

大学课程

反刍动物消化系
统的兽医药理学



tech 科学技术大学



大学课程

反刍动物消化系统的兽医药理学

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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-certificate/veterinary-pharmacology-digestive-system-ruminants

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

这一高水平的培训涵盖了消化道的药理学,包括分泌和运动水平,泻药和止泻药,以及呕吐的药理学。该课程的内容为学生提供了兽医药理学的理论和实践方面的全面培训。通过应用不同的模拟情况,让学生在真实的临床环境中发展技能,所呈现的实际案例使该课程与众不同。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。





“

一个全面的, 最新的和完整的教学大纲, 将把你处理动物消化道病症的技能提高到最高水平”

该反刍动物消化系统的兽医药理学大学课程是对治疗动物消化道病症的首选药理学的全面回顾, 特别关注反刍动物的情况。

它提供了关于作用于胃及其分泌物的不同药物, 以及作用于胃酸碱度, 肠道和瘤胃-网膜运动的药物的专门知识。

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。

该专业包含最完整和最新的课程, 由药理学专家设计, 是希望从事消化系统, 特别是反刍动物的兽医药理学专业的药剂师的重要工具。

这个**反刍动物消化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
- ◆ 可以利用自我评估过程来改善学习的实际练习
- ◆ 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



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"

“

一个革命性的专业,它能够将最高的学习质量与最全面的在线专业相协调”

以有效的方式学习,以真正的资格为目标,学习这门大学课程,其质量和价格在在线教学市场上是独一无二的。

对不同药物的不同给药途径及其可用的表现形式进行完整的培训,这将使你的行动更加精确和安全。

该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。

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。

方案的设计重点是基于问题的学习。通过这种方式,专业必须尝试解决整个专科文凭程中出现的不同专业实践情况。为此,他们将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。



02 目标

这设计的 大学课程 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。



“

一个完整的课程, 将引导你接受必要的
详尽培训, 作为专家介入消化系统问题
领域的兽医药理学的理论和实践方面”



总体目标

- ◆ 确定消化系统治疗的药理基础
- ◆ 识别兽医学中的主要治疗组及其适应症
- ◆ 考察不同类别药物的作用机制, 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



顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序"





具体目标

- ◆ 识别每种药物最常见的给药途径及其在兽医学中的表现形式
- ◆ 考察与酸分泌有关的药物: 抗分泌剂, 抗酸剂和粘膜保护剂, 以及它们的不良反应, 禁忌症和药代动力学
- ◆ 介绍改善胃肠道蠕动的药物, 其作用机制, 药物相互作用和不良反应
- ◆ 描述用于治疗呕吐的药物
- ◆ 确定肝胆和胰腺系统的药理学, 其作用机制, 相互作用和药代动力学
- ◆ 解决与消化系统有关的问题和临床病例
- ◆ 将正确的药物与消化系统的主要症状和病症联系起来

03 课程管理

该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,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。





“

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”

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
- ◆ 萨拉戈萨大学基础课程 "药理学入门: 合理用药的原则" 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,将为学生在大学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完整的,可获得的教育途径,将对你的职业发展产生影响。



“

对构成消化系统相关疗法的药理学基础进行了最完整的回顾, 是一门教育性很强的大学课程”

模块1.药理学消化系统的

- 1.1. 分泌酸的药理学一
 - 1.1.1. 分泌的生理学和主要的改变
 - 1.1.2. 抗分泌药物
 - 1.1.3. 质子泵抑制剂
 - 1.1.4. 组胺H2受体拮抗剂
- 1.2. 分泌酸的药理学二。抗酸剂
 - 1.2.1. 镁化合物
 - 1.2.2. 铝化合物
 - 1.2.3. 碳酸钙
 - 1.2.4. 碳酸氢钠
- 1.3. 分泌酸的药理学三。粘膜保护剂
 - 1.3.1. 硫糖铝
 - 1.3.2. 铋盐
 - 1.3.3. 前列腺素类似物
- 1.4. 反刍动物的药理学
 - 1.4.1. 药物在瘤胃中的生物化学改变
 - 1.4.2. 药物对瘤胃微生物群的影响
 - 1.4.3. 药物在瘤胃-网膜中的分布
 - 1.4.4. 唾液中分泌的药物
 - 1.4.5. 影响胃前功能的制剂
 - 1.4.6. 陨石症, 鼓膜症, 瘤胃酸中毒和萎缩症的治疗
- 1.5. 肠道运动的药理学一
 - 1.5.1. 运动的生理学和主要干扰
 - 1.5.2. 促动力药物
- 1.6. 肠道运动的药理学二
 - 1.6.1. 抗腹泻药物
 - 1.6.2. 益生菌, 益生菌和菌群





- 1.7. 肠道运动的药理学三。便秘
 - 1.7.1. 栓塞形成的药物
 - 1.7.2. 润滑剂和润肤剂
 - 1.7.3. 渗透性泻药
 - 1.7.4. 刺激性泻药
 - 1.7.5. 酶制剂
- 1.8. 呕吐的药理学
 - 1.8.1. 止吐和催吐药物
 - 1.8.2. D2-多巴胺能拮抗剂
 - 1.8.3. 抗组胺药
 - 1.8.4. 毒蕈碱拮抗剂
 - 1.8.5. 羟色胺能拮抗剂
- 1.9. 肝胆和胰腺系统的药理学
 - 1.9.1. 利胆和促胆药物
- 1.10. 炎症性肠病的药理学
 - 1.10.1. 皮质类固醇
 - 1.10.2. 免疫抑制剂
 - 1.10.3. 抗生素
 - 1.10.4. 氨基水杨酸盐



它在当下最好的专业人员和教学资源
的帮助下,向着卓越的方向前进"

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。

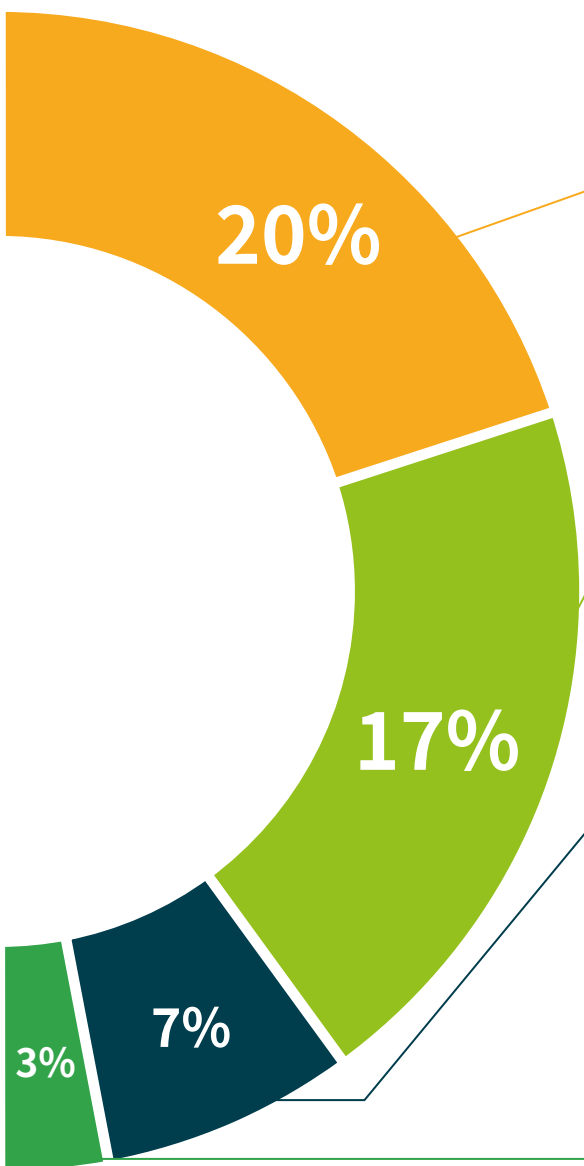
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”。



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

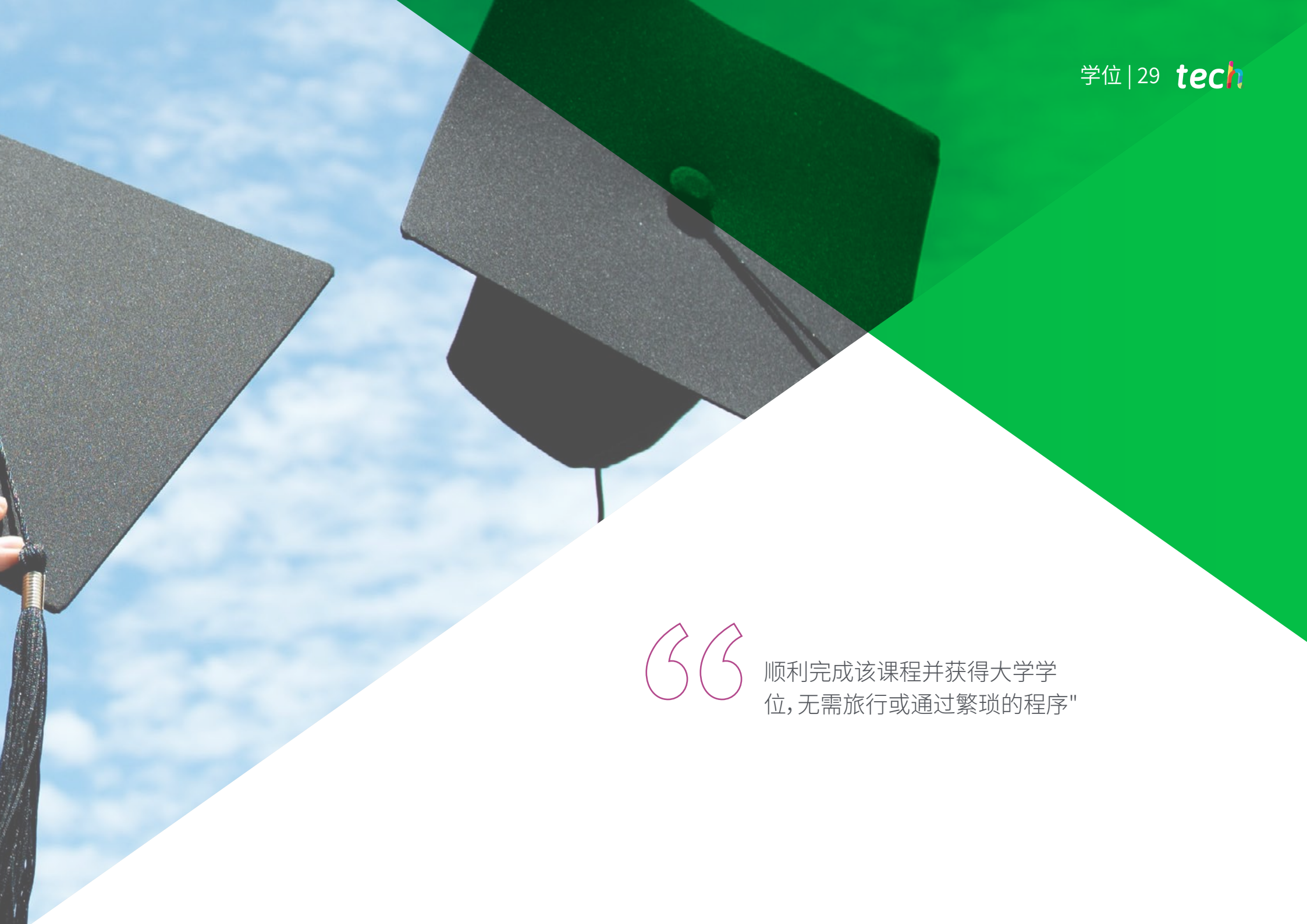
TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



06 学位

反刍动物消化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。





“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个反刍动物消化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:反刍动物消化系统的兽医药理学大学课程

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



大学课程
反刍动物消化系
统的兽医药理学

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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

网上教室

发展

语言

机构

大学课程

反刍动物消化系统的
兽医药理学



tech 科学技术大学