

大学课程

专业的药物制剂和配药服务

认可:



tech 科学技术大学



大学课程 专业的药物制 剂和配药服务

- » 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/pharmacy/postgraduate-certificate/professional-pharmaceutical-processing-dispensing-services

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

复方制剂和配药工艺的改进 引领着未来医药保健的发展方向。在这方面, 医生不仅要了解处方的变化, 还要了解用于制定个性化治疗方案的方法的变化。因此, 社区药房是与其他医疗保健专业人员密切合作, 改善患者健康状况的理想场所。在此背景下, TECH 创建了这一资格认证, 以更新有关个性化治疗、新药服务 或剂量调整的知识。所有课程均采用 100% 在线形式, 由该领域的优秀专家授课。





“

这是一门灵活的大学课程,可
让你了解配药领域的最新发展”

社区药房在配发 处方药和非处方药以及开发个性化疗法的基础上保持其本质。这些职能受到规范药剂师日常专业表现的协议和法规的强烈影响。

这一现实的特点是治疗适应症的变化、患者所需的调整或补充处方的创新。为此，TECH 设计了专业的药物制剂和配药服务大学课程，提供该 领域最全面的 最新 知识。

为此，毕业生将拥有一份高级课程大纲，为期6周，将使其深入了解个体化药物配方服务的最新进展，了解配药所需的流程，以及对移植患者进行剂量调整的服务。多媒体教学材料、专业读物和临床案例研究对所有这些内容进行了补充，用户可以在一天中的任何时间，通过联网的电子设备方便地获取这些内容。

此外，Relearning方法以不断重复最重要的概念为基础，毕业生无需投入大量时间进行记忆，就能获得更有效的更新。

毫无疑问，该学术机构为药剂师提供了一个理想的课程，使他们能够将日常职责与高质量的课程结合起来。

事实上，由于没有教室或课时安排，学生可以 完全自由地根据自己的需要获得该大学课程。

这个**专业的药物制剂和配药服务大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- ◆ 由社区药房专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 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

“

没有考勤没有固定时间表的课程。这个资格证书使你能够自我管理时间，随时随地使用时间”

“

根据具体情况,按你的意愿调整药物剂量”

这个课程由对不断更新社区药学知识有广泛兴趣的药剂师设计,也是为他们设计的。

感谢这个资格证书提高你的能力,改善配药服务。

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。

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。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,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,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



02 目标

这个大学课程旨在为药剂师提供有关配制和调配药品过程的最新、最先进的内容。得益于 TECH 提供的大量教学资源 and 教授该学位的 优秀专业团队, 这项任务将更容易完成。这样, 毕业生就能保证在短短 6 周内获得该领域的全部最新知识。





“

这个大学课程从理论和实践角度为你介绍社区药房配制药物的进展情况”



总体目标

- ◆ 更新社区药剂师在不同专业药物护理服务方面的知识
- ◆ 在社会健康和家庭环境中, 根据社区药房对病人的做法, 推广药品护理策略
- ◆ 通过功能强大的视听系统鼓励学习技能, 并通过在线模拟讲习班和/或专门培训培养技能
- ◆ 通过继续教育和研究, 鼓励社区药剂师的专业发展
- ◆ 将提供不同的专业药物护理服务纳入社区药房的常规药物实践中
- ◆ 促进社区药师在社区药学领域的专业发展



方便地更新配药所必需的检查"





具体目标

- ◆ 掌握不同服务的知识,旨在改善药品和医疗器械的使用过程
- ◆ 分析药物的配方和制备对依从性和使用药物治疗过程的影响
- ◆ 强调药品个性化配方比工业化生产的药品的优势
- ◆ 定义根据患者需求定制药物的程序
- ◆ 描述社区药师在某些药物剂量调整方面的参与情况
- ◆ 识别药品适应性服务的不同阶段
- ◆ 识别不适合的自我保健药品要求,以便将其重新转化为药品适应症
- ◆ 了解互补性处方的概念及其在其他国家的实施
- ◆ 识别药师在药品适应性和处方方面的不同类型的干预措施
- ◆ 执行必要的检查以发放药品
- ◆ 评估配药程序并考虑其不同的附加过程
- ◆ 在最初的药品处理中纳入对配药过程的修改
- ◆ 识别创新药物带来的需求,以及它们如何影响社区药房的配药工作
- ◆ 回顾病人需要调整药物剂量的不同临床情况
- ◆ 根据不同类型的医药产品,区分配药过程中应进行的检查

03

课程管理

TECH 的宗旨之一是为所有学生提供一流的教育。因此,这个校对所有学位课程的教师都进行了严格的选拔。届时,毕业生们将有真正的医药专家为他们服务,这些专家在医药行业和医药保健领域拥有丰富的经验。有了这支师资队伍,你将能有效地更新专业的药物制剂和配药服务方面的知识。





“

你们拥有药剂学领域最优秀的教学团队。与最优秀的专家保持同步”

管理人员



Baixauli Fernández, Vicente Javier 医生

- 社区药剂师
- 巴伦西亚一家社区药房的药剂师负责人
- 西班牙社区药学协会 (SEFAC) 副主席
- 巴伦西亚米科夫理事会成员
- CEU Cardenal Herrera 大学药学博士
- 毕业于巴伦西亚理工大学农业工程师 ETS 食品科学与技术专业
- 格拉纳达大学药物治疗监测专家
- 曾多次担任大学硕士和培训课程的教学工作
- ACOFAR, El Farmacéutico, Offarm, Pharmaceutical Care España, Farmacéuticos Comunitarios 的作者、
- 合著超过 23 本书籍

教师

Malo Manso, Izaskun 女士

- ◆ 马洛曼索药房主任药剂师
- ◆ 格拉纳达大学药学学位
- ◆ 格拉纳达大学光学与验光文凭
- ◆ 药剂管理商学院药剂行政与管理硕士学位

Satué de Velasco, Eduardo 先生

- ◆ 梅拉社区药剂师
- ◆ 西班牙临床、家庭和社区药学协会副主席
- ◆ 纳瓦拉大学药学学位
- ◆ 毕业于国立远程教育大学 (Universidad Nacional de Educación a Distancia) 哲学系
- ◆ 联合国教育发展研究所 (UNED) 健康教育大学专家
- ◆ 成员: 西班牙初级保健网络秘书兼 SEFAC Aragón、Rioja 和 Navarra 主席

Sanz Estalayo, Andrés 先生

- ◆ Sanz 药房和实验室主任药剂师
- ◆ 毕业于萨拉曼卡大学药剂学专业
- ◆ 健康文凭
- ◆ 大学骨科技术专家
- ◆ 瓦伦西亚大学社区药学硕士
- ◆ 吸烟专家
- ◆ 顺势疗法专家
- ◆ 活性细胞营养专家
- ◆ 精油专家
- ◆ 成员: 西班牙个性化医药产品协会

Eyaralar, María Teresa 医生

- ◆ Carbayin Alto 的社区药剂师
- ◆ 医药保健基金会董事会药剂师
- ◆ 有关药品护理的出版物
- ◆ 纳瓦拉大学讲师
- ◆ 格拉纳达大学讲师
- ◆ 巴塞罗那大学讲师
- ◆ Cardenal Herrera 大学讲师
- ◆ 药学博士
- ◆ 成员: 西班牙初级保健网络和阿斯图里亚斯官方药剂师学院理事会成员

Caelles Franch, Neus 女士

- ◆ 社区药剂师。Reus, Tarragona
- ◆ 成员: 西班牙临床、家庭和社区药学协会 (SEFAC)
- ◆ 社区药房学术贡献者
- ◆ 药学学位

Jiménez Moreno, Pablo 先生

- ◆ 北部护理局初级护理药剂师 SERMAS
- ◆ 英国国家医疗服务系统 BSW 临床委托小组的首席初级保健药剂师。英国
- ◆ 马姆斯伯里初级保健中心药剂师
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的药学学位
- ◆ 西英格兰大学独立处方师

Mendoza Barbero, Ana 女士

- ◆ 社区药品护理专家
- ◆ 雷乌斯 Caelles 药房助理药剂师
- ◆ SEFAC 呼吸系统小组协调员
- ◆ 毕业于巴塞罗那大学药剂学专业
- ◆ 纳瓦拉大学营养学、饮食学和饮食治疗研究生学位
- ◆ 巴伦西亚大学社区医药护理硕士学位
- ◆ 巴塞罗那大学医学院骨科技师大学深造课程
- ◆ EAE 市场营销和销售管理硕士学位

Salar Ibáñez, Luis 医生

- ◆ 社区药剂师
- ◆ 《社区药剂师杂志》编辑
- ◆ 巴伦西亚大区 SEFAC 代表团成员
- ◆ 医药保健基金会理事
- ◆ D 值研究科学委员会的专业药剂师
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学副讲师
- ◆ 药学博士
- ◆ 健康文凭
- ◆ 成员：西班牙临床、家庭和社区药学协会科学委员会 (SEFAC)





“

借此机会了解这个领域的最新发展,并将其应用到你的日常工作中”

04

结构和内容

这个大学学位的教学大纲在 225 个课时内汇集了最详尽的专业服务内容,旨在改善药品和医疗器械的使用过程。多媒体药片构成了该课程的虚拟图书馆,使这门高级课程更加生动活泼。此外,TECH 采用的Relearning方法使学生不必长时间学习。

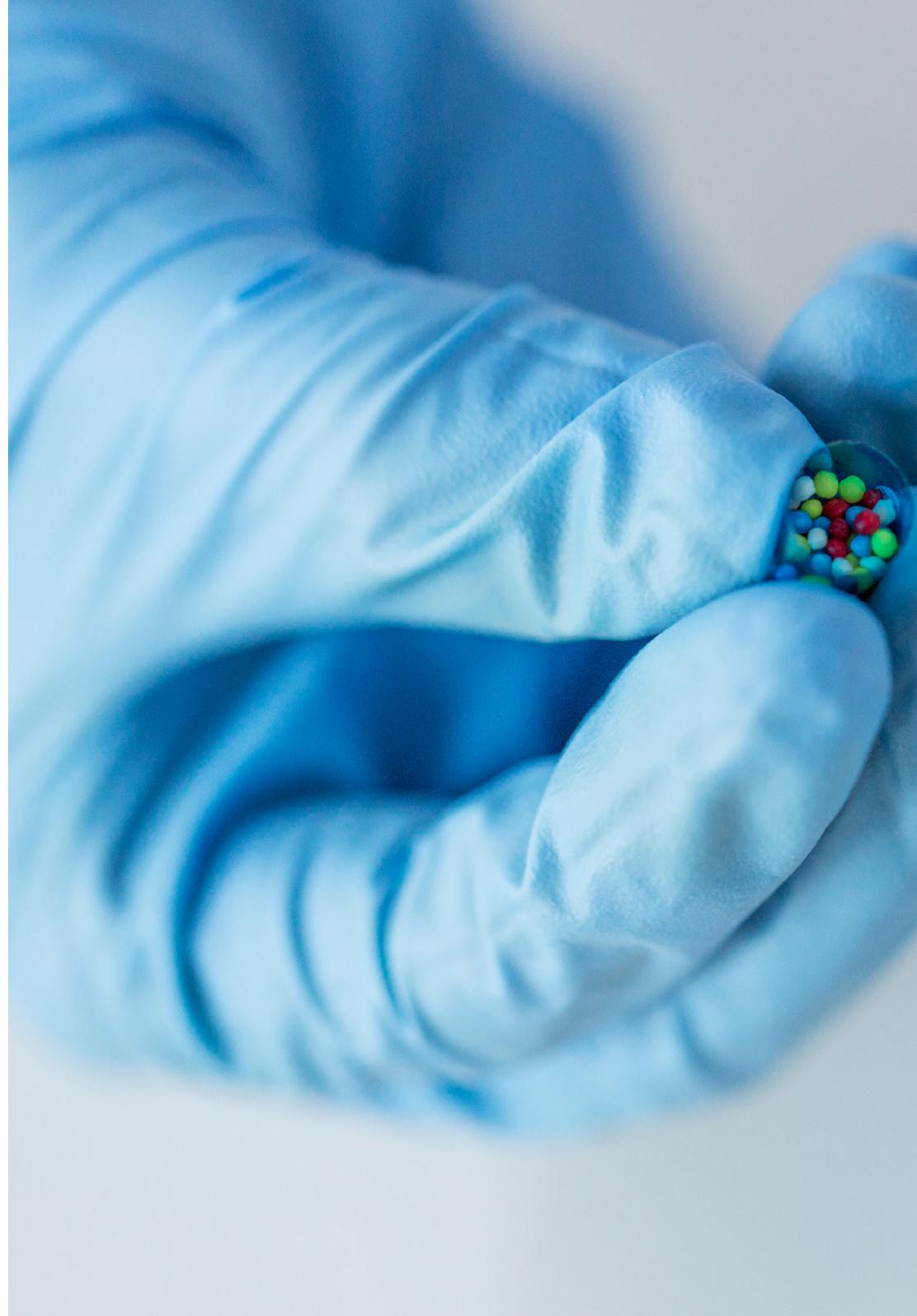


“

在短短 6 周内全面了解
新药服务的最新情况”

模块 1.旨在改善药品和医疗器械使用过程的SPFA I

- 1.1. 药物的制造和制备
 - 1.1.1. S.药物治疗随访
 - 1.1.2. S. 上市药品的个性化改造
- 1.2. 配药
 - 1.2.1. S. 配药
 - 1.2.2. S. 用于在社区药房配药属于限制性医疗处方分类的药品
 - 1.2.3. 剂量调整次数 (IR、IH、IC、移植)
 - 1.2.4. 新药学
- 1.3. 药品适应症
 - 1.3.1. S.停止苯二氮卓类药物
 - 1.3.2. S. 药品适应症





“

旨在为你提供社区药房补充
处方协议最新信息的课程”

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。



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。

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。

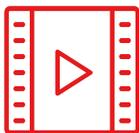
Re-learning 将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

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。



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

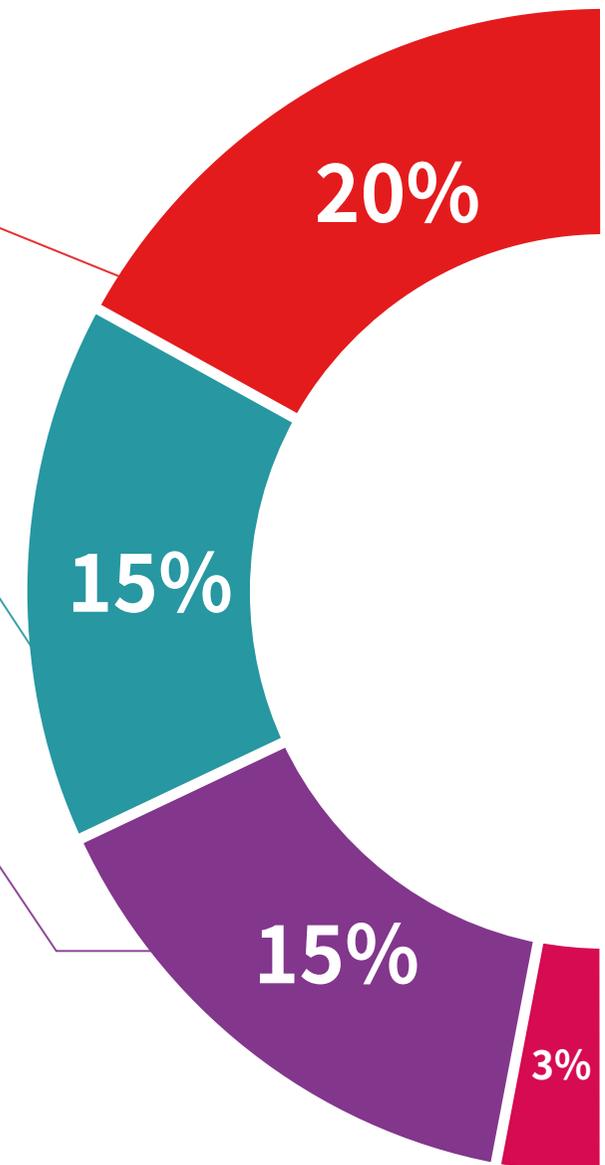
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

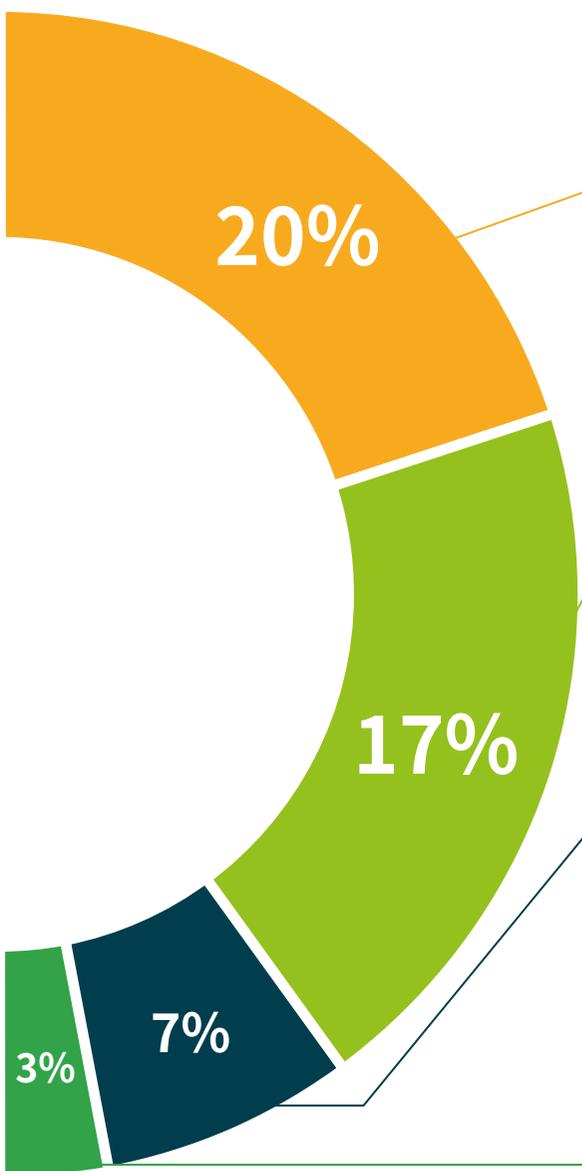
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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

专业的药物制剂和配药服务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”

这个专业的药物制剂和配药服务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: 专业的药物制剂和配药服务大学课程

模式: 在线

时长: 6周

认可: SEFAC 西班牙家庭和社区药房协会 (Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria)



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
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
专业的药物制剂和配药服务

- » 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

专业的药物制剂和配药服务

认可:



tech 科学技术大学