

专科文凭
小动物血液学和肿瘤学急诊管理





专科文凭 小动物血液学和 肿瘤学急诊管理

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个月
- » 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.techtitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-hematologic-oncologic-metabolic-emergencies-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

血液学, 肿瘤学, 代谢学和毒理学紧急情况的护理是对许多兽医临床医生的挑战。在处理这些病例时, 有必要对这种类型的疾病和通常用于治疗的药物进行具体了解。在处理这些病例时, 有必要对这种类型的疾病和通常用于治疗的药物进行具体了解。准确无误地解释实验室测试, 有时很难读懂, 因此这种情况是必要的。因此, 这个100%的在线课程为兽医专业人员提供了一个机会, 以加深他们在专业领域特定方面的知识。





“

获得必要的技能,作为小动物血液学,肿瘤学,代谢学和毒理学紧急情况的专家,掌握这种干预的最新技术和进展”

在急诊部门,有一些技能,程序,协议和技术,对大多数出现的案件来说是共同的,无论每个案件涉及的是哪个专科或专业。

许多临床医生对血液学或肿瘤学急诊病人感到不适应,因为他们不熟悉这些病理或许多这些病人正在接受的治疗。实验室检查,如血液图和细胞学,在诊断和监测病人方面发挥着关键作用。解释细胞学不仅需要理论知识,还需要大量的经验。

小动物医学中另一个常见的紧急情况是失代偿期的糖尿病患者和阿狄森氏危机,后者被诊断不足。在这两种情况下,实验室检查对于诊断和监测病人的进展都是必不可少的。

关于毒理学紧急情况,对急诊科最常见的紧急情况进行了审查,包括杀虫剂,人和/或兽医用药,植物,昆虫和蚜虫叮咬等等。

因此,该计划是一个完整的信息来源,其目的是为兽医专业人员提供足够的工具来处理可能出现的不同类型的案例。因此,对有这些问题的病人的护理,将从到达急诊科,初步稳定,以及病史,检查,补充测试和医疗治疗等方面进行处理。

这个**小动物血液学和肿瘤学急诊管理专科文凭**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
- ◆ 与老师的沟通和个人的反思工作
- ◆ 可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



在线教学市场上最全面的
血液学,肿瘤学,代谢学和
毒理学急症护理培训"

“

一个专科文凭, 他将培训
你处理最复杂的紧急情况
组的诊断和治疗的专业”

教学人员包括来自紧急情况领域的专业人员, 他们将自己的工作经验带到了这一培训中, 还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的, 它将允许专业人员进行情境式的学习, 也就是说, 一个模拟的环境将提供沉浸式的学习程序, 在真实的情况下进行培训。

该课程的设计基于基于问题的学习, 通过这种方式, 专业人员必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为了做到这一点, 该专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助, 该系统由兽医领域公认的具有丰富教学经验的专家创建。

凭借兽医专家在小动物兽医
急诊不同部门的经验。

通过基于成熟的教学技术的方法
设计, 该培训将使你能够以
一种动态和有效的方式学习。



02 目标

小动物血液学和肿瘤学急诊管理专科文凭汇编了该行动领域的最新知识。因此,最终的目标是让兽医专业人员能够处理所有出现的紧急情况,无论是在专门从事急救医学的中心还是在提供这种服务的普通中心。





“

我们的目标是为您提供必要的知识和技能,以提高您处理小动物血液学,肿瘤学和代谢方面的紧急情况的能力”



总体目标

- 梳理急诊科最常见的紧急情况 and 紧急情况的初步病人护理及诊断和治疗程序方面的基本知识和技能
- 识别与呼吸道病学有关的主要紧急情况
- 建立护理呼吸系统受损病人的基本知识和能力, 以提高专业或学科领域的具体能力
- 展示在呼吸道紧急情况下的行动程序, 掌握治疗程序
- 建立兽医专业人员在护理心血管疾病患者方面的知识和技能, 以提高专业或学科领域的具体能力
- 分析兽医领域的主要皮肤病
- 在兽医诊所开展不同的皮肤病治疗
- 培养最先进的眼科急诊知识, 作为诊断和治疗小动物最常见的眼科疾病的参考
- 深入研究小动物胃肠道急症治疗中最先进的治疗方法和疗法
- 建立护理胃肠道急症小动物的基本知识和能力, 以提高专业或学科领域的具体能力
- 梳理护理血液和/或肿瘤学急症动物的知识和能力, 以提高专业或学科领域的具体能力
- 在正确的诊断和初步评估后, 为血液和/或肿瘤学急症患者提供最合适的治疗或
- 根据最新的科学进展, 为有疼痛或行为问题的病人制定行动方案
- 深化对肾脏, 泌尿系统和/或生殖系统急症患者的最适当的内外科技术和治疗
- 根据该领域的最新研究, 为代谢和/或毒理学紧急情况的患者提供最新的治疗





具体目标

模块1.小动物急救医学简介

- 对到达急诊科的病人进行正确的分诊
- 对急诊病人进行评估, 管理和基本护理
- 建立管理准则, 以促进与困难患者(攻击性, 恐惧性等)的工作
- 汇编麻醉和镇痛方面的知识, 使之能够胜任对危重病人进行镇静, 麻醉和/或疼痛控制的程序
- 介绍急诊医学中最常用的药物和治疗方法及其实际应用
- 建立影像诊断测试及其在小动物急救医学中的实际应用
- 具体说明小动物兽医学中重症监护室的特点和功能
- 在每个危急情况下实施使用医疗协议, 以促进动物管理
- 识别需要在重症监护区进行专门管理的动物
- 建立重症监护室(ICU)动物的营养治疗和代谢支持管理

模块2.处理血液学和肿瘤学的紧急情况

- 根据动物的临床表现和所做的检查结果建立鉴别诊断, 以做出诊断
- 在血液学或肿瘤学会诊中进行并解释常规检查, 如血涂片, 样本染色, 生物样本的细胞学检查, 细针穿刺等
- 正确和安全地应用化疗药物
- 对血液学和/或肿瘤学急症患者应用最适当的治疗或疗法

模块3.代谢和毒物学紧急情况

- 在代谢和/或毒理学急诊中进行并解释常规测试, 如进行快速药物筛选测试或葡萄糖曲线测试
- 根据体格检查, 实验室和影像资料做出诊断和鉴别诊断
- 为患有代谢和/或毒理学紧急情况的病人开出和应用最适当的治疗或疗法
- 执行精确的内外科技术, 以稳定代谢和/或毒理学紧急情况下的病人, 如洗胃或使用连续葡萄糖测量的设备



一个培训和职业成长的途径, 将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力"

03

课程管理

在其学术承诺中,TECH为该课程选择了最好的教学人员。他们是该领域的专家,在小动物紧急状况领域拥有超过广泛的知识,他们为该计划的发展提供了这些知识。因此,希望参加该专科文凭的兽医将在其内容中找到相关,准确和最新的信息。





“

该领域的领先专业人士齐聚一堂, 向您传授小动物血液学, 肿瘤学和代谢紧急情况管理方面的最新进展”

管理人员



Quintana Diez, Germán医生

- ◆ 创始人, CEO 兽医专家Wairua Genetics
- ◆ 马罗萨兽医中心的皮肤病和行为医学服务协调员
- ◆ Rof Codina大学附属医院的兽医
- ◆ 在圣地亚哥-德孔波斯特拉大学获得兽医学学位
- ◆ 在USC获得兽医学学位
- ◆ 在马德里康普顿斯大学获得小动物和外来动物诊所的硕士学位
- ◆ 在UCM获得临床伦理学和动物福利的硕士学位
- ◆ 成员: ESVD, ESVCE, AVEPA

教师

Ferro López, María医生

- ◆ 内科和急诊医学方面的兽医专家
- ◆ A Marosa兽医诊所的兽医
- ◆ 拉阿雷纳生殖中心的兽医
- ◆ 卡塔布瓦兽医诊所的兽医
- ◆ 圣拉蒙兽医中心兽医
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的兽医学位
- ◆ 巴塞罗那自治大学的小动物诊所研究生
- ◆ 完成广泛的兽医课程

Beceiro Hermida, Óscar医生

- ◆ 卡武雷兽医医院院长
- ◆ 外来兽医诊所的兽医师
- ◆ 在各种与兽医有关的大会上发言
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的医学兽医学位
- ◆ 萨拉戈萨大学临床伦理学和动物福利学硕士
- ◆ 改善兽医教育的动物行为医学研究生文凭
- ◆ 博卡兰基金会的多物种行为矫正技术员--训犬师训练营

Ibaseta Solís, Patricia医生

- ◆ 卢戈市兽医医院兽医团队的协调员
- ◆ 卢戈市兽医医院的临床兽医和软组织外科医生
- ◆ Aceña de Olga兽医医院的临床兽医和软组织外科医生
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的兽医学位
- ◆ 改善国际组织的猫科医学硕士
- ◆ 萨拉戈萨大学自然医学专业研究生学位
- ◆ 猫科全科医生证书ESVPS

Pateiro Moure, Ariadna医生

- ◆ 猫科动物和内科的兽医专家
- ◆ 在圣地亚哥-德孔波斯特拉大学获得兽医学学位, 对内科, 特别是猫科医学领域有特殊兴趣
- ◆ 他在不同的中心工作: 圣维森特兽医医院, Saudevet兽医诊所, 巴塞罗那猫科诊所, Nacho Menes兽医医院和AMUS野生动物医院, Abros兽医医院和Rof大学兽医医院Codina等
- ◆ 提高国际猫科动物医学硕士
- ◆ 欧洲兽医研究生院颁发的猫科全科医生证书(GPCert)
- ◆ 兽医医院的护理活动专家
- ◆ AVEPA和AVEPA猫科动物医学工作组(GEMFE)的成员

Posada Estévez, Graciela女士

- ◆ Recatelo兽医诊所的临床兽医
- ◆ 在USC获得兽医学学位
- ◆ 在UNED获得食品安全硕士学位
- ◆ 职业风险预防高级技师。工业卫生, 职业安全和工效学以及应用心理社会学方面的专家
- ◆ AVEPA和AVEPA肿瘤学, 异国动物和猫科医学专业组的成员
- ◆ 国际猫科医学会 (ISFM) 成员
- ◆ 西班牙企业兽医协会出版的《劳动风险预防手册》的共同作者

Rolle Mendaña, Diego先生

- ◆ 维拉尔巴兽医诊所的临床兽医
- ◆ 毕业于圣地亚哥-德孔波斯特拉大学兽医学专业
- ◆ 他作为初级研究员参与了Tulare VMTRC UC Davis的工作
- ◆ 他在不同的中心工作: Policlínico A Marosa兽医中心, Tomás Bustamante兽医医院和Gecko兽医诊所



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将指导你完成培训: 这是一个不容错过的独特机会"

04

结构和内容

该计划的内容是根据该部门目前的需求设计的,其中深入地涵盖了血液学,肿瘤学和代谢方面的紧急情况。通过这种方式,兽医专业人员将找到关于该行业最新发展的有价值的,最新的和准确的信息。这是一个完善的学习计划,将使专业人员能够以持续,高效和量身定制的方式学习。





“

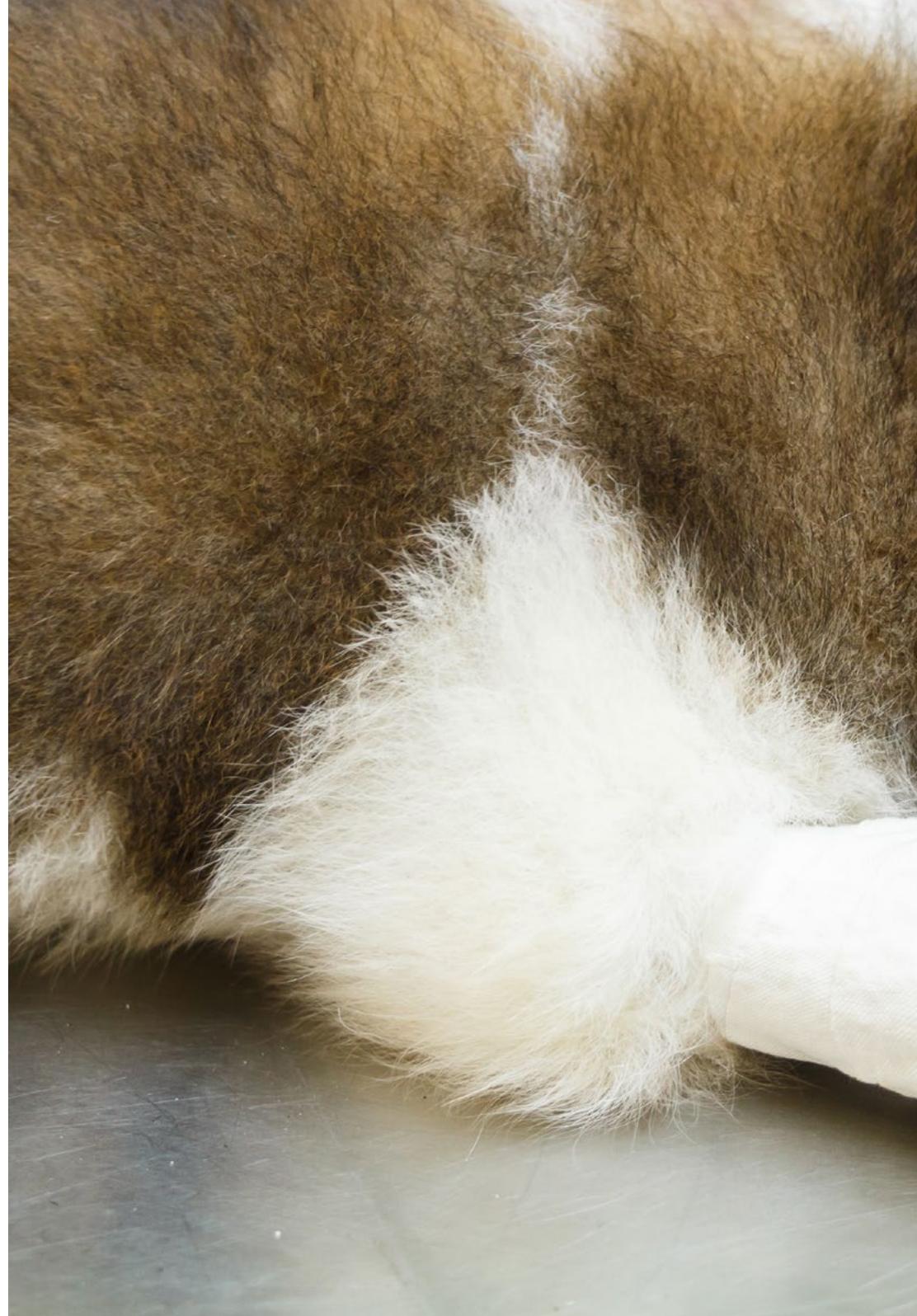
这个小动物血液学和肿瘤学急诊管理专科文凭学位包含了市场上最完整和最新的科学课程”

模块1.小动物急救医学简介

- 1.1. 分诊和初步评估
- 1.2. 初步评估
- 1.3. 急诊病人的管理和基本护理
- 1.4. 疑难犬类患者的管理
- 1.5. 困难的猫科动物患者的管理
- 1.6. 急诊病人的麻醉和镇痛
- 1.7. 急诊病人的药理学
- 1.8. 肠内营养
- 1.9. 重症监护室 (ICU)
- 1.10. 诊断成像

模块2.血液学和肿瘤学急诊的管理

- 2.1. 肿瘤患者的一般临床管理
- 2.2. 肿瘤学急诊
- 2.3. 肿瘤治疗期间的急诊
- 2.4. 血液病患者的一般临床管理
- 2.5. 血管改变
- 2.6. 红色系列的改变:贫血症
- 2.7. 白色系列的改变
- 2.8. 血小板紊乱:初级止血法
- 2.9. 止血的改变:继发性止血
- 2.10. 小动物的输血医学





模块3.新陈代谢和毒理学紧急情况

- 3.1. 新陈代谢急症患者的临床管理
- 3.2. 糖尿病患者
- 3.3. 阿狄森氏危机(肾上腺皮质功能减退症)
- 3.4. 其他新陈代谢的紧急情况
- 3.5. 毒理学紧急情况下病人的临床管理
- 3.6. 最常见的中毒现象(一)
- 3.7. 最常见的中毒现象(二)
- 3.8. 最常见的中毒现象(三)
- 3.9. 最常见的中毒现象(四)
- 3.10. 最常见的中毒情况(五)

“

一个非常完整的教学计划,以极具影响力的教学单元为结构,面向与你的个人和职业生活相适应的学习”

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。



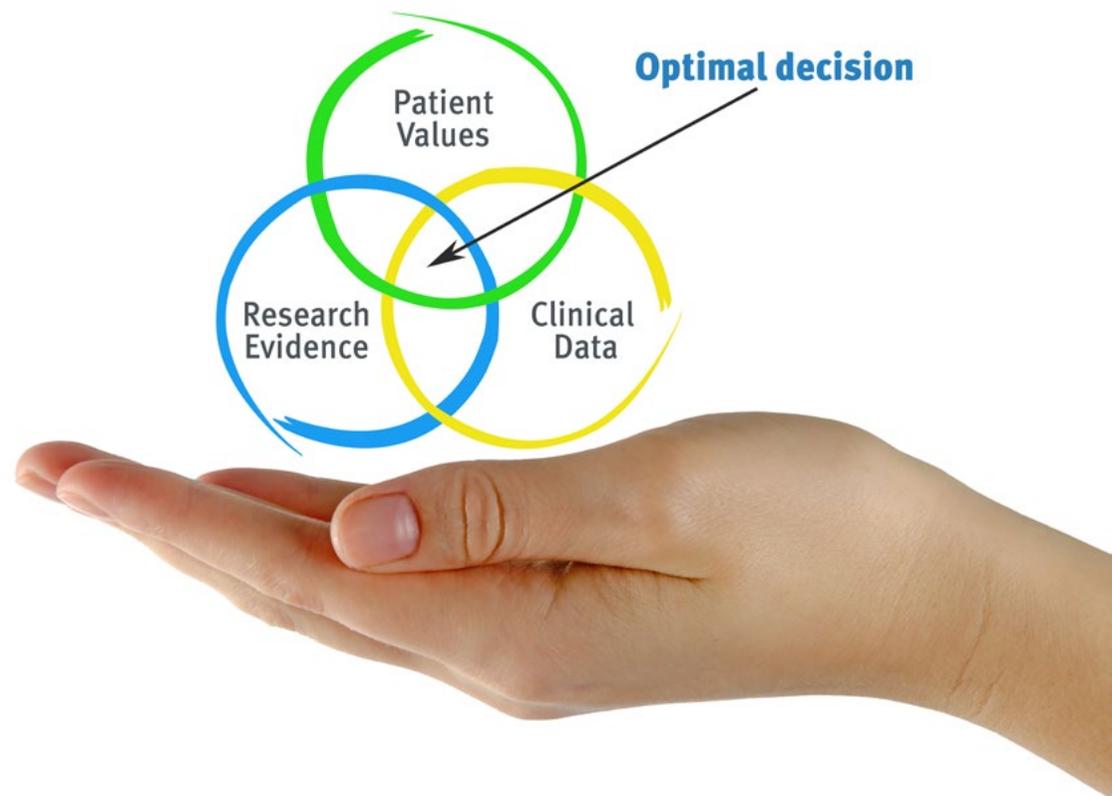
“

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。



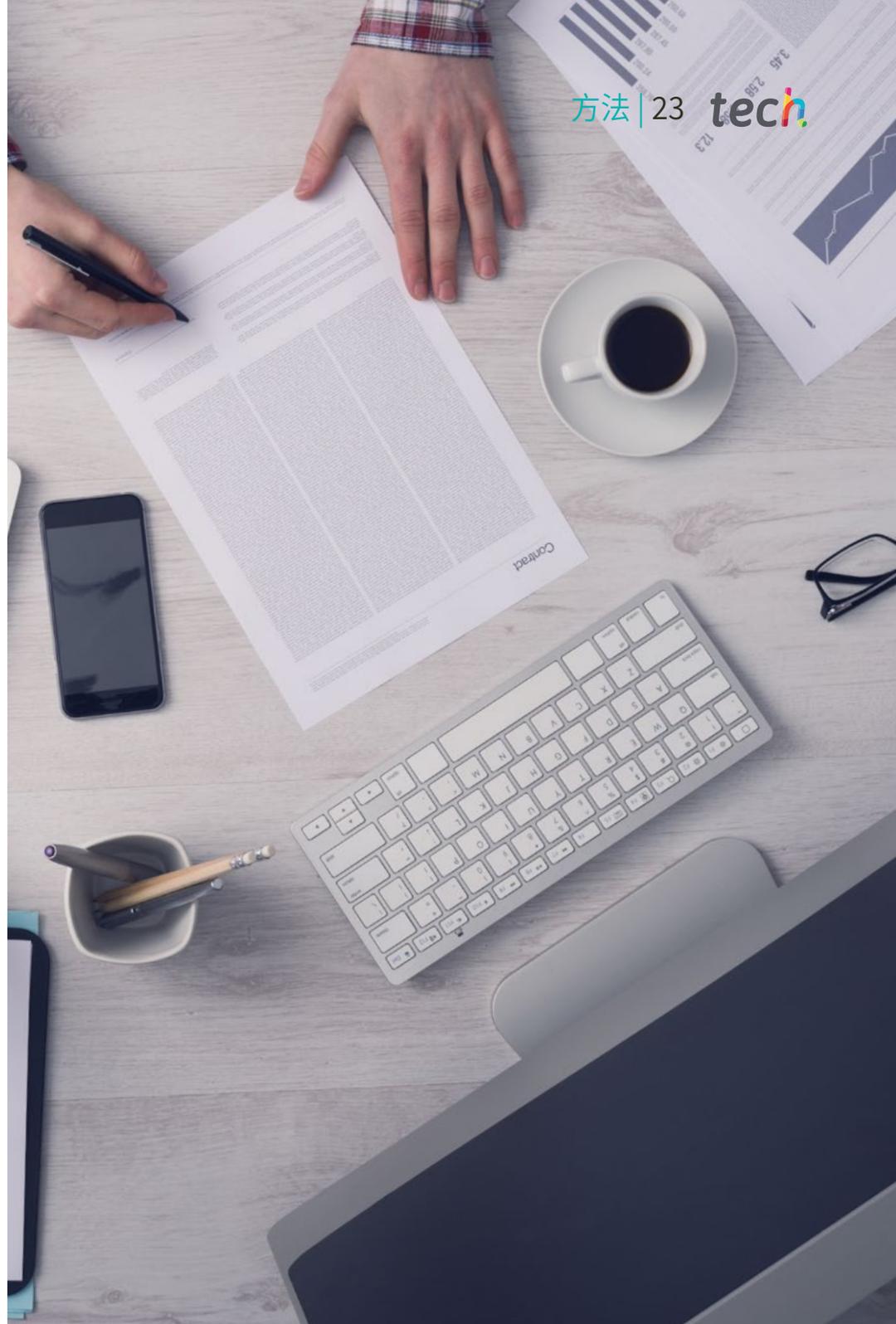
根据Gérvas博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个 "案例", 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。案例必须基于当前的职业生活, 试图再现兽医职业实践中的实际情况。

“

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业上取得进步的方法。



06 学位

小动物血液学和肿瘤学急诊管理专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

成功地完成这个课程, 并获得你的大学学位, 而无需旅行或文书工作的麻烦”

这个小动物血液学和肿瘤学急诊管理**专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。

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**专科文凭**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: **小动物血液学和肿瘤学急诊管理专科文凭**

官方学时: **450小时**



tech 科学技术大学

专科文凭
小动物血液学和
肿瘤学急诊管理

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 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

专科文凭

小动物血液学和肿瘤学急诊管理

