

大学课程

心肺, 肾脏和止血
系统的兽医药理学





大学课程

心肺, 肾脏和止血 系统的兽医药理学

- » 模式: 在线
- » 时长: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 教学时数: 16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/veterinary-pharmacology-cardiorespiratory-renal-hemostatic-system

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

该课程是对该领域最新知识的全面回顾。该书具有多学科视野，并有完整的更新，包括该行动领域的进展，它将使专业人员能够了解作为心肺、肾脏和止血装置的兽医药理学专家所需的一切。该专业包含最完整和最新的课程，由药理学专家设计，是希望在对专业人员需求量大的领域进行培训的药剂师的一个重要工具。





“

获得最全面的兽医药理学知识，
以及在一个为卓越而设的专业
中实际应用的技能和态度”

这一综合培训研究了作用于心血管,呼吸,肾脏和血液系统的各组药物的主要药理特性。一个高质量,高度相关的专业,提供最先进的在线培训资源,保证学生有效,真实和实用的学习,将他们的技能提升到这个工作领域的最高水平。

专业人员将学会对作用于血管层面(如凝血调节剂)和心脏层面的不同药物进行分类,并将研究作为呼吸道兴奋剂,支气管扩张剂,祛痰剂和抗感冒药的不同药物。

该课程包括实践活动,以促进学生获得和掌握所学理论,支持和补充在理论教学中获得的知识。这些内容以一种有吸引力和动态的方式呈现给专业人士,其中包括视频,图像和图表,以强化知识。

由于其创新的教学方法,它允许学生以完全灵活和个性化的方式学习其内容,而教师方面也可以很好地解答询问,疑惑或进行辅导。

这个**心肺,肾脏和止血系统的兽医药理学大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。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

“

以有效的方式学习,以真正的资格为目标,在在线教学市场上,这个独特的大学课程学位的质量和价格出众”

“

这是兽医专业人员提高技能和了解药理学方法所有最新发展的绝佳机会”

其教学人员包括来自兽医领域的专业人士，他们将自己的工作经验带到了培训中，还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

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学年出现的不同专业实践情况。为此，该专业人员将得到由公认的小动物兽医专家创建的创新互动视频系统的帮助。

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。

一种创新的学习形式，为你提供这一领域的最佳培训，并有一个完全适应你需求的工作室为你提供便利。



02 目标

该大学课程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, 以更新他们在该行业的知识。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。





“

关于心血管,呼吸,肾脏和血液系统的作用机制,药代动力学,治疗和毒性作用的全面更新”



总体目标

- 考察心肺系统治疗和平衡的药理基础
- 识别主要的治疗组和它们的适应症
- 确定不同类别药物的作用机制, 其特性和药代动力学
- 通过解决临床病例, 培养学生的批判和分析能力



本领域的顶尖专家已汇聚一堂, 为你提供在这一领域中最深入的知识, 从而确保你能够完全有信心地取得成功”





具体目标

- ◆ 描述用于治疗心衰, 高血压或心律失常的药物的作用机制
- ◆ 考察抗贫血药物和生长因子, 以及作用机制, 不良反应和药代动力学
- ◆ 确定用于心肺系统和平衡状态的药物的主要给药途径
- ◆ 介绍用于治疗咳嗽的药物, 粘液溶解剂和祛痰剂及其作用机制, 不良反应, 药代动力学和副作用
- ◆ 解决与心肺系统有关的问题和临床病例
- ◆ 将正确的药物与心肺系统的主要症状和病变相匹配
- ◆ 以安全和有效的方式使用药物

03 课程管理

本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。





“

一个革命性的专业, 将TECH的高质量标准与当今最好的在线培训媒体相协调”。

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

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

Lomba Eraso, Laura 医生

- ◆ 圣若热大学药学学位的药物动力学教授
- ◆ 萨拉戈萨大学的化学学位
- ◆ 萨拉戈萨大学药学博士, 获欧洲奖
- ◆ 萨拉戈萨大学药学专业毕业生
- ◆ 绿色化学领域的研究人员
- ◆ 圣豪尔赫大学药学学位的生物化学和分子生物学二教授
- ◆ 圣若热大学生物化学和分子生物学讲师, 药学学位
- ◆ 圣若热大学物理化学一级讲师, 药学学位
- ◆ 圣若热大学物理治疗应用药理学讲师, 物理治疗学学位
- ◆ 圣若热大学生物药理学和药代动力学教授, 药学学位
- ◆ 公司环境管理硕士学位
- ◆ 在克拉福德癌症治疗研究所的药物化学部门进行研究逗留

04

结构和内容

在其为所有人提供精英教育的格言中, TECH依靠著名的专业人士, 使学生获得兽医药理学专业的坚实知识为此, 该课程拥有一支高素质的团队, 在该领域拥有丰富的经验, 将为学生在课程期间提供最好的工具来发展他们的技能。它提供了所有必要的知识, 能够以最好的方式在兽医中开展药理学一个全面的, 可获得的预备课程, 将对你的职业发展产生影响。





“

专家课程和优质内容是成功学习的关键”

模块1.心血管,肾脏和呼吸系统的药理学。止血

- 1.1. 心血管系统的药理学
 - 1.1.1. 正性肌力和扩张剂药物
 - 1.1.2. 拟交感胺类药物
 - 1.1.3. 甙类
- 1.2. 心血管系统的药理学二
 - 1.2.1. 利尿剂
- 1.3. 心血管系统的药理学三
 - 1.3.1. 作用于肾素-血管紧张素系统的药物
 - 1.3.2. β -肾上腺素能拮抗剂药物
- 1.4. 心血管系统的药理学四
 - 1.4.1. 血管扩张药物
 - 1.4.2. 钙通道拮抗剂
- 1.5. 心血管系统的药理学五
 - 1.5.1. 抗心律失常药物
- 1.6. 心血管系统的药理学六
 - 1.6.1. 抗心绞痛药物
 - 1.6.2. 降血脂药物
- 1.7. 血液药理学一
 - 1.7.1. 抗贫血药物
 - 1.7.1.1. 铁
 - 1.7.1.2. 叶酸
 - 1.7.1.3. 维生素B12
 - 1.7.2. 造血生长因子
 - 1.7.2.1. 红细胞生成素
 - 1.7.2.2. 粒细胞集落刺激因子



- 1.8. 血液药理学二
 - 1.8.1. 抗血栓药物
 - 1.8.2. 抗聚集的药物
 - 1.8.3. 抗凝血剂
 - 1.8.4. 纤维蛋白溶解剂
- 1.9. 呼吸系统的药理学一
 - 1.9.1. 抗抑郁药
 - 1.9.2. 祛痰剂
 - 1.9.3. 粘液溶解剂
- 1.10. 呼吸系统的药理学二
 - 1.10.1. 支气管扩张剂(甲基黄嘌呤, 拟交感神经药, 抗心律失常药)
 - 1.10.2. 用于哮喘的抗炎药物
 - 1.10.3. 用于慢性阻塞性肺病的抗炎药(皮质类固醇, 介质释放抑制剂, 白三烯抑制剂)

“ 一个独特的, 关键的和决定性的
培训经验, 以促进你的职业发展”

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Gérvás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。

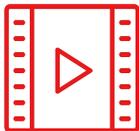
再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

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

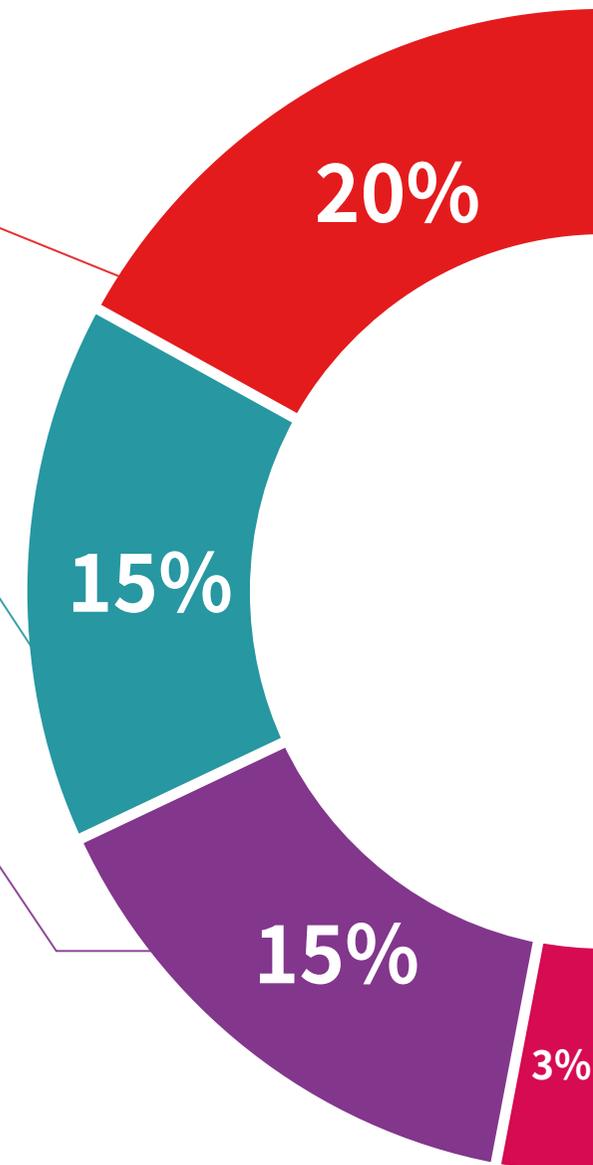
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

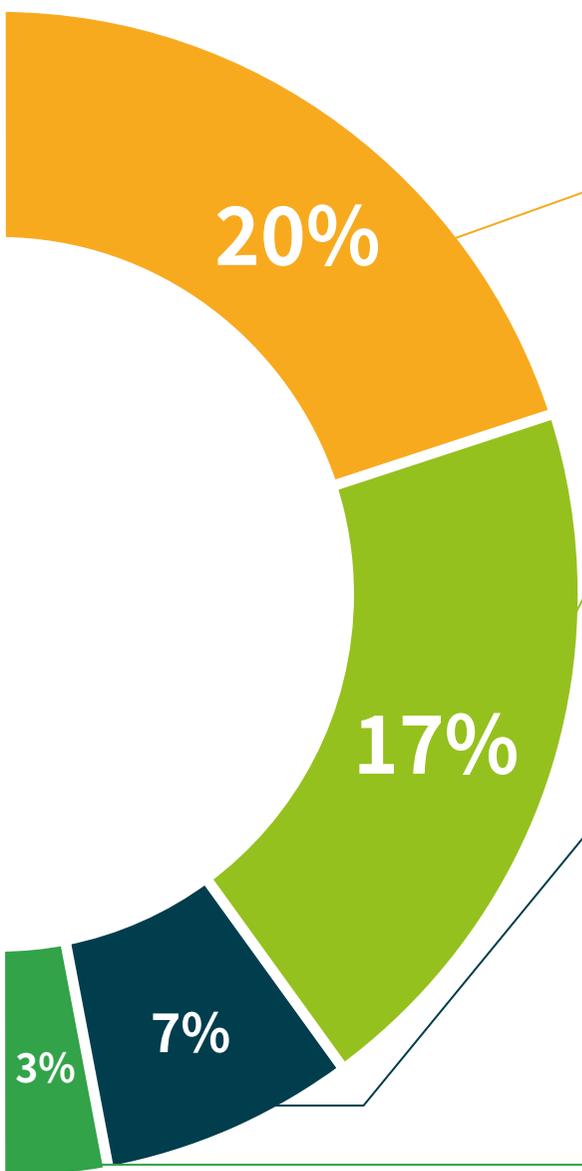
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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

心肺, 肾脏和止血系统的兽医药理学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,并获得你的文凭,省去出门或行政文书的麻烦”

这个心肺,肾脏和止血系统的兽医药理学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:心肺,肾脏和止血系统的兽医药理学大学课程

官方学时:150小时



tech 科学技术大学

大学课程
心肺、肾脏和止血
系统的兽医药理学

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

心肺, 肾脏和止血
系统的兽医药理学

