

大学课程

小动物的泌尿生殖系统肿瘤 和神经系统肿瘤





大学课程

小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤

- » 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/genitourinary-nervous-system-tumors-small-animals

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

本培训将研究小动物中最常见的泌尿生殖系统和神经系统肿瘤。将介绍在这些肿瘤的外科治疗中最常用的技术。

这是一个独特的机会,可以针对一个对专业人员需求很高的部门进行专业学习。





“

我们创新的远程实践概念将使你有机会通过身临其境的体验来学习, 这也将为你提供更快的整合和对内容更真实的看法。"向专家学习"

这一高级别计划将解决影响雄性和雌性生殖系统的最常见的肿瘤，并为这些肿瘤制定诊断和治疗方案。

随后将讨论泌尿系统的肿瘤，这些肿瘤约占狗的所有肿瘤的2%。它将确定最新的诊断技术，如疾病的分期，以及这种类型的肿瘤的经典和介入放射学方法。

最后，将研究神经系统的肿瘤，区分影响大脑和脊髓的原发性肿瘤和从远处转移到大脑或脊髓的继发性肿瘤，或通过直接延伸影响神经组织。诊断、确定位置的关键神经系统检查，以及分期和治疗方法所需的影像技术也将被包括在内。将对不同的治疗方式进行评估，并描述神经系统肿瘤最常见的手术技术。

由于这是一个在线大学课程，学生不受固定时间表的限制，也不需要到校上课。学生可以在一天中的任何时候参阅所有的内容，这样他们就可以协调工作或个人生活与学习的时间。

这个**小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤**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：

- 学习软件的最新科技
- 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
- 即使在课程结束后，也可以永久地获得补充文件库



有经验的专家将把他们所知的一切贡献给这个课程，使这个培训成为专业成长的独特机会"

“

通过这个高效的方案课程获得小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤的完整和充分的资格,并为你的职业发开展辟新的道路”

成为当前最需要的专业人员之一:通过这个完整的在线方案学位,专攻小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤学。

通过基于成熟的教学技术的方法设计,这个大学课程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。

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确保为您提供您需要的更新目标。一个由不同环境中训练有素和经验丰富的专业组成的多学科团队,他们将以有效的方式发展理论知识,但最重要的是,他们将把自己的经验中获得的实践知识服务于该方案:这是该培训的一个与众不同的品质。

对这一主题的掌握小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤大学课程的方法设计的有效性相得益彰。由一个多学科的网络学习专家团队开发它整合了教育技术的最新进展。通过这种方式,你将能够利用一系列方便又多功能的多媒体工具进行学习,让你在培训过程进行操作。

该课程的设计是基于问题的侧重于方法将学习变成一个明显的实践过程。为了远程实现这一目标,我们将使用远程练习:在创新的互动视频系统的帮助下,从专家那里学习,学生将能够能够获得知识,就像实地学习一样。一个能让你以更现实和持久的方式整合和固定学习的概念。



02 目标

我们的目标是培训专业人才,以获得工作经验。此外,在全球范围内,这一目标还促进了人类发展,为更好的社会奠定了基础。这一目标是通过帮助专业医学人士获得更高的能力和更好的水平来实现的。在短短六个月内,你将能够通过高强度和精确的课程来实现这个目标。



“

如果你的目标是将你的技能重新定位到成功和发展的新道路上, 这就是适合你的硕士学位: 一个达到卓越的培训”

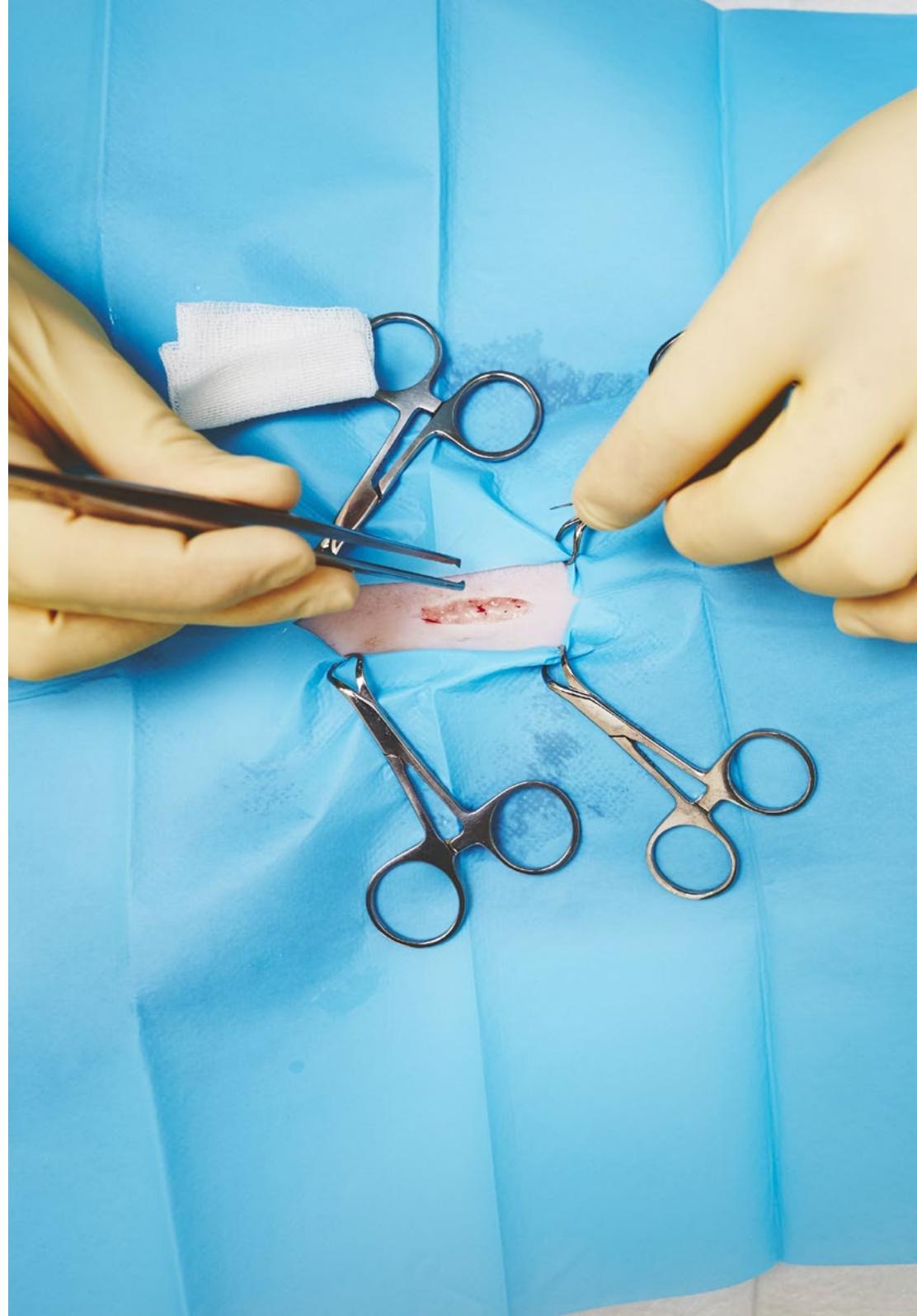


总体目标

- 制定男性和女性生殖道主要肿瘤的诊断和治疗方案
- 为影响狗和猫的主要泌尿系统肿瘤生成一个诊断和治疗算法
- 评估不同的诊断程序,并明确影响猫狗神经系统的主要肿瘤的治疗方法
- 考察对泌尿生殖系统和神经系统肿瘤患者进行外科治疗的不同技术

“

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

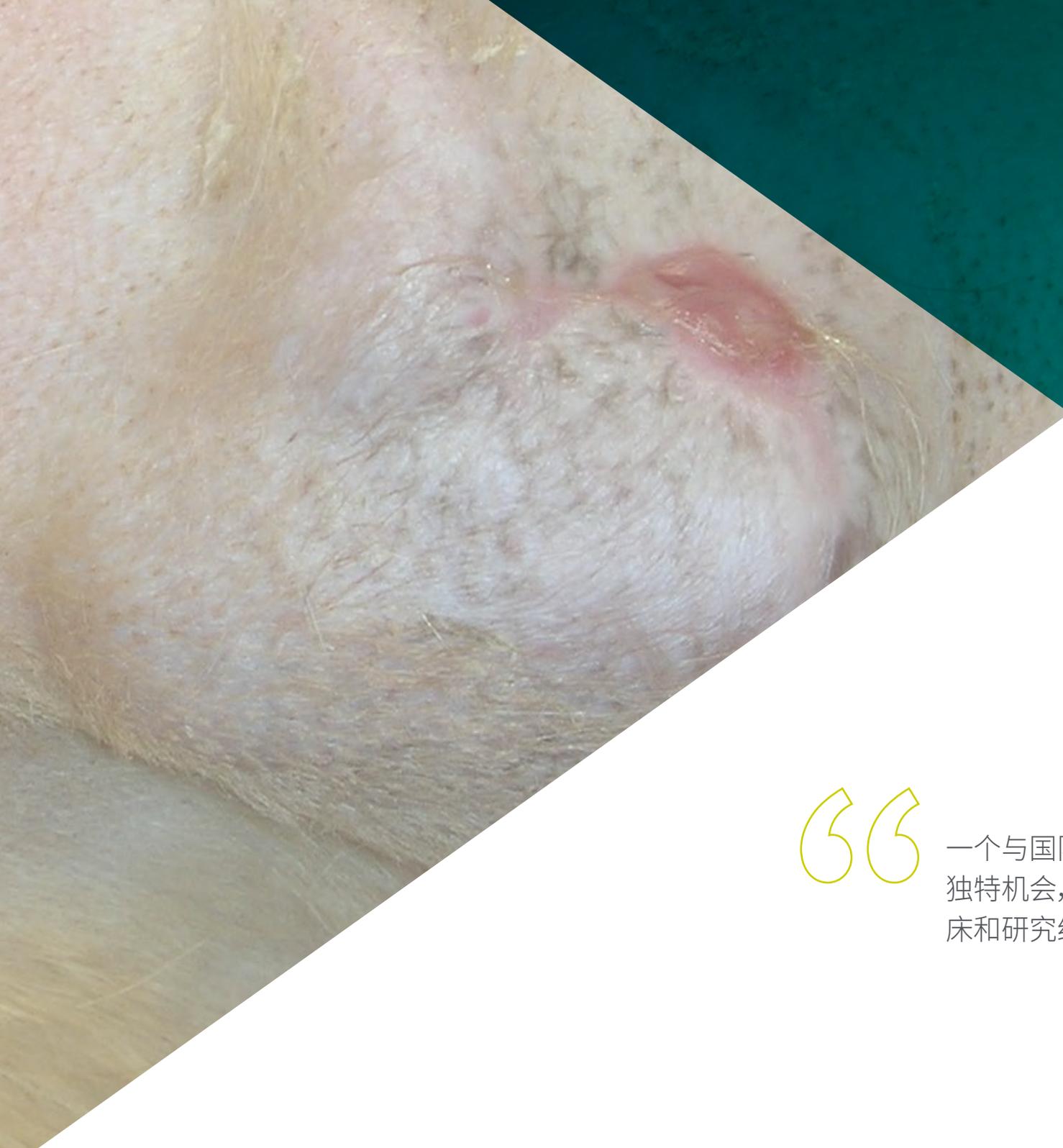
- 定义影响狗和猫的泌尿生殖道的不同肿瘤
- 评价影响犬和猫泌尿生殖道的肿瘤诊断中的经典和微创诊断技术
- 确立泌尿生殖系统肿瘤的不同内科和外科治疗方法
- 分析新的微创治疗策略和影响狗和猫泌尿生殖道的肿瘤的介入放射学
- 建立犬类和猫类泌尿生殖器肿瘤的风险和预后因素
- 定义影响狗和猫的不同的脑和脊髓肿瘤
- 根据临床病史、体格检查和影像技术,生成犬和猫神经系统肿瘤的诊断算法
- 开发用于治疗狗和猫的神经系统肿瘤的不同治疗方法

03

课程管理

在我们学习的总体质量概念中,我们很自豪地把最高水平的教师队伍介绍给你,他们有丰富的经验。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。





“

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



Ortiz Díez, Gustavo 医生

- 康普顿斯兽医临床医院小动物科主任
- 4 de Octubre 兽医医院软组织外科和微创手术服务主管
- 获得西班牙小动物兽医专家协会 (AVEPA) 软组织手术认证
- 巴塞罗那自治大学健康科学研究方法学硕士学位
- 马德里康普顿斯大学伴侣动物创伤学和骨科专家
- 拥有马德里康普顿斯大学小动物心脏病学学位
- 马德里康普顿斯大学兽医学和博士
- Jesús Usón 微创中心的腹腔镜和胸腔镜手术课程获得马德里社区认可的实验动物功能 B、C、D 和 E
- UNED 为教师开设的 ICT 技能课程
- 西班牙小动物兽医专家协会 (AVEPA) 科学委员会成员兼软组织外科专业组现任主席

教师

Hernández Bonilla, Milagros 女士

- 在 La Salle 兽医中心负责内科和肿瘤科服务的兽医
- 阿斯图里亚斯不同私人中心的兽医
- 莱昂大学兽医学学士
- 莱昂大学兽医研究和 CTA 硕士学位
- Improve International 肿瘤学全科医生证书课程
- 成员: 小动物兽医专家协会 (AVEPA)、兽医肿瘤专家组 (GEVONC)

Álvarez Ibañez, Jorge 医生

- 4 de Octubre 兽医医院神经内科和神经外科主任
- 圣费尔明兽医医院神经内科和神经外科服务主任
- 圣地亚哥德孔波斯特拉大学兽医学学士
- 卢森堡大学神经病学、神经外科和神经影像学专业、瑞士 ESAVS 神经病学和德国神经外科
- 神经病学、神经外科、创伤学和骨科、血管和介入外科以及普通外科领域的专业化和认证课程
- 成员: 西班牙小动物兽医专家协会 (AVEPA) 神经学和骨科工作组、创伤学和骨科组 (GEVO)



“

由不同专业领域的专业人士组成的令人印象深刻的教师队伍, 制定了成为你们培训期间的老师: 这是一个不容错过的独特机会”

04

结构和内容

本课程的内容是由不同专家制定的,目的很明确:确保我们的学生获得每一项必要的技能,成为这个领域的真正专家。

一个全面和结构良好的方案,将引导你到达质量和成功的最高标准。





“

一个完整的计划, 将引导你接受必要的全面培训, 作为专家介入小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤的理论 and 实践方面”

模块1.泌尿生殖系统肿瘤神经系统的肿瘤

- 1.1. 女性生殖系统肿瘤
 - 1.1.1. 流行病学
 - 1.1.2. 诊断
 - 1.1.3. 治疗
- 1.2. 男性生殖系统肿瘤
 - 1.2.1. 流行病学
 - 1.2.2. 诊断
 - 1.2.3. 治疗
- 1.3. 泌尿系统肿瘤(I)
 - 1.3.1. 肾脏肿瘤
 - 1.3.2. 诊断
 - 1.3.3. 治疗
- 1.4. 泌尿系统肿瘤(II)
 - 1.4.1. 膀胱肿瘤
 - 1.4.2. 诊断
 - 1.4.3. 治疗
- 1.5. 泌尿生殖外科(I)
 - 1.5.1. 生殖系统手术的一般原则
 - 1.5.2. 男性生殖道手术技术
 - 1.5.3. 女性生殖道手术技术
- 1.6. 泌尿生殖外科(II)
 - 1.6.1. 肾脏手术技术
 - 1.6.2. 输尿管手术技术
 - 1.6.3. 膀胱手术技术
 - 1.6.4. 尿道手术技术
- 1.7. 传染性性病肿瘤
 - 1.7.1. 发病率和病理
 - 1.7.2. 诊断
 - 1.7.3. 治疗



- 1.8. 神经系统的肿瘤(I)
 - 1.8.1. 脑肿瘤
 - 1.8.2. 诊断
 - 1.8.3. 治疗
- 1.9. 神经系统的肿瘤(II)
 - 1.9.1. 脊髓肿瘤
 - 1.9.2. 诊断
 - 1.9.3. 治疗
- 1.10. 神经系统手术
 - 1.10.1. 颅内肿瘤入路手术技术
 - 1.10.2. 接近脊髓肿瘤的手术技术
 - 1.10.3. 神经系统手术常见并发症

“

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”

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,带你体验循环教学的系统:这种学习方式的有效性已被证明,尤其是针对需要记忆的科目”

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了,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

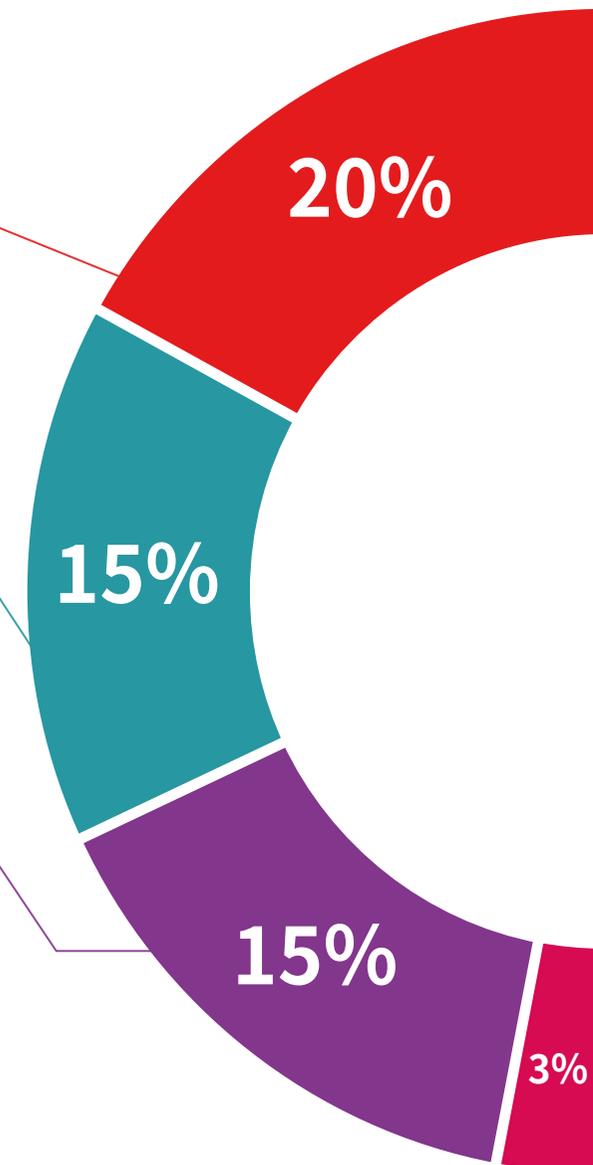
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

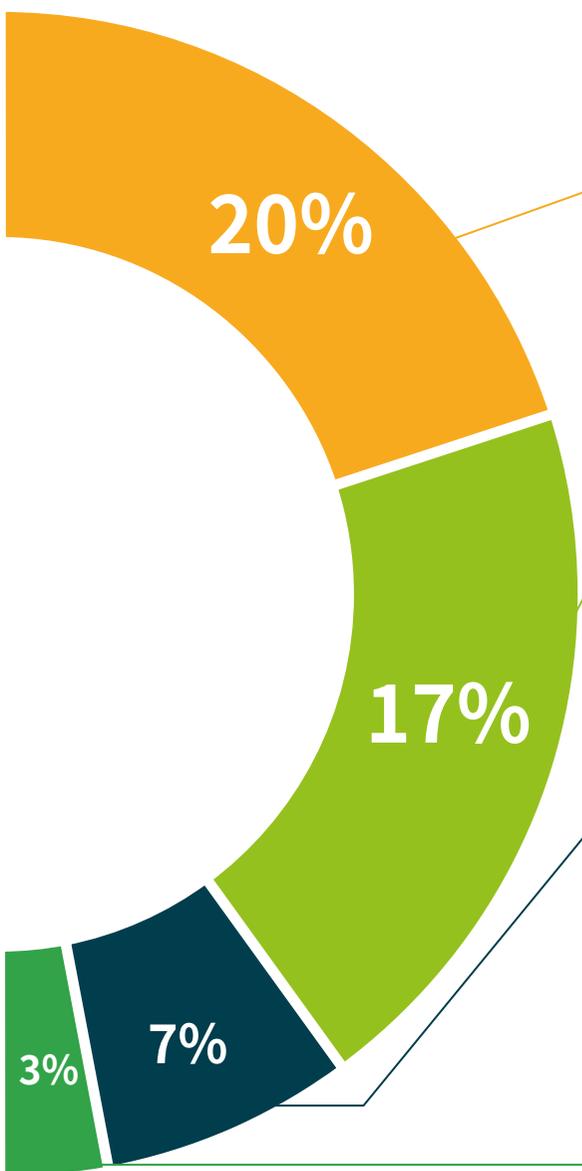
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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习上取得进步的方法。



06 学位

这个小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤大学课程向你保证除了接受最严格和最新的培训外,还可以获得TECH科技大学签发的学位。



“

成功地完成这一项目, 并获得你的
文凭, 免去出门或办理文件的麻烦”

这个小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤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: 小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤大学课程

官方学时: 150小时



tech 科学技术大学

大学课程

小动物的泌尿生殖系统肿瘤和神经系统肿瘤

- » 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

大学课程

小动物的泌尿生殖系统肿瘤和
神经系统肿瘤

