

大学课程

兽药立法。药物警戒





大学课程

兽药立法。药物警戒

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 8小时/周
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/pharmacy/postgraduate-certificate/legislation-veterinary-medicine-pharmacovigilance

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

在这个强化课程中,专业人士将深入了解西班牙药品和保健品管理局在兽医用药的处方,配药和供应方面的活动。本课程介绍了兽药处方及其不同的变体,重点介绍了不同类型的处方,参与兽药调剂和供应的不同人员的角色和责任。高质量的培训,提供最先进的在线培训资源,以保证学生有效,真实和实用的学习,将他们的能力提升到这个工作领域的最高水平。





“

一个健康的方法,对于预防和尽量减少药品使用中的风险至关重要,这成为专业人员的一个很好的学习机会”

兽医药理学是负责寻找和调整能够解决动物健康问题的药物的科学。它是的一个分支，旨在通过药理学策略改善目前在兽医层面预防和治疗疾病的成果。

本大学课程发展了适用于兽药产品的法律框架，为药剂师提供了关于国家基本法规和欧洲兽药产品法律框架的深入概述。一项深入的研究，也包括对药用饲料和最大残留量限制的研究。

该计划以兽药警戒的“一个健康”方法为基础，因为它在识别，量化，评估，预防和尽量减少使用兽药所产生的风险方面的作用对于动物健康和福利以及公共卫生都是至关重要的。

在整个培训过程中，专业人员将深入研究所涉及的不同方面：兽药产品在动物身上的安全使用，动物源性食品的安全，与兽药产品接触的人的安全和环境的安全。它还将深入研究西班牙兽药产品药物警戒系统 (SEFV-VET)，它是如何运作的，以及相关机构的作用，责任和相互关系。从预防疾病的角度出发，我们将讨论负责任地合理使用兽药以及2019-2021年国家抗生素耐药性计划 (PRAN) 对预防和控制抗生素耐药性的重视。

在通过兽药法规课程的评估后，专业人员将获得必要的专业能力，以进行高质量和最新的实践。

这个**兽药立法。药物警戒大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- ◆ 由兽医药理学专家提出的案例研究的发展
- ◆ 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
- ◆ 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



一个完整而有效的培训，将使你
对西班牙的药物警戒系统有一个
最全面的了解。兽药的药监系统"

“

一个革命性的培训,其教学和内容质量将为你提供最新的信息。它将为你提供市场上关于适用于兽药使用的法律框架的最新信息”

在一个精益求精的培训中,获得与兽医用药有关的法律领域的最全面知识。

在一个对专业人员需求量大的部门提高你的技能将促进你的职业生涯和你的个人事业。

该方案在其教学人员中包括该部门的专业人员,他们将自己的工作经验注入这一培训中,此外还有来自参考协会和著名大学的知名专家。

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。

该方案的设计重点是基于问题的学习,通过这种学习,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。它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

本课程的设计将使学生在深入学习兽医药理学的关键方面后，获得必要的技能，以更新他们的专业知识。其目的是为学生提供与临床前或临床研究有关的能力，以研究兽医学中使用的药物，以及它们在药物治疗中的应用，从而使他们能够融入专业领域。倾注在教学大纲要点发展中的知识将从全球角度推动专业人员的发展，为实现拟议的目标进行全面培训。





“

专家课程和优质内容是成功学习的关键”



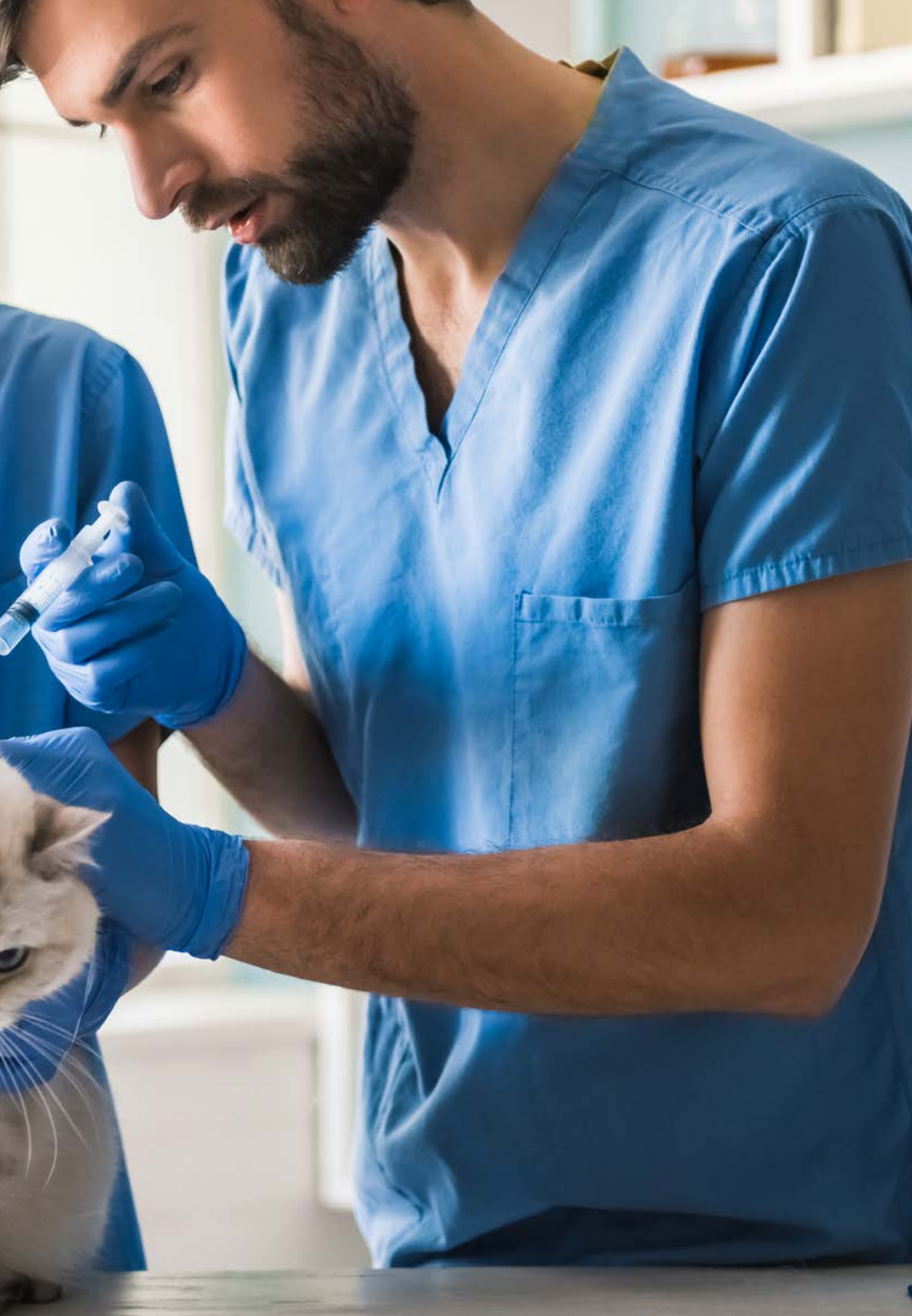
总体目标

- ◆ 审查与兽药产品有关的现行立法
- ◆ 分析兽药的处方, 配药和管理的各个方面
- ◆ 确定负责任和合理使用药品对整体健康的重要性

“

一条通往培训和职业成长的道路, 将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力”





具体目标

- ◆ 在兽医行业的实践中, 以实用的方式咨询和应用现行法规
- ◆ 快速找到AEMPS页面上的可用资源, 特别是兽医在线信息中心 (CIMA VET) 上的可用信息
- ◆ 确定兽医处方的所有方面, 并能在每个具体案例中做出适当的处方
- ◆ 了解参与兽药产品调剂和供应的不同代理人的角色和责任
- ◆ 能够以适当的效益-风险比对药物治疗做出决定, 或在无法做出决定时停止使用药物治疗
- ◆ 确定我们与西班牙兽药产品药物警戒系统 (SEFV-VET) 有关的义务, 以及它能为我们提供的信息
- ◆ 研究在不同动物物种中负责任地使用的准则, 以及如何在兽医实践中适当地应用这些准则
- ◆ 审视我们在专业实践中, 在使用药物方面, 对动物健康, 人类健康和环境所承担的责任
- ◆ 承担我们在使用抗菌素, 预防和控制抗菌素耐药性方面的决定的重要性, 了解并遵守 PRAN指南

03 课程管理

这个大学课程的教学团队由专门研究药理学的专业人员组成,包括人类和兽医,具有大小型动物的临床经验。他们有广泛和公认的教学和研究经验,有官方认可的六年研究期,参与了许多研究项目,并在国内和国际上的高影响力期刊,书籍和会议上传播他们的研究。





“

安全地获得专业兽医药师的最先进技能, 让你的实践提升到最高水平”

管理人员



Santander Ballestín, Sonia医生

- ◆ 药理学和生理学系的副教授。萨拉戈萨大学
- ◆ 生物学和生物化学学位, 专攻药理学领域
- ◆ 萨拉戈萨大学药理学教学协调员
- ◆ 萨拉戈萨大学的欧洲学位博士
- ◆ 环境和水管理硕士安达鲁西亚商业学校
- ◆ 萨拉戈萨经验大学基础课程 "药理学入门: 合理用药原则" 专题课程的讲师
- ◆ 医学学位的结构化客观临床评价的讲师

教师

González Sancho, Lourdes女士

- ◆ 卫生管理药剂师卫生部
- ◆ 巴伦西亚大学的药学学位
- ◆ 卫生管理药剂师卫生和消费者事务局
- ◆ 药店的药物护理
- ◆ 食品的电子商务公共卫生总局
- ◆ 关于食品成分的标签和声明公共卫生总局
- ◆ 抗生素耐药性公共卫生总局
- ◆ 生物杀伤剂监管健康监测(高致病性禽流感)
- ◆ 食品和饲料中塑料的回收和污染物公共卫生总局
- ◆ 审计系统和内部审计公共卫生总局

Abanto Peiró, María Dolores女士

- ◆ Licenciada en Farmacia e Ingeniería Técnica Agrícola.巴伦西亚大学
- ◆ 瓦伦西亚农业研究所的农业研究项目
- ◆ 药房助理药剂师
- ◆ 医学访问学者
- ◆ 阿拉贡政府代表团的国家药剂师
- ◆ 对公共安全和司法事务中的毒品进行检查和控制
- ◆ 外国卫生监督局

Luesma Bartolomé, María José医生

- ◆ 朊病毒疾病, 媒介传播疾病和新出现的动物传染病研究小组萨拉戈萨大学
- ◆ 兽医学学位萨拉戈萨大学
- ◆ 兽医学博士萨拉戈萨大学
- ◆ 大学研究所的研究小组研究所
- ◆ 电影和解剖学讲师大学学位补充性的学术活动萨拉戈萨大学
- ◆ 质量系统审计的硕士学位(项目:"在测试实验室实施质量体系")。阿拉贡总理事会
- ◆ 解剖学和组织学讲师。大学学位毕业于光学和验光学专业 萨拉戈萨大学
- ◆ 大学学位毕业项目讲师:医学学位。萨拉戈萨大学
- ◆ 形态学, 发育和生物学教授。大学学位医学研究入门的硕士学位。萨拉戈萨大学
- ◆ 使用实验动物的B级证书
- ◆ 被阿拉贡质量和大学前景机构(阿拉贡政府)认可的六年研究期

04

结构和内容

本大学课程课程的结构是这样设计的:由于独特的方法和开发该课程的专家的支持,该课程所针对的专业人员将能够识别和解决与兽医药理学有关的问题。这个方案学位为学生提供了兽医药理学方面的现实学习,这使它成为专业药剂师的一个非常有用的工具。通过实践层面的临床模拟,学生将能够面对真实的情况,并对其作出更广泛和更有效的反应。



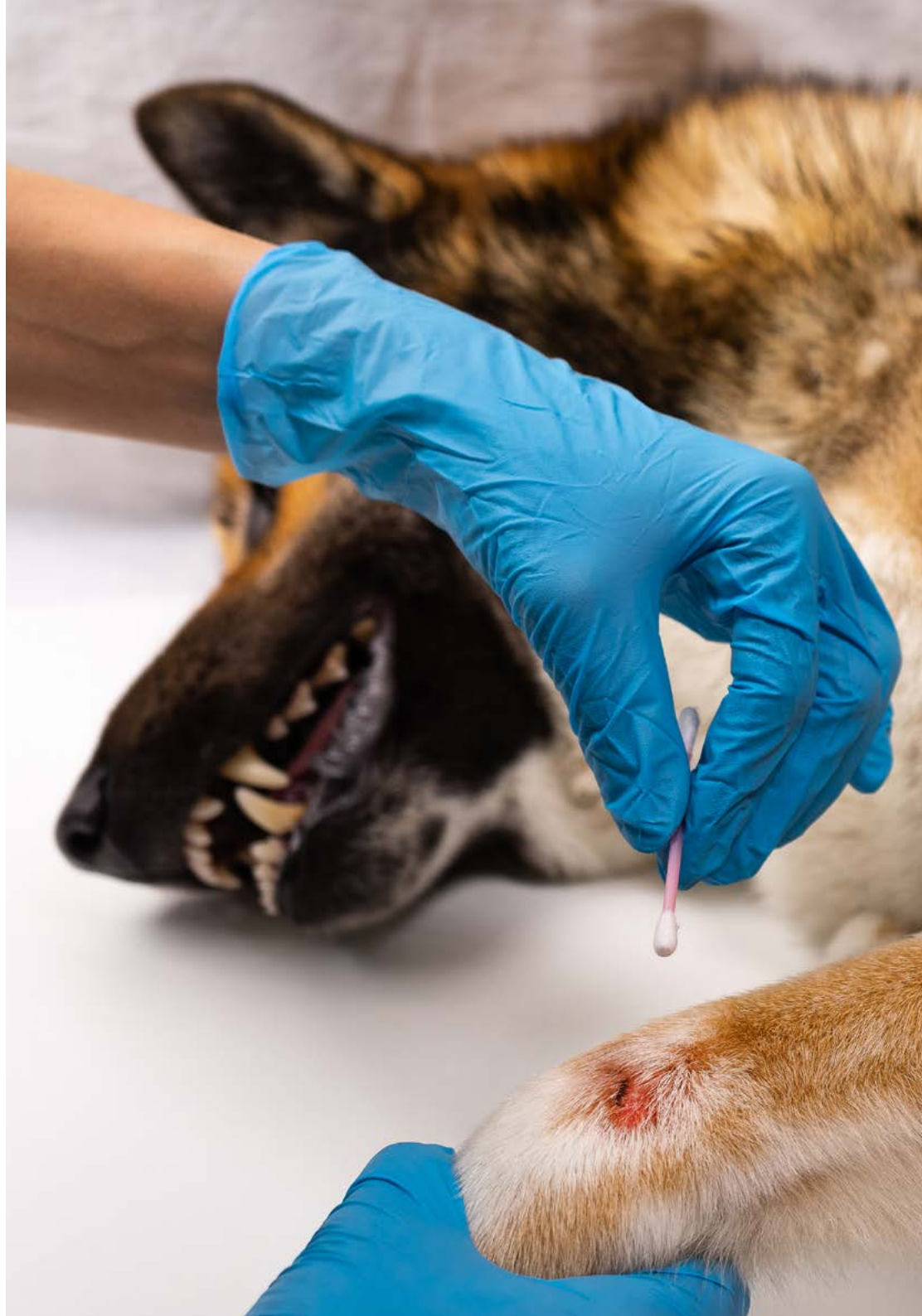



“

一个与国际知名教授学习的独特机会, 他们具有教学, 临床和研究经验”

模块1. 兽药产品的法律框架。兽医药物警戒

- 1.1. 基本适用法规。西班牙医药产品和医疗设备管理局
 - 1.1.1 欧洲法规
 - 1.1.2 国家法规
 - 1.1.3 AEMPS
 - 1.1.4 兽药产品的卫生要求
- 1.2. 用于动物的医药产品的处方
 - 1.2.1 兽医处方
 - 1.2.2 普通处方
 - 1.2.3 特殊的处方
 - 1.2.4 麻醉药品的处方
 - 1.2.5 药用食品的处方
- 1.3. 调配用于动物的医药产品
 - 1.3.1 药房办公室
 - 1.3.2 畜牧业机构或团体
 - 1.3.3 零售商业机构
 - 1.3.4 紧急药品柜
- 1.4. 向兽医提供动物药用产品
 - 1.4.1 兽医实践
 - 1.4.2 兽药产品的可用性
 - 1.4.3 拥有和使用药用气体
- 1.5. 兽药产品的商业介绍和信息
 - 1.5.1 包装和标签
 - 1.5.2 小册子
 - 1.5.3 信息和广告
- 1.6. 兽医药物警戒一
 - 1.6.1 兽医药物警戒的介绍。术语表
 - 1.6.2 已上市医药产品引起的风险
 - 1.6.3 西班牙兽药产品药物警戒系统 (Sefv-VET)



- 
- 1.7. 兽医药物警戒二。动物安全
 - 1.7.1 在动物身上安全使用兽药产品
 - 1.7.2 动物福利和动物的疾病预防
 - 1.7.3 在大型动物物种中负责任地使用的准则:食用动物
 - 1.7.4 在伴侣动物物种中负责任地使用的准则
 - 1.8. 兽医药物警戒三。人身安全
 - 1.8.1 兽药产品对人体的不良影响
 - 1.8.2 兽药产品使用和管理的良好做法
 - 1.8.3 兽药管理中的保护性设备
 - 1.9. 兽医药物警戒四。动物源性食品的安全性
 - 1.9.1 动物源性产品中的兽药残留问题
 - 1.9.2 戒断期的给药途径的重要性
 - 1.9.3 授权的最大残留限量 (MRLs)
 - 1.9.4 国家残留物调查计划 (NIRP)
 - 1.10. 兽医药物警戒 V. 抗菌剂抗性和环境安全
 - 1.10.1. 负责任地使用兽用抗菌素以防止抗菌素耐药性的重要性
 - 1.10.2. 2019-2021年国家抗生素抗性计划 (nAP)
 - 1.10.3. 兽用抗生素的分类
 - 1.10.4. 负责任地使用药品对环境的重要性

“

这是一个独特的机会,可以在著名专业人士的指导下,通过这个高水平的课程来专门研究药物警戒问题"

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。



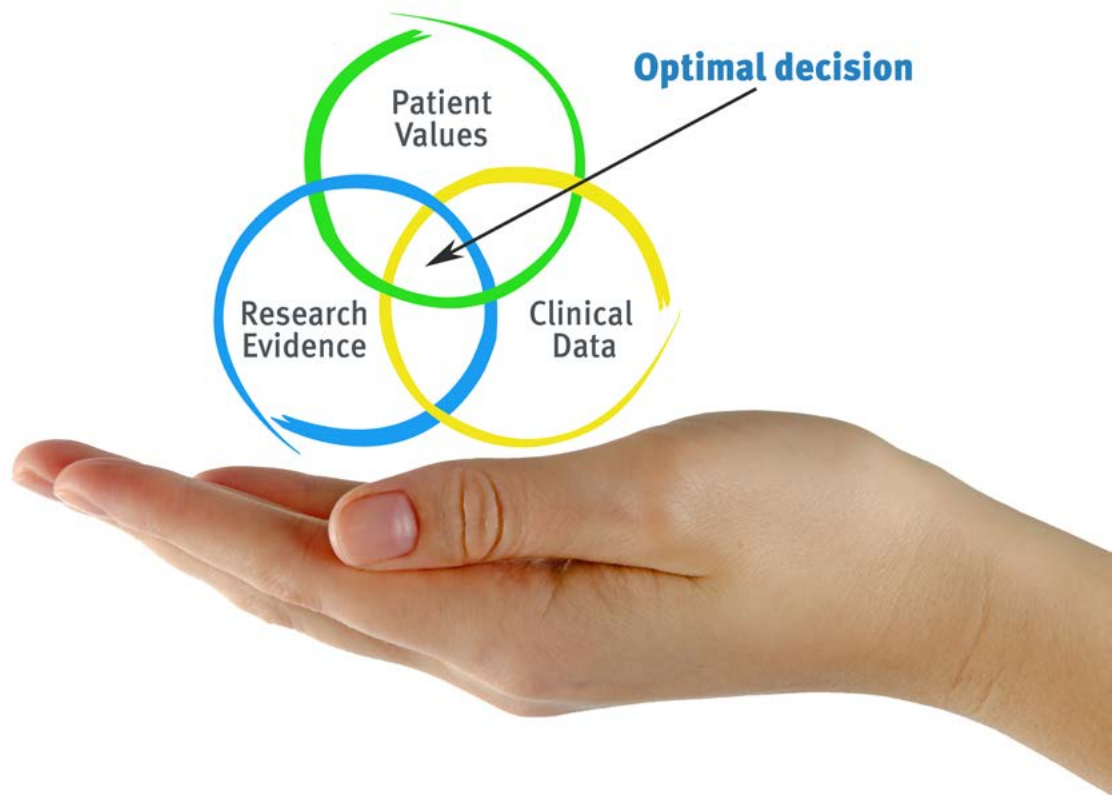
“

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

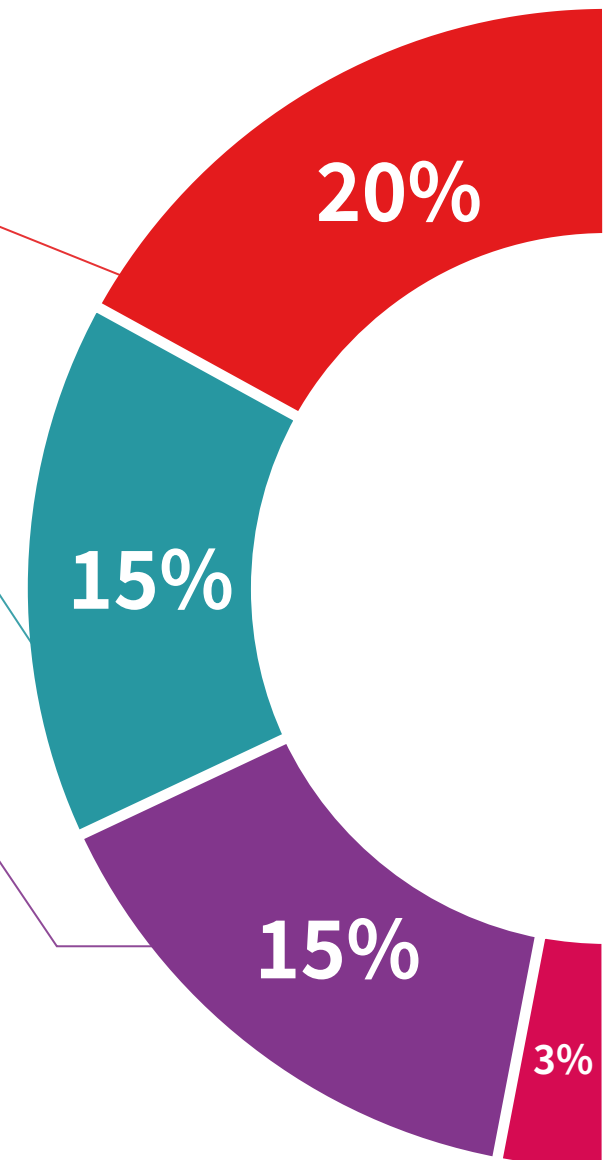
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

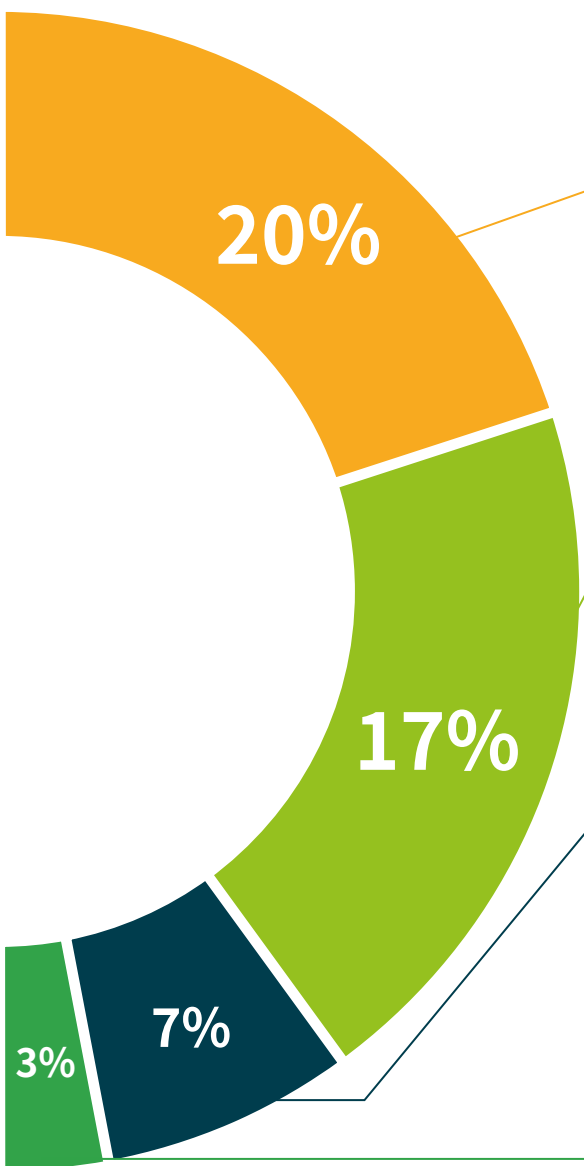
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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, 有效的帮助学生在学业上取得进步的方法。



06 学位

兽药立法。药物警戒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。



“

成功地完成这一培训,并获得你的课程,省去出门或行政文书的麻烦”

这个**兽药立法。药物警戒**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:**兽药立法。药物警戒**大学课程

官方学时:**150**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

大学课程
兽药立法。药物警戒

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:8小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

兽药立法。药物警戒



tech 科学技术大学