半固体化妆品加工
 - 3.8.1. 可持续性和实用性
 - 3.8.2. 感受性和有效性: 新格式
 - 3.8.2.1. 肥皂和合成洗涤剂
 - 3.8.2.2. 软膏和香膏
 - 3.8.3. 松散的粉末对。契约: 用途
- 3.9. 其他化妆品形式和载体
 - 3.9.1. 气雾剂
 - 3.9.2. 泡沫
 - 3.9.3. 单一剂量
 - 3.9.3.1. 面膜组织
 - 3.9.3.2. 浸渍的湿巾
- 3.10. 香水生产
 - 3.10.1. 香水: 背景
 - 3.10.2. 原材料产地, 成分和应用
 - 3.10.3. 含酒精的高级香水
 - 3.10.4. IFRA条例



“

不要三思而后行, 选择一个
能保证你根据当前市场的要
求提高专业技能的资格”

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。



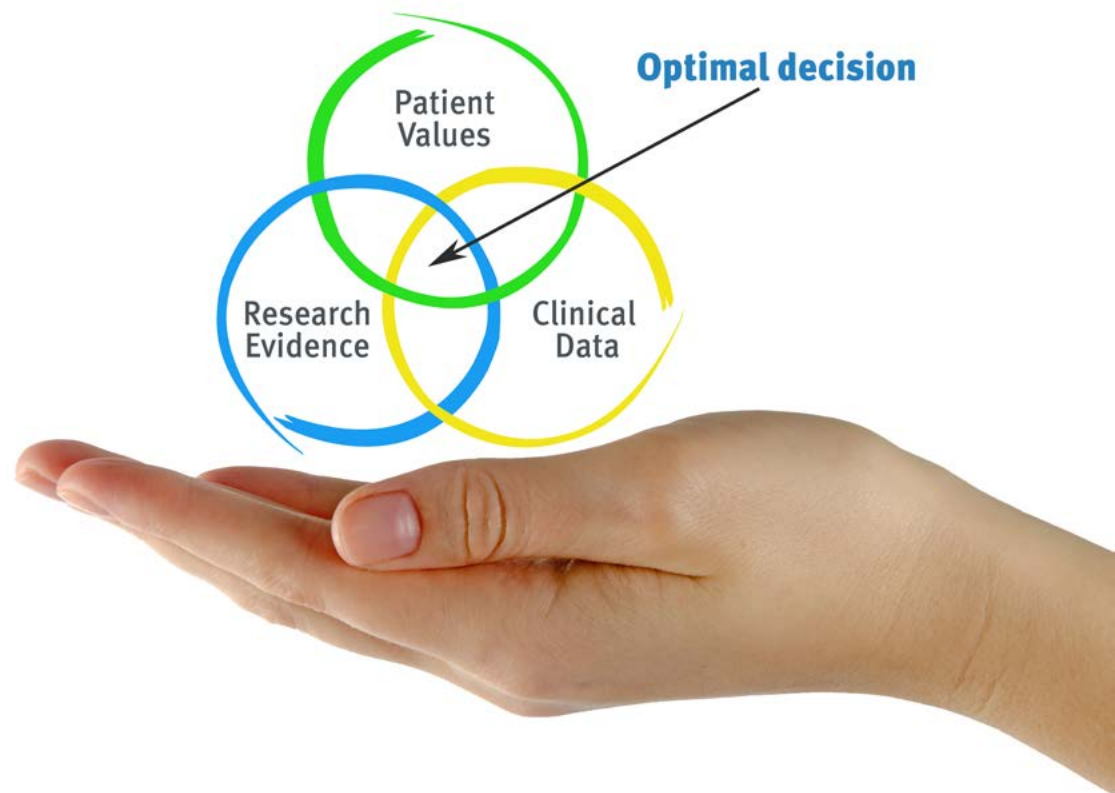
“

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

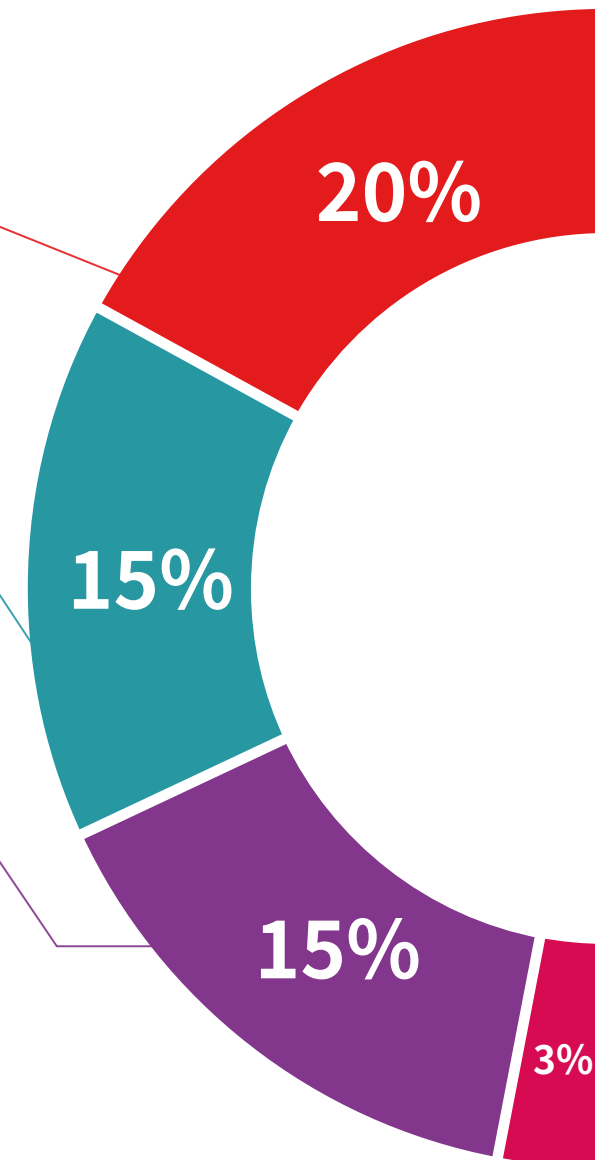
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

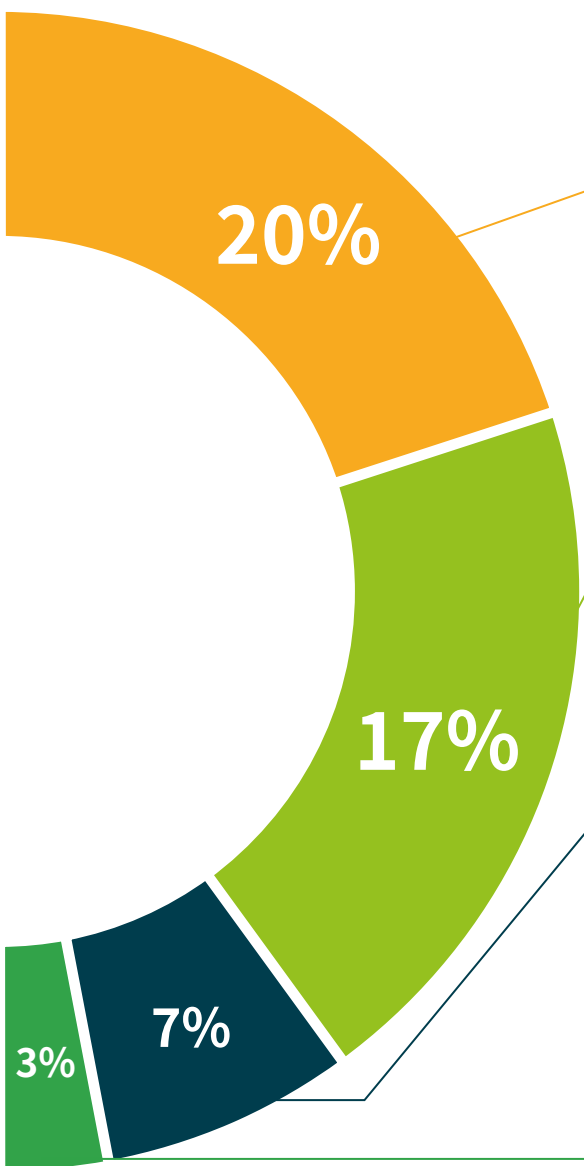
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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

天然化妆品的配方专科文凭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。





“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或文书工作的麻烦”

这个天然化妆品的配方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:天然化妆品的配方专科文凭

官方学时:450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
个性化的关注 现在 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

专科文凭
天然化妆品的配方

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 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

专科文凭

天然化妆品的配方

