

大学课程

兽医牙科的麻醉和镇痛





tech 科学技术大学

大学课程 兽医牙科的麻醉和镇痛

- » 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/anesthesia-analgesia-veterinary-dentistry

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

本课程旨在发展牙科专家在日常工作中遇到的最常见病人的麻醉管理方面的高级知识。它提供了掌握疼痛管理的必要工具,并特别强调了局部技术的使用。

还汇编了案例研究,使你能够以实用和直观的方式专注于你在整个课程中学到的一切。





“

成为当前最专业的专业人员之一:通过这个非常完整的大学课程培训兽医牙科的麻醉和镇痛”

目前兽医诊所的现实情况表明, 口腔, 牙齿或牙周病变患者的普遍存在是最常见的日常咨询之一。

兽医牙科麻醉与镇痛大学课程是对兽医临床医生的需求和要求的回应, 基于他们遇到的大量病例, 他们寻求为病人提供最佳服务。

组成兽医牙科麻醉与镇痛大学课程的教学团队是由专门从事课程中不同科目的兽医专业人员组成, 他们在教学和实践方面都有丰富的经验, 熟悉与兽医专业相关的大学专业, 教学计划, 学位和不同的研究生课程, 特别是兽医牙科的麻醉与镇痛。这些教师都是活跃的专业人员, 在大学和临床层面上, 在兽医参考中心工作并参与各种研究项目。

兽医牙科的麻醉和镇痛大学课程所开发的模块, 旨在为兽医临床医生提供在未来成为牙科专家的可能性, 并发展专业的理论和实践知识, 以保证他们在日常实践中可能遇到的任何口腔和颌面程序。

本课程所开发的先进知识得到了作者的临床经验以及与最新兽医牙科领域直接相关的文章和科学出版物的支持。

这个方案大学课程为学生提供所有必要的理论和实践知识, 以安全和有保障地处理所研究的物种的任何口腔和颌面程序。

如今, 协调兽医临床医生的工作生活和完成课程的可能性被高度重视和重视, 而该课程在教学质量方面满足了这一要求。它的形式使所有学生有可能协调工作和学术生活, 并满足了兽医专业人员的需求和要求。

这个**兽医牙科的麻醉和镇痛大学课程**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

“

一个大学课程, 将使你能够进行兽医牙医的活动, 成为有高水平, 经验丰富的专业人员”

“

通过这个高效的课程获得兽医牙科麻醉和镇痛方面的完整和充分的资格,并为你的职业发开展辟新的道路”

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,我们确保为您提供我们所追求的升级目标。一个由不同环境中训练有素和经验丰富的专业人员组成的多学科团队,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。

对这一主题的掌握与这一兽医牙科麻醉和镇痛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并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,这将使你在专业领域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,你将能够获得知识,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。

通过基于成熟的教学技术的方法设计,这个兽医牙科的麻醉和镇痛大学课程是对将带领你学习不同的方法,使你能够以一种动态和有效的方式学习。

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”。



02 目标

我们的目标是培训素质的专业人才,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方案来实现这个目标。





“

如果你的目标是调整你的能力, 走向成功和发展的新道路, 这是为你提供的方案, 培训的目的是追求卓越”



总体目标

- ◆ 建立一种工作方法,包括病人从麻醉前就诊到在家康复的整个过程
- ◆ 检视牙科病人麻醉管理的主要内容
- ◆ 在牙科病人的疼痛管理和区域阻滞的使用方面产生专门的知识
- ◆ 提出牙科手术中常用的参考方案



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

- 识别麻醉过程中涉及各个阶段
- 在牙科病人中认识到前面考虑的要点
- 在用药前阶段, 诱导阶段, 维持阶段和恢复阶段建立一个工作方法
- 在牙科病人的评估和麻醉的特殊性方面产生专门的知识
- 掌握使用局部阻滞对病人进行镇痛的基本方法
- 提出常用的麻醉方案

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。





“

我们的兽医牙科麻醉和镇痛专业的专家
教学团队将帮助你在专业上获得成功”

管理人员



Saura Alfonseda, José María医生

- 穆尔西亚大学兽医学学士
- SEOVE 成员和各种 SEOVE 大会的演讲者
- 2008年UCM口腔颌面外科硕士
- UAX 兽医学院动物病理生理学, 临床预防学和动物解剖学教授
- 自 2006 年起担任 Alfonso X El Sabio 大学兽医医院(HCV UAX)内科高级兽医
- 自 2009 年起担任HCV UAX兽医牙科和颌面外科服务负责人
- 自 2013 年起, 移动兽医牙科和颌面外科服务(sauraodontovet)



教师

Plaza del Castaño, Enrique医生

- ◆ 2008年毕业于 Cardenal Herrera CEU 大学(瓦伦西亚)兽医学专业
- ◆ La Chopera 兽医医院麻醉和镇痛服务主任
- ◆ 小动物麻醉镇痛大学专家 (2016)
- ◆ 西班牙小动物兽医专家协会 (AVEPA) 成员
- ◆ 西班牙兽医麻醉和镇痛协会 (SEAAV) 会员,
- ◆ 麻醉和镇痛工作组 (GAVA) 成员
- ◆ 莱昂大学野生动物和保护区管理与保护硕士
- ◆ 拥有马德里康普顿斯大学小动物麻醉和镇痛大学专家

“

一个令人印象深刻的教师团队，来自不同领域的专业人士，将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。



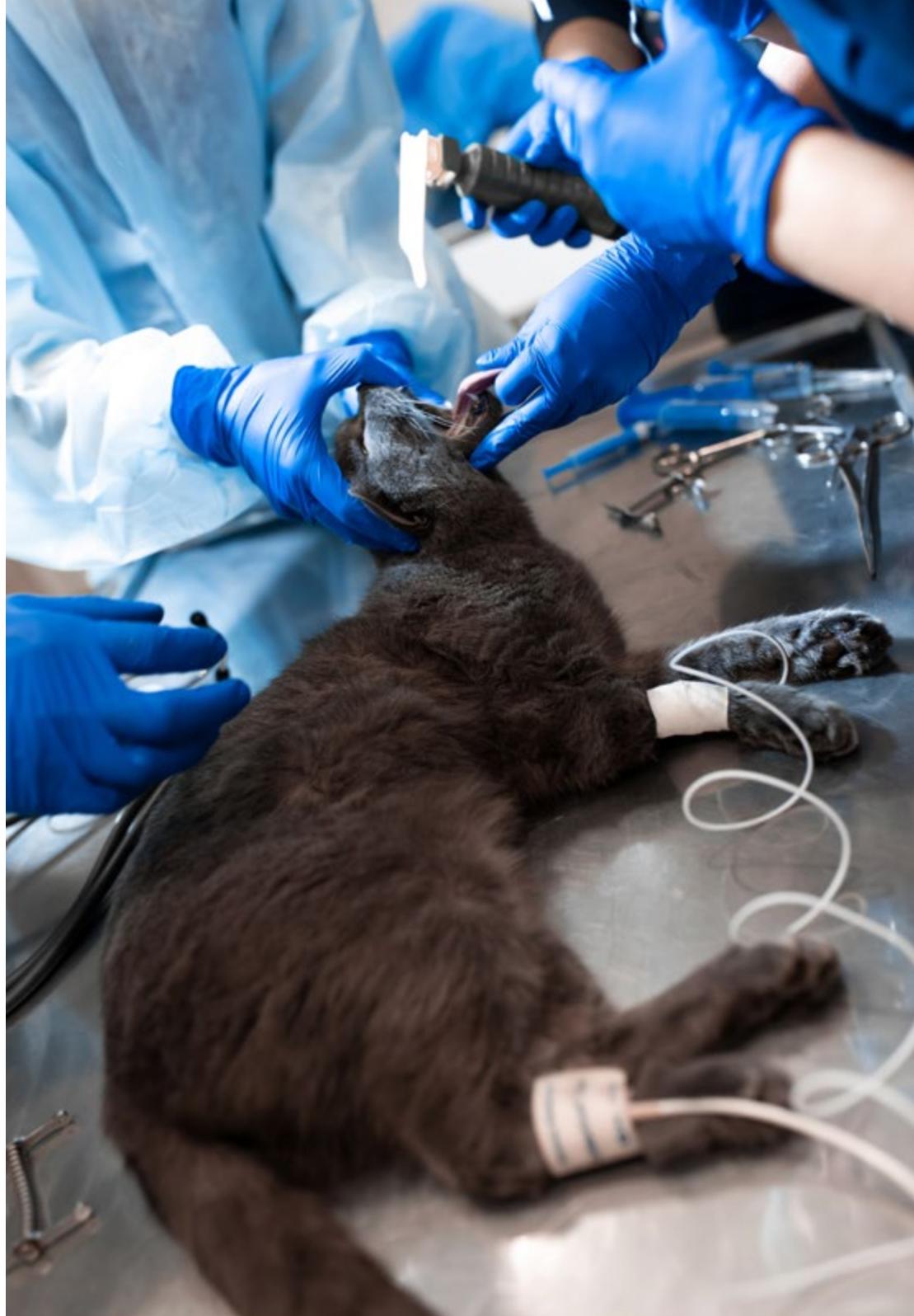


“

这个兽医牙科的麻醉和镇痛大学课程
包含了市场上最完整和最新的方案”

模块1.小动物牙科的麻醉和镇痛

- 1.1. 麻醉关键问题
 - 1.1.1. 麻醉史
 - 1.1.2. 麻醉机
 - 1.1.3. 麻醉回路
 - 1.1.4. 机械风扇
 - 1.1.5. 输液泵和灌注器
 - 1.1.6. 镇静与安宁
 - 1.1.7. 全身麻醉的阶段
- 1.2. 牙科患者的麻醉前评估和术前用药
 - 1.2.1. 麻醉前咨询
 - 1.2.2. 麻醉风险。ASA分类
 - 1.2.3. 麻醉当天长期用药的建议
 - 1.2.4. 牙科患者的麻醉前注意事项
 - 1.2.5. 术前药理学
- 1.3. 麻醉诱导和维持
 - 1.3.1. 诱导阶段
 - 1.3.2. 诱导药理学
 - 1.3.3. 插管过程
 - 1.3.4. 维护阶段
 - 1.3.5. 吸入麻醉
 - 1.3.6. 全静脉麻醉
 - 1.3.7. 流体疗法
- 1.4. 基本的监控
 - 1.4.1. 基本监控
 - 1.4.2. 心电图
 - 1.4.3. 脉搏血氧仪
 - 1.4.4. 毛细血管造影术
 - 1.4.5. 血压
 - 1.4.6. 高级监控简介



- 1.5. 麻醉恢复
 - 1.5.1. 一般建议
 - 1.5.2. 生命体征的控制
 - 1.5.3. 充足的营养管理
 - 1.5.4. 手术后疼痛的评估
- 1.6. 牙科疼痛管理
 - 1.6.1. 疼痛的生理学
 - 1.6.2. 急性和慢性疼痛
 - 1.6.3. 非甾体类抗炎药
 - 1.6.4. 阿片类止痛药
 - 1.6.5. 其他镇痛剂
 - 1.6.6. 疼痛评估
- 1.7. 麻醉常见并发症
 - 1.7.1. 术中伤害感受
 - 1.7.2. 心动过缓和心动过速
 - 1.7.3. 体温过低和体温过高
 - 1.7.4. 低碳酸血症和高碳酸血症
 - 1.7.5. 低血压和高血压
 - 1.7.6. 缺氧
 - 1.7.7. 常见心律失常
 - 1.7.8. 返流和误吸
 - 1.7.9. 麻醉后失明
- 1.8. 局部区域麻醉 I. 局麻药
 - 1.8.1. 简介
 - 1.8.2. 将要接受神经阻滞的患者的管理
 - 1.8.3. 局麻药药理学
 - 1.8.4. 局麻药的作用机制
 - 1.8.5. 局部麻醉剂
 - 1.8.6. 局部麻醉佐剂
 - 1.8.7. 局麻药中毒治疗
 - 1.8.8. 局部麻醉剂管理良好实践指南
 - 1.8.9. 炎症对局部麻醉药效的影响
- 1.9. 局部区域麻醉 II. 区域块
 - 1.9.1. 解剖学回顾
 - 1.9.2. 一般建议
 - 1.9.3. 禁忌症
 - 1.9.4. 上颌神经阻滞
 - 1.9.5. 眶下神经阻滞
 - 1.9.6. 下颌神经阻滞
 - 1.9.7. 精神神经阻滞
- 1.10. 常规麻醉方案
 - 1.10.1. 狗的麻醉方案
 - 1.10.2. 猫的麻醉方案



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。



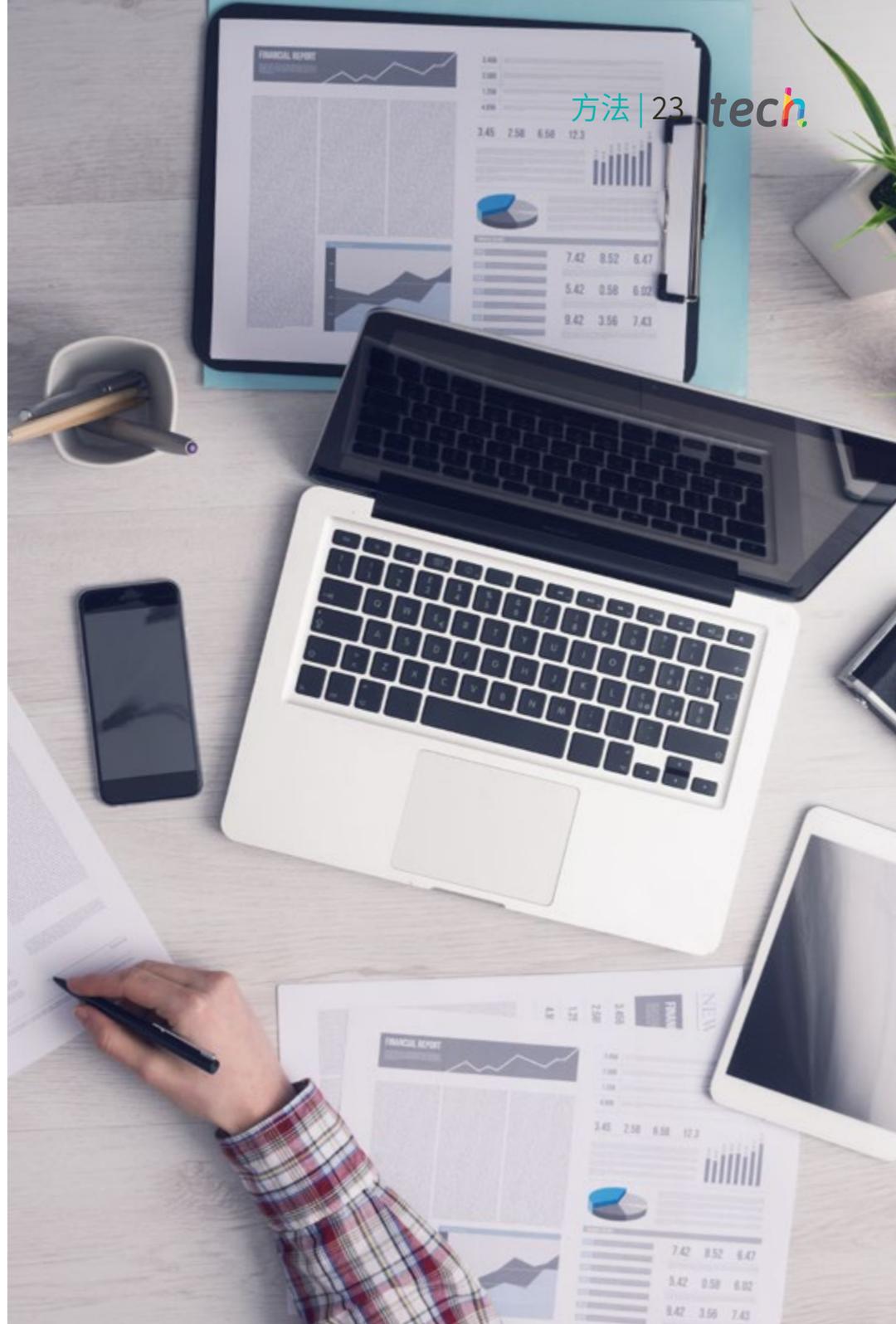
根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个 "案例", 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。案例必须基于当前的职业生活, 试图再现兽医职业实践中的实际情况。

“

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

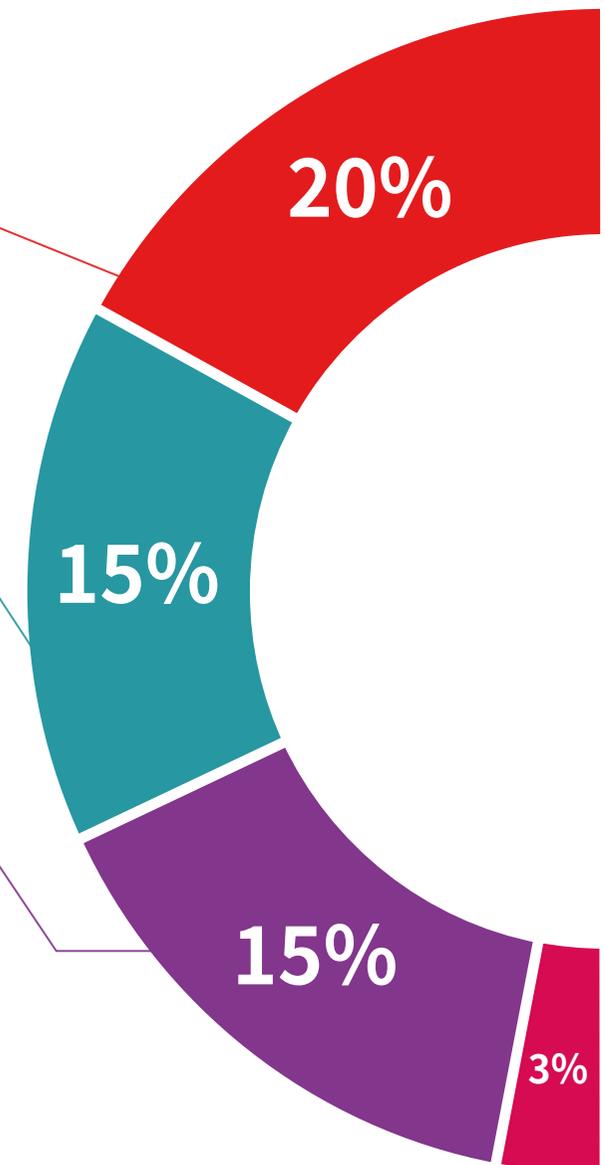
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

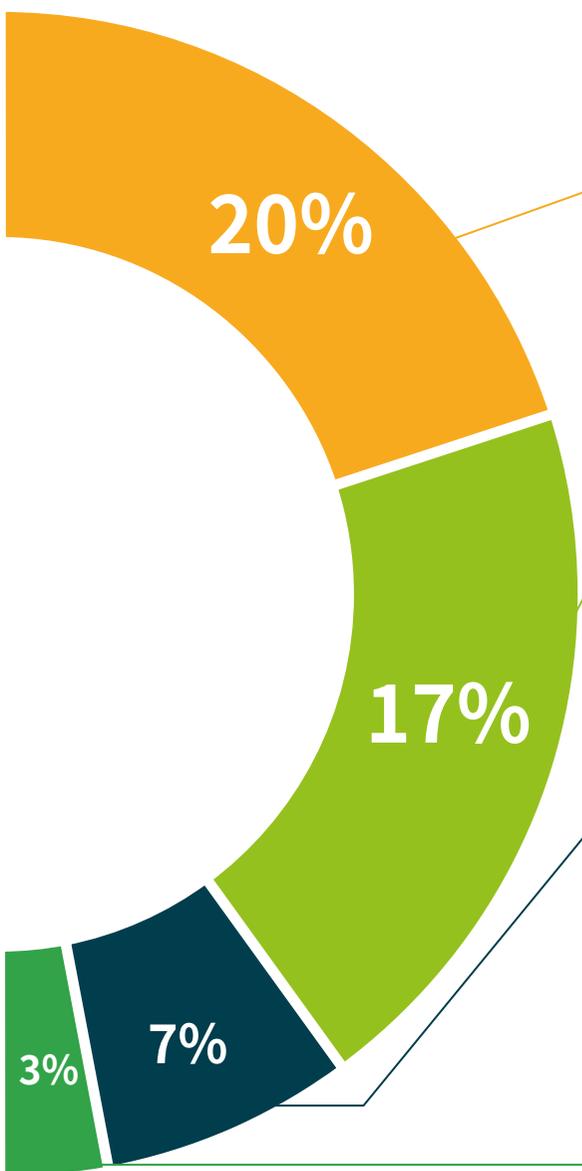
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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

兽医牙科的麻醉和镇痛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。



“

在你的培训中包括兽医牙科麻醉和镇痛大学课程, 这对该领域的任何专业人员来说都是一个高素质的附加值”

这个兽医牙科的麻醉和镇痛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: 兽医牙科的麻醉和镇痛大学课程

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
个性化的关注 现在 创新
知识 网页 培 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
兽医牙科的麻醉和镇痛

- » 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

兽医牙科的麻醉和镇痛

