

专科文凭

小动物骨科和神经科放射诊断





专科文凭 小动物骨科和神经科放射诊断

- » 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-orthopedic-neurological-radiological-diagnosis-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

22

06

学位

30

01 介绍

放射诊断检测必须有高质量的图像,才能让兽医正确理解。由于技术的改进,技术方面的发展突飞猛进,但专业人员需要不断更新知识,才能跟上重大发展的步伐。因此,我们希望通过本课程为你提供小动物骨科和神经放射诊断方面的专业课程,因为这在兽医实践中是非常有用的。





“

擅长骨科和神经放射诊断,并使用该领域的最新工具”

影像诊断测试在兽医实践中不可或缺,已成为专业人员实践中的常用工具,因为它们可以让专业人员及早做出诊断,从而挽救患有某些病症的动物的生命。因此,我们希望借此机会在 TECH 提供一个由该领域专家团队准备的学术课程,重点是小动物的矫形和神经放射诊断。

一般来说,中枢神经系统疾病的明确诊断需要先进的成像检查(CT 和 MRI)、脑脊液分析和组织病理学(等等)。不过,在某些病理情况下,通过使用简单的放射线和脊髓造影术,并辅以其他诊断检查,可以做出近似诊断,有时还能在临床上做出明确诊断。因此,对他们的研究对改进兽医培训具有重要价值。

另一方面,考虑到骨骼是一种复杂的组织,需要专门的知识才能理解其基本活动,因此该课程侧重于矫形外科和创伤学领域。不过,通过放射学方法,可以对可能影响它的不同病症形成专门的知识。

简而言之,这是一项以科学证据和日常实践为基础的计划,每个专业人员都能为之做出贡献,并通过每个专业人员都必须牢记的批判性评估来丰富其内容。

在学习的过程中,专业人士将习得当前运用的方法,以应对职业生涯中遇到的不同挑战。一个高层次的步骤,将成为一个改进的过程,不仅是专业上的,而且是个人的。此外,TECH 还承担了一项社会承诺:帮助更新高素质的专业人员,并在发展过程中培养他们的个人、社会和劳动能力。这不仅要通过提供理论知识来实现,还要通过展示另一种更有机、更简单、更高效的学习方式来实现。这将有助于保持学习动机,激发学习热情;鼓励思考和发展批判性思维。

这个**小动物骨科和神经科放射诊断专科文凭**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 开展由兽医放射学专家主讲的案例研究
- ◆ 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
- ◆ 兽医放射学的新进展
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践练习,以提高学习效果
- ◆ 其特别强调兽医放射学的创新方法
- ◆ 理论讲座、专家提问、论坛讨论和个人思考
- ◆ 可以通过任何固定或便携式的互联网连接设备访问这些内容



通过本专科文凭,我们为你提供了在放射诊断方面获得高级培训的机会,以便你能将其应用到兽医外科的实践中"

“

在 TECH, 我们采用创新的方法, 帮助你以简单的方式实现骨科和神经科放射诊断的专业化”

我们的专业具有很高的学术水平, 可以让你在短时间内达到更高的培训水平。

我们的在线学习形式让你可以随时随地方便地学习。

教学人员包括的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。

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, 专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助, 该系统由知名和经验丰富的兽医放射学专家制作。



02 目标

TECH 在兽医领域提供特殊专业服务的主要目的是确保专业人员能够成功护理动物。因此, 我们为你提供了一个信息全面更新的计划, 在这里你可以找到最新的实践经验。



“

我们的目标是实现卓越的学术成就,帮助你们取得职业成功"



总体目标

- 确定中枢神经系统的正常影像解剖结构, 作为良好判读的基础
- 分析影响神经系统的主要疾病的放射征象
- 开发一种系统的方法来评估神经系统的放射图像, 以获得最大的诊断信息
- 介绍在研究中枢神经系统时, 在解读放射图像时最常见的诊断错误
- 确定构成神经系统的结构(主要是脊柱和头骨)的正常解剖图
- 定义可在 X 光片上观察到的主要病理变化
- 检查脊髓造影技术
- 检查特定的解剖结构, 以便对各种骨科病症进行放射学推断
- 分析生长板的功能, 以便充分了解骨骼的放射演变
- 发展骨折后骨骼的放射学演变
- 骨愈合的放射学可视化
- 在临床/手术实践中, 积累预防并发症的专业知识
- 确定关节炎/关节病在我们日常临床实践中的重要性
- 能够通过骨科放射学检查做出临床预后
- 确定某些放射学研究在诊断某些骨科病症方面的局限性, 以及创伤学和骨科中不同类型的外科技术
- 将这些技术知识推广到体内, 以直观地了解发展情况
- 确定射线投影和定位, 以获得更有诊断价值的图像
- 检查前肢和后肢的放射解剖学, 观察物种和品种之间的差异
- 确定不同类型的骨折、治疗方法, 并通过放射学研究评估其演变情况和可能出现的并发症
- 区分生理性骨组织和病理性骨组织, 了解诊断步骤。我们将识别病理性骨折
- 确定放射学研究在诊断某些骨科病症方面的局限性





具体目标

模块 1. 神经病学的放射诊断

- ◆ 建议在诊断中枢神经系统的一些炎症性疾病(感染性和非感染性)时,使用普通放射摄影术和对比放射摄影术
- ◆ 确定与椎间盘突出症和其他退行性疾病相符的放射学征象
- ◆ 在对脊髓损伤患者进行初步评估时使用放射摄影作为诊断工具的理由
- ◆ 定义用于诊断硬膜内(脑膜瘤)和硬膜外(上皮瘤和星形细胞瘤)肿瘤的放射学脊髓造影模式。
- ◆ 识别继发于代谢和营养病变导致脑病的放射学征象
- ◆ 介绍可通过影像学检查发现的中枢神经系统及其周围骨骼结构的先天性异常
- ◆ 检查每个脊柱节段和头骨的正常解剖图
- ◆ 完善放射成像技术和动物定位,以评估神经系统
- ◆ 识别可在脊柱中观察到的先天性病变
- ◆ 确定评估头骨时遇到的不同限制

模块 2. 骨科放射诊断 I

- ◆ 确定生长板的组织结构,了解其对放射成像的影响
- ◆ 检查骨骼的血液供应情况,以便从放射学角度推断骨骼及其疤痕的发展情况
- ◆ 通过放射学检查骨骼和纤维软骨成分
- ◆ 确定骨折修复的各个阶段,并通过 X 光片加以识别,以便在术后恢复期间应用这些知识
- ◆ 通过放射学监测,预测骨愈合阶段可能出现的并发症
- ◆ 正确看待和区分不同类型的并发症
- ◆ 对病例进行放射学检查,了解其临床意义以及关节炎/关节病的演变过程
- ◆ 通过影像学研究区分不同的骨科疾病

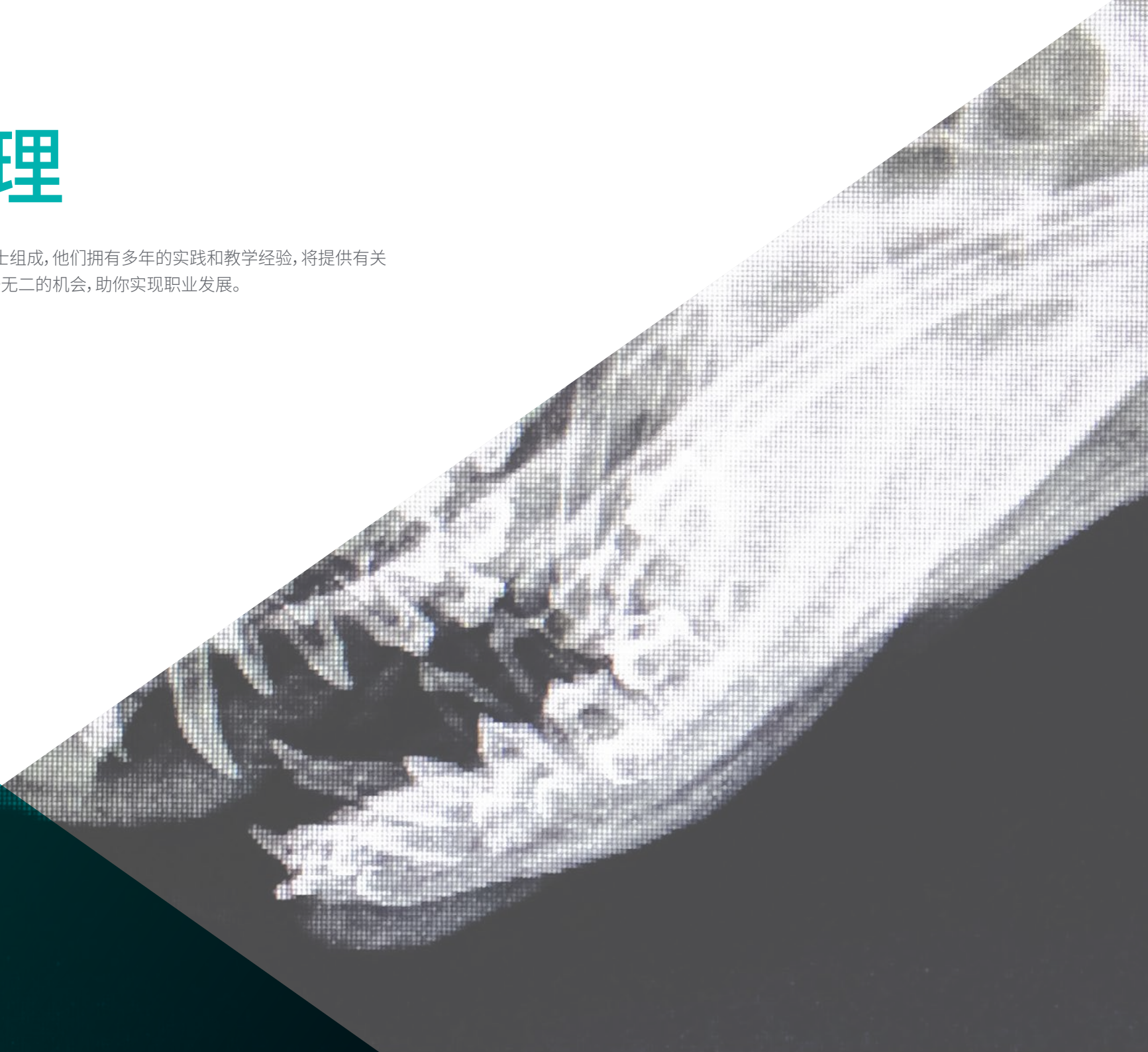
模块 3. 骨科放射诊断 II

- ◆ 确定如何区分稳定型/不稳定型腕部骨折,并考虑药物或手术治疗
- ◆ 认识股骨骨折及其早期诊断的重要性,以避免严重的并发症
- ◆ 检查颅骨、颌骨和牙齿的结构,强调正确投影的重要性,并说明放射学对颅骨结构的局限性
- ◆ 识别胫骨骨折
- ◆ 通过检查前肢的解剖结构和分析该部位最典型的骨折,分析放射线检查在前肢中的重要性
- ◆ 通过放射学检查四肢远端不同的病变
- ◆ 完善评估脱位的放射定位
- ◆ 区分不同类型的关节脱位
- ◆ 正确诊断和分类生长板水平的不同骨折以及涉及邻近骨骺和干骺端的骨折
- ◆ 通过放射成像识别不同的肌肉、肌腱和韧带病变,并了解其局限性

03

课程管理

教学团队由兽医领域的顶尖专业人士组成,他们拥有多年的实践和教学经验,将提供有关小动物兽医放射学的详细信息。独一无二的机会,助你实现职业发展。



“

我们为你提供最好的教学团队,让你能与该领域的顶尖专家一起学习”

管理人员



Gómez Poveda, Bárbara 博士

- ◆ 格兰德公园兽医诊所。普通兽医
- ◆ 马德里拉斯罗萨斯兽医急诊室。急诊室和住院治疗
- ◆ 家中的巴维特兽医流动兽医主任。马德里
- ◆ Parla Sur 兽医院。急诊室和住院治疗
- ◆ 兽医学学士马德里康普鲁坦斯大学
- ◆ 小动物外科研究生 (GPCert SAS)。马德里改善国际
- ◆ 小动物诊所在线研究生课程。巴塞罗那自治大学

教师

Moreno, Lorena 博士

- ◆ 2012年在马德里康普顿斯大学获得兽医学位
- ◆ 阿拉伯大学小动物外科和麻醉研究生课程
- ◆ 目前正在网络上学习兽医神经病学研究生课程。
- ◆ 马德里 Momo 兽医医院高级兽医, 担任门诊部主任。自2015年以来
- ◆ 圣马丁-德-巴尔德莱西亚斯 (San Martín de Valdeiglesias) "Sierra Oeste" 兽医院兽医。2014-2015

Lázaro González, María 博士

- ◆ 2018年毕业于马德里阿方索萨比奥大学兽医学专业
- ◆ 猫科动物医学 GPCert 2020
- ◆ 诊断成像研究生课程
- ◆ 猫科动物医学研究生
- ◆ 在兽医学位课程期间进行动物解剖学实习
- ◆ Gattos Centro Clínico Felino 医院急诊科、内科、放射科和超声波科主任 (2018-2020)。

Moliní Aguiar, Gabriela 博士

- ◆ 佩蒂贝利亚兽医诊所放射科主任。自2018年以来
- ◆ 佩蒂贝利亚兽医诊所麻醉服务负责人。自2017年以来
- ◆ 2014年在马德里康普顿斯大学获得兽医学位
- ◆ 猫科动物和犬科动物患者的神经病学。Novotech2020年11月
- ◆ 猫科动物患者的内科治疗Novotech2020年11月
- ◆ 马德里兽医学院小动物放射学解读课程。2020年6月
- ◆ 微生物学和寄生虫学硕士学位: 研究与开发。2015年9月

García Montero, Javier 博士

- ◆ 负责创伤和骨科、外科和麻醉科。Cruz Verde 兽医院 (Alcázar de San Juan)。自2019年以来
- ◆ 2009-2015年, 科尔多瓦兽医学院兽医学位。
- ◆ 巴塞罗那自治大学小动物软组织外科和麻醉研究生课程。
- ◆ 玩具犬和猫骨折治疗证书。UCM, 2019
- ◆ 胫骨平台平整车间
- ◆ 猫科动物患者骨折管理理论与实践会议
- ◆ 腕关节和跗关节成形术理论与实践研讨会
- ◆ 关节失稳日

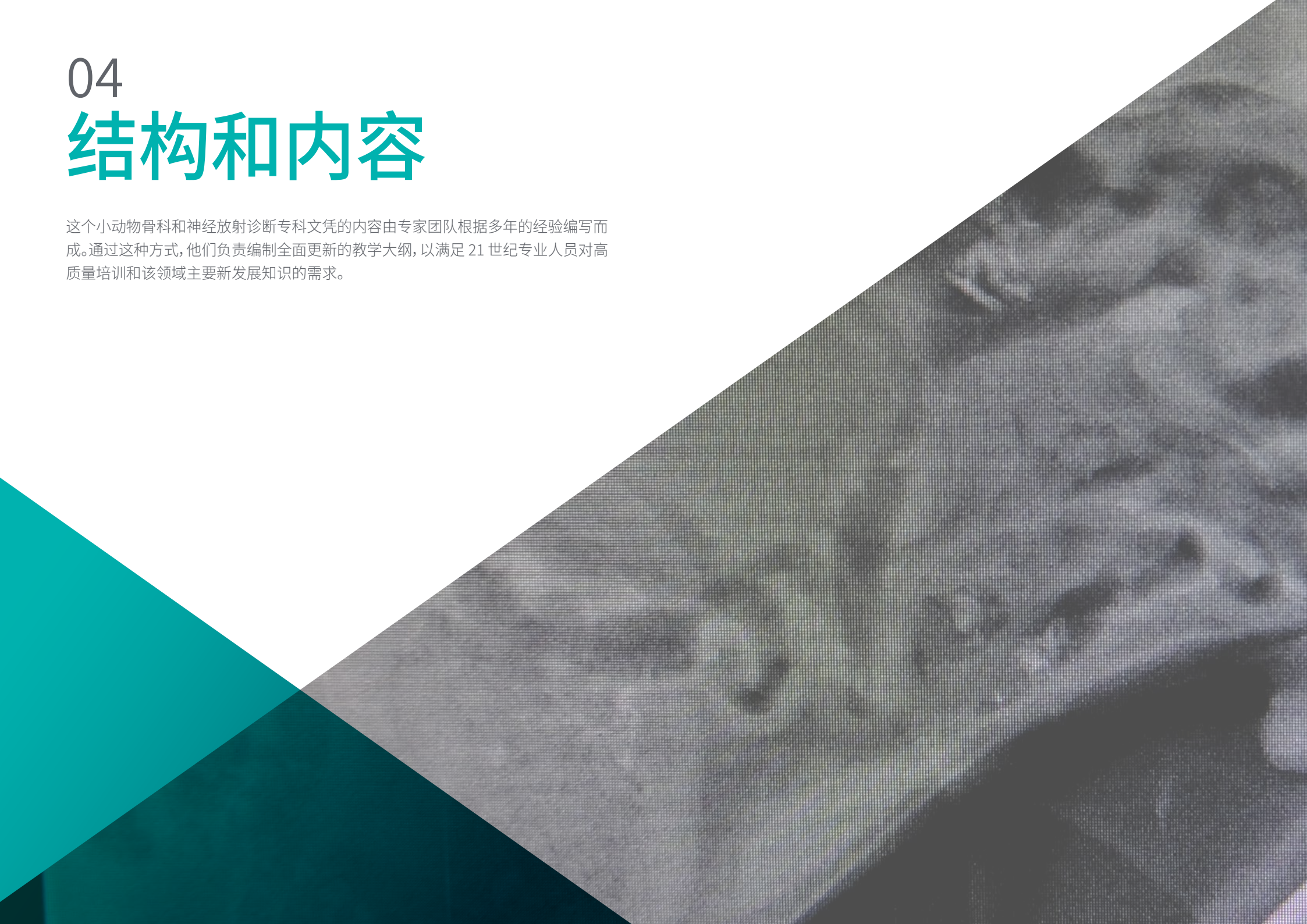
Gandía, Anaí 博士

- ◆ El Pinar 兽医诊所 (马德里 Navalcarnero) 兽医。自2020年以来
- ◆ 2020年毕业于阿方索十世萨比奥大学兽医专业。
- ◆ 作为学生, 在 UAX 的 HCV 神经病学服务处从事小动物方面的工作。2019-2020
- ◆ 目前正在攻读 "小动物外科: 软组织、创伤和神经外科" 国际研究生进修课程。
- ◆ Colvema 课程 "狗脱发的诊断" 2020年9月
- ◆ Colvema 课程 "犬皮肤肥大细胞瘤, 我们该如何行动" 2020年11月
- ◆ Clínica Veterinaria Leganés Norte, as ATV. 2017-2018

04

结构和内容

这个小动物骨科和神经放射诊断专科文凭的内容由专家团队根据多年的经验编写而成。通过这种方式,他们负责编制全面更新的教学大纲,以满足 21 世纪专业人员对高质量培训和该领域主要新发展知识的需求。



“

我们的教学大纲是根据本校制定的卓越标准和当今社会的要求制定的”

模块 1. 神经病学的放射诊断

- 1.1. 放射解剖学
 - 1.1.1. 可通过放射学评估的结构
 - 1.1.2. 脊柱的正常放射学解剖
 - 1.1.3. 颅骨及其结构的正常放射学解剖
- 1.2. 脊柱放射检查
 - 1.2.1. C1-C6
 - 1.2.2. T1-T13
 - 1.2.3. L1-L7
 - 1.2.4. S1-Cd
- 1.3. 对比检查
 - 1.3.1. 椎管内脊髓造影
 - 1.3.2. 腰椎髓核造影
 - 1.3.3. 通过脊髓造影观察到的病理改变
- 1.4. 血管病变诊断
 - 1.4.1. 血管病理学:传统放射学能走多远?
 - 1.4.2. 通过对比技术评估血管病变
 - 1.4.3. 通过其他成像技术评估血管病变
- 1.5. 脑和脑膜畸形
 - 1.5.1. 脑积水
 - 1.5.2. 脑膜囊肿
- 1.6. 炎症性病变
 - 1.6.1. 传染性疾病
 - 1.6.2. 非传染性
 - 1.6.3. 椎间盘脊柱炎
- 1.7. 退行性病变
 - 1.7.1. 椎间盘退行性病变
 - 1.7.2. Wobbler综合征
 - 1.7.3. 腰骶部不稳、马尾综合征

- 1.8. 螺旋创伤
 - 1.8.1. 病理生理学
 - 1.8.2. 骨折
- 1.9. 肿瘤学
 - 1.9.1. 原发性肿瘤疾病
 - 1.9.2. 继发性转移疾病
- 1.10. 其他神经系统疾病
 - 1.10.3. 新陈代谢
 - 1.10.4. 营养
 - 1.10.5. 先天性的

模块 2. 骨科放射诊断 I

- 2.1. 生长板
 - 2.1.1. 生长板的组织结构及其对放射影像的影响
 - 2.1.2. 生长板的血液供应
 - 2.1.3. 生长板的结构和功能。软骨成分
 - 2.1.3.1. 储备区
 - 2.1.3.2. 增殖区
 - 2.1.3.3. 肥厚区
 - 2.1.4. 骨成分(干骺端)
 - 2.1.5. 纤维和纤维软骨成分
 - 2.1.6. 不同生长阶段的生长板放射影像
 - 2.1.6.1. 表皮溶解
 - 2.1.6.2. 其他生长疾病
- 2.2. 骨折修复
 - 2.2.1. 创伤骨的放射反应
 - 2.2.2. 分阶段修复骨折
 - 2.2.2.1. 炎症阶段
 - 2.2.2.2. 修复阶段
 - 2.2.2.3. 改造阶段
 - 2.2.2.4. 茧的形成
 - 2.2.2.5. 骨折愈合

- 2.2.2.6. 初修复
- 2.2.2.7. 二次修复
- 2.2.2.8. 临床连接
- 2.2.2.9. 临床结点范围
- 2.3. 骨折的并发症
 - 2.3.1. 延迟连接
 - 2.3.2. 不连接
 - 2.3.3. 错误的连接
 - 2.3.4. 骨髓炎
- 2.4. 关节炎和多关节炎的放射成像
 - 2.4.1. 关节炎和多关节炎的类型
 - 2.4.2. 临床诊断
 - 2.4.3. 放射学鉴别诊断
- 2.5. 骨关节炎的放射成像
 - 2.5.1. 病因学
 - 2.5.2. 放射诊断
 - 2.5.3. 基于放射成像的预后
- 2.6. 基于放射诊断的创伤学和矫形外科决策
 - 2.6.1. 完成的临床功能
 - 2.6.2. 植入物破裂
 - 2.6.3. 植入物弯曲
 - 2.6.4. 植入物迁移
 - 2.6.5. 排斥反应
 - 2.6.6. 感染
 - 2.6.7. 温度干扰
- 2.7. 骨科疾病放射学
 - 2.7.1. 骨软骨炎的放射学研究
 - 2.7.2. 胰腺炎
 - 2.7.3. 残留的软骨核
 - 2.7.4. 肥厚性骨营养不良
 - 2.7.5. 颅下颌整骨疗法
 - 2.7.6. 骨骼肿瘤
 - 2.7.7. 其他骨病

- 2.8. 腕关节发育不良放射学
 - 2.8.1. 腕关节生理学放射学
 - 2.8.2. 病理腕关节放射学
 - 2.8.3. 腕关节发育不良分级。
 - 2.8.4. 腕关节发育不良的手术治疗
 - 2.8.5. 腕关节发育不良的临床/放射学过程
- 2.9. 肘关节发育不良的放射学研究
 - 2.9.1. 肘部生理学放射学
 - 2.9.2. 病态肘部的放射学
 - 2.9.3. 肘关节发育不良的类型
 - 2.9.4. 肘关节发育不良的手术疗法
 - 2.9.5. 肘关节发育不良的临床/放射学过程
- 2.10. 膝关节放射学
 - 2.10.1. 前十字韧带撕裂的放射学检查
 - 2.10.1.1. 前十字韧带撕裂的手术治疗
 - 2.10.2. 髌骨脱位放射学
 - 2.10.2.1. 髌骨脱位的分级
 - 2.10.2.2. 髌骨脱位的手术治疗

模块 3. 骨科放射诊断 II

- 3.1. 骨盆的放射解剖
 - 3.1.1. 总体考虑
 - 3.1.2. 稳定型髋部骨折的放射学评估
 - 3.1.3. 外科放射学指征
 - 3.1.3.1. 关节内骨折
 - 3.1.3.2. 骨盆闭合
 - 3.1.3.3. 半骨盆关节不稳定
 - 3.1.4. 骶髂关节分离性骨折
 - 3.1.5. 髌臼的骨折
 - 3.1.6. 髌骨骨折
 - 3.1.7. 坐骨骨折
 - 3.1.8. 耻骨联合体骨折
 - 3.1.9. 髌骨结节的骨折

- 3.2. 股骨骨折的放射成像
 - 3.2.1. 股骨近端骨折
 - 3.2.2. 股骨中三分之一骨折
 - 3.2.3. 股骨远端三分之一骨折
- 3.3. 胫骨骨折的放射影像
 - 3.3.1. 三分之一骨折
 - 3.3.2. 胫骨中三分之一骨折
 - 3.3.3. 胫骨远端三分之一骨折
 - 3.3.4. 胫骨踝骨骨折
- 3.4. 前肢
 - 3.4.1. 肩胛骨骨折的放射成像
 - 3.4.2. 肱骨骨折的放射成像
 - 3.4.3. 桡骨和尺骨骨折的放射影像
- 3.5. 上颌骨和下颌骨骨折, 颅骨放射图像
 - 3.5.1. 颌骨放射学
 - 3.5.1.1. 喙颌
 - 3.5.1.2. 牙科放射学
 - 3.5.1.3. 自动取款机
 - 3.5.2. 颌骨放射学
 - 3.5.2.1. 牙科放射学
 - 3.5.2.2. 颌骨放射学
 - 3.5.3. 鼻窦放射学
 - 3.5.4. 颅骨放射学
 - 3.5.5. 肿瘤学
- 3.6. 导致关节面不协调的骨折和其他病变的放射学研究
 - 3.6.1. 涉及生长板的骨折
 - 3.6.2. 基于类型的干骺端分类
 - 3.6.3. 累及生长核和邻近干骺端骨骺的滑动或分离骨折的分类
 - 3.6.4. 生长核损伤的临床评估和治疗。
 - 3.6.5. 成年动物关节骨折的放射学





- 3.7. 关节脱位, 放射学
 - 3.7.1. 放射定位
 - 3.7.2. 命名法
 - 3.7.3. 创伤性脱臼
 - 3.7.4. 肩胛肱骨不稳
- 3.8. 创伤介入放射学
 - 3.8.1. 影响生长核的骨折放射学
 - 3.8.2. 根据类型划分的骨骺骨折放射学
 - 3.8.3. 涉及生长核、骨骺和邻近骨骺的滑脱性或劈裂性骨折的放射学检查
 - 3.8.4. 成年动物关节骨折的放射学
- 3.9. 肌肉、肌腱和韧带疾病放射学
 - 3.9.1. 肌肉疾病放射学
 - 3.9.2. 肌腱和韧带疾病放射学
 - 3.9.3. 这些病症的其他成像替代方法
- 3.10. 代谢和营养失调放射学
 - 3.10.1. 简介
 - 3.10.2. 继发性营养性甲状旁腺功能亢进症的放射影像学检查
 - 3.10.3. 继发性肾性甲状旁腺功能亢进症的放射影像学检查
 - 3.10.4. 维生素 A 过多症的放射成像
 - 3.10.5. 垂体侏儒症的放射成像

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

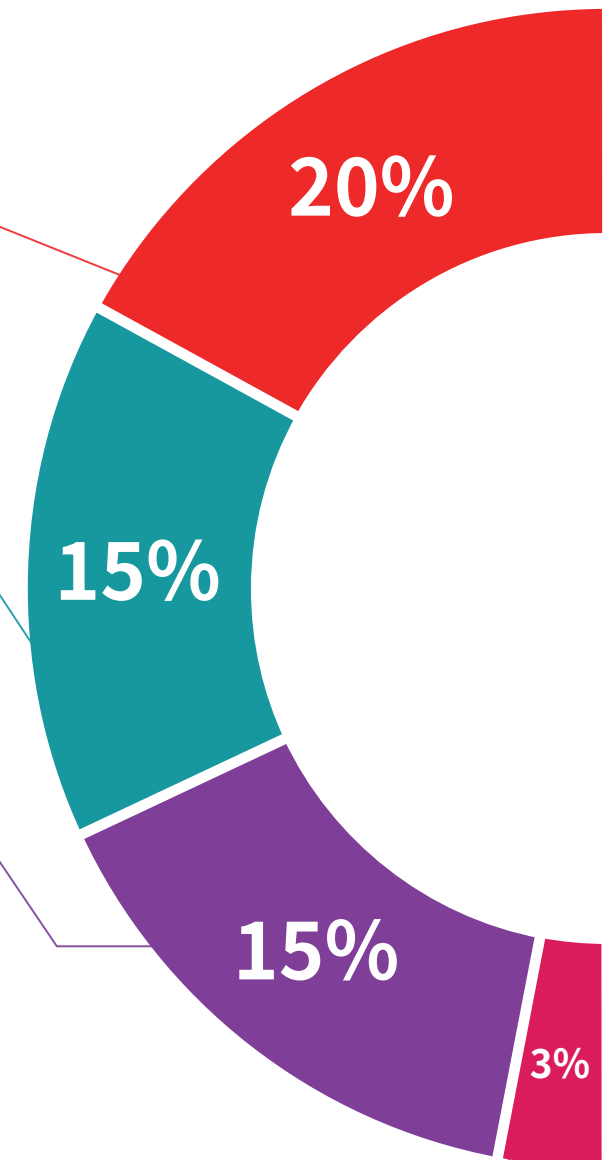
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

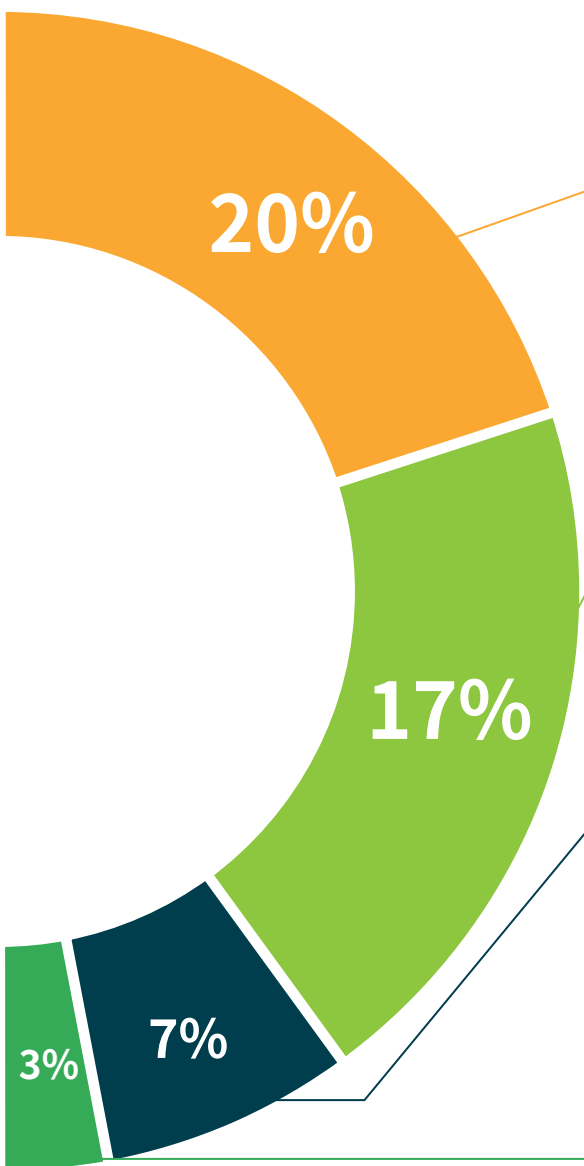
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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

小动物骨科和神经科放射诊断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。





顺利完成该课程并获得大学课程, 无需旅行或文书工作的麻烦"

这个小动物骨科和神经科放射诊断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: **小动物骨科和神经科放射诊断专科文凭**

官方学时: **450小时**



*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得, 但需要额外的费用。

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

小动物骨科和神经科放射诊断

- » 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

小动物骨科和神经科放射诊断

