

## 专科文凭

小动物的消化系统, 泌尿生殖系统和内分泌系统病症





## 专科文凭

小动物的消化系统,  
泌尿生殖系统和内  
分泌系统病症

- » 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.techitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-digestive-genitourinary-endocrine-pathologies-small-animals](http://www.techitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-digestive-genitourinary-endocrine-pathologies-small-animals)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

18

05

方法

---

24

06

学位

---

32

# 01 介绍

这个小动物消化系统,泌尿生殖系统和内分泌系统病症的专科文凭是为了满足临床兽医的需要而设立的,以加深他们对内科的具体知识,以及对诊断方案和技术,治疗方法和与其他专业的关系的了解,这在小动物的兽医领域是非常重要的。





“

在这个课程中, 你将专门处理小动物的消化, 泌尿生殖和内分泌病症, 用系统的方法深入研究这些过程的生理病理学, 诊断方案, 治疗方法, 以及这些病人的监测和控制”

目前,调节研究生继续深造的问题之一是它与工作和个人生活的协调。目前的专业需求使我们很难提供高质量的,专门的,面对面的培训,这就是为什么在线形式的课程将使学生在专门的培训与日常专业工作达到一个平衡和协调。

高质量的内科允许与其他专业进行共生工作,这在许多情况下是必要的和不可缺少的,因为许多病症会导致消化,泌尿生殖和内分泌等方面的表现。

伴侣动物兽医内科医生必须对消化系统,内分泌系统和泌尿生殖系统的病症有较高的认识,因为这些病症在咨询中非常频繁。感谢这一专业,兽医将更多地了解这一领域的疾病,对有腹痛,消化道损失,与泌尿系统有关的病症以及内分泌疾病的病人有更好的定位,最重要的是,将了解如何指导主人预防这些易感品种的疾病。

这所专科文凭的教学人员是由专门从事内科知识不同领域的专业人员组成的,在这个专业的临床实践中具有丰富的经验。此外,这些教师被认可为不同领域的专家,在一个兽医专业中心共同工作。他们中的一些人除了开展高质量的临床工作外,还参与各种研究项目,因此,除了教学和临床工作外,他们还开展研究活动。

本专科文凭所涵盖的主题是为了提供一个完整的,最新的和高质量的内科专业,使学生获得适当的知识来安全地处理病例,并能够进行适当的跟踪,监测和治疗。

这个**小动物的消化系统,泌尿生殖系统和内分泌系统病症专科文凭**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由小动物消化系统,泌尿生殖系统和内分泌系统病理学专家介绍案例研究的发展
- 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
- 关于小动物消化系统,泌尿生殖系统和内分泌系统病变的新闻
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 它特别强调小动物的消化系统,泌尿生殖系统和内分泌疾病的创新方法
- 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

“

消化,内分泌和泌尿生殖系统病症是一系列在小动物诊所经常发生的疾病,兽医必须做好准备。通过这种高水平的培训,你将在短短6个月内实现这一目标”。

“

完成该课程将使 学生获得其专业活动的基本知识,无论是在临床或学术领域还是在研究方面”

教学人员包括来自兽医领域的专业人员,他们将自己的工作 经验带到这个培训,以及来自主要协会和著名大学的公认专家。

它的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 的专业培训,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,专家必 须尝试解决整个学程中出现的不同专业实践情况。为此,专 业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统是由 大学里公认的,经验丰富的小动物消化,泌尿生殖和内分泌 病理学专科文凭创建的。

每一章都附有旨在应用所学知识的临床案例,并包 括让学生评估其知识的活动。

这个100%在线的专科文凭将使你在增加这一领域的知 识的同时,将你的学习与专业工作结合起来。



# 02 目标

小动物的消化系统, 泌尿生殖系统和内分泌系统病症专科文凭的目的是促进兽医专业人员在该领域的最新进展和最创新的治疗。





“

在该课程中获得的知识为学生提供了全面,实用和最新的培训,而这一学科是兽医专业实践的基础”

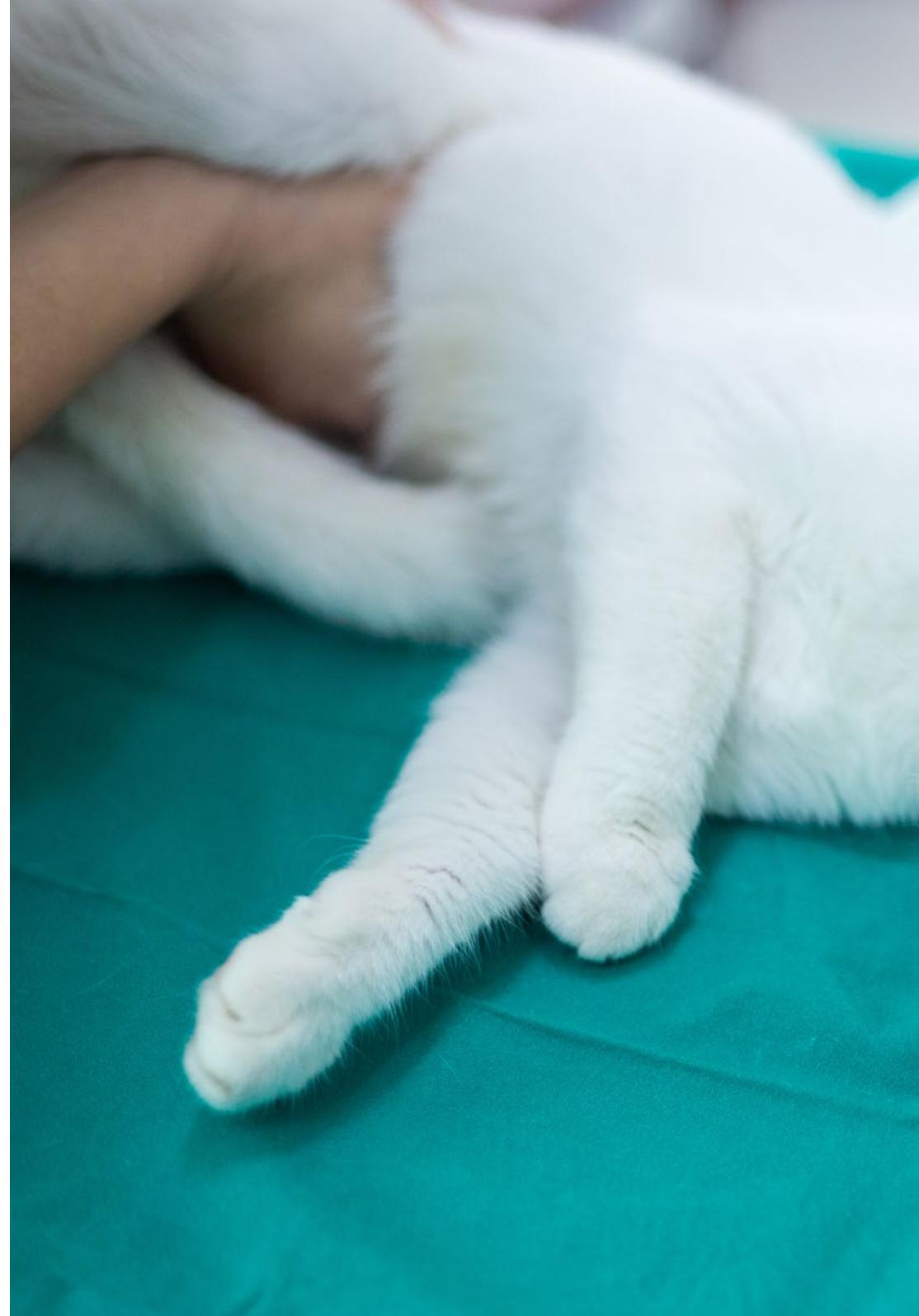


## 总体目标

- 识别有非特异性腹痛和/或脱水的病人
- 汇编所有与消化系统疾病有关的临床症状
- 建立一个有呕吐和腹泻的动物的鉴别诊断清单
- 学习消化系统的专业解剖学知识
- 了解消化道的具体实验室和影像诊断测试
- 认识与泌尿和生殖系统有关的病症
- 识别最常见的临床症状和最可能涉及的器官
- 选择一个正确的诊断方法
- 深入研究内分泌疾病的生理病理学
- 制定一个正确的诊断方案来解决问题
- 根据受影响的腺体功能, 为每组病症建立治疗基础
- 制定一个适当的控制和监测计划



加入世界上最大的  
西班牙语网上大学"





## 具体目标

### 模块1.消化系统的病变

- ◆ 确定呕吐和腹泻患者的病史和一般体格检查
- ◆ 了解血液检查, X射线和腹部超声波的常见改变
- ◆ 为呕吐的病人制定治疗计划
- ◆ 为腹泻患者和黄疸病患者提出治疗方案
- ◆ 检查遗传性和易感性的品种疾病
- ◆ 展示对脱水和/或败血症患者的管理知识
- ◆ 解决常用药物问题
- ◆ 确定消化系统疾病对身体其他部位的次要病理生理后果
- ◆ 提出饮食建议

### 模块2.泌尿生殖系统的病变

- ◆ 选择和解释测试和结果
- ◆ 制定一个正确的治疗指南
- ◆ 建立一个正确的方法来跟踪慢性问题

### 模块3.内分泌系统失调

- ◆ 解决最常见的内分泌疾病问题
- ◆ 识别系统性病变的临床症状
- ◆ 提出并实施不同的实验室诊断技术来诊断这些病症
- ◆ 阐述完整的鉴别诊断, 以得出内分泌病症的明确诊断
- ◆ 根据病理情况生成适当的治疗计划, 并根据病理情况生成适当的监测和随访计划

# 03 课程管理

该课程的教学人员包括小动物消化系统，泌尿生殖系统和内分泌系统病症方面的主要专家，他们将自己的经验和专业知识带到这个专业。具有公认声望的专业人员联合起来为您提供这种高水平的培训。





“

我们的教学团队是小动物消化系统，泌尿生殖系统和内分泌病症方面的专家，将帮助你在专业上获得成功”

## 管理人员



### Pérez-Aranda Redondo, María 女士

- Simbiosis 兽医专科中心皮肤科主任Aljarafe Norte 兽医中心的兽医
- 负责皮肤科及细胞学诊断业务2017年8月-2019年10月
- 塞维利亚东部 Canitas 兽医中心的临床兽医。所有 Canitas 兽医中心的皮肤病学和细胞学诊断服务负责人。2015年4月-2017年7月
- 留在巴塞罗那自治大学医院 Clínic Veterinari 的皮肤科服务
- 2015 年 3 月 16 日至 27 日在“Villarrubia Veterinary Center”担任兽医 2014 年 11 月至 2015 年 4 月
- 科尔多瓦大学兽医临床医院小动物科正式实习 2013 年 10 月- 2014 年 10 月
- 与 D. Pedro Ginel Pérez 博士的动物医学和皮肤外科外科荣誉合作者在 2010-2011, 2011-2012 和 2012-2013 学年期间, 与 Pedro Ginel Pérez 博士教授在皮肤病学动物医学和外科系合作
- 2011-2012和2012-2013学年科尔多瓦大学兽医临床医院实习生



### Usabiaga Alfaro, Javier 先生

- 毕业于阿方索 X 埃尔萨比奥大学 (UAX) 兽医学专业, 是 UAX 大学兽医院的合作学生, 轮流参与该中心的所有服务 (内科, 外科, 麻醉, 诊断成像, 急诊和住院)
- 2013 年获得 AEVA 小动物医学和紧急情况硕士
- 由 Improve International 教授的小动物医学硕士学位和小动物临床超声硕士学位, 师从具有巨大影响力和全球公认声望的兽医, 研究生成员。2016 年和 2017 年美国兽医学院和/或欧洲兽医学院
- 2018 年获得小动物医学专科全科医生证书 (GPCert SAM)。国际兽医学院 (ISVPS)
- 2020 年获得 ISVPS 颁发的 GPCert in Ultrasound 专家证书
- 获得 Jesús Usón de Cáceres 微创外科中心授予的 XXXIII 国家和 XXX 国际内窥镜课程
- Improve International 教授的诊断影像学研究生外科和麻醉研究生文凭。巴塞罗那自治大学 (UAB) 小动物研究所
- I-Vet 兽医研究所教授的小动物外科研究所

## 教师

### Morata Francisco, Sandra 医生

- ◆ 马德里埃斯特兽医医院ICU住院服务, 急诊科和内科兽医委员
- ◆ 马德里埃斯特兽医医院团队成员 (兽医和兽医技术助理) 的教学演示
- ◆ 萨拉戈萨大学兽医临床医院内科和外科急诊, 麻醉科, 内科, 住院-ICU和诊断影像团队的内部兽医成员
- ◆ CV Sada Zaragoza 内科和急诊服务的兽医成员
- ◆ 毕业于萨拉戈萨大学兽医学专业
- ◆ 萨拉戈萨大学兽医学院小动物诊所 I 和 II 硕士学位





“

在该领域最佳专家的帮助下，  
专攻一个蓬勃发展的行业”

# 04 结构和内容

内容结构是由小动物消化系统，泌尿生殖系统和内分泌系统病症领域最好的专业人员设计的，他们具有丰富的经验和公认的专业声望，被审查，研究和诊断的案例数量所认可，并具有应用于兽医的新技术的广泛知识。





“

我们拥有市场上最完整和最新的科学方案。我们努力追求卓越,并希望你们也能实现这一目标”

## 模块1.消化系统的病变

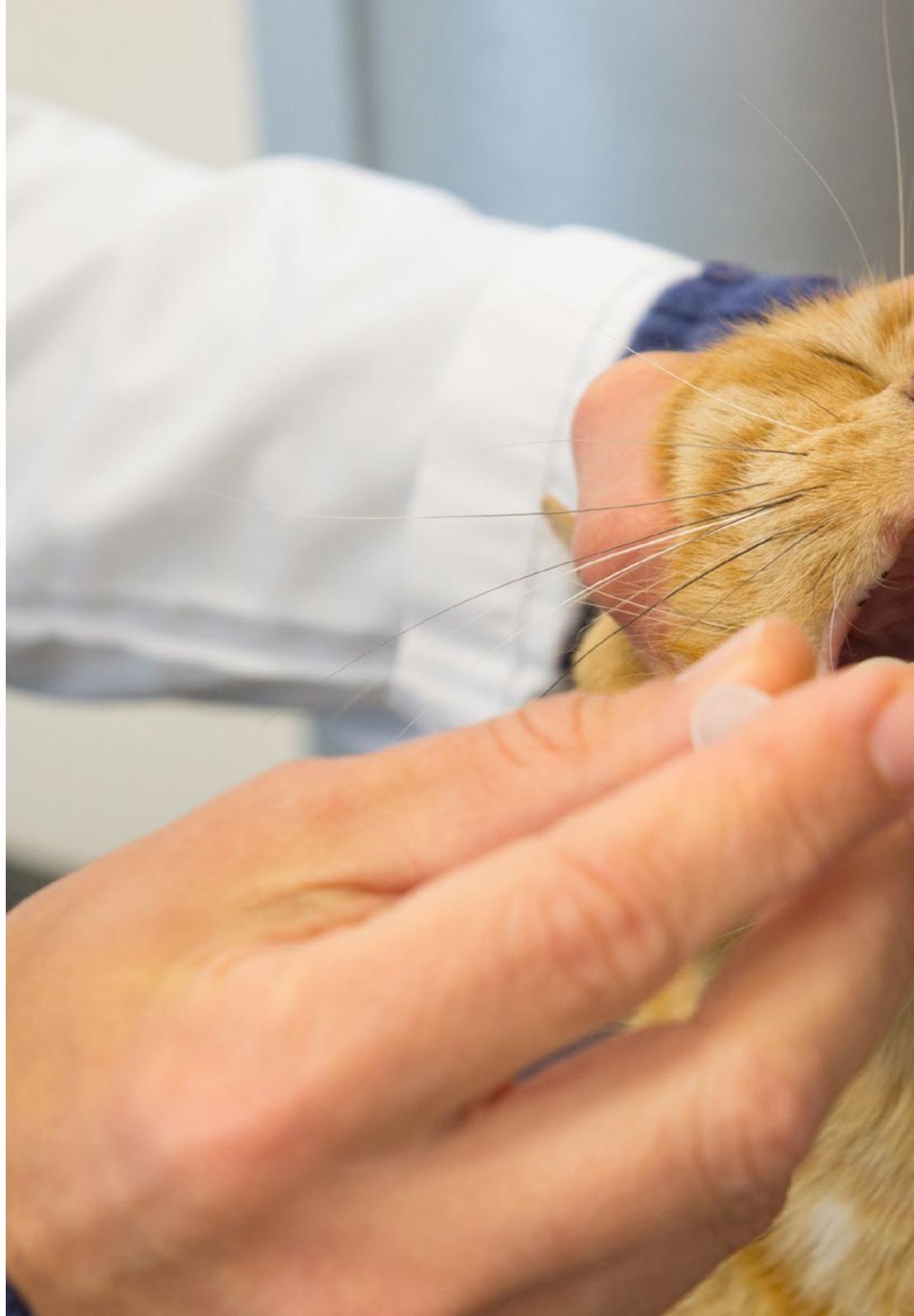
- 1.1. 呕吐患者的处理方法
  - 1.1.2. 呕吐的病理生理学
  - 1.1.3. 病因学
  - 1.1.4. 临床
  - 1.1.5. 血细胞计数和血清生化的改变
  - 1.1.6. 诊断协议
  - 1.1.7. 呕吐的治疗
    - 1.1.7.1. 商业饮食
    - 1.1.7.2. 止血药
    - 1.1.7.3. 胃酸抑制剂和抗酸剂
    - 1.1.7.4. 胃粘膜保护剂
- 1.2. 腹泻患者的处理方法
  - 1.2.1. 腹泻的病理生理学
  - 1.2.2. 分类和病因
  - 1.2.3. 临床
  - 1.2.4. 鉴别诊断
    - 1.2.4.1. 急性腹泻
    - 1.2.4.2. 慢性腹泻
- 1.3. 口腔和食道的常见病变
  - 1.3.1. 吞咽困难
  - 1.3.2. 环咽功能障碍
    - 1.3.2.1. 环咽贲门失弛缓症
    - 1.3.2.2. 咽喉部异步法
  - 1.3.3. 反流
  - 1.3.4. 食管病变
    - 1.3.4.1. 巨食道
    - 1.3.4.2. 食管炎
    - 1.3.4.3. 食道狭窄
    - 1.3.4.4. 血管异常
    - 1.3.4.5. 食管裂孔疝
- 1.4. 胃病
  - 1.4.1. 急性胃炎
  - 1.4.2. 慢性胃炎
  - 1.4.3. 胃溃疡
  - 1.4.4. 异物阻塞
  - 1.4.5. 肿瘤
- 1.5. 小肠疾病
  - 1.5.1. 急性肠炎
  - 1.5.2. 慢性肠病
  - 1.5.3. 蛋白丢失性肠病
  - 1.5.4. 关于肠道细菌的生长
  - 1.5.5. 肿瘤
- 1.6. 大肠疾病
  - 1.6.1. 慢性腹泻
  - 1.6.2. 胎儿毛滴虫感染
  - 1.6.3. 猫的便秘
  - 1.6.4. 组织细胞性溃疡性结肠炎
  - 1.6.5. 肿瘤
- 1.7. 超声和胃肠内窥镜检查原理
  - 1.7.1. 正常消化结构的二维描述
  - 1.7.2. 胃十二指肠镜检查
    - 1.7.2.1. 患者的准备工作
    - 1.7.2.2. 准备材料
    - 1.7.2.3. 程序
  - 1.7.3. 结肠镜检查
    - 1.7.3.1. 病人准备
    - 1.7.3.2. 程序
- 1.8. 肝胆疾病一,犬肝脏疾病
  - 1.8.1. 狗和猫的区别
  - 1.8.2. 诊断
  - 1.8.3. 支持治疗

- 1.8.4. 狗肝病
  - 1.8.4.1. 慢性肝炎
  - 1.8.4.2. 钩端螺旋体病
  - 1.8.4.3. 药物相关性肝病
  - 1.8.4.4. 门静脉发育不全
  - 1.8.4.5. 门静脉-系统分流
    - 1.8.4.5.1. 先天性SPS
    - 1.8.4.5.2. 获得SPS
- 1.9. 肝胆疾病 II。猫肝病
  - 1.9.1. 脂肪肝
  - 1.9.2. 急性肝炎
  - 1.9.3. 慢性肝炎
  - 1.9.4. 猫传染性腹膜炎
  - 1.9.5. 肝淀粉样变性
  - 1.9.6. 药物相关性肝病
  - 1.9.7. 肝肿瘤
  - 1.9.8. 胆道疾病
    - 1.9.8.1. 胆道黏液囊肿
    - 1.9.8.2. 中性粒细胞性胆管炎
    - 1.9.8.3. 淋巴细胞性胆管炎
    - 1.9.8.4. 吸虫相关慢性胆管炎
  - 1.9.9. 胆囊和胆管肿瘤
- 1.10. 胰腺外分泌疾病
  - 1.10.1. 病理生理学
  - 1.10.2. 诊断
  - 1.10.3. 急性胰腺炎
  - 1.10.4. 坏死性胰腺炎
  - 1.10.5. 胰腺外分泌功能不全
  - 1.10.6. 肿瘤

## 模块2. 泌尿生殖系统的病变

- 2.1. 泌尿生理学和临床表现
  - 2.1.1. 肾脏生理学
  - 2.1.2. 多尿
  - 2.1.3. 尿淋和排尿困难
  - 2.1.4. 尿失禁和慢性尿滞留
  - 2.1.5. 系统性高血压
- 2.2. 泌尿实验室改变
  - 2.1.1. 尿检
  - 2.1.2. 肌酐和尿素
  - 2.1.3. SDMA
  - 2.1.4. UPC
  - 2.1.5. 尿沉渣
- 2.3. 尿道病变
  - 2.3.1. 肾小球肾炎
  - 2.3.2. 肾小管疾病
  - 2.3.3. 先天性肾脏疾病
  - 2.3.4. 输尿管疾病
- 2.4. 尿道病变
  - 2.4.1. 膀胱炎
  - 2.4.2. 尿石症
  - 2.4.3. 前列腺和尿道疾病
- 2.5. 慢性肾脏疾病
  - 2.5.1. 诊断方法
  - 2.5.2. 治疗
  - 2.5.3. 监测和跟进

- 2.6. 急性肾衰竭
  - 2.6.1. 诊断方法
  - 2.6.2. 少尿, 无尿或多尿? 我该如何区分它?
  - 2.6.3. 治疗, 监测和随访
- 2.7. 生殖生理和临床表现
  - 2.7.1. 生殖器生理学
  - 2.7.2. 与生殖系统相关的临床症状
- 2.8. 男性生殖器官
  - 2.8.1. 生殖器探查
  - 2.8.2. 男性生殖系统疾病鉴别
  - 2.8.3. 治疗选择和指南
- 2.9. 女性生殖器官
  - 2.9.1. 生殖器探查
  - 2.9.2. 女性生殖系统疾病的鉴别
  - 2.9.3. 妊娠监测
  - 2.9.4. 治疗选择和指南
- 2:10. 泌尿生殖系统急症
  - 2.10.1. 尿路梗阻
  - 2.10.2. 尿腹
  - 2.10.3. 子宫蓄脓
  - 2.10.4. 脱垂和包茎



### 模块3.内分泌系统失调

- 3.1. 内分泌患者的处理方法
  - 3.1.1. 肥胖症
  - 3.1.2. 多尿症/烦渴症
  - 3.1.3. 脱发
  - 3.1.4. 弱点
  - 3.1.5. 高脂血症
- 3.2. 垂体异常
  - 3.2.1. 垂体性侏儒症
  - 3.2.2. 肢端肥大症
  - 3.2.3. 尿崩症
- 3.3. 甲状腺疾病
  - 3.3.1. 犬甲状腺功能减退症
  - 3.3.2. 猫甲状腺功能减退症
  - 3.3.3. 犬甲状腺机能亢进症
  - 3.3.4. 猫甲状腺机能亢进症
- 3.4. 甲状旁腺疾病
  - 3.4.1. 犬甲状旁腺功能减退症和低钙血症
  - 3.4.2. 猫甲状旁腺功能减退症和低钙血症
  - 3.4.3. 犬甲状旁腺功能亢进和高钙血症
  - 3.4.4. 猫甲状旁腺功能亢进和高钙血症
- 3.5. 胰腺疾病
  - 3.5.1. 犬糖尿病
  - 3.5.2. 猫糖尿病
  - 3.5.3. 胰岛素瘤
  - 3.5.4. 胰高血糖素瘤
- 3.6. 肾上腺的病变
  - 3.6.1. 肾上腺皮质激素亢进
  - 3.6.2. 肾上腺皮质功能减退症
  - 3.6.3. 肾上腺素过多症
  - 3.6.4. 嗜铬细胞瘤
- 3.7. 性激素的变化
  - 3.7.1. 女性雌激素过多
  - 3.7.2. 男性雌激素过多症
  - 3.7.3. 其他性激素的变化
- 3.8. 内分泌疾病的诊断方法
  - 3.8.1. 实验室测试
  - 3.8.2. 诊断成像技术
  - 3.8.3. 其他测试
- 3.9. 监测和监测内分泌疾病
  - 3.9.1. 糖尿病患者监测
  - 3.9.2. 甲状腺功能减退症患者的监测
  - 3.9.3. 甲亢患者的监测
  - 3.9.4. 高肾上腺皮质激素患者的监测
  - 3.9.5. 监测肾上腺皮质功能减退症患者
  - 3.9.6. 甲状旁腺疾病患者的监测
- 3.10. 紧急情况
  - 3.10.1. 糖尿病酮症酸中毒
  - 3.10.2. 肾上腺危象
  - 3.10.3. 甲状腺风暴



这种培训将使你能以一种舒适的方式推进你的职业生涯, 将你的个人生活和职业生活相结合"

# 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

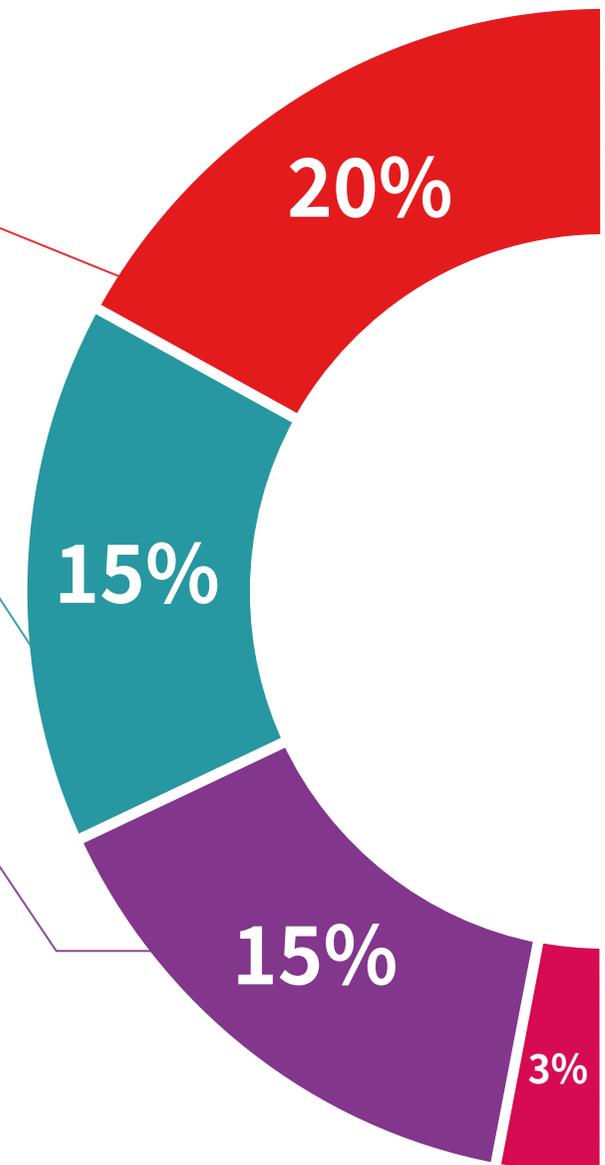
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

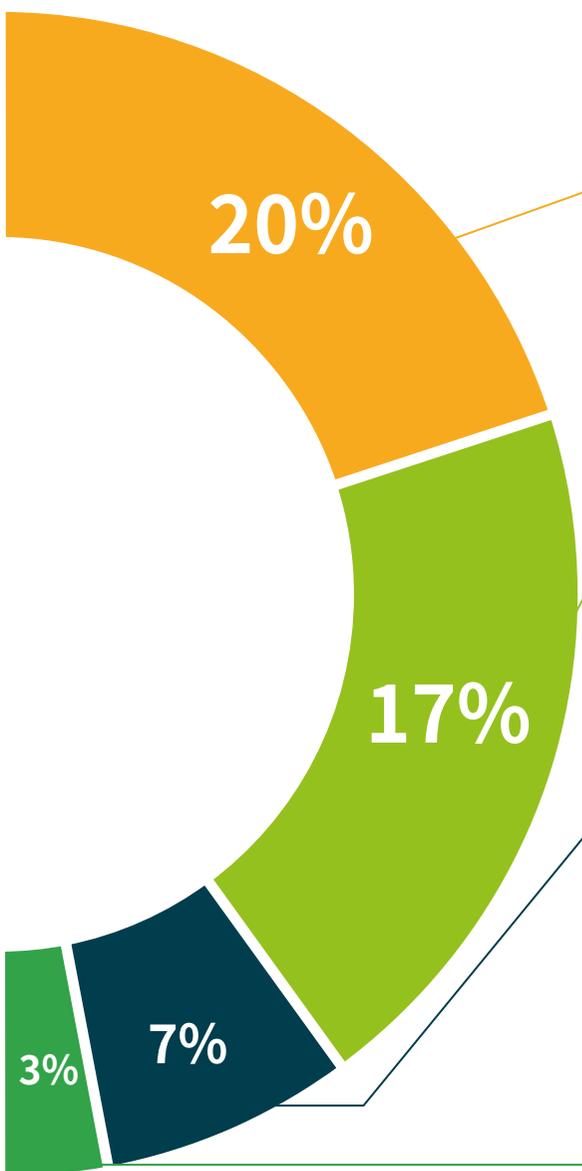
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



### 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业上取得进步的方法。



# 06 学位

Nombre del Programa 专科文凭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。



“

成功地完成这个学位,省去  
出门或办理文件的麻烦”

这个小动物的消化系统,泌尿生殖系统和泌系统病症专科文凭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**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:**小动物的消化系统,泌尿生殖系统和泌系统病症专科文凭**

官方学时:**450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  
知识 网页  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

### 专科文凭

小动物的消化系统,  
泌尿生殖系统和内  
分泌系统病症

- » 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

小动物的消化系统, 泌尿  
生殖系统和泌系统病症

