

大学课程

反刍动物胃肠道和泌尿道疾病





大学课程 反刍动物胃肠道和泌尿道疾病

- » 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/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/gastrointestinal-urinary-tract-diseases-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

学历

28

01 介绍

影响胃肠道的疾病通常在反刍动物中非常常见因此, 必须了解如何最新地解决牛和小型反刍动物遭受的主要消化系统疾病该方案的目的是向学生提供有关肠道和泌尿系统疾病的最广泛知识, 重点是实践, 这将使他能够掌握这一领域最好的技能





“

反刍动物胃肠道和泌尿系统疾病的最新工作方式, 以临床和实用的方法与众不同”

在整个大学课程中,将研究影响口腔、胃前、胃和肠道的主要变化。在整个大学课程中,将研究影响口腔、胃前、胃和肠道的主要变化。

此外,该模块还开发了牛和小型反刍动物特有的泌尿生殖系统疾病;其中一些在这些物种的兽医诊所相对常见,例如山羊雄性因尿路梗阻而急诊在这一模块中获得的知识使兽医专门诊断、治疗和预防这些对其日常实践至关重要的疾病

这个**反刍动物胃肠道和泌尿道疾病大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 使用电子学习软件的最新技术
- ◆ 强烈的视觉教学系统,由易于吸收和理解的图形和示意图内容支持
- ◆ 学习由从业的专家提出的案例研究
- ◆ 最先进的互动视频系统
- ◆ 由远程实践支持的教学
- ◆ 持续更新和再培训系统
- ◆ 自我调节的学习:与其他职业完全兼容
- ◆ 用于自我评估和验证学习效果的实际练习
- ◆ 支持小组和教育协同:向专家提问,讨论论坛和知识
- ◆ 与老师的沟通和个人的反思工作
- ◆ 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
- ◆ 额外的文件库是永久性的,甚至在课程结束后也可以使用



对于专业的兽医临床医生来说,这是很重要而又罕见的培训,它将使你在这个工作领域脱颖而出,成为一名专家"

“

基于兽医证据的专业和先进的临床基础知识, 将使你能够面对牛和反刍动物的日常干预”

通过基于成熟的教学技术的方法设计, 这个课程学位将带领你学习不同的教学方法, 使你能够以一种动态和有效的方式学习。

在证据的支持下, 这个培训的方法将使你全面学习, 并获得在日常实践中实际需要的技能。

我们的教学人员是由来自与此专业相关的不同领域的专业人士组成的。通过这种方式, TECH确保向专业人员提供它所要实现的教育更新目标。由不同环境下的训练有素和经验丰富的专业人员组成的多学科骨干, 他们将有效地发展理论知识, 但最重要的是, 将向学生提供从他们的教学经验中获得的实践知识: 这是这种专业化的区别性品质之一。

这种对主题的掌握得到了方法设计的有效性的补充。由一个多学科的网络学习专家团队开发整合了教育技术的最新进展。这样一来, 学生就能用舒适和多功能的多媒体工具学习, 使他们在培训中获得所需的可操作性。

该课程的设计是基于问题的学习: 这种方法将学习变成一个明显的实践过程。为了远程实现这一点, 使用远程练习, 借助新的交互式视频系统和向专家学习, 您将能够获得知识, 就如同面对面的实体学习课程一样。一个能让你以更现实和永久的方式整合和固定学习的概念。



02 目标

这门大学课程的举办为兽医专业人员提供了临床、专业和先进的循证基础,以应对牛肉和反刍动物的日常临床

除了对日常临床实践中遇到的问题采取这种最新的方法外,本课程的书目还提供了大量的信息。本书提供的书目和主题结构将使您能够保持知识的更新。将使你能够保持你的知识更新。





“

反刍动物胃肠道和泌尿系统疾病大学课程将使兽医临床医生能够更新和扩大他们在反刍动物医学和外科方面的知识和技能”

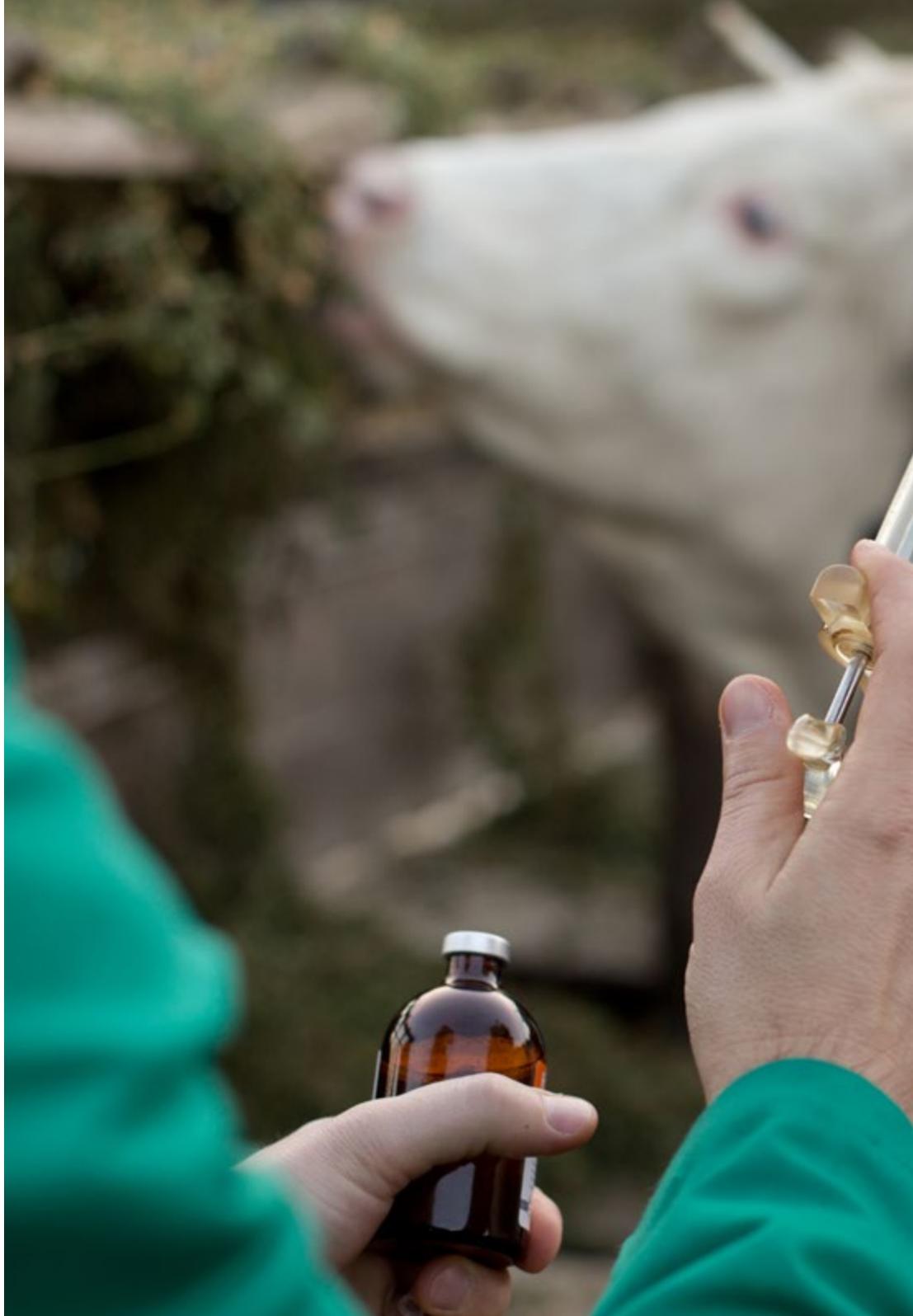


总体目标

- 掌握反刍动物最常见的胃肠道问题的专业知识
- 具体说明与每种胃肠道疾病相关的所有临床症状
- 分析每种胃肠道病症的具体临床方法
- 确定每个病例的预后和最适当的治疗
- 检查泌尿系统的生理功能
- 建立适当的方法来检查有泌尿和肾脏问题的病人
- 识别与肾脏疾病相关的所有临床症状
- 确立对肾脏疾病患者的具体临床方法

“

非常全面的培训将提高您在动物生产预防、管理和降低成本方面的工作能力,为您提供更大的劳动力市场竞争力”





具体目标

- ◆ 认识影响反刍动物胃肠道的主要病变的临床症状
- ◆ 发展影响牛的主要胃肠道病症
- ◆ 检查影响牛的口腔的疾病的典型症状及其可能的鉴别诊断
- ◆ 分析造成牛消化不良的不同原因的机制
- ◆ 制定管理患有乳腺移位的牛的协议
- ◆ 确定牛肠梗阻的主要原因的临床症状和治疗方案
- ◆ 明确牛腹泻的诊断方法
- ◆ 为腹泻的牛制定治疗方案
- ◆ 发展影响小反刍动物的主要胃肠道病症
- ◆ 生成专业知识, 对有泌尿和肾脏问题的病人进行临床检查
- ◆ 识别不同肾脏疾病的病变
- ◆ 针对肾脏问题的主要临床表现建立适当的诊断计划
- ◆ 正确诊断不同的肾脏问题, 并为这些动物做出预后
- ◆ 为主要的泌尿系统和肾脏问题确定一个短期和长期的治疗计划

03 课程管理

在我们大学课程的全面质量概念中,TECH自豪地为学生提供了一支由他们经过验证的经验选出的高水平教师队伍来自不同领域有不同能力的专业人士,组成了一个完整的多学科团队。一个向最高水平的人学习的独特机会。





“

由最高水平的专业人员组成的令人印象深刻的教师队伍,将在整个培训过程中成为你们的老师,为你们提供最真实、最贴近和最新的经验"

管理人员



Ezquerro Calvo, Luis Javier医生

- 1987年埃斯特雷马杜拉大学兽医博士
- 1982 年获得萨拉戈萨大学兽医学学士
- 应用和实验动物外科专家萨拉戈萨大学, 1982年
- 动物繁殖和人工授精专家萨拉戈萨大学, 1985年
- 欧洲兽医外科医生学院文凭(大型动物)。1998
- 呈现 6 个五年的教师评估期

教师

Medina Torres, Carlos E. 医生

- ◆ 哥伦比亚国立大学兽医博士
- ◆ 昆士兰大学理学院兽医学院助理教授和内科专家
- ◆ 安大略省圭尔夫大学兽医学博士
- ◆ 英国利物浦大学理学硕士
- ◆ 美国内科医学院大型动物专业文凭和欧洲内科医学院文凭
- ◆ 昆士兰大学大学教学实践证书 (CUTP)
- ◆ 昆士兰大学博士
- ◆ 哥伦比亚国立大学兽医和动物技术学院大型动物诊所大型动物内科助理教授和临床医生
- ◆ 意大利墨西拿大学形态学、解剖学、生理学和病理学系运动生理学副研究员
- ◆ 解剖学、生理学、生产动物内科和伴侣动物内科和外科的导师、助教和教授
- ◆ 大学马疱疹病毒研究实验室助理教授、研究助理兼主任
- ◆ 相当于澳大利亚昆士兰大学内科助理教授 (高级讲师) 和临床专家

Barba Recreo, Martha 医生

- ◆ 移动马兽医诊所, Gres-Hippo, 圣文森特德梅库兹, 法国
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学兽医学院马内科服务教授、研究员和临床兽医, 瓦伦西亚
- ◆ 毕业于萨拉戈萨大学兽医学专业
- ◆ 美国阿拉巴马州奥本大学生物医学博士
- ◆ 美国内科学院大动物专业文凭
- ◆ 法国 VetAgro-Sup 里昂大学马医学和外科轮岗实习
- ◆ 马内科住院医师, “J.T.沃恩大型动物教学医院, “奥本大学”, 阿拉巴马州, 美国
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学兽医学院动物医学和外科系兼职教授, 瓦伦西亚
- ◆ 英国苏格兰格拉斯哥大学 “Weipers Centre Equine Hospital” 马科内科服务教授兼专业兽医和副研究员



该领域领先的专业人员聚集在一起, 为你提供该领域最全面的知识, 使你能够在完全保证成功的情况下寻求发展"

04

结构和内容

这些内容是由本大学课程的不同专家制定的, 目的很明确: 确保学生获得每一项必要的技能, 成为这一领域的真正专家。

一个非常完整和结构良好的计划, 将使专业人士达到最高的质量和成功标准。





“

一个非常完整的教学计划, 以非常完善的教学单元为结构, 以学习为导向, 与你的个人和职业生活相协调”

模块1.反刍动物胃肠道和泌尿系统疾病

- 1.1. 牛胃肠道和诊断试验的探索
 - 1.1.1. 胃肠道的解剖学和生理学
 - 1.1.2. 胃肠道紊乱的特征性临床体征
 - 1.1.3. 身体检查
 - 1.1.3.1. 历史
 - 1.1.3.2. 一般体格检查
 - 1.1.3.3. 胃肠道系统的探索
 - 1.1.4. 诊断成像技术
 - 1.1.4.1. 放射学
 - 1.1.4.2. 超声波
 - 1.1.4.3. 其他诊断成像技术
 - 1.1.5. 其他的诊断技术
 - 1.1.5.1. 瘤胃液分析
 - 1.1.5.2. 粪便检查
 - 1.1.5.3. 剖腹手术或探查性瘤胃切开术
- 1.2. 牛口腔的改变
 - 1.2.1. 牙科和唾液腺疾病
 - 1.2.2. 放线杆菌病(“木舌”)
 - 1.2.3. 放线菌病(“橡胶颚”)
 - 1.2.4. 口腔坏死杆菌病
 - 1.2.5. 引起粘膜病变的病毒
 - 1.2.5.1. 蓝舌病
 - 1.2.5.2. 牛丘疹性口炎
 - 1.2.5.3. 水泡性口炎
 - 1.2.5.4. 牛病毒性腹泻病毒(BVD)
 - 1.2.5.5. 恶性卡他热
 - 1.2.5.6. 阿普托热
 - 1.2.5.7. 牛瘟
- 1.3. 牛的消化不良和外伤性网状腹膜炎
 - 1.3.1. 原发性消化不良
 - 1.3.1.1. 网状或瘤胃壁运动障碍
 - 1.3.1.1.1. 外伤性网状腹膜炎
 - 1.3.1.1.2. 泡沫膨胀
 - 1.3.1.1.3. 气胀
 - 1.3.1.1.4. 网状组织炎或瘤胃炎
 - 1.3.1.1.5. 瘤胃角化不全
 - 1.3.1.1.6. 迷走神经消化不良
 - 1.3.1.1.7. 贲门梗阻
 - 1.3.1.1.8. 网状瘤孔阻塞
 - 1.3.1.1.9. 膈肌疝气
 - 1.3.1.2. 网状腔发酵障碍
 - 1.3.1.2.1. 瘤胃微生物菌群不活跃
 - 1.3.1.2.2. 简单的消化不良
 - 1.3.1.2.3. 瘤胃酸中毒
 - 1.3.1.2.4. 瘤胃碱中毒
 - 1.3.1.2.5. 瘤胃摄食腐败
 - 1.3.2. 继发性消化不良
 - 1.3.2.1. 继发于网状腔运动不活动的消化不良
 - 1.3.2.2. 继发于网状腔微生物群落不活跃的消化不良
 - 1.3.2.3. 真胃反流
- 1.4. 牛皱胃的移位和皱胃的其他改变
 - 1.4.1. 真胃左移
 - 1.4.2. 真胃向右移位
 - 1.4.3. 真胃扭转
 - 1.4.4. 真胃溃疡
 - 1.4.5. 厌恶嵌塞

- 1.5. 牛的阻塞性肠道疾病
 - 1.5.1. 一般情况
 - 1.5.2. 肠梗阻的消化内机械原因
 - 1.5.2.1. 先天性的
 - 1.5.2.2. 肠梗阻
 - 1.5.2.3. 肿瘤
 - 1.5.2.4. 直肠脱垂
 - 1.5.2.5. 血胸
 - 1.5.2.6. 直肠脱垂
 - 1.5.3. 肠梗阻的消化外机械原因
 - 1.5.3.1. 肠系膜脂肪坏死
 - 1.5.3.2. 纤维粘连
 - 1.5.3.3. 疝气
 - 1.5.4. 肠梗阻的其他原因
 - 1.5.4.1. 腔内阻塞
 - 1.5.4.2. 空肠出血综合征
- 1.6. 牛腹泻
 - 1.6.1. 细菌引起的腹泻
 - 1.6.1.1. 副结核病
 - 1.6.1.2. 沙门氏菌
 - 1.6.1.3. 梭菌病
 - 1.6.2. 病毒引起的腹泻
 - 1.6.2.1. 牛病毒性腹泻病毒 (BVD)
 - 1.6.2.2. 新冠病毒
 - 1.6.2.3. 其他病毒
 - 1.6.3. 寄生虫引起的腹泻
 - 1.6.4. 中毒引起的腹泻
 - 1.6.5. 其他腹泻原因
- 1.7. 小型反刍动物胃肠道探查和诊断试验
 - 1.7.1. 胃肠道的解剖学和生理学
 - 1.7.2. 胃肠道紊乱的特征性临床体征
 - 1.7.3. 身体检查
 - 1.7.3.1. 历史
 - 1.7.3.2. 一般体格检查
 - 1.7.3.3. 胃肠道系统的探索
 - 1.7.4. 诊断成像技术
 - 1.7.4.1. 放射学
 - 1.7.4.2. 超声波
 - 1.7.4.3. 其他诊断成像技术
 - 1.7.5. 其他的诊断技术
 - 1.7.5.1. 瘤胃液分析
 - 1.7.5.2. 粪便检查
 - 1.7.5.3. 剖腹手术或探查性瘤胃切开术
- 1.8. 小反刍动物胃肠道疾病
 - 1.8.1. 口腔的改变
 - 1.8.2. 消化不良和前胃的其他疾病
 - 1.8.3. 肠毒血症
 - 1.8.4. 成年绵羊和山羊的腹泻
- 1.9. 牛的小便生殖系统疾病
 - 1.9.1. 先天性泌尿生殖系统疾病
 - 1.9.2. 肾脏损伤和衰竭
 - 1.9.3. 其他肾脏疾病
 - 1.9.4. 输尿管、膀胱和尿道疾病
- 1.10. 小反刍动物的泌尿系统疾病
 - 1.10.1. 先天性泌尿生殖系统疾病
 - 1.10.2. 肾脏损伤和衰竭
 - 1.10.3. 其他肾脏疾病
 - 1.10.4. 尿路梗阻
 - 1.10.5. 输尿管、膀胱和尿道疾病

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动物的模拟临床案例, 在这些案例中, 你必须调查, 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。专业人员随着时间的推移, 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。案例必须基于当前的职业生活, 试图再现兽医职业实践中的实际情况。

“

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:

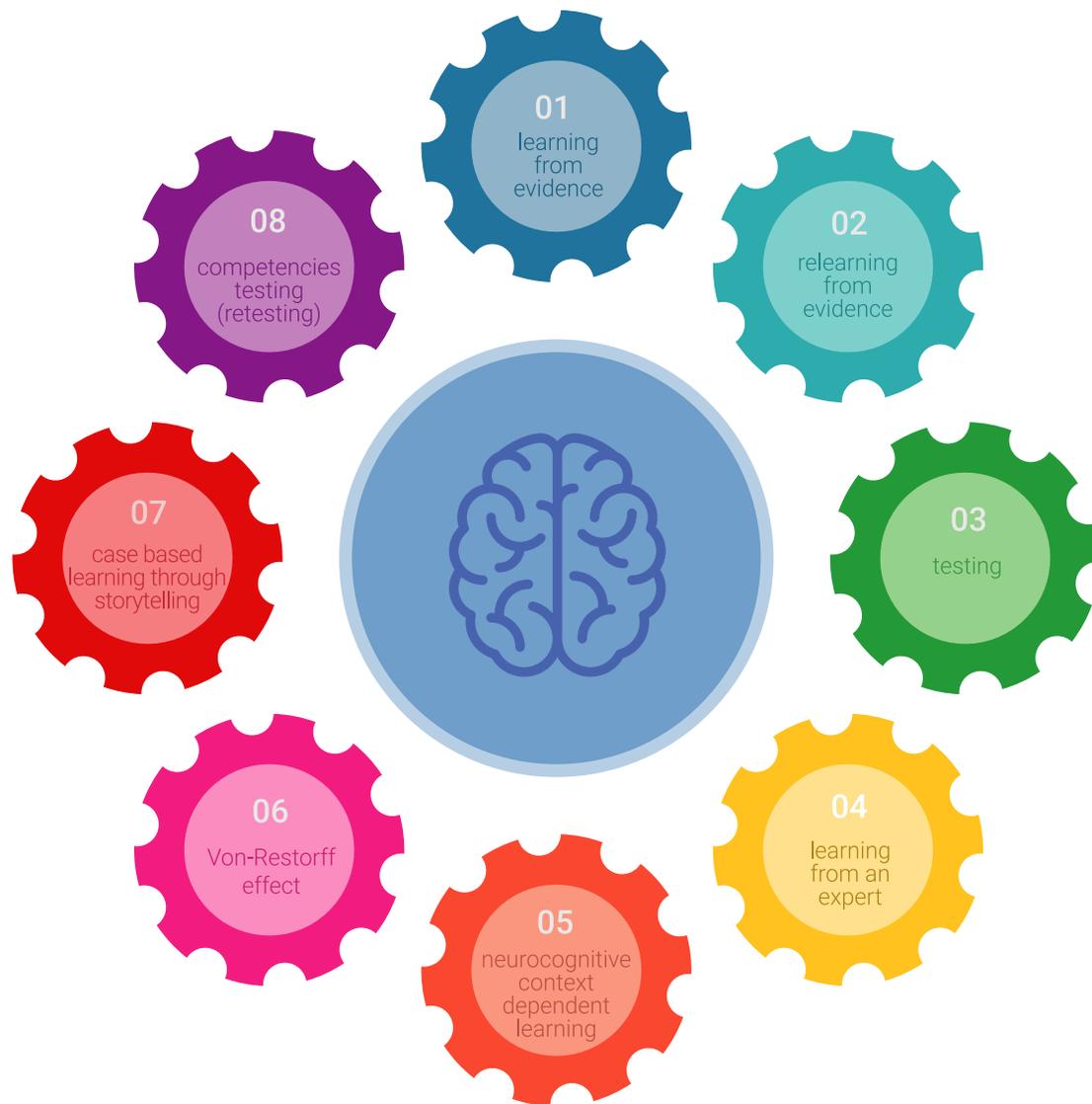
1. 遵循这种方法的兽医不仅实现了对概念的吸收, 而且还通过练习评估真实情况 and 应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能, 使学生能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对兽医的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



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:再学习。



兽医将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况进行学习。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6000名兽医,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。



最新的技术和程序视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前兽医技术和程序的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



互动式总结

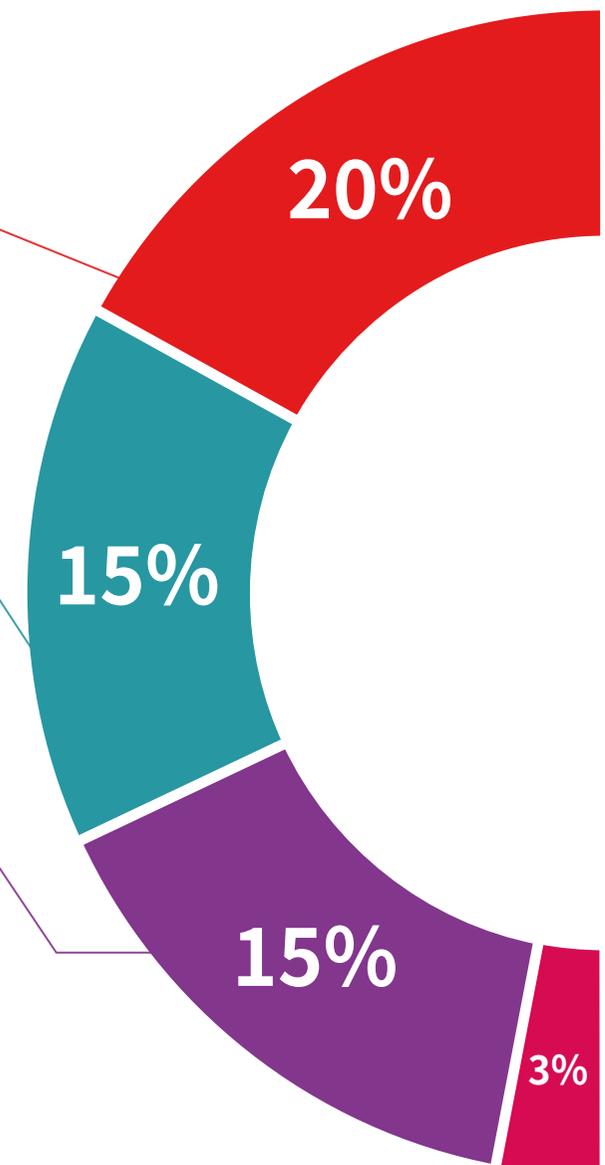
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

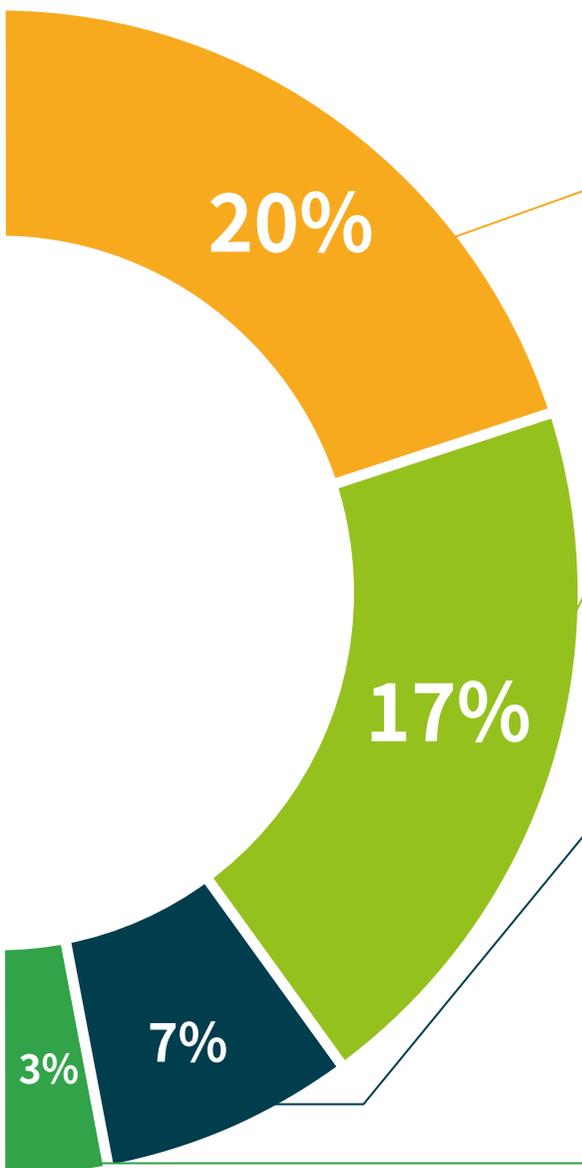
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例 "称号。



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有用性。
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 学历

反刍动物胃肠道和泌尿系统疾病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"

这个反刍动物胃肠道和泌尿道疾病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: 反刍动物胃肠道和泌尿道疾病大学课程

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
反刍动物胃肠道和泌尿道疾病

- » 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

个性化的关注 现在 质量
知识 网页 培
网上教室 发展 语言 机构

大学课程

反刍动物胃肠道和泌尿道疾病

