

大学课程

生殖和内分泌系统
药理学。动物繁殖



大学课程

生殖和内分泌系统 药理学。动物繁殖

- » 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.techitute.com/cn/pharmacy/postgraduate-certificate/pharmacology-reproduction-endocrine-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

宠物和外来动物的数量逐年大幅增加，因此对能够对某些病症进行特定药物治疗的专业人员的需求越来越大。为此，TECH为有兴趣通过100%在线学习和药理学兽医专家团队的支持，加深对内分泌和生殖系统药理学知识的专业人士制定了一个学术课程。这种高质量的培训提供了最先进的资源，以确保学习者有效地学习，将他们的能力推进到这个工作领域的最高水平。





“

与最好的人一起成功, 并获得踏上兽医药理学职业生涯所需的知识和技能”

鉴于繁殖和内分泌系统的药理学在动物健康,畜牧生产和兽医法中的重要性,这本非常完整的大学课程是以整体的方式开发的,从这两个系统的生理学开始,列出它们分泌的激素,并确定它们可能出现的功能障碍所产生的病症。高质量的培训,提供最先进的在线专业资源,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。

生殖和内分泌系统药理学大学课程。这个兽医药理学校级硕士学位包含了最完整和最新的课程,由药理学专家和兽医临床医生设计,构成了希望专攻兽医药理学的兽医的重要工具,对于兽医诊所的专业来说是必不可少的。

学生将确定治疗组和它们的作用机制,激素和它们的治疗,调节,诊断甚至欺诈性使用将在整个课程中讨论。我们将处理不同物种的繁殖,妊娠和分娩的药理学问题,包括生产和家庭。

这个**生殖和内分泌系统药理学**。动物繁殖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



完成该课程后,你将获得的能力将使你成为兽医药理学方面的专家”

“

关于使用兽药预防和治疗影响动物健康的疾病的全面培训”

该课程的教学人员包括来自该部门的专业人员,他们把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,必须尝试解决整个大学课程中出现的不同专业实践情况。为此,它将得到知名专家制作的新的互动视频系统的帮助。

专家课程和优质内容是成功学习的关键。

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,这个独特的硕士学位的质量和价格出众。



02 目标

该大学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推动专业人员从全球角度出发, 为实现拟议的目标进行全面培训。





“

对可用于解决动物生殖和代谢问题的兽医药理学进行了全面和最新的回顾”



总体目标

- ◆ 考察与生殖和代谢有关的药理学
- ◆ 识别每个药理学组, 并说明其用途和应用
- ◆ 以合理的方式开具药物

“

走出这一步, 赶上繁殖
和内分泌系统药理学的
最新发展。动物繁殖”





具体目标

- ◆ 确定生殖道治疗的药理基础
- ◆ 考察不同类别药物的作用机制,特性和药代动力学
- ◆ 识别主要的治疗组和它们在兽医生殖方面的适应症
- ◆ 处理最普遍的产科病例
- ◆ 介绍生殖方面的生物技术,了解其应用范围
- ◆ 解决个人和群体的生殖问题
- ◆ 确定内分泌系统的不同动物病症及其治疗方法
- ◆ 确定内分泌系统病症的主要治疗组及其适应症
- ◆ 通过解决临床病例,培养学生的批判和分析能力

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士组成,包括人类和兽医,并具有小型和大型动物的临床经验。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。





“

安全地获得兽医药理学专业专家的最先进的技能, 让你的实践提升到最高水平”

管理人员



Santander Ballestín, Sonia 医生

- ◆ 研究员兼教授
- ◆ 阿拉贡政府心血管系统成人祖先小组的研究员
- ◆ 阿拉贡卫生科学研究所研究员
- ◆ 萨拉戈萨大学药理学和生理学系的讲师
- ◆ 萨拉戈萨大学药理学系的教学协调员
- ◆ 萨拉戈萨大学的欧洲学位博士
- ◆ 塞维利亚大学的生物学学位
- ◆ 塞维利亚大学生物化学学位
- ◆ 安达卢西亚商学院的环境和水管理硕士学位

教师

Arribas Blázquez, Marina 女士

- ◆ 分子神经生物学专业的讲师和研究员
- ◆ 分子神经生物学专业的讲师和研究员
- ◆ 马德里Complutense大学副教授
- ◆ 比尔和梅林达-盖茨基金会的讲师和研究员
- ◆ 阿尔贝托-索尔斯生物医学研究所的研究员和讲师
- ◆ 塞维罗-奥乔亚分子生物中心的研究员
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的讲师和研究员
- ◆ 马德里康普顿斯大学神经科学博士, 成绩优异
- ◆ 萨拉曼卡大学的生物学学位
- ◆ 生物学学位, 专攻基础生物学和生物技术
- ◆ 在保护用于实验和其他科学目的的动物方面获得B类学位
- ◆ 神经科学硕士
- ◆ 马德里生物研究所使用病毒和其他致病生物制剂的培养室标准课程

Luesma Bartolomé, María José 女士

- ◆ 专门从事实验室质量体系审计的兽医医生
- ◆ 萨拉戈萨大学光学和验光学位的解剖学和组织学讲师
- ◆ 萨拉戈萨大学兽医学学位TFG副主任
- ◆ 萨拉戈萨大学医学研究入门硕士课程的形态学,发育和生物学讲师
- ◆ 被阿拉贡的大学质量和前景机构认可为六年的研究期
- ◆ 萨拉戈萨大学朊病毒疾病,媒介和新出现的人畜共患疾病研究小组
- ◆ 萨拉戈萨大学兽医学博士
- ◆ 毕业于萨拉戈萨大学兽医学专业
- ◆ 质量系统审计的硕士学位(项目:
- ◆ 使用实验动物的B级证书

García Barrios, Alberto 医生

- ◆ 肿瘤学方面的兽医专家
- ◆ 乌特博兽医诊所的兽医
- ◆ 卡塞塔斯兽医诊所的兽医
- ◆ 纳米级生物磁学研发研究员
- ◆ 多篇科学文章的作者
- ◆ 大学兽医研究的讲师
- ◆ 兽医学博士
- ◆ 兽医学学位
- ◆ 改善国际的兽医肿瘤学研究生课程



借此机会了解这一领域的最新发展,将其应用于你的日常实践”

04 结构和内容

本大学课程的结构是这样设计的:由于独特的方法和开发该文凭的专家的支持,该文凭所针对的专业人士将能够识别和解决与兽医药理学有关的问题。

该课程为学生提供了在兽医药理学背景下的真实学习,这使得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,你将能够处理真实情况,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.内分泌和生殖系统的药理学。生殖系统紊乱

- 1.1. 内分泌系统的药理学
 - 1.1.1. 简介
 - 1.1.2. 药理相关激素的分类
 - 1.1.3. 作用机制
 - 1.1.4. 激素治疗学的一般原理
- 1.2. 参与新陈代谢和电解质平衡的荷尔蒙
 - 1.2.1. 肾上腺药理学:矿物皮质激素和糖皮质激素
 - 1.2.2. 药理作用
 - 1.2.3. 治疗用途
 - 1.2.4. 副作用
- 1.3. 甲状腺和甲状旁腺的药理学
 - 1.3.1. 甲状腺激素
 - 1.3.2. 抗甲状腺药物
 - 1.3.3. 钙血症调节
 - 1.3.4. 降钙素
 - 1.3.5. 副睾酮
- 1.4. 胰腺的药理学
 - 1.4.1. 胰岛素
 - 1.4.2. 口服降糖药物
 - 1.4.3. 胰岛素
- 1.5. 参与生殖的荷尔蒙
 - 1.5.1. 简介
 - 1.5.2. 促性腺激素释放激素
 - 1.5.3. 垂体和垂体促性腺激素
- 1.6. 性荷尔蒙
 - 1.6.1. 雄性激素
 - 1.6.2. 雌性激素
 - 1.6.3. 孕激素
 - 1.6.4. 在体内的行动
 - 1.6.5. 临床用途
 - 1.6.6. 毒性





- 1.7. 黄酮类药物
 - 1.7.1. 前列腺素
 - 1.7.2. 催产药:催产素
 - 1.7.3. 哺乳期的药理学
- 1.8. 兽医学中的诊断用激素
 - 1.8.1. 诊断性测试
 - 1.8.2. 1.8.1.1.诊断大型动物的荷尔蒙:生产用动物
 - 1.8.3. 睾酮
 - 1.8.4. 雌性激素
 - 1.8.5. 孕酮
 - 1.8.6. 碘甲状腺素
 - 1.8.7. 对伴侣动物具有诊断作用的荷尔蒙
 - 1.8.8. 生殖荷尔蒙
 - 1.8.9. 代谢性激素
- 1.9. 生殖系统的药理学
 - 1.9.1. 简介
 - 1.9.2. 具有药理学意义的激素分类
 - 1.9.3. 作用机制
 - 1.9.4. 治疗的一般情况
- 1.10. 生殖障碍的药理学
 - 1.10.1. 主要的生殖系统疾病
 - 1.10.1.1. 大型动物:生产型动物
 - 1.10.1.2. 伴侣动物
 - 1.10.2. 发情周期控制
 - 1.10.3. 褪黑激素

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。

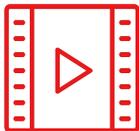
再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

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

生殖和内分泌系统药理学。动物繁殖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。





“

无需旅行或繁琐的程序,即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**生殖和内分泌系统药理学。动物繁殖**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**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：**生殖和内分泌系统药理学。动物繁殖**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

tech 科学技术大学

大学课程 质量
生殖和内分泌系统
药理学。动物繁殖

- » 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

网上教室

发展

语言

机构

大学课程

生殖和内分泌系统
药理学。动物繁殖

