

专科文凭
检测家禽患者的疾病





tech 科学技术大学

专科文凭 检测家禽患者的疾病

- » 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-detecting-disease-avian-patients

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

26

06

学历

34

01 介绍

了解如何检测禽类患者的疾病对于专门治疗这些动物的兽医来说至关重要,因为这将延长它们的寿命。然而,该领域的信息并不丰富,因此专业人员有时会面临缺乏教育机会的问题。TECH 希望通过为学生提供市场上最好的检测家禽患者的疾病专科文凭来解决这些问题。



“

我们全面的专科文凭将使您掌握家禽管理技能, 从而治愈家禽疾病”

检测家禽患者的疾病专科文凭是由在该领域拥有多年经验并接受过广泛培训的专业人士设计的，他们决定贡献出自己的全部知识来补充其他专业人士的培训。通过这种方式，不仅可以提高他们的专业水平，还可以增加专门护理家禽病人的专业中心，从而完全确保成功。

这项教育计划强调了科学研究证据在禽类兽医实践中的作用，因为临床检查和病史往往不能提供什么诊断数据。然而，由于各种原因，如患者体征恶化或客户的经济状况，在有足够的诊断证据之前就开始了治疗。因此，这所全新升级的专科文凭课程侧重于以寻找科学证据为导向的诊断工作，优化经济资源和时间，以实现早期治疗。

当一只鸟来到诊所时，兽医必须根据症状进行一系列检查。其中一项必做的检查是常规的桡骨学分析，但兽医还必须根据具体情况进行X射线、超声波扫描、分析或内窥镜检查等，以便做出最准确的诊断。与其他动物一样，鸟类也容易感染各种疾病。因此，本课程重点介绍可能影响禽类患者的各种疾病，为兽医提供适当治疗的关键。

总之，该培训为学生提供了特定的工具和技能，使他们能够在广泛的禽类内外科领域成功地开展专业活动。它在关键能力上下功夫，如对兽医专业人员的现实和日常实践的了解，并在监测和监督他们的工作中培养责任感，以及在必要的团队工作中培养沟通技巧。

由于是在线专科文凭学位，学生不受固定时间表的制约，也不需要搬家，而是可以在一天中的任何时间访问内容，平衡他们的工作或个人生活与学术生活。

这个**检测家禽患者的疾病专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- ◆ 由家禽医学专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 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
- ◆ 关于检测家禽患者的疾病的新闻
- ◆ 进行自我评估过程的实践练习，以改善学习
- ◆ 他特别强调在禽类医学方面的创新方法
- ◆ 理论讲座、向专家提问、关于争议问题的讨论论坛和个人反思工作
- ◆ 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



千万不要错过与我们一起学习专科文凭的机会。这是推进你的职业生涯的完美机会"

“

该专科文凭是您选择进修课程
以更新领域知识的最佳投资”

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。

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培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。为此,该专业人员将得到一个新颖的互动视频系统的帮助,该系统由在禽类疾病检测方面公认的资深专家开发。

这个培训有最好的教材,这将使你做背景研究,促进你的学习。

这个100%在线的专科文凭学位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

检测家禽患者的疾病专科文凭旨在促进兽医专业人员的表现, 使其掌握该领域的最新进展和最创新的治疗方法。



“

这是了解禽类内科和外科最新进展的最佳选择”



总体目标

- ◆ 汇编最常用的诊断技术:放射学、内窥镜和超声波
- ◆ 学习所有实验室诊断测试的专业知识
- ◆ 建立解释生化分析和蛋白图的协议
- ◆ 示范正确的禽类病人尸检技术
- ◆ 生成鸟类共生学的协议
- ◆ 考察家禽患者的放射学技术
- ◆ 了解禽类超声检查的诊断困难
- ◆ 建议将内窥镜检查作为首选的诊断技术
- ◆ 分析家禽的主要传染病学:病毒性、细菌性、支原体、真菌性和寄生虫性
- ◆ 学习非感染性病症的专业知识:遗传、代谢-内分泌、解剖学改变、物理-化学失衡和营养缺乏
- ◆ 界定软组织病症
- ◆ 明确治疗和预防措施,以避免其发生
- ◆ 在病因、动物学和病理生理学方面发展有关家禽疾病的专业知识
- ◆ 确定人类与野生鸟类之间的密切关系
- ◆ 识别疾病传播途径
- ◆ 分析现场情况下最常问的问题





具体目标

模块1.实验室测试

- ◆ 分析诊断证据, 获取信息的方法, 准备转诊的样本, 并正确运送到解剖病理实验室
- ◆ 检查鸟类的血液学, 了解它们呈现的不同形态变化
- ◆ 识别鸟类的生化分析结果
- ◆ 开发最新的细胞学技术
- ◆ 示范向病理科提交样本的正确技术
- ◆ 考察鸟类在死后技术中可能出现的外部 and 内部病变, 以及它们的诊断解释
- ◆ 从尸检中获取必要的样本, 用于组织病理学、微生物学和聚合酶链反应 (PCR) 研究

模块2.诊断成像技术

- ◆ 具体说明进行诊断性成像技术所需的镇静和麻醉技术
- ◆ 检查当前家禽的放射学设备和诊断方案
- ◆ 掌握正确定位禽类患者的操作技术, 包括日常临床实践中最常用的推拿
- ◆ 分析放射学、超声学和内窥镜检查中的解剖标志, 以进行可靠的诊断
- ◆ 证明在家禽患者中使用特定类型的超声探头的合理性
- ◆ 分析家禽内窥镜检查的技术和应用
- ◆ 在其他真正重要的诊断技术方面学习最多的知识, 如常规的桡骨分析

模块3.与管理有关的病症

- ◆ 识别症状, 以便能够及时发现并尽快采取行动
- ◆ 检查因不正确的处理而产生的主要病症, 以避免其出现, 甚至避免造成其死亡
- ◆ 分析由于不正确的操作而导致的最频繁的紧急情况, 如铅中毒和捕获肌病
- ◆ 明确口腔疾病及其最合适的治疗方法
- ◆ 以一种完整和成功的方式发展作物、胃肠道和脑室的所有病症
- ◆ 加深对肠道远端部分所有最常见病症的了解
- ◆ 分析由外部原因引起的肝脏失调, 以及它们所呈现的典型病症
- ◆ 培养鸟类未知的专业知识: 内分泌系统, 分析鸟类的每个内分泌腺, 以及它们的生理发病机制

模块4.禽类病人的疾病

- ◆ 通过致病因子确定鸟类疾病的原因
- ◆ 发展有关野生鸟类最常见疾病的专业知识
- ◆ 制定一个问题清单, 并对其进行鉴别诊断, 以实现一个正确的工作计划
- ◆ 开发野生鸟类病理学中最重要病毒性疾病, 了解它们对鸟类最严重的影响
- ◆ 诊断由细菌引起的疾病, 因为它们大多与呼吸道感染、血液感染、肠道感染或其中任何一项的组合有关
- ◆ 分析寄生虫病、其症状学和最新的治疗方法

03

课程管理

该课程的教学人员包括鸟类医学和外科的主要专家,他们将自己的工作经验带到了这个培训中。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。





“我们的教学团队将帮助你在专业上取得成功”

管理人员



Trigo García, María Soledad 医生

- 马德里Alfonso X El Sabio大学临床兽医医院的兽医, 负责异国动物的内科和外科服务
- 阿方索十世萨比奥大学(西班牙) 兽医学学位
- 全科医生证书课程的研究生, 改进国际
- 马德里康普顿斯大学食品安全专业研究生
- 她在何塞-佩尼亚野生动物中心和马德里的各种兽医诊所担任兽医顾问
- 他指导普拉多-德-博阿迪拉兽医中心的异国动物服务

教师

Beltrán, Javier 医生

- ◆ Privet兽医医院的临床兽医 (2015年至今)
- ◆ ULE大学的兽医学学位
- ◆ 医学和外科硕士
- ◆ 外来动物和植物
- ◆ 先进的异国动物医学和外科手术
- ◆ 爬虫学文凭 UCM
- ◆ 国内和国际大学演讲--"管理和诊所:鸟类和爬行动物" - 莱昂大学, 2017年

García Hernando, Javier 医生

- ◆ 2014 年至今, Privet 兽医医院外来动物内科兽医
- ◆ 阿方索"萨比奥大学"UAX" 兽医学学位
- ◆ 留在LianaBlue (米兰) 获得珍奇动物医学和外科高级硕士学位
- ◆ 马德里康普顿斯大学 (UCM) 爬行动物学文凭

Melián Melián, Ayose 医生

- ◆ 发展加那利群岛野生动物健康监测网络的行动。领土和环境管理与规划, Gesplan。2020 年 7 月至今
- ◆ 为执行旨在尽量减少加那利群岛野生动物非自然死亡的行动编写报告提供技术支持领土和环境管理与规划, Gesplan 2019 年 6 月至 12 月
- ◆ 外来动物诊所研究生, GPcert (ExAP), 由欧洲兽医研究生学院 (ESVPS) 颁发。2017
- ◆ 大加那利岛拉斯帕尔马斯大学兽医学博士学位, 获得一致评为杰出"优生"。2016
- ◆ 2016-2017学年必修科目海洋哺乳动物健康和鱼类病理学II实践教学客座教授 (20小时)
- ◆ 2015-2016学年必修科目海洋哺乳动物健康和鱼类病理学II实践教学客座教授 (20小时)

04

结构和内容

内容结构是由家禽医学和外科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威望,通过审查、研究和诊断的案例数量来认可,广泛掌握应用于兽医的新技术。





“

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.实验室测试

- 1.1. 临床和诊断技术的一般原则。诊断证据
 - 1.1.1. 获得准确的诊断
 - 1.1.2. 样品制备的考虑
 - 1.1.3. 样品运输和处理
- 1.2. 血液学:一个不可缺少的工具
 - 1.2.1. 细胞形态学
 - 1.2.1.1. 红色系列的血液
 - 1.2.1.2. 血液中的白色系列
 - 1.2.2. 血细胞的形态学变化
 - 1.2.2.1. 脱颗粒现象
 - 1.2.2.2. 不成熟
 - 1.2.2.3. 毒性
 - 1.2.2.4. 反应性
 - 1.2.3. 血液学中需要考虑的因素
 - 1.2.4. 家禽的血液学协议
 - 1.2.4.1. 红血球计数
 - 1.2.4.2. 血红蛋白的估计
 - 1.2.4.3. 血细胞比容估计
 - 1.2.4.4. 白细胞计数
 - 1.2.4.5. 血小板计数
 - 1.2.4.6. 纤维蛋白原的估计
- 1.3. 鸟类的生物化学分析
 - 1.3.1. 生化参考范围
 - 1.3.2. 最常用的资料
 - 1.3.2.1. 总蛋白质:增加和减少
 - 1.3.2.2. 葡萄糖:增加和减少
 - 1.3.2.3. 尿酸、尿素和肌酐
 - 1.3.2.4. 乳酸脱氢酶(LDH)
 - 1.3.2.5. 血清谷氨酸-氧乙酸转氨酶(SGOT)
 - 1.3.2.6. 胆汁酸
 - 1.3.2.7. 肌酸磷酸激酶(CPK)。肌肉或心脏衰竭
 - 1.3.2.8. 钙:高钙血症和低钙血症
 - 1.3.2.9. 磷
 - 1.3.2.10. 胆固醇
 - 1.3.3. 与年龄有关的生物化学变化
 - 1.3.3.1. 蛋白质图作为一种诊断工具
 - 1.3.3.2. 白蛋白
 - 1.3.3.3. α -1:疾病急性期的指标
 - 1.3.3.4. α -2:疾病急性期的蛋白质
 - 1.3.3.5. β 部分
 - 1.3.3.6. 伽马分量
- 1.4. 尿液分析。怀疑是肾脏病变
 - 1.4.1. 泌尿系统的解剖生理学提醒
 - 1.4.2. 家禽尿液的收集技术
 - 1.4.3. 尿液分析
 - 1.4.4. 尿液分析的参数
- 1.5. 基本的细胞学技术。细胞的研究
 - 1.5.1. 皮肤和羽绒服刮擦物
 - 1.5.1.1. 如何进行浅层刮擦?
 - 1.5.1.2. 如何进行深层刮削?
 - 1.5.2. 收集活体组织
 - 1.5.2.1. 其应用的不同技术
 - 1.5.2.2. 皮肤活检
 - 1.5.2.3. 骨骼病变的活组织检查
 - 1.5.2.4. 小器官和肿块活检
 - 1.5.2.5. 慢性病灶活检
 - 1.5.2.6. 小病灶和肿块的活检
 - 1.5.3. 细胞学:功能
 - 1.5.3.1. 标本的收集和处理
 - 1.5.3.2. 细胞学关键点和解释
- 1.6. 先进的细胞学技术
 - 1.6.1. 进行抽血检查
 - 1.6.1.1. 补充性测试
 - 1.6.1.2. 吸气的方法
 - 1.6.2. 采集微生物拭子
 - 1.6.2.1. 上呼吸道
 - 1.6.2.2. 下胃肠道

- 1.6.3. 灌洗技术
 - 1.6.3.1. 对作物进行冲洗
 - 1.6.3.2. 清洗气囊
- 1.7. 进行尸检的准备工作
 - 1.7.1. 基本方面
 - 1.7.1.1. 尸检
 - 1.7.1.2. 患者病史和病史的重要性
 - 1.7.2. 必要的设备工具
 - 1.7.3. 尸检案例中的组织选择
 - 1.7.4. 为进一步诊断研究保存标本
 - 1.7.5. 该登记簿病变和发现
- 1.8. 尸检中对病人的外部评估
 - 1.8.1. 皮肤和附属物。创伤的证据
 - 1.8.2. 骨骼系统
 - 1.8.3. 感官系统
 - 1.8.4. 肌肉系统。初步检查
- 1.9. 死后检查中对病人的内部评估
 - 1.9.1. 心肺和心血管系统
 - 1.9.2. 淋巴网膜系统
 - 1.9.3. 肝脏
 - 1.9.4. 消化系统
 - 1.9.5. 对泌尿系统的评估
 - 1.9.6. 生殖系统的分析
 - 1.9.6.1. 女性的尸检
 - 1.9.6.2. 男性的尸检
 - 1.9.7. 神经系统的尸检评估
 - 1.9.8. 所做检查的结论
- 1.10. 尸检技术的诊断程序
 - 1.10.1. 对收集的标本进行组织病理学检查
 - 1.10.1.1. 样品收集
 - 1.10.2. 微生物分析
 - 1.10.2.1. 拭子技术

- 1.10.3. 聚合酶链式反应 (PCR)
 - 1.10.3.1. 传染性喉气管炎
 - 1.10.3.2. 传染性支气管炎
 - 1.10.3.3. 痘病毒
 - 1.10.3.4. 鸡毒支原体、滑液支原体
 - 1.10.3.5. 其他疾病

模块2 诊断成像技术

- 2.1. 何时为诊断技术对鸟类进行麻醉?
 - 2.1.1. 挥发性麻醉
 - 2.1.2. 注射式麻醉
 - 2.1.2. 特殊条件下的麻醉
- 2.2. 放射科所需的设备
 - 2.2.1. 总体考虑
 - 2.2.2. X射线装置
 - 2.2.3. 屏幕、底盘和薄膜
- 2.3. 病人: 束缚和定位
 - 2.3.1. 后外侧投射
 - 2.3.2. 背部投射
 - 2.3.3. 颅底投影
 - 2.3.4. 翅膀的投影
 - 2.3.5. 尾骨突起
- 2.4. 放射性照片的类型。对比放射学研究
 - 2.4.1. 传统的放射摄影
 - 2.4.2. 胃肠道造影研究
 - 2.4.3. 呼吸道对比研究
 - 2.4.5. 尿液分析
 - 2.4.6. 心电图
- 2.5. 放射学的解释
 - 2.5.1. 应用于放射学的解剖学
 - 2.5.2. 呼吸系统的异常影像学发现
 - 2.5.3. 消化系统的异常影像学发现
 - 2.5.4. 骨骼系统的异常影像学发现

- 2.6. 禽类超声检查的基本方面
 - 2.6.1. 完整的超声诊断
 - 2.6.1.1. 线性凸面、微凸面和相控阵探头
 - 2.6.2. 超声波检查
 - 2.6.2.1. 家禽中的特定诊断目标及其局限性
 - 2.6.3. 超声波检查所需的技术设备
- 2.7. 鸟类超声检查的高级方法
 - 2.7.1. 超声检查的病人准备
 - 2.7.2. 应用解剖学回顾和正确的病人定位
 - 2.7.3. 超声波解释
- 2.8. 内窥镜检查
 - 2.8.1. 内窥镜检查
 - 2.8.1.1. 内窥镜检查所需的设备
 - 2.8.1.2. 硬质内窥镜
 - 2.8.2. 为内窥镜检查准备和定位病人
 - 2.8.3. 禽类内窥镜的临床和外科应用
- 2.9. 禽类心脏病学。基本原理和基础知识
 - 2.9.1. 禽类心脏系统的解剖学
 - 2.9.2. 鸟类的临床检查
 - 2.9.3. 禽类心电图
- 2.10. 家禽的临床兽医测试
 - 2.10.1. 重要疾病的血清分型
 - 2.10.1.1. 沙门氏菌属
 - 2.10.2. 细胞学测试
 - 2.10.2.1. 寄生虫学
 - 2.10.2.2. 细菌学
 - 2.10.3. 家禽医学中最重要的疾病的血清学
 - 2.10.3.1. 传染性喉气管炎
 - 2.10.3.2. 传染性支气管炎
 - 2.10.3.3. 纽卡斯尔病
 - 2.10.3.4. 支原体属
 - 2.10.3.5. 禽流感



模块3.与管理有关的病症

- 3.1. 最常见的病症
 - 3.1.1. 捕捉造成的瘫痪。鸟类死亡的原因
 - 3.1.1.1. 受影响的物种和特征症状学
 - 3.1.1.2. 病理生理学
 - 3.1.1.3. 鉴别诊断
 - 3.1.1.4. 治疗和预防
 - 3.1.2. 铅中毒
 - 3.1.2.1. 诊断
 - 3.1.2.2. 治疗:初级、螯合和支持性护理
- 3.2. 其他中毒事件
 - 3.2.1. 锌中毒
 - 3.2.2. 诊断
 - 3.2.2.1. 治疗
 - 3.2.2.2. 初级治疗
 - 3.2.2.3. 螯合治疗
 - 3.2.2.4. 支持性治疗
 - 3.2.3. 猎鹰类动物的氯化铵中毒问题
 - 3.2.3.1. 临床症状
 - 3.2.3.2. 病理变化
 - 3.2.3.3. 生理和病理上的考虑
 - 3.2.4. 铜中毒
 - 3.2.4.1. 诊断
 - 3.2.4.2. 治疗
 - 3.2.4.2.1. 螯合治疗
 - 3.2.4.2.2. 支持性治疗
- 3.3. 由于不正确的营养而导致的病症
 - 3.3.1. 代谢性骨病:骨病变
 - 3.3.2. 病变的原因和最常见的类型
 - 3.3.3. 症状学和易受影响的物种
 - 3.3.4. 目前的诊断和治疗
 - 3.3.5. 长骨的畸形:扭转和屈曲
 - 3.3.5.1. 病理类型的描述
 - 3.3.5.2. 鸟类的临床症状
 - 3.3.5.3. 治疗和预防
 - 3.3.6. 较远端骨骼的骨质改变:畸形
 - 3.3.6.1. 肌腱滑脱
 - 3.3.6.2. 天使之翼
 - 3.3.6.3. 移动的脚步
 - 3.3.7. 饥饿性恶病质
 - 3.3.7.1. 定义和病原学。症状学
 - 3.3.7.2. 尸检结果
 - 3.3.7.3. 治疗和预防
 - 3.3.8. 行为性骨质疏松症
- 3.4. 口腔疾病
 - 3.4.1. 喙部局部的病变
 - 3.4.2. 口腔和口咽部。舌头和唾液腺
 - 3.4.2.1. 维生素 A 不足
 - 3.4.2.2. 创伤
 - 3.4.2.3. 出血
 - 3.4.2.4. 肿瘤
 - 3.4.2.5. 口臭
 - 3.4.3. 家禽感染性疾病
 - 3.4.3.1. 粘膜坏死
 - 3.4.3.2. 鸡痘
 - 3.4.3.3. 鸭科疱疹病毒(鸭子的病毒性肠炎或鸭瘟)
 - 3.4.3.4. 念珠菌病(白色念珠菌感染)
- 3.5. 食道和嗉囊的病变
 - 3.5.1. 食道炎, 胃肠炎。食道和/或胃肠道嵌塞
 - 3.5.2. 食道和(或)嗉囊受 *Capillaria contorta* 和其他 *Capillaria* spp.
 - 3.5.3. 念珠菌病和滴虫病
 - 3.5.3.1. 食道和胃肠道
 - 3.5.4. 流动性病症
 - 3.5.4.1. 瘀血和结石

- 3.5.5. 农作物的病理变化
 - 3.5.5.1. "咽喉酸痛综合征"
 - 3.5.5.2. 悬挂式手镯
 - 3.5.5.3. 作物内容物反刍
- 3.5.6. 常见的肿瘤
- 3.6. 胃窦的病变
 - 3.6.1. 鸚鵡科鸟类的室管膜扩张症
 - 3.6.2. 胃肠道和胗的阻塞
 - 3.6.3. 念珠菌病(白色念珠菌感染)
 - 3.6.4. 其他病症
 - 3.6.4.1. 音调
 - 3.6.4.2. 病因不明的肥大症
 - 3.6.4.3. 胃炎
 - 3.6.4.4. 存在异物
- 3.7. 胗或心室的病变。腺胃
 - 3.7.1. 室管膜膨出症
 - 3.7.2. 胗的溃疡
 - 3.7.3. 胃线虫侵袭
 - 3.7.4. 肿瘤
 - 3.7.5. 其他病症
 - 3.7.5.1. 肌肉萎缩和外伤性脑室炎
- 3.8. 家禽肠道的病变
 - 3.8.1. 吸收不良综合征
 - 3.8.2. 非特异性肠炎
 - 3.8.2.1. 家禽腹泻
 - 3.8.3. 后肠的疾病
 - 3.8.3.1. 彩色直肠嵌塞物
 - 3.8.3.2. 直肠脱垂
 - 3.8.3.2.1. 肠道过度劳累
 - 3.8.4. 最常见的肿瘤
 - 3.8.5. 泄殖腔
 - 3.8.5.1. 胆囊炎。"淋病性分泌物"
 - 3.8.5.2. 脱垂
 - 3.8.5.3. 最常见的肿瘤



- 3.9. 肝脏的病变
 - 3.9.1. 脂质沉积症
 - 3.9.1.1. 脂肪浸润或脂肪变性
 - 3.9.2. 色素沉着病
 - 3.9.2.1. 禽类机体中的铁储存
 - 3.9.3. 内脏痛风
 - 3.9.4. 淀粉样变性
 - 3.9.5. 最常见的肿瘤
 - 3.9.6. 其他病症
 - 3.9.6.1. 中毒性肝炎和糖尿病
- 3.10. 内分泌失调
 - 3.10.1. 甲状腺
 - 3.10.2. 甲状旁腺
 - 3.10.3. 肾上腺
 - 3.10.4. 超支部腺体
 - 3.10.4.1. 胸部位置
 - 3.10.5. 垂体。禽类的大脑
 - 3.10.6. 胰腺。内分泌和外分泌功能
 - 3.10.6.1. 胰腺炎
 - 3.10.6.2. 急性胰腺坏死
 - 3.10.6.3. 最常见的肿瘤

模块4. 禽类病人的疾病

- 4.1. 病毒性疾病
 - 4.1.1. 病毒性疾病
 - 4.1.2. 纽卡斯尔病(副黏液病毒科)
 - 4.1.2.1. 病原
 - 4.1.2.2. 血清型的分类
 - 4.1.2.3. 临床特征和病理生理学
 - 4.1.2.4. 诊断技术和治疗
 - 4.1.3. 鸡痘(痘病毒科病毒)
 - 4.1.3.1. 在家禽中检测到的血清类型
 - 4.1.3.2. 患者的临床症状
 - 4.1.3.3. 诊断和治疗
- 4.2. 其他具有临床意义的病毒感染
 - 4.2.1. 鸟类中的流感病毒(Orthomyxoviridae科)
 - 4.2.1.1. 该病的流行病学
 - 4.2.1.2. 鸟类的临床症状
 - 4.2.1.3. 诊断
 - 4.2.1.4. 预防和控制
 - 4.2.2. 疱疹病毒感染
 - 4.2.2.1. 病因学
 - 4.2.2.2. 马立克氏病
 - 4.2.2.2.1. 多发性神经炎引起的瘫痪
 - 4.2.2.3. 鸭子瘟疫
 - 4.2.2.3.1. 鸭病毒性肠炎
 - 4.2.2.4. 禽类传染性喉气管炎
 - 4.2.2.5. 疱疹
 - 4.2.3. 其他病毒性疾病

- 4.3. 临床上最常见的细菌性疾病
 - 4.3.1. 巴氏杆菌病:霍乱
 - 4.3.1.1. 历史:病原体和疾病的传播
 - 4.3.1.2. 易受影响的物种和症状
 - 4.3.1.3. 诊断
 - 4.3.1.4. 治疗和免疫
 - 4.3.2. 衣原体病。鸟疫-鹦鹉病
 - 4.3.2.1. 原因和最易受影响的物种
 - 4.3.2.2. 有效的诊断
 - 4.3.2.3. 治疗和预防
 - 4.3.3. 沙门氏菌病
 - 4.3.3.1. 定义
 - 4.3.3.2. 病原体
 - 4.3.3.3. 分布
 - 4.3.3.4. 易受影响的物种
 - 4.3.3.5. 传动装置
 - 4.3.3.6. 诊断
 - 4.3.3.7. 治疗/预防
- 4.4. 临床上不太常见的细菌性疾病
 - 4.4.1. 禽类结核病。霉菌属
 - 4.4.1.1. 原因和最易受影响的物种
 - 4.4.1.2. 有效的诊断
 - 4.4.1.3. 治疗和预防
 - 4.4.2. 伪结核病(耶尔森病)
 - 4.4.2.1. 原因和最易受影响的物种
 - 4.4.2.2. 有效的诊断
 - 4.4.2.3. 治疗和预防
 - 4.4.3. 大肠杆菌感染
 - 4.4.3.1. 定义
 - 4.4.3.2. 病原体
 - 4.4.3.3. 分布
 - 4.4.3.4. 易受影响的物种
 - 4.4.3.5. 传动装置
 - 4.4.3.6. 诊断
 - 4.4.3.7. 治疗/预防
- 4.5. 家禽病人的其他细菌性疾病
 - 4.5.1. 肉毒杆菌病
 - 4.5.1.1. 历史和分布
 - 4.5.1.2. 传动装置
 - 4.5.1.2.1. 肉毒杆菌杆菌
 - 4.5.1.3. 临床症状和病变
 - 4.5.1.4. 疾病的诊断和治疗
 - 4.5.2. 红色疾病。红斑狼疮
 - 4.5.2.1. 病原体的病理和传播:野生鸟类
 - 4.5.2.2. 有效检测
 - 4.5.2.2.1 症状和病变
 - 4.5.2.3. 诊断和治疗
 - 4.5.3. 李斯特菌病。单核细胞增生李斯特菌
 - 4.5.3.1. 历史:病原体和疾病的传播
 - 4.5.3.2. 在鸟类身上发现的症状
 - 4.5.3.3. 诊断和有效治疗
- 4.6. 真菌性疾病
 - 4.6.1. 曲霉菌病
 - 4.6.1.1. 相关的疾病特征
 - 4.6.1.2. 在病人身上发现的临床症状
 - 4.6.1.3. 有效的诊断技术
 - 4.6.1.4. 治疗、预防和预防措施

- 4.6.2. 念珠菌病
 - 4.6.2.1. 禽类白色念珠菌患者的临床症状
 - 4.6.2.2. 实验室诊断技术
 - 4.6.2.3. 病理的治疗和控制
- 4.6.3. 皮癣 - 癣
 - 4.6.3.1. 诱发因素和受影响的鸟类类型
 - 4.6.3.2. 常见的临床症状
 - 4.6.3.3. 诊断和监测
- 4.7. 外寄生虫
 - 4.7.1. 双翅目(Diptera)
 - 4.7.1.1. 苍蝇和蚊子
 - 4.7.2. 跳蚤 (Siphonaptera)
 - 4.7.3. 虱子 (Phthiraptera - Mallophaga)
 - 4.7.4. 臭虫 (半翅目-虫科)
 - 4.7.4.1. 噬血性外寄生虫
 - 4.7.5. 螨虫 (Acari)
 - 4.7.5.1. 最常见的体外寄生虫
 - 4.7.6. 蜱虫 (Ixodida)
 - 4.7.6.1. 毛细血管寄生虫
 - 4.7.7. 甲虫 (Coleoptera)
 - 4.7.7.1. 疾病媒介物
- 4.8. 鸟类中的桡骨分析的表现
 - 4.8.1. 最重要的抄写技术
 - 4.8.2. 畸形虫
 - 4.8.2.1. 梯子
 - 4.8.3. 绦虫类
 - 4.8.3.1. 绦虫病
 - 4.8.4. 线虫病
 - 4.8.4.1. 线虫的特殊定位及其病理特征
- 4.9. 原生动动物。由单细胞组成的微生物
 - 4.9.1. 鹅形目、胆形目和过山鸟类的球虫病
 - 4.9.1.1. 艾美耳菌和异孢子菌属
 - 4.9.1.2. 卡里孢属物种
 - 4.9.1.3. 鸟类中的其他球虫种类
 - 4.9.2. 滴虫病。毛滴虫属
 - 4.9.3. 其他原生动动物
 - 4.9.3.1. 贾第虫、六线虫和组织单胞菌
- 4.10. 血液寄生虫
 - 4.10.1. 微孢子虫
 - 4.10.2. 疟原虫种类
 - 4.10.3. 血吸虫类
 - 4.10.4. 白细胞介壳虫物种
 - 4.10.5. 锥虫病
 - 4.10.6. 肝吸虫物种
 - 4.10.7. 巴贝西亚种
 - 禽类螺旋体
 - 4.10.8. 正在讨论的其他物种



这个培训将使你能够在职业生涯中取得进步,同时兼顾你的个人和工作生活”

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

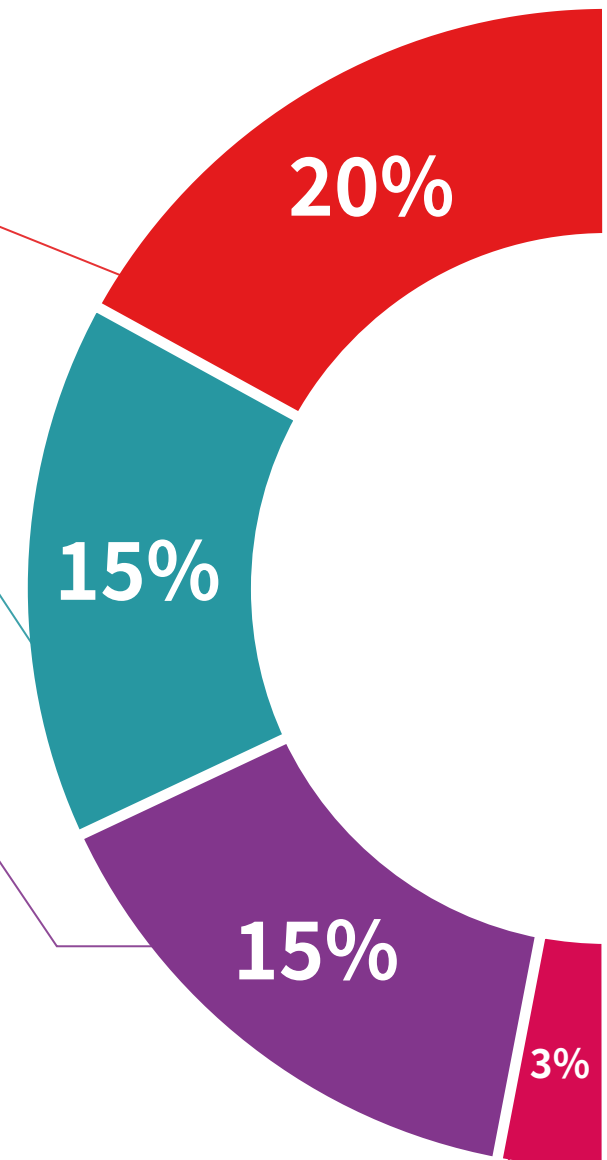
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

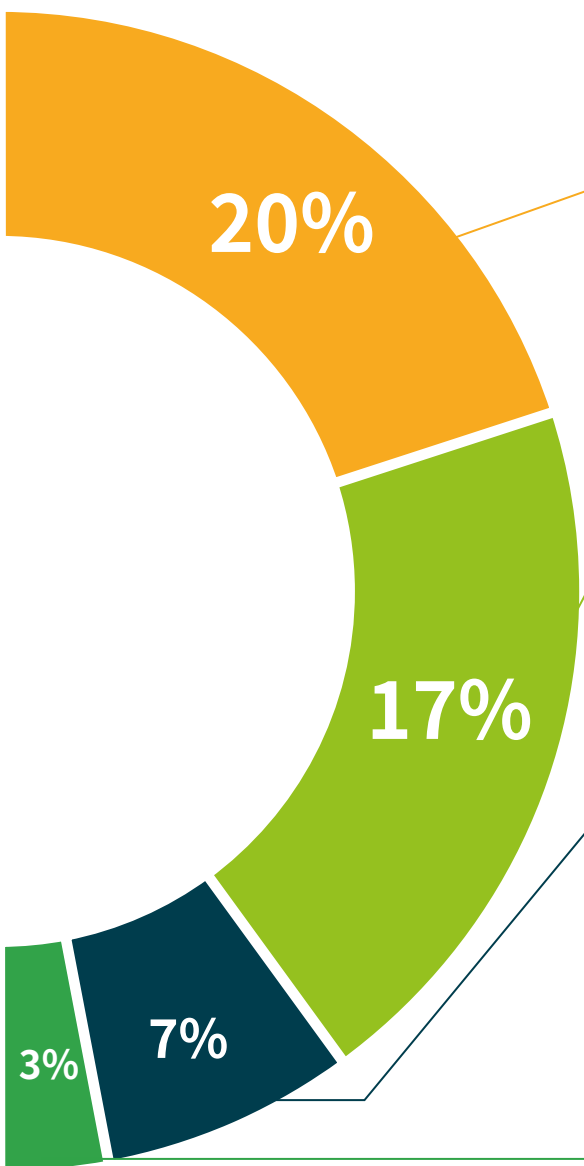
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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 学历

检测家禽患者的疾病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。





“

成功地完成这一项目, 并获得你的文凭, 免去出门或办理文件的麻烦”

这个**检测家禽患者的疾病专科文凭**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:**检测家禽患者的疾病专科文凭**

官方学时:**600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 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭
检测家禽患者的疾病

- » 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
检测家禽患者的疾病

