

半面授校级硕士

小动物物理治疗和康复





半面授校级硕士 小动物物理治疗和康复

模式：混合式(在线+临床实践)

时间：12个月

学位：TECH 科技大学

网页链接: www.techitute.com/cn/veterinary-medicine/hybrid-professional-master-degree/hybrid-professional-master-degree-physiotherapy-rehabilitation-small-animals

目录

01	02	03	04
介绍	为什么要选择这个半面授校级硕士?	目标	能力
4	8	12	18
	05	06	07
	课程管理	教学规划	临床实习
	22	26	38
	08	09	10
	我在哪里可以进行临床实习?	方法	学位
	44	50	58

01 介绍

除了受伤之外，宠物被带到专家那里的主要原因是因为它的寿命很长。随着年龄的增长，狗和猫患有关节问题或骨关节炎。这些情况会退化为严重的肌肉萎缩，严重影响动物的福利。因此，在兽医咨询中，物理治疗和康复专家的存在是必不可少的，并且不断更新他们的知识，以便对每只动物进行有效的治疗。出于这个原因，TECH创建了这个学位，这将使学生能够获得关于电疗或运动疗法创新方法的100%在线理论教学，以便稍后将在著名的兽医诊所学到的一切付诸实践，为期3周。





通过学术课程扩展您的职业发展,让您在小动物兽医学最需要的分支之一扩展您的知识”

近几十年来,小动物物理治疗和康复领域的进步以及主人责任意识的提高,导致宠物的质量和预期寿命的提高。因此,在一个开始将对动物的爱内化为自身进化价值的社会中,小动物的物理治疗师比以往任何时候都更加必要。正因为如此,这些专家必须知道并知道如何应用治疗学的所有创新,以令人满意地满足用户和患者的需求。在这方面,小型动物理疗和康复硕士课程应运而生,以回应这些专业人士日益增长的更新需求。

因此,学生将获得的知识直接来自经验丰富的教学团队在兽医物理治疗和康复咨询方面的个人经验。在12个月的教学过程中,学生将掌握侵入性最小的实践和技术,这将标志着兽医学的未来。通过这种方式,它将采用新的指南进行旨在缓解疼痛的手法治疗,或确定将绷带放置在受伤的小动物身上的最有效策略。

另一方面,专家将深入研究运动犬运动医学的特殊性,制定旨在预防受伤或建立新机制的新机制,以便从这种实践中最常见的病症中令人满意地恢复。

至于学习与个人和职业生活的其他方面的协调,只需要提到学生能完全轻松地组织自己,因为这个混合硕士学位有一个理论部分,采用100%在线格式,完全灵活,适应学生的需求。另一方面,实习期被设计为在3周内密集开发。在这段时间里,专家将进入一家享有盛誉的兽医诊所,在物理治疗和动物康复领域最优秀的专业人士的包围下,将把学到的所有知识付诸实践,以加强他们的日常工作实践。

这个**小动物物理治疗和康复半面授校级硕士**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由兽医理疗和康复专家提出的100多个临床案例的发展
- 其图形化、示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为那些对专业实践至关重要的医学学科提供科学和保健信息
- 评估遭受各种伤害或经历衍生疾病的犬科动物或猫科动物患者疼痛的新方法年龄
- 电疗、激光治疗或超声波技术,深入研究市场上最先进的仪器的使用
- 使用水疗作为猫科动物患者的康复方法
- 针对运动犬的伤害预防计划
- 所有这些都将通过理论课程、专家提问、有争议话题的论坛和个人反思工作来补充
- 可从任何联网的固定或便携设备上获取内容
- 此外,你还可以在全球最好的兽医中心之一进行临床实习

“

混合硕士学位,使您能够根据该专业领域的最新需求开展兽医物理治疗师的活动”

在这个硕士的提案中,具有专业化和混合模式,该计划旨在更新兽医专业人员,他们开发小动物的物理治疗和康复功能,特别强调对狗和猫的治疗护理。内容以最新的科学证据为基础,以将理论知识与保健实践相结合的说教方式为导向,理论与实践相结合的元素将促进知识更新,并有助于在患者管理方面做出决策。

由于采用了最新教育技术开发的多媒体内容,它们将使主管部门专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的学习程序,在真实情况下进行培训。这个课程的设计是基于问题的学习,通过这种方式,学生必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为此,您将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

在TECH,您将获得兽医物理治疗和康复实践的无缝理论知识和扎实的实践专业知识。

有了这个混合硕士学位,你将能够毫无障碍地将你的学术生活与你的专业工作结合起来。

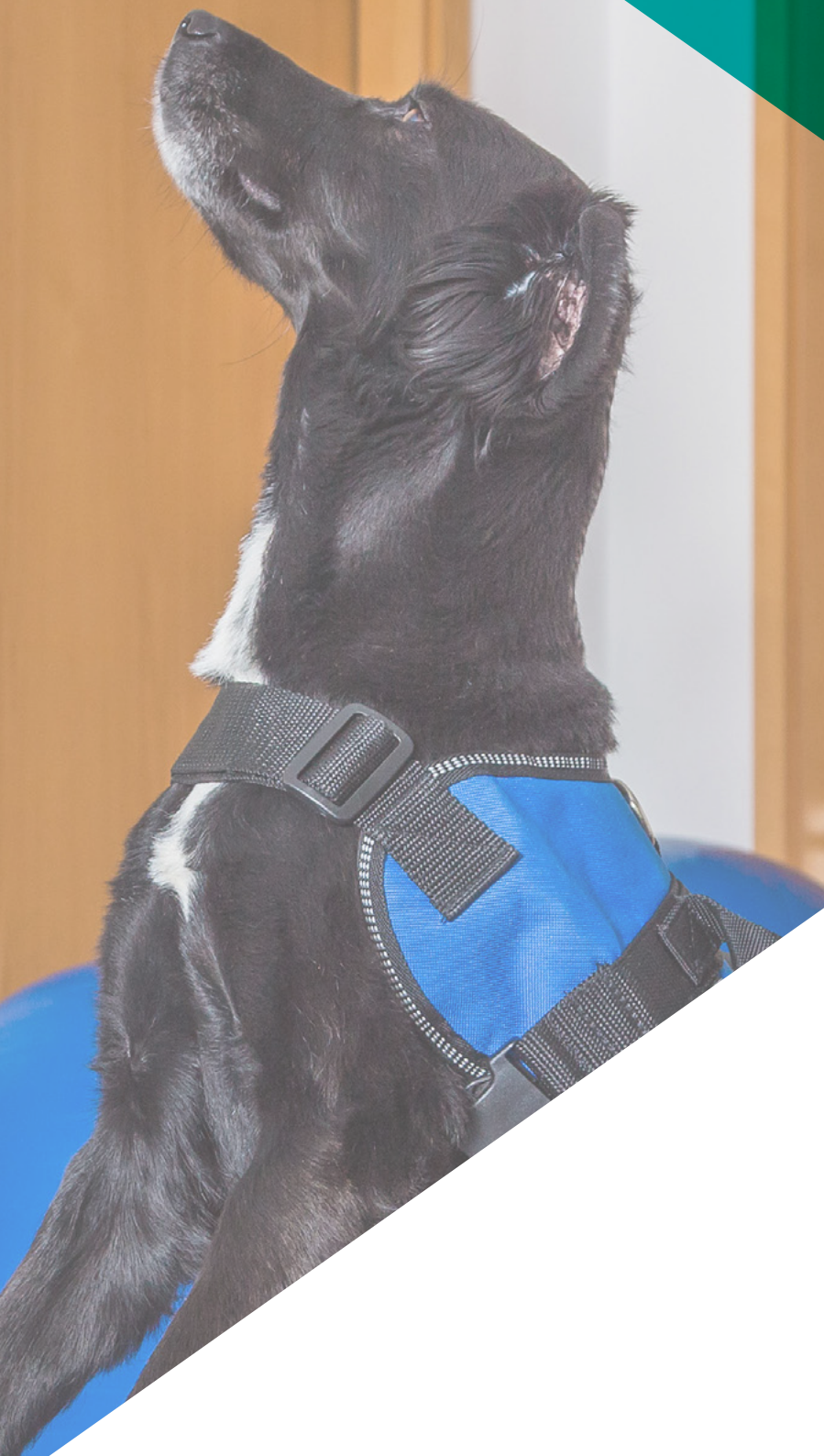


02

什么要选这个半面授校级硕士？

在动物理疗和康复领域，了解新技术和最新治疗程序与掌握它们在工作环境中的实际应用同样重要。正因为如此，TECH创建了这个混合硕士学位，使学生能够将该领域的优秀理论学习与在一流的兽医诊所停留3周相结合。通过这种方式，学生将根据其所在行业的当前需求获得一系列最新技能。





“

TECH为您提供了一个独特的机会, 将一流的理论学习与在著名兽医诊所的实际停留相结合, 以促进物理治疗 和动物康复领域的最佳更新”

1. 升级到最新的可用技术

近年来,小动物物理治疗和康复领域不断发展,因为新技术和最新科技设备的出现有利于宠物疾病和损伤的快速康复。出于这个原因,为了确保专家了解并正确应用所有这些创新,TECH创建了这个理论实践学位。

2. 汲取最优秀专家的专业知识

该混合硕士学位由在兽医学领域具有丰富经验的专家指导和教授,他们将为学生提供物理治疗和动物康复方面的最新理论内容。同样,在著名诊所实习期间,学生将被整合到一个优秀的工作团队中,这将使他们能够在日常方法中应用该领域最有效和创新的技术。

3. 进入一流的临床环境

完成该学位后,TECH会仔细选择所有可用于实习的中心。因此,专家将保证在小动物物理治疗和康复领域获得享有盛誉的临床环境。通过这种方式,你将了解到这一工作领域的日常工作要求高、要求严、要求细,并始终将最新的治疗技术应用于其工作方法中。





4. 将最好的理论与最先进的实践相结合

在学术领域, 有大量的课程专注于提供大量的教学内容, 这些内容在工作场所缺乏真正的适用性。出于这个原因, TECH创建了这个学位, 它将出色的理论学习与在兽医诊所停留3周相结合, 为学生提供职业生涯中最有用的技能。

5. 拓展知识的前沿领域

TECH提供了在国际范围内的中心进行实习的可能性。这样, 专家就能拓展自己的疆域, 赶上在各大洲一流兽医诊所执业的最优秀专业人员。这是一个独特的机会, 只有TECH可以提供。

“

你将在你自己选择的中心
进行完全的实践沉浸”

03 目标

该培训学位的主要目标是根据该研究领域的最新进展,以尖端和最新内容为基础,培养小动物物理治疗和康复方面的专家兽医。在圆满完成学术课程后,毕业的专业人员将拥有完整的能力来设计和实施这种类型的干预措施,为动物提供最佳条件并确保其福利,这将使他成为成为不断增长的劳动力市场的一部分的最佳专家。





“

如果您想成为物理治疗和小动物康复方面的优秀专家, 这个 TECH 混合硕士学位是最佳选择”



总体目标

- ◆ 小动物物理治疗和康复混合硕士学位的总体目标是确保专家更新他或她在兽医学这一分支中的理论和实践知识，目的是使用最新的治疗技术和工具充分应对该行业出现的新挑战

“

通过这个混合硕士学位，专家
将获得设计适合每只动物身体
特征的损伤康复计划的能力”





具体目标

模块 1. 兽医物理治疗和康复。小动物的功能解剖学

- ◆ 确定物理治疗在小动物中的应用
- ◆ 检查主要的解剖学骨骼标志和不同的肌肉群
- ◆ 分析每个肌肉群的运动
- ◆ 发展与康复有关的最重要的概念
- ◆ 理解肌肉成分
- ◆ 分析炎症的不同阶段

模块 2. 生物力学。职能评估

- ◆ 对病人进行整体检查, 考虑到运动系统和相关结构
- ◆ 定义步态特征并识别步态异常
- ◆ 评估和识别可能影响前肢和后肢的损伤
- ◆ 检查脊柱, 确定存在的压痛点和/或病变, 以及与这些改变相关的神经功能障碍
- ◆ 建立生物力学的基础和用于研究的要素
- ◆ 从理论上分析一个病人的生物力学, 使用一个杠杆系统

模块 3. 疼痛的生理学。神经学评估

- ◆ 识别与疼痛有关的体征
- ◆ 确定协助评估疼痛的最有用工具
- ◆ 发展有关疼痛的专门知识
- ◆ 汇编用于康复治疗的最新疗法, 用于治疗疼痛和管理康复中的神经病人
- ◆ 回顾神经系统的功能, 了解神经系统评估的理由
- ◆ 检查神经系统检查的不同部分

模块 4. 手工疗法和运动疗法。绷带

- ◆ 通过触摸和操作发展专业知识
- ◆ 利用运动来达到治疗的目的
- ◆ 用治疗师的手计划治疗
- ◆ 恢复病人的运动范围
- ◆ 识别病人的一系列局限性
- ◆ 维持或增加动物的肌肉力量

模块 5. 物理疗法一: 电疗、激光治疗、治疗性超声波。热疗

- ◆ 确定热疗的益处和用途
- ◆ 建立不同疗法中可以修改的超声参数, 这取决于所需的效果
- ◆ 考察激光治疗和电疗的参数, 根据所需的效果, 在不同的疗法中可以进行修改
- ◆ 分析生理性和诱发性肌肉招募之间的差异
- ◆ 发展电疗缓解疼痛的机制

模块 6. 物理治疗II-电疗、磁疗、INDIBA、冲击波、其他用于康复的治疗方法。营养

- ◆ 检查不同类型的透热疗法, 每种透热疗法的参数和功能
- ◆ 定义Indiba疗法, 并深入理解其在哪些情况下使用
- ◆ 确定磁疗和冲击波疗法的参数和功能, 可根据所需的效果进行调整
- ◆ 使用替代疗法作为小动物物理治疗和康复疗法补充的理由
- ◆ 界定脊椎按摩、颅骶疗法和臭氧疗法等模式的概念, 并提出它们作为补充疗法的用途
- ◆ 在肥胖症和骨关节炎方面形成犬类营养的最重要概念

模块 7. 猫科动物康复。水疗

- ◆ 根据猫科动物的特征和管理的特殊性, 在诊所环境和家庭中提出康复计划
- ◆ 积累检测猫科动物骨关节病症状的专业知识
- ◆ 汇编猫科动物在康复疗程中能很好容忍的疗法和策略
- ◆ 认识到游泳池水疗和水下跑步机水疗原理的主要区别
- ◆ 分析水疗法的适应症和禁忌症
- ◆ 研究游泳和走水的区别
- ◆ 制定康复计划, 其中包括水疗法

模块 8. 运动医学。狗的运动方式。最常见的病症和预防

- ◆ 考察运动犬康复的关键点
- ◆ 制定一个培训计划
- ◆ 分析一只运动犬的弱点
- ◆ 识别运动犬的异常情况
- ◆ 生成培训计划
- ◆ 建立一个受伤后的恢复计划
- ◆ 确定运动康复的重要性

模块 9. 创伤学检查。固定化对组织的影响。康复中的外伤病症

- ◆ 识别不同组织在遭受固定化时的形态和组成的变化
- ◆ 证实在组织康复期间进行的物理疗法
- ◆ 分析不同药物对固定组织的影响
- ◆ 汇编前肢和后肢最常见的外伤病症
- ◆ 评估最常见的肌肉骨骼肿瘤
- ◆ 制定骨折和关节脱位的治疗指南

模块 10. 修复计划: 设计修复方案并与业主沟通

- ◆ 在每个案例中选择适当的干预方法和技术
- ◆ 预防继发性疾病、并发症和后遗症
- ◆ 通过改变环境来适应剩余能力, 以方便动物完成日常任务
- ◆ 保持对病人的病理过程和演变的监测
- ◆ 提高病人的身体能力
- ◆ 减轻病人的痛苦
- ◆ 告知病人的照顾者有关病人的情况



04 能力

在成功通过混合硕士学位的最终评估后，学生 将完全具备高质量和最新兽医实践的
必要能力，这是当前大学场景中最具创新性的教学方法的结果。从这个意义上说，它将
使用最前卫的物理治疗和康复技术来对抗和治愈小动物的所有类型的身体、感觉和/
或运动疾病。



“

该学术课程旨在让您以独特的深度获得兽医物理治疗和康复实践所需的能力”



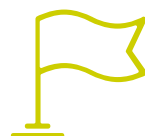
总体能力

- 能够对小动物进行物理治疗康复治疗
- 在康复期间确保动物的福利, 尊重它们的休息时间
- 评估、设计、开发和实施小动物工作计划
- 拥有最新的理论和实践知识, 可以安全地纠正专业活动中可能出现的任何情况

“

完成这个混合硕士学位后, 你将处理更新的手动技术, 使你能够减轻小动物的自然痛苦”





具体能力

- ◆ 掌握解剖学和生物力学、神经学和创伤学领域的知识, 以及各种理疗技术的方法和应用
- ◆ 对康复兽医可以治疗的所有病症和情况有广泛的了解, 不仅仅局限于运动
- ◆ 管理康复中肌肉骨骼系统最相关的方面
- ◆ 确定功能解剖学的主要方面和主要的外部骨骼参考, 以及最重要的肌肉群及其在体内的主要功能
- ◆ 在物理治疗中准备对患者的功能评估, 这对于能够执行正确的临床行动至关重要
- ◆ 研究疼痛的生理机制, 以了解大多数康复技术是如何发挥作用的
- ◆ 识别、识别和定位神经系统疾病
- ◆ 使用包括生理、心理和情感方面的自然手工疗法
- ◆ 通过人工疗法、热疗、激光疗法或电疗等不同方式重建组织功能
- ◆ 分析超声波疗法、激光疗法和电刺激疗法的特点
- ◆ 吸收英迪巴透热疗法、磁疗和冲击波疗法的特点
- ◆ 确定如何预防和治疗源于运动的伤害, 尽快恢复受伤部位的功能, 避免出现后遗症
- ◆ 了解预防医学的重要性, 通过营养、体能训练和赛前赛后准备来提高运动成绩和预防受伤
- ◆ 检测每种病理的治疗可能性以及这些治疗的并发症, 以监测患者的演变, 调整治疗并达到最佳效果

05 课程管理

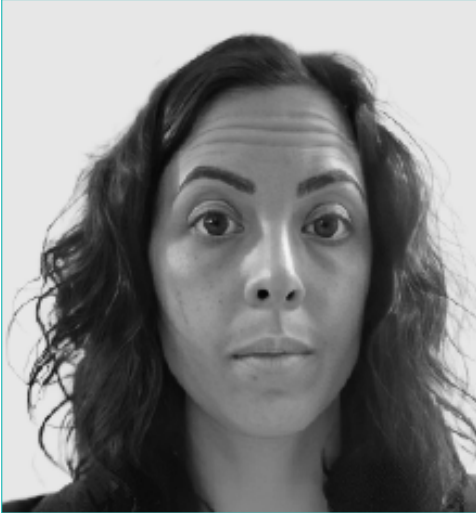
这个课程的教学人员包括来自与动物物理治疗康复有关的各个领域的专家因此, 通过攻读该学位, 学生将受益于各类专业人士的经验和声望, 这些专业人士将帮助他们从多学科的角度更新理疗和小动物康复方面的工作方法, 更好地了解这些干预措施具有更高积极效果的病理和病症。



“

这个领域的领先专业人士齐聚一堂, 向你传授小动物物理治疗和康复的最新进展"

管理人员



Ceres Vega-Leal, Carmen 医生

- 兽医康复和Carmen Ceres小动物康复诊所的创始人
- Clínica Veterinaria A Raposeira 物理治疗和康复服务的兽医
- 德国Tierklinik Scherzingen的兽医
- 莱昂大学兽医学院兽医学学位
- 马德里Complutense大学小动物物理治疗和康复专业硕士
- 马德里康普鲁坦斯大学兽医物理治疗和猫狗康复专业硕士
- 维哥大学水产养殖硕士学位
- 马德里康普顿斯大学动物物理治疗和康复基础知识专家

教师

Picón Costa, Marta 医生

- ◆ 兽医康复中心专门从事康复和物理治疗的兽医 Marta Picón
- ◆ Yeguada Campo Alegre经理
- ◆ Puerta del Sur 兽医诊所的内科和小动物紧急服务兽医
- ◆ 内科兽医及小动物外科服务在盖亚兽医诊所
- ◆ 在阿方索十世萨比奥大学获得兽医学位
- ◆ Improve Ibérica的马内科研究生学位
- ◆ 马德里Complutense大学物理治疗和动物康复基础知识专家

Pascual Vezanzones, María 医生

- ◆ 负责并协调动物兽医治疗之家的康复和物理治疗服务
- ◆ 纳鲁布康复和水疗中心物理治疗和康复服务兽医经理
- ◆ Don Pelanas 兽医中心的兽医诊所
- ◆ 毕业于莱昂大学兽医学专业
- ◆ 马德里康普顿斯大学犬类教育和训练硕士学位
- ◆ 小动物兽医康复及物理治疗研究生学位作者:FORVET School
- ◆ 伦敦皇家兽医学院提供的小动物矫形基础培训

Laliena Aznar, Julia 医生

- ◆ 小动物兽医专家
- ◆ Anicura Valencia Sur 兽医医院康复服务负责人
- ◆ 毕业于萨拉戈萨大学兽医学专业
- ◆ 小动物诊所一和二的硕士学位
- ◆ 小动物兽医康复课程
- ◆ 犬科动物和猫科动物患者的临床诊断课程

Hernández Jurado, Lidia 医生

- ◆ 兽医康复专家
- ◆ 阿莫迪尼奥兽医诊所动物身体康复服务部的共同所有人兼负责人
- ◆ 毕业于圣地亚哥-德孔波斯特拉大学兽医学专业
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的生物学学位
- ◆ 小动物康复专业课程

Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula 医生

- ◆ 中兽医服务兽医在康复中心
- ◆ 陶氏兽医中心中医兽医
- ◆ 毕业于瓦伦西亚天主教大学兽医专业
- ◆ 气学院的传统中医专业
- ◆ Euroinnova商学院小动物物理治疗和康复研究生学位

06 结构和内容

对于这个混合硕士学位，TECH设计了一个渐进和深入的教育行程，从学科的基础开始，继续深入研究专业实践的最具体方面。也就是说，它审查了强制性先验知识的解剖学问题；强调动物的神经学；它深入研究了所有治疗和康复类别，还涉及运动损伤和创伤学原因等主题。



“

由于这个混合硕士学位在理论部分提供的100%在线方法,你
将通过随意管理自己的学习时
间来获得出色的学习”

模块 1. 兽医物理治疗和康复。小动物的功能解剖学

- 1.1. 小动物物理治疗和康复
 - 1.1.1. 简介
 - 1.1.1.1. 历史病例
 - 1.1.1.2. 兽医康复和物理治疗
 - 1.1.2. 易受物理治疗影响的物种
 - 1.1.3. 物理治疗的目标
 - 1.1.4. 兽医物理治疗的技术
 - 1.1.5. 物理治疗的适应症
- 1.2. 形态学、结构和功能
 - 1.2.1. 骨骼
 - 1.2.2. 关节
 - 1.2.3. 肌肉
- 1.3. 狗的骨架。重要的解剖学骨骼参考资料
 - 1.3.1. 头部和椎体
 - 1.3.2. 胸部肢体
 - 1.3.3. 盆腔肢体
- 1.4. 头部和颈部的肌肉
 - 1.4.1. 头部的肌肉
 - 1.4.2. 头部的运动肌
 - 1.4.3. 颈部的肌肉
- 1.5. 躯干和尾巴的肌肉
 - 1.5.1. 脊柱的肌肉
 - 1.5.2. 胸部肌肉
 - 1.5.3. 腹部肌肉
 - 1.5.4. 尾巴的肌肉
- 1.6. 胸部肢体的肌肉
 - 1.6.1. 胸部腰部的肌肉
 - 1.6.2. 肩部肌肉
 - 1.6.3. 肘部肌肉
 - 1.6.4. 腕部和手指的肌肉

- 1.7. 骨盆肢体的肌肉
 - 1.7.1. 骨盆腰带的肌肉
 - 1.7.2. 臀部的肌肉
 - 1.7.3. 膝关节的肌肉
 - 1.7.4. 跗关节和脚趾肌肉
- 1.8. 神经支配和血管化
 - 1.8.1. 臂丛神经
 - 1.8.2. 腰骶神经丛
 - 1.8.3. 其他重要的神经
- 1.9. 骨骼肌收缩
 - 1.9.1. 肌肉收缩的机制
 - 1.9.2. 肌肉收缩的类型
 - 1.9.3. 定义
- 1.10. 炎症的生理学
 - 1.10.1. 什么是炎症?
 - 1.10.2. 炎症的各个阶段
 - 1.10.3. 组织修复

模块 2. 生物力学。职能评估

- 2.1. 全球功能评估
 - 2.1.1. 识别病人
 - 2.1.2. 对病人进行定性和定量的评估
 - 2.1.3. 对皮肤、皮下组织和肌肉组织的评估
 - 2.1.3.1. 肌肉修饰
- 2.2. 评估步态和静态位置
 - 2.2.1. 动态体检
 - 2.2.1.1. 步态特征
 - 2.2.2. 静态体检
- 2.3. 运动装置的功能检查:前肢
 - 2.3.1. 肩部
 - 2.3.2. 肘部
 - 2.3.3. 桡骨和掌骨
 - 2.3.4. 趾骨

- 2.4. 运动系统的功能检查:后肢
 - 2.4.1. 髌关节
 - 2.4.1.1. 髌关节检查中使用的技术
 - 2.4.2. 膝关节
 - 2.4.3. 跗关节和跖骨
 - 2.4.4. 简要提及Bioarth量表
- 2.5. 脊柱的功能检查
 - 2.5.1. 颈椎病
 - 2.5.2. 胸脊柱
 - 2.5.3. 腰部和骶部脊柱
- 2.6. 生物力学
 - 2.6.1. 生物力学的基础
 - 2.6.2. 邓普斯特图
 - 2.6.3. 自由体图
- 2.7. 运动姿态和背景自动症
 - 2.7.1. 运动姿态
 - 2.7.2. 背景自动化
- 2.8. 杠杆和滑轮
 - 2.8.1. 牛顿定律
 - 2.8.2. 杠杆系统
 - 2.8.3. 杠杆的类型
 - 2.8.4. 滑轮
- 2.9. 功能评估。最常见的前肢和脊柱损伤
 - 2.9.1. 前肢
 - 2.9.1.1. 肘部发育不良
 - 2.9.2. 脊柱
 - 2.9.2.1. 胸腰部疝气
 - 2.9.2.2. 马尾神经综合征
- 2.10. 最常见的后肢损伤的功能评估
 - 2.10.1. 后肢问题
 - 2.10.1.1. 髌关节发育不良
 - 2.10.1.2. 髌骨脱位
 - 2.10.1.3. 膝关节前交叉韧带断裂

模块 3. 疼痛的生理学。神经学评估

- 3.1. 简介
 - 3.1.1. 什么是疼痛?
 - 3.1.2. 如何识别疼痛?
 - 3.1.3. 如何对疼痛进行量化?
 - 3.1.4. 不同器官和组织对疼痛的感知
- 3.2. 疼痛的类型
 - 3.2.1. 疼痛类型的分类
 - 3.2.2. 与疼痛有关的术语
 - 3.2.3. 疼痛的组成部分
- 3.3. 疼痛的神经生理学
 - 3.3.1. 遗传学
 - 3.3.2. 传动装置
 - 3.3.3. 调制
 - 3.3.4. 感知
- 3.4. 慢性疼痛和其他相关类型的疼痛
 - 3.4.1. 慢性疼痛的神经生理学
 - 3.4.2. 骨关节病(OA)疼痛
 - 3.4.3. 神经性疼痛
 - 3.4.4. 肌筋膜疼痛
- 3.5. 康复在疼痛管理中的作用
 - 3.5.1. 疼痛抑制机制的回顾
 - 3.5.2. 康复治疗中使用的镇痛疗法
 - 3.5.3. 对急性疼痛病人的管理
 - 3.5.4. 慢性疼痛患者的管理
- 3.6. 神经学评估一
 - 3.6.1. 简介
 - 3.6.2. 运动系统:回顾上运动神经元和下运动神经元的概念
 - 3.6.3. 感觉系统:颅神经和脊柱神经的回顾

- 3.7. 神经学评估二
 - 3.7.1. 评论
 - 3.7.2. 观察精神状态
 - 3.7.3. 行为评估
 - 3.7.4. 观察姿态
 - 3.7.5. 对步态的评估
- 3.8. 神经学评估三。神经系统测试
 - 3.8.1. 颅神经的评估
 - 3.8.2. 脊柱反射的评估
 - 3.8.3. 体位反应测试
- 3.9. 神经学评估三
 - 3.9.1. 颅神经的评估
 - 3.9.2. 体位反应
- 3.10. 神经科病人
 - 3.10.1. 一般护理
 - 3.10.2. 姿势康复练习
 - 3.10.3. 神经系统的促进练习

模块 4. 手工疗法和运动疗法。绷带

- 4.1. 手工治疗一
 - 4.1.1. 手工治疗
 - 4.1.2. 生理上的改变
 - 4.1.3. 治疗效果
- 4.2. 按摩
 - 4.2.1. 按摩的类型
 - 4.2.2. 适应症
 - 4.2.3. 禁忌症
- 4.3. 淋巴引流
 - 4.3.1. 淋巴系统
 - 4.3.2. 淋巴引流的目的
 - 4.3.3. 适应症
 - 4.3.4. 禁忌症

- 4.4. 运动疗法一
 - 4.4.1. 什么是运动疗法？
 - 4.4.2. 总体目标
 - 4.4.3. 分类
- 4.5. 运动疗法二
 - 4.5.1. 治疗性练习
 - 4.5.1.1. 被动式运动疗法
 - 4.5.1.2. 主动运动疗法
 - 4.5.1.2.1. 抵抗性主动运动疗法
 - 4.5.1.2.2. 辅助的主动运动疗法
 - 4.5.2. 伸展运动
 - 4.5.3. 如何制定一个锻炼计划？
- 4.6. 筋膜手动疗法
 - 4.6.1. 筋膜和筋膜系统的概念
 - 4.6.2. 筋膜治疗技术
 - 4.6.3. 触发点
- 4.7. 联合拱门评估
 - 4.7.1. rom和arom的定义
 - 4.7.2. 弹性屏障、副生理区和解剖学屏障
 - 4.7.3. 结束的感觉
- 4.8. 神经肌肉拍打法
 - 4.8.1. 简介
 - 4.8.2. 描述和特点
 - 4.8.3. 生理基础
 - 4.8.4. 应用
- 4.9. 步态再教育
 - 4.9.1. 运动控制是如何被改变的？
 - 4.9.2. 运动控制障碍的后果
 - 4.9.3. 步态的再教育

- 4.10. 绷带
 - 4.10.1. 改良的Robert Jones绷带
 - 4.10.2. Ehmer绷带
 - 4.10.3. 腕关节屈曲绷带
 - 4.10.4. Velpeau绷带
 - 4.10.5. 外固定器绷带
 - 4.10.6. 绷带的并发症

模块 5. 物理疗法一：电疗、激光治疗、治疗性超声波。热疗

- 5.1. 超声波一
 - 5.1.1. 定义
 - 5.1.2. 参数
 - 5.1.3. 适应症
 - 5.1.4. 禁忌症/预防措施
- 5.2. 超声波二
 - 5.2.1. 热效应
 - 5.2.2. 机械效应
 - 5.2.3. 治疗性超声的用途
- 5.3. 激光治疗一
 - 5.3.1. 激光治疗的简介
 - 5.3.2. 激光的特性
 - 5.3.3. 激光分类
 - 5.3.4. 用于康复的激光器类型
- 5.4. 激光治疗二
 - 5.4.1. 激光对组织的影响
 - 5.4.1.1. 伤口愈合
 - 5.4.1.2. 骨骼和软骨
 - 5.4.1.3. 肌腱和韧带
 - 5.4.1.4. 周边神经和脊髓
 - 5.4.2. 镇痛和疼痛控制
- 5.5. 激光治疗三
 - 5.5.1. 激光疗法在狗身上的应用
 - 5.5.2. 预防措施
 - 5.5.3. 不同病症的剂量指南
- 5.6. 电激一
 - 5.6.1. 术语
 - 5.6.2. 电刺激的历史
 - 5.6.3. 适应症
 - 5.6.4. 禁忌症和预防措施
 - 5.6.5. 电流的类型
- 5.7. 电激二
 - 5.7.1. 参数
 - 5.7.2. 电针
 - 5.7.3. 购买电激器时要注意什么？
- 5.8. 电激III-NMES
 - 5.8.1. 肌肉纤维的类型
 - 5.8.2. 肌纤维的招募
 - 5.8.3. 生物学效应
 - 5.8.4. 参数
 - 5.8.5. 放置电极
 - 5.8.6. 预防措施
- 5.9. IV-TENS电激
 - 5.9.1. 疼痛控制机制
 - 5.9.2. 治疗急性疼痛的TENS
 - 5.9.3. 治疗慢性疼痛的TENS
 - 5.9.4. 参数
 - 5.9.5. 放置电极

模块 6. 物理治疗II-电疗、磁疗、INDIBA、冲击波、其他用于康复的治疗方法。营养

- 6.1. 地热疗法
 - 6.1.1. 简介和定义电热疗法
 - 6.1.2. 浴疗法的类型
 - 6.1.2.1. 短波
 - 6.1.2.2. 微波炉
 - 6.1.3. 生理作用和临床使用
 - 6.1.4. 适应症
 - 6.1.5. 禁忌症和预防措施
- 6.2. INDIBA®
 - 6.2.1. INDIBA®射频概念
 - 6.2.2. 射频的生理效应
 - 6.2.3. 适应症
 - 6.2.4. 禁忌症和预防措施
- 6.3. 磁疗
 - 6.3.1. 磁疗法的简介和定义
 - 6.3.2. 生物磁学
 - 6.3.2.1. 磁疗的效果
 - 6.3.2.2. 天然磁铁
 - 6.3.2.3. 磁极的特性
 - 6.3.3. 脉冲磁场
 - 6.3.3.1. 生理作用和临床使用
 - 6.3.3.2. 适应症
 - 6.3.3.3. 禁忌症和预防措施
- 6.4. 冲击波
 - 6.4.1. 冲击波的简介和定义
 - 6.4.2. 冲击波的类型
 - 6.4.3. 生理作用和临床使用
 - 6.4.4. 适应症
 - 6.4.5. 禁忌症和预防措施



- 6.5. 整体疗法和综合医学
 - 6.5.1. 简介和定义
 - 6.5.2. 整体疗法的类型
 - 6.5.3. 生理作用和临床使用
 - 6.5.4. 适应症
 - 6.5.5. 禁忌症和预防措施
- 6.6. 传统中医
 - 6.6.1. 中医的基础
 - 6.6.2. 针灸
 - 6.6.2.1. 穴位和经络
 - 6.6.2.2. 行动和影响
 - 6.6.2.3. 适应症
 - 6.6.2.4. 禁忌症和预防措施
 - 6.6.3. 中草药
 - 6.6.4. 吐纳
 - 6.6.5. 饮食疗法
 - 6.6.6. 气功
- 6.7. 肥胖症和骨关节病的临床营养问题
 - 6.7.1. 简介
 - 6.7.2. 肥胖症的定义
 - 6.7.2.1. 对身体状况的评估
 - 6.7.3. 营养管理和基于饲料的饮食计划
 - 6.7.4. 基于天然饲料的营养管理
 - 6.7.5. 保健品和补品
- 6.8. 脊柱按摩术
 - 6.8.1. 脊骨神经科的简介和概念
 - 6.8.2. 椎体脱位综合症 (VSC)
 - 6.8.3. 生理影响
 - 6.8.4. 适应症
 - 6.8.5. 禁忌症和预防措施

- 6.9. 颅骶疗法
 - 6.9.1. 简介
 - 6.9.2. 在兽医学中的应用
 - 6.9.3. 生理作用和益处
 - 6.9.4. 适应症
 - 6.9.5. 禁忌症和预防措施
- 6.10. 臭氧治疗
 - 6.10.1. 简介
 - 6.10.1.1. 氧化应激
 - 6.10.2. 生理作用和临床使用
 - 6.10.3. 适应症
 - 6.10.4. 禁忌症和预防措施

模块 7. 猫科动物康复。水疗

- 7.1. 猫科动物康复一:重要方面
 - 7.1.1. 猫科动物患者的疼痛征兆
 - 7.1.2. 环境和管理对猫科动物患者的重要性
 - 7.1.3. 适合猫科动物康复的主要病症
- 7.2. 猫科动物康复二:猫科动物的退行性关节病
 - 7.2.1. 临床表现
 - 7.2.2. 骨科检查
 - 7.2.3. 放射学的特殊性
 - 7.2.4. 体重管理
- 7.3. 猫科动物康复III:外科手术后的病人
 - 7.3.1. 简介
 - 7.3.2. 特别护理和压力管理
 - 7.3.3. 康复疗法和技术

- 7.4. 猫科动物康复四:康复计划中的考虑因素
 - 7.4.1. 会议的环境和时间
 - 7.4.2. 最佳耐受性的治疗方法
 - 7.4.3. 执行治疗性练习的策略
 - 7.4.4. 在家的修改和建议
- 7.5. 水疗一:水的物理原理
 - 7.5.1. 简介
 - 7.5.2. 相对密度
 - 7.5.3. 浮力
 - 7.5.4. 表面张力
 - 7.5.5. 粘度
 - 7.5.6. 静水压力
 - 7.5.7. 热容量
- 7.6. 水疗二:好处和适应症
 - 7.6.1. 适应于有神经系统问题的病人
 - 7.6.2. 适应于有骨科问题的病人
 - 7.6.3. 超重患者的适应症
 - 7.6.4. 运动患者的适应症
- 7.7. 水疗三:预防措施、禁忌症和特殊护理
 - 7.7.1. 预防措施
 - 7.7.2. 禁忌症
 - 7.7.3. 特别护理
- 7.8. 水疗四:模式一
 - 7.8.1. 水下跑步机
 - 7.8.2. 适应症和优势
 - 7.8.3. 预防措施和禁忌症
- 7.9. 水疗五:模式二
 - 7.9.1. 游泳和其他泳池运动
 - 7.9.2. 适应症和优势
 - 7.9.3. 预防措施和禁忌症
 - 7.9.4. 两种模式的主要区别

- 7.10. 水疗六:制定水疗计划
 - 7.10.1. 什么时候在康复计划中实施水疗?
 - 7.10.2. 治疗的持续时间
 - 7.10.3. 水温
 - 7.10.4. 水质。参数
 - 7.10.5. 干燥的重要性

模块 8. 运动医学。狗的运动方式。最常见的病症和预防

- 8.1. 运动型犬的特点
 - 8.1.1. 运动型犬的定义
 - 8.1.2. 运动型犬的特点
 - 8.1.3. 运动犬康复的重要性
- 8.2. 运动生理学
 - 8.2.1. 定义
 - 8.2.2. 运动的阶段性
 - 8.2.3. 生物体的适应性
- 8.3. 运动方式一。敏捷性
 - 8.3.1. 定义
 - 8.3.2. 类别、级别和模式
 - 8.3.3. 敏捷犬的形态学
- 8.4. 运动方式二。越野、自行车、冲刺
 - 8.4.1. 卡尼克罗斯
 - 8.4.2. 自行车运动
 - 8.4.3. 碾压中距离和长距离
 - 8.4.4. 其他运动
- 8.5. 运动犬的特殊营养
 - 8.5.1. 基这个概念
 - 8.5.1.1. 能源需求
 - 8.5.2. 基这个营养
 - 8.5.2.1. 生鲜食品概念
 - 8.5.3. 保健品和补品
 - 8.5.4. 需要考虑的方面

- 8.6. 最常见的病症
 - 8.6.1. 胸部肢体
 - 8.6.2. 盆腔肢体
 - 8.6.3. 其他病症
- 8.7. 为什么他们会受伤？
 - 8.7.1. 伤害的主要原因
 - 8.7.2. 如何防止受伤？
 - 8.7.3. 非肌肉骨骼类病症
- 8.8. 工作犬
 - 8.8.1. 工作犬的选择
 - 8.8.2. 工作犬的准备
 - 8.8.3. 工作犬的护理
- 8.9. 运动和这个体感觉
 - 8.9.1. 什么是这个体感觉？
 - 8.9.2. 核心肌肉组织
 - 8.9.3. 这个体感受性练习
- 8.10. 训练计划
 - 8.10.1. 开始培训
 - 8.10.2. 做好热身运动的重要性
 - 8.10.3. 良好降温的重要性

模块 9. 创伤学检查。固定化对组织的影响。康复中的外伤病症

- 9.1. 创伤学检查
 - 9.1.1. 前肢
 - 9.1.2. 后肢
- 9.2. 固定化对不同组织的影响I
 - 9.2.1. 骨骼
 - 9.2.2. 韧带和肌腱
- 9.3. 固定化对不同组织的影响二
 - 9.3.1. 肌肉
 - 9.3.2. 软骨

- 9.4. 骨折和脱臼
 - 9.4.1. 骨折管理
 - 9.4.2. 脱臼的管理
- 9.5. 髋关节
 - 9.5.1. 髋关节发育不良
 - 9.5.2. 股骨头的血管性坏死
- 9.6. 膝关节
 - 9.6.1. 髌骨脱位
 - 9.6.2. 前十字韧带断裂
 - 9.6.3. 膝关节强迫症
- 9.7. 肘部和肩部
 - 9.7.1. 肘部发育不良
 - 9.7.1.1. 内侧冠状突的断裂
 - 9.7.1.2. 肘部强迫症
 - 9.7.1.3. 肩胛骨突的不结合
 - 9.7.1.4. 联合不协调
 - 9.7.2. 肩部强迫症
 - 9.7.3. 肩部内侧不稳定
- 9.8. 肌肉病变
 - 9.8.1. 冈下肌的纤维化挛缩
 - 9.8.2. 前臂屈肌的挛缩
 - 9.8.3. 股四头肌挛缩
 - 9.8.4. 肌力纤维化的肌肉病变
- 9.9. 肌腱和韧带病变
 - 9.9.1. 肱骨肌腱鞘炎
 - 9.9.2. 冈上肌肌腱病变
 - 9.9.3. 腕关节过度伸展
 - 9.9.4. 髌骨肌腱断裂
 - 9.9.5. 跟腱损伤

9.10. 其他病症

9.10.1. 胰腺炎

9.10.2. 肥大性骨病

9.10.3. 肌肉骨骼类肿瘤

模块 10. 修复计划:设计修复方案并与业主沟通

10.1. 建立康复计划,我应这个从哪里开始?

10.1.1. 哪些病例对物理治疗和康复有反应?

10.1.2. 目标和工作方法

10.1.3. 需要考虑的不便和情况

10.1.4. 在康复中要评估什么?

10.2. 我怎样才能康复?

10.2.1. 治疗师与患者的关系

10.2.2. 对病人的适应性

10.2.3. 病人的动机

10.2.4. 康复方案的基这个方面

10.2.4.1. 频率

10.2.4.2. 强度

10.2.4.3. 时间

10.2.4.4. 运动类型

10.3. 设计一个康复计划

10.3.1. 优化康复中心的时间和空间,并使其有利可图

10.3.2. 治疗方案的个性化

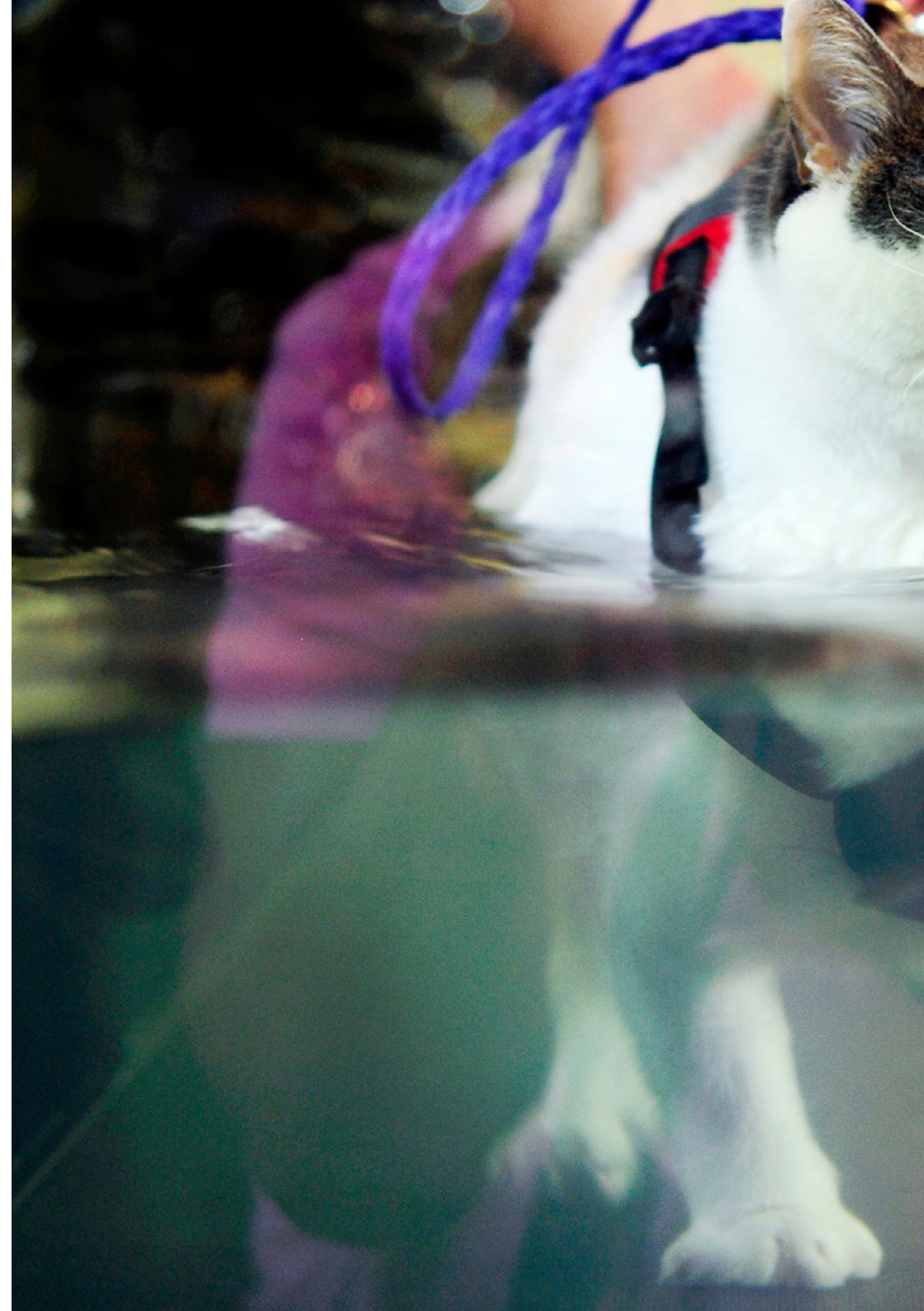
10.3.3. 康复计划的成功

10.4. 兽医中心的管理

10.4.1. 需要考虑的因素

10.4.2. 对兽医/转诊中心的服务

10.4.3. 社交网络很重要吗?





- 10.5. 与主人和/或对动物负责的人沟通
 - 10.5.1. 护理质量
 - 10.5.2. 将主人纳入治疗中
 - 10.5.3. 与业主的沟通
- 10.6. 脊髓损伤的康复和物理治疗
 - 10.6.1. 简介
 - 10.6.2. 最常见的神经系统病症
 - 10.6.3. 治疗的一般情况
- 10.7. 骨关节病患者的康复和物理治疗
 - 10.7.1. 环境
 - 10.7.2. 伴随的疾病
 - 10.7.3. 体重控制
 - 10.7.4. 康复和物理治疗计划
- 10.8. 骨折康复
 - 10.8.1. 干骺端骨折
 - 10.8.2. 关节断裂
 - 10.8.3. 非闭合性骨折
- 10.9. 手术前和手术后的康复
 - 10.9.1. 肘部发育不良
 - 10.9.2. 腕关节发育不良
 - 10.9.3. 膝关节韧带断裂
- 10.10. 其他康复计划
 - 10.10.1. 1岁以下小动物的疾病
 - 10.10.2. 预防性康复
 - 10.10.3. 对心脏病患者的考虑

07 临床实习

在通过了小动物物理治疗 和康复 混合硕士学位的理论阶段后, 考虑在高级兽医中心进行实际停留。与该领域的优秀专家团队一起, 学生将能够在真实环境中锻炼他们在整个学位期间学到的一切。



“

向最好的专家学习与兽医物理治疗和康复相关的所有最新细节和细节”

这个混合硕士学位的实践阶段包括在一个著名的中心停留3周,从周一到周五,由助理专家连续工作8小时。在此期间,学生将与兽医物理治疗和康复领域的顶尖专业团队一起,应用当今最创新的治疗方法,与真实的动物打交道。

在这项完全实用的培训计划中,各项活动旨在培养和完善为小动物提供物理治疗和康复服务所需的能力,这些服务需要较高的资质水平,并以开展活动的具体培训为导向,为患者提供安全的环境和较高的专业水平。

毫无疑问,在一家著名的兽医诊所工作是一个学习的机会,在这里,应用创新技术和工具减轻动物的痛苦是其活动的基础。这是一种理解和整合动物健康过程的新方法,它成为一个参考中心在理想的教学环境中,为这种进一步的培训提供创新体验的专业能力。

在实践教学中,学生将在讲师和其他培训同事的陪同和指导下,积极参与每个能力领域的活动和程序(学会学习和学会做事),以促进团队合作和多学科整合,这是临床实践的横向能力(学会做人和学会交往)。

以下描述的程序将构成实践项目部分的基础,其实施既取决于病人的适合性,也取决于中心的可用性及其工作量,建议的活动如下:





模块	实践活动
手工疗法和运动疗法。 绷带	为小动物进行各种按摩，缓解它们的病痛
	根据运动疗法对动物进行理疗
	根据每只动物的不同特点，为受伤的动物包扎不同的绷带
物理 治疗 I：电疗、激光 治疗、超声波治疗。热疗	利用超声波作为动物损伤的恢复机制
	将激光疗法作为狗受伤康复的一种方法
	应用 TENS 作为缓解小动物急性和慢性疼痛的工具
猫科动物康复。水疗	为猫科动物患者设计手术后治疗计划
	为猫科动物实施基于水疗法的损伤恢复计划
	调整水疗方案，以适应患有神经或畸形等各种病症的动物
运动医学。狗的运动方式。 最常见的病症和 预防	为运动犬制定旨在预防受伤的营养计划
	对运动犬进行详细分析，检测其受伤的可能原因
	为运动犬设计训练计划
修复计划：设计修复方案 并与业主沟通	根据每种动物的病理和特点，设计受伤后的康复计划
	为髌关节发育不良或十字韧带断裂等复杂损伤的动物制定康复计划
	与动物的主人进行适当的沟通，鼓励动物的主人参与到患者的康复过程中

责任保险

这个机构的主要关注点是保证受训者和公司实践培训过程中所需要的其他合作者的安全。为实现这一目标而采取的措施包括应对整个教学过程中可能发生的任何事件。

为此, 这个教育实体承诺购买民事责任保险, 以涵盖可能出现的任何意外。

这份受训人员的责任保险将有广泛的覆盖面, 并将在实践培训期开始前投保。这样, 专业人员就不必担心会出现意外情况, 而且在中心的实践课程结束前都有保障。



实践培训的一般条件

该计划的实习协议的一般条件将如下。

1. 辅导: 在半面授校级硕士期间, 学生将被分配到两名辅导员, 他们将全程陪伴学生, 解决可能出现的任何疑惑和问题。一方面, 将有一位属于工作安置中心的专业导师, 他将随时指导和支持学生。另一方面, 也会有一名学术导师, 其任务是在整个过程中协调和帮助学生, 解决他们的疑惑, 并为他们可能需要的东西提供便利。通过这种方式, 专业人员将一直陪同, 并能够咨询任何可能出现的疑问, 包括实践和学术方面的疑问。

2. 时间: 实习计划将有连续三周的实践培训时间, 分布在每周五天, 每天8小时。出勤的日子和时间表将由中心负责, 并适当提前通知专业人员, 提前足够的时间以方便其组织。

3. 不出席: 如果在半面授校级硕士程开始的当天没有出现, 学生将失去同样的权利, 没有报销或更改日期的可能性。在没有正当/医疗理由的情况下缺席超过两天, 将导致学生辞去实习, 因此, 自动终止实习。在实习过程中可能出现的任何问题都必须及时和紧急地报告给学术导师。

4. 证书: 通过半面授校级硕士的学生将收到一份证书, 认可他们在有关中心的逗留。

5. 雇佣关系: 半面授校级硕士不构成任何形式的雇佣关系。

6. 以前的学习经历: 一些中心可能要求提供以前的学习证明, 以便参加半面授校级硕士。在这些情况下, 有必要向TECH实习部出示该证明, 以确认所选中心的分配。

7. 不包括: 半面授校级硕士不包括本条件中未描述的任何内容。因此, 它不包括住宿、前往实习城市的交通、签证或任何其他未描述的服务。

然而, 学生可以向他们的学术导师咨询这方面的任何疑问或建议。他/她将提供所有必要的信息以方便办理手续。

08

我在哪里可以做临床实习?

TECH为学生提供了在动物物理治疗和康复方面的领先兽医中心将整个学位所学到的理论知识付诸实践的机会。通过这种方式,学生可以与该领域最好的人一起更新他们的技能,将他们的职业生涯推向该兽医领域的最高水平。





“

通过TECH, 你将与最优秀的
兽医专家一起发展小动物物
理治疗和康复的必要能力”

学生可以在以下中心参加这个半面授校级硕士:



兽医

Hospital Veterinari Assistència Veterinària Vic

国家 城市
西班牙 巴塞罗那

管理人员: Carrer de Cervera, 6, Bajo; Pol.Ind, 08500 Vic, Barcelona

诊所专门提供外科手术、影像诊断、实验室和重症监护等服务。

相关相关实践培训:
-小动物的物理治疗和康复
-小动物超声波



兽医

Animalia BCN MiVetW

国家 城市
西班牙 巴塞罗那

管理人员: Carrer de la Creu Coberta, 130, 08014, Barcelona

巴塞罗那兽医院, 全年 365 天 24 小时提供医疗服务。

相关相关实践培训:
-小动物皮肤科
-小动物的物理治疗和康复



兽医

Hospital Veterinario Faycan Catarroja MiVet

国家 城市
西班牙 瓦伦西亚

管理人员: Carrer Charco, 15, 46470 Catarroja, Valencia

综合性动物护理诊所, 提供 24 小时急诊和住院服务。

相关相关实践培训:
-小型动物兽医手术
-小动物超声波



兽医

Centro Veterinario Fisiovet MiVet

国家 城市
西班牙 马德里

管理人员: C. Petra Kelly, 3, 28919 Leganés, Madrid

动物物理治疗和康复专业兽医中心

相关相关实践培训:
-小动物的物理治疗和康复



兽医

Centre de Rehabilitació Animal de Referència de Barcelona (CRAR BCN)

国家 城市
西班牙 巴塞罗那

管理人员: C. de Pallars, 329, 08005 Barcelona

动物康复专业兽医中心

相关相关实践培训:
-小动物的物理治疗和康复



兽医

Centro Veterinario Triscán

国家 城市
西班牙 Asturias

管理人员: Calle Santa Teresa nº 12, bj, 33007 Oviedo, Asturias

犬类康复和普通护理兽医中心

相关相关实践培训:
-小动物的物理治疗和康复



兽医

Reanimalia

国家 城市
西班牙 加迪兹

管理人员: C. Malta, 11011 Cádiz

加的斯专门的兽医康复中心 Reanimalia

相关相关实践培训:
-小动物的物理治疗和康复



兽医

Fisiolog

国家
西班牙

城市
León

管理人员: C. Bernardino de Sahagún,
13, 24004 León

专门从事康复、矫形和神经系统疾病治疗的兽医中心。

相关相关实践培训:

-小动物的物理治疗和康复



兽医

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

国家
西班牙

城市
Huelva

管理人员: Cam. del Saladillo, 3, 21007 Huelva

专门从事普通外科、猫科动物医学和医学的兽医诊所
外来动物

相关相关实践培训:

-小型动物兽医手术
-小动物超声波



兽医

Centro Veterinario Puebla

国家 城市
墨西哥 Puebla

管理人员: Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

提供 24 小时紧急服务的普通兽医中心

相关相关实践培训:

- 兽医麻醉学
- 小动物心脏病学



兽医

Hospital Veterinario Imagen

国家 城市
墨西哥 墨西哥城

管理人员: Sur 24 #54 Agricola Oriental
Iztacalco C.P. 08500

神经病学和影像诊断专科兽医院

相关相关实践培训:

- 小动物的物理治疗和康复
- 小动物神经学





兽医

Hospital Veterinario Reynoso

国家
墨西哥

城市
墨西哥

管理人员: Guillermo roja No.201 Col. Federal
Toluca Edomex

高度专业化的兽医院

相关相关实践培训:

-麻醉学和兽医学
-兽医中心管理与管理MBA



兽医

Neuropets Veterinaria

国家
墨西哥

城市
墨西哥城

管理人员: Laguna Tamiahua #61, Anáhuac
I Secc, Miguel Hidalgo, 11320 Del. Miguel
Hidalgo, CDMX

拥有 10 年以上专业兽医经验的兽医团队。

相关相关实践培训:

-兽医中心管理与管理MBA
-小动物的物理治疗和康复

09 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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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。



Re-learning 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: Re-learning。

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, Re-learning 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。

Re-learning 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

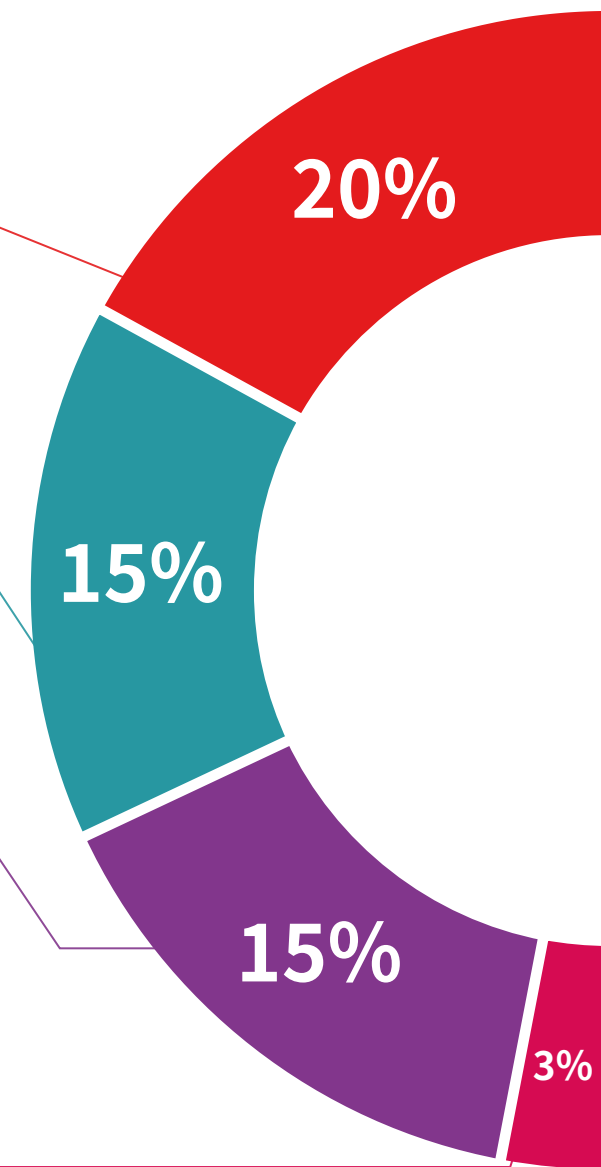
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

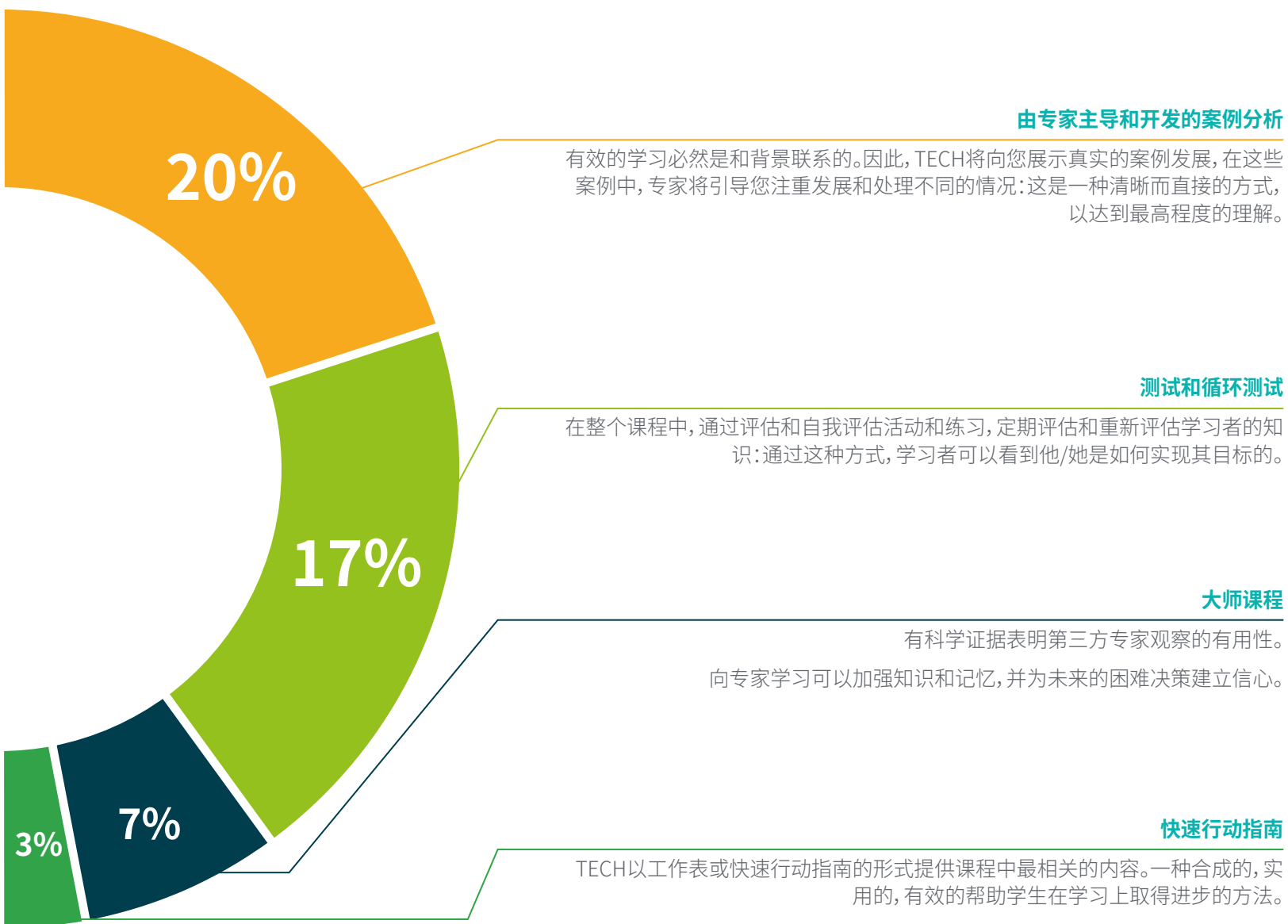
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例 "称号。



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。





10 学位

小动物物理治疗和康复半面授校级硕士除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的校级硕士学位证书。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位，无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**小动物物理治疗和康复半面授校级硕**包含专业和学术领域最完整、最新的课程方案。考试合格后，学生将通过邮局收到相应的 TECH 科技大学文凭，该文凭将证明学生通过了评估并获得了该课程的能力。

除了课程证书之外，你还可以获得成绩证书以及课程内容的证书。为此，你应该联系你的学术顾问，他将为你提供所有必要的信息。

学位：**小动物物理治疗和康复半面授校级硕士**

方式：**混合式(在线+临床实践)**

时长：**12个月**



*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
信息 教育 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺 创新
个性化的关注 现在
知识 网页 培训 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

半面授校级硕士
小动物物理治疗和康复

模式：混合式(在线+临床实践)

时间：12个月

学位：TECH 科技大学

半面授校级硕士

小动物物理治疗和康复