

专科文凭
成年马的野外外科病理学





专科文凭 成年马的野外外科病理学

- » 模式:在线
- » 时长: 3个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-field-surgical-disorders-adult-horses

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

14

04

结构和内容

24

05

学习方法

34

06

学位

44

01 介绍

本专科文凭全面回顾了成年马外科病理学诊断和治疗的所有新进展。这就是为什么学生能够深入学习需要手术和干预的主要病理的探索, 诊断和治疗。另一方面, 对于专业人员来说, 重要的是能够识别最近的新进展, 以便能够先验地做出初步诊断, 随后进行成功的干预。这是一个高质量的课程, 将推动专业人员达到最高水平。





“

您将学习掌握和开发深入的
诊断成像技术以及该领
域的其他补充诊断方法”

探索, 诊断和治疗需要外科手术干预的病症是马场诊所的主要工作之一, 因此兽医必须更新有关即时干预过程的知识, 以便能够进入需要外科手术的不同需求和领域。

考虑到马匹的需求, 兽医需要了解最重要的情况, 因此该课程将帮助他们识别马匹最脆弱的部位, 即那些有可能出现病变, 需要进行外科手术的部位。

从这个意义上说, 该课程成为兽医信息的取之不竭的来源, 专业人员将能够在其中找到不同的诊断, 治疗和干预技术。还将深入探讨恢复, 康复治疗 and 术后程序的主题。

良好的围手术期管理和适当的手术技术的使用将使患者的生命得以保留, 并且在某些情况下, 患者可以恢复到先前水平的运动练习, 因为适当的治疗将使受影响的解剖区域保持正常功能, 并且美学效果是最佳的。

成年马的野外外科病理学专科文凭的学生将有机会获得顶级教学, 这要归功于由马术领域具有重要意义的国际人物教授的一系列独家大师班。这些大师班将解决各种马的病理学问题, 并使学生加深对先进治疗技术和策略的了解和应用。

这个**成年马的野外外科病理学专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 在线教学软件最新技术
- 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, 讨论论坛和知识
- 与老师的沟通和个人的反思工作
- 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
- 即使课程结束课程结束后, 也可以永久地获得补充文件库的内容



您将有机会参加学术课程中的独家大师班, 这将使您能够从最优秀的国际专家那里获得专业知识”

“

一个非常完整的预备课程,将使您能够获得马科兽医干预所有领域最先进的知识”

这门课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容,专业人士将能够进行情境化学习即通过模拟环境进行沉浸式培训以应对真实情况。

这门课程的设计集中于基于问题的学习,通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此,你将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

凭借活跃的专业人士的经验和对真实成功案例的分析,采用高效的准备方法。

这个创新课程的教学方法设计以成熟的教学技巧为基础,将通过不同的教学方法,使你能够以动态和有效的方式学习。



02 目标

目标是培养高素质的专业人员以获得工作经验。此外，在全球范围内，这一目标还促进了人类发展，为更好的社会奠定了基础。这一目标是通过帮助专业人士获得更高的能力和更好的水平来实现的。一个目标，在短短的几个月内，你将能够以高强度和效率来实现。





“

如果您的目标是重新调整自己的能力, 走向成功和发展的新道路, 那么这就是您的地方: 追求卓越的专业化”



总体目标

- ◆ 识别马的不同解剖结构和消化道的病变
- ◆ 发展和推进最常见的程序,以解决口腔的病症
- ◆ 认识消化道疾病的症状学
- ◆ 使临床医生能够正确评估动物的系统状态和随之而来的病理严重程度
- ◆ 建立诊断方案并产生优化的治疗和预后
- ◆ 建立预防医学的最佳标准和良好的管理准则
- ◆ 建立适当的方法,对有呼吸道或心脏病问题的马进行检查
- ◆ 识别与马匹呼吸系统或心血管疾病有关的所有临床症状
- ◆ 产生呼吸道和心脏听诊的专业知识
- ◆ 为患有呼吸系统或心血管疾病的马匹确立具体的临床方法
- ◆ 识别马的尿路病变
- ◆ 建立诊断规程,以促进对泌尿系统病变患者的识别
- ◆ 根据病理情况,扩大可能的治疗方案
- ◆ 识别公马和母马的内科和外科生殖器病症,评估其程度,并提供适当的治疗,以恢复和复原正确的生殖功能
- ◆ 开发可在现场进行的解决生殖系统病变的手术技术





具体目标

模块 1. 运动机能系统

- 通过不同解剖区域的病理类型, 深入识别影响马肌肉骨骼系统的病理
- 深入掌握针对可能出现的临床病例的正确处理方法。获取并控制正确探索动物和正确解释所获得数据的工具
- 制定工作计划和优化的诊断方案
- 马的关节、肌腱、骨骼和肌肉病症的高级诊断
- 深入掌握神经麻醉阻滞, 其技术, 主要优点和可能的缺点。发展近端阻滞和其他先进的麻醉剂脱敏技术
- 掌握和发展这个领域的深度成像技术和其他补充诊断方法
- 接受最新公布的治疗措施和运动病症治疗研究的最新进展方面的培训
- 掌握和发展先进的医疗和外科技术, 可以在现场进行

模块 2. 皮肤和相邻结构的外科病症

- 具体说明马匹诊所中可能出现的不同类型的伤口识别和区分急性和慢性病变, 评估其污染和/或感染的程度(如果存在的话), 并识别受损的附件结构, 评估其是否为脓毒症
- 积累关于皮肤愈合不同阶段的知识
- 确定组织管理, 止血, 缝合, 重建和皮肤移植的技术
- 为临床医生在现场选择不同类型, 材料, 缝合方式和型号的针头和引流管制定指南
- 确定不同类型和材料的敷料, 包括用于伤口治疗和固定的敷料。在每种临床情况下选择合适的敷料或绷带
- 应用不同的治疗准则和修复程序, 以及其他对急性和新鲜伤口的急救措施
- 对复杂, 慢性和感染的伤口应用不同的治疗指南和修复程序, 包括应用替代程序和技术的可能性
- 指出对有肌肉骨骼损伤或感染的病人进行的测试, 以确定损伤的重要性
- 对滑膜和骨感染进行正确的诊断和治疗, 并在现场进行关节灌洗和抗生素的区域和骨内灌注的程序
- 明确使用不同的腱鞘技术, 以治疗肌腱和/或韧带结构的损伤和撕裂
- 介绍旺盛的肉芽的不同原因及其治疗方法
- 应用不同类型烧伤和擦伤的不同治疗指南

模块 3. 生殖和泌尿系统

- 扩大对影响泌尿系统的病理知识
- 识别并建立急性肾功能不全和慢性肾功能不全患者的行动方案
- 为肾脏病变后的患者制定工作方案
- 发展可能制约这类病症出现的易感因素, 以及扩大对预防的相关性的认识
- 制定兽医门诊医生可用的治疗方案
- 加深对睾丸, 附件腺和阴茎病理的认识, 以及各自的治疗
- 改进对不育公马和母马的生产管理
- 识别和评估马匹射精中可能出现的异常情况, 应用必要的程序来保证其质量
- 识别、治疗和预防马匹生殖系统的寄生虫和感染性病变
- 制定交配期间马驹的病症及其可能的治疗方法
- 制定影响妊娠期母狗的病症及其可能的治疗方法
- 研究影响母狗产前和产后的病症及其可能的治疗方法
- 关注优生优育的需求和要求, 并对胎盘进行评估
- 制订处理难产和实施胎儿切除术的程序
- 制定解决与分娩有关的可能损伤的程序, 如矫正直肠前庭瘘, 重建外部裂伤和修复会阴部体





“

一条专业化和专业成长的道路, 将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力”

03

课程管理

在我们学习的总体质量概念中,我们很自豪地把最高水平的教师队伍介绍给你,他们有丰富的经验。来自不同领域有不同能力的专业人士,组成了一个完整的多学科团队。一个向最高水平的人学习的独特机会。





“

我们的教学团队是马匹和马驹肌肉骨骼和现场皮肤外科病理学方面的大学专家,他们将帮助您在职涯中获得成功”

国际客座董事

作为护理马患者的领先兽医之一，安迪菲斯克-杰克逊医生担任英国皇家兽医学院马科副主任。是马患者护理以及兽医领域发展，教育和创新方面的领先机构之一。

这使他能够在优越的环境中发展，甚至因其在教育工作中的卓越表现而获得詹姆斯比教育家奖。

事实上，安迪菲斯克-杰克逊医生也是马科转诊医院外科医生团队的一员，他的工作重点是骨科和软组织手术。因此，其主要关注领域是关注低表现病例，背痛，牙科和鼻窦问题，指屈肌腱病和再生医学。

在研究方面，他的工作侧重于指屈肌腱病的诊断技术，客观步态分析的临床应用以及背痛的客观评估。他在该领域的效率使他积极参加各种国际活动和会议，包括在葡萄牙，捷克共和国，芬兰，比利时，匈牙利，瑞士，奥地利，德国，爱尔兰，西班牙和波兰举行的大会。



Fiske-Jackson, Andy 医生

- 英国赫特福德郡皇家兽医学院马科副主任
- 皇家兽医学院马外科副教授
- 英国赫特福德郡马科转诊医院的马外科医生
- 斧谷兽医的兽医
- 利普胡克马医院兽医
- 摩洛哥海外动物保护协会兽医
- 毕业于利物浦大学
- 英国皇家兽医学院兽医学硕士

“

通过TECH你将能够
与世界上最优秀的专
业人士一起学习”

管理人员



Varela Del Arco, Marta 医生

- ◆ 马外科和运动医学临床兽医专家
- ◆ 康普顿斯兽医临床医院小动物科主任
- ◆ 马德里Complutense大学动物医学和外科系副教授
- ◆ 不同这个科和研究生课程, 项目和大学专业硕士的教师
- ◆ TFG 兽医学学位主任以及不同博士论文评审团成员
- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医学博士
- ◆ 西班牙马术诊所证书 (CertEspEq)



De La Cuesta Torrado, María 医生

- ◆ 马内科临床专业的兽医
- ◆ CEU 卡德纳尔埃雷拉大学马医学与外科系副教授
- ◆ 马德里康普顿斯大学高级研究博士学位
- ◆ 阿方索萨比奥大学马内科硕士
- ◆ MC兽医创始人
- ◆ 成员: 第十二届欧洲马内科医学院大会组委会, 西班牙臭氧治疗学会董事会, 巴伦西亚官方兽医学院马临床医生委员会, 西班牙马兽医协会 (AVEE), 科学委员会和协调员臭氧治疗领域的课程和会议, 由国家卫生系统授予的继续教育学分支持

教师

Carriches Romero, Lucía 医生

- ◆ 马医学, 外科, 急诊和繁殖方面的门诊兽医专家
- ◆ 医学与外科系实践教学合作教授
- ◆ 马德里康普顿斯大学的动物
- ◆ 康普顿斯兽医临床医院聘请外部合作兽医
- ◆ 在阿方索十世萨比奥大学获得兽医学学历
- ◆ 康普顿斯兽医临床医院马科专业轮转和高级实习
- ◆ 出席并在国家和国际会议上发表海报

Goyoaga Elizalde, Jaime 医生

- ◆ 康普顿斯兽医临床医院马外科服务主管
- ◆ Jaime GoyoagaSLP马诊所主任兼兽医
- ◆ 动物医学, 健康和改良硕士学位的讲师: 诊断成像
- ◆ 物理治疗和动物康复基础的专家讲师UCM
- ◆ Improve International马医学与外科硕士联合主任兼教师
- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医学院动物医学与外科系
- ◆ 自1989年以来, 他一直从事教学工作, 包括医学和营养病理学, 大型动物的特殊外科手术, 马病理学和临床, 马诊所的住院, 急诊和重症监护, 放射学和影像诊断等
- ◆ 西班牙马术诊所证书认证 (CertEspCEq)
- ◆ 国际马联兽医

Iglesias García, Manuel 医生

- ◆ 埃斯特雷马杜拉大学临床兽医医院临床兽医和外科医生
- ◆ 埃斯特雷马杜拉大学兽医学学位 TFG主任
- ◆ 在埃斯特雷马杜拉大学完成马外科硕士学位期间, 合作教学兽医学位实习生和学生
- ◆ 埃斯特雷马杜拉大学大型动物实习硕士教授
- ◆ 阿方索萨比奥大学兽医学博士
- ◆ 马外科硕士并获得欧洲兽医研究生院马外科全科医生学位
- ◆ Alfonso X el Sabio大学兽医院马科硕士
- ◆ 西班牙马术诊所证书 (CertEspCEq)

Aguirre Pascasio, Carla 医生

- ◆ 马临床护理和软组织手术的兽医专家
- ◆ 穆尔西亚大学兽医学医生
- ◆ 巴塞罗那大学马匹物理治疗研究生
- ◆ 穆尔西亚 ENAE 商学院工商管理硕士
- ◆ 获得伦敦皇家兽医学院和利物浦大学的内科证书
- ◆ 获得伦敦皇家兽医学院和利物浦大学的软组织外科证书
- ◆ 西班牙兽医委员会颁发的西班牙马术诊所证书
- ◆ 符合ECEM (欧洲马内科医学院) 委员会资格
- ◆ Casal do Rio Equine 医院奖学金

Manso Díaz, Gabriel 医生

- ◆ 康普顿斯兽医临床医院诊断影像服务临床兽医成员
- ◆ 马德里Complutense大学动物医学和外科系副教授
- ◆ 马德里康普顿斯大学动物医学和外科系实践教学合作者
- ◆ 经常在马匹诊断成像领域的课程, 研讨会和大会上发言
- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医学博士
- ◆ 马德里康普大学兽医学位
- ◆ 皇家兽医学院马术实践和转诊医院大型动物诊断成像 (ECVDI) 住院医师
- ◆ 欧洲兽医诊断影像学院 (ECVDI) 大型动物专业文凭
- ◆ 欧洲兽医学院文凭





López San Román, Javier 医生

- ◆ 康普顿斯兽医临床医院马外科服务兽医成员
- ◆ 马德里康普顿斯大学动物医学与外科系正教授兼副主任
- ◆ LRU大学学院助理教授
- ◆ 大加那利岛拉斯帕尔马斯, 科尔多瓦和埃斯特雷马杜拉等国立大学以及特拉斯-奥斯-蒙特斯和上杜罗大学, 里昂国立兽医学院, 阿根廷国立滨海大学等国外大学的兽医学教授
- ◆ 国内和国际不同本科和研究生课程, 大学专业课程和硕士学位的教师, 以及兽医学位不同科目和课程的协调员
- ◆ 期刊引文报告索引的多种期刊科学文章的审稿人马德里康普顿斯大学动物医学和外科系副主任
- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医学博士

Muñoz Morán, Juan Alberto 医生

- ◆ 马德里塞拉兽医医院马外科主任
- ◆ 马科动物医学和外科杂志 Equinus的编辑
- ◆ 蒙特利尔兽医大学的马匹外科临床医生
- ◆ 里昂兽医大学马外科的临床医生
- ◆ Grand Renaud 兽医诊所的外科医生合伙人
- ◆ Aznalcóllar 马科医院的外科医生
- ◆ 比勒陀利亚兽医大学和阿方索萨比奥大学多个大学理论和实践项目的教授和协调员
- ◆ 阿方索萨比奥大学运动医学和马外科研究生负责人
- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医科学博士
- ◆ 欧洲兽医学院文凭
- ◆ 里昂大学实验动物 C 类文凭
- ◆ 方索萨比奥大学兽医学硕士
- ◆ 在里昂兽医大学担任大型动物外科住院医师
- ◆ 在安大略省伦敦马匹医院进行马匹外科
- ◆ 在里昂兽医大学进行马医学和外科的实习
- ◆ 成员: 欧洲兽医学院考试委员会





Domínguez Gimbernat, Mónica 医生

- 临床马匹兽医, 内科和繁殖专家
- 康普顿斯兽医临床医院生殖服务临床兽医
- 马德里康普顿斯大学兽医学博士
- 兽医科学官方硕士学位
- 马术诊所西班牙语证书
- 马德里Complutense大学动物医学和外科系副教授
- 马德里康普顿斯大学动物医学与外科系实践教学合作教授
- 拥有在私立学院进行兽医技术助理 (VTA) 培训和 COVECA 马繁殖中心其他课程的教学经验

“

由不同专业领域的专业人士组成的出色的教师队伍, 将在你的专业学习期间担任你的老师: 这是一个不容错过的独特机会"

04 结构和内容

这个培训课程的内容是由不同专家制定的,目的很明确:确保我们的学生获得每一项必要的技能,成为这个领域的真正专家。一个全面和结构良好的方案,将引导你到达质量和成功的最高标准。





“

一个非常完整的教学课程，
以非常完善的教学单元为结
构，以学习为导向，与你的个
人和职业生活相协调”

模块 1. 运动机能系统

- 1.1. 跛行的检查和诊断
 - 1.1.1. 简介
 - 1.1.1.1. 跛行的定义
 - 1.1.1.2. 跛行的原因和类型
 - 1.1.1.3. 跛行的症状
 - 1.1.2. 静态跛行检查
 - 1.1.2.1. 病历
 - 1.1.2.2. 接近马匹和一般检查
 - 1.1.2.2.1. 目视检查:一般状况和体形
 - 1.1.2.2.2. 静态体检,触诊,叩诊和屈诊
 - 1.1.3. 动态跛行检查
 - 1.1.3.1. 移动中的检查
 - 1.1.3.2. 屈伸试验
 - 1.1.3.3. 跛行的评估和量化。客观和主观的方法
 - 1.1.3.4. 神经麻醉阻滞简介
 - 1.1.4. 补充诊断方法简介
 - 1.2. 麻醉性神经阻滞
 - 1.2.1. 诊断性局部区域镇痛:简介
 - 1.2.1.1. 一般考虑和诊断前要求
 - 1.2.1.2. 块的类型和注射技术
 - 1.2.1.3. 拟使用的药物
 - 1.2.1.4. 块的选择
 - 1.2.1.5. 对待病人的方法
 - 1.2.1.5.1. 病人的处理和准备
 - 1.2.1.5.2. 化学束缚
 - 1.2.1.6. 对结果的评估
 - 1.2.1.6.1. 主观评估
 - 1.2.1.6.2. 客观评估
 - 1.2.1.7. 并发症
 - 1.2.2. 硬膜外麻醉阻滞
 - 1.2.2.1. 前肢静脉周围镇痛
 - 1.2.2.2. 后肢的硬膜外镇痛
 - 1.2.3. 区域麻醉阻滞
 - 1.2.4. 静脉内麻醉阻滞
 - 1.2.4.1. 关节内阻滞
 - 1.2.4.2. 法氏囊和肌腱鞘块
- 1.3. 跛行的诊断性成像
 - 1.3.1. 现场诊断成像简介
 - 1.3.2. 技术基础知识
 - 1.3.2.1. 放射科
 - 1.3.2.2. 足踝物理治疗中的
 - 1.3.2.3. 先进的技术
 - 1.3.2.3.1. 放射性核素扫描
 - 1.3.2.3.2. 核磁共振成像
 - 1.3.2.3.3. CT检查
 - 1.3.3. 骨骼病理学的诊断
 - 1.3.4. 关节病变的诊断
 - 1.3.5. 肌腱和韧带病变的诊断
- 1.4. 轴性骨骼病变。诊断和治疗
 - 1.4.1. 轴性骨骼病理学简介
 - 1.4.2. 轴心骨架的检查
 - 1.4.3. 颈椎病的诊断
 - 1.4.4. 胸腰部和骶髂部脊柱的诊断
 - 1.4.5. 中轴骨骼病变的治疗
- 1.5. 退行性关节病(DJD)。外伤性关节炎和外伤后骨关节炎。病因学, 诊断和治疗
 - 1.5.1. 关节的解剖学和生理学
 - 1.5.2. EDA的定义
 - 1.5.3. 软骨的润滑和修复
 - 1.5.4. EDA的表现形式
 - 1.5.4.1. 急性损伤
 - 1.5.4.2. 慢性疲劳损伤

- 1.5.5. EDA的诊断
 - 1.5.5.1. 诊所检查
 - 1.5.5.2. 跛行的客观和主观检查
 - 1.5.5.3. 诊断麻醉
 - 1.5.5.4. 诊断成像
 - 1.5.5.4.1. 放射科
 - 1.5.5.4.2. 足踝物理治疗中的
 - 1.5.5.4.3. 磁共振和计算机轴向断层扫描
 - 1.5.5.4.4. 新技术
- 1.5.6. AED的治疗
 - 1.5.6.1. 非甾体类抗炎药
 - 1.5.6.2. 类固醇抗炎药
 - 1.5.6.3. 玻尿酸
 - 1.5.6.4. 糖胺多糖
 - 1.5.6.5. 戊聚糖
 - 1.5.6.6. 生物疗法
 - 1.5.6.6.1. 自体调节血清
 - 1.5.6.6.2. 富含血小板血浆
 - 1.5.6.6.3. 干细胞
 - 1.5.6.7. 口服补充剂
- 1.6. 肌腱炎, 脱毛症和邻近结构的病变
 - 1.6.1. 肌腱损伤的应用解剖学和病理生理学
 - 1.6.2. 肌腱、韧带和相关结构的紊乱
 - 1.6.2.1. 臀部的软组织
 - 1.6.2.2. 浅数字屈指肌腱 (SDFT)
 - 1.6.2.3. 数字深屈肌腱 (DDFT)
 - 1.6.2.4. TFDSP的下附属韧带
 - 1.6.2.5. 臀部悬韧带(LS)
 - 1.6.2.5.1. Ls的近端部分
 - 1.6.2.5.2. Ls的主体
 - 1.6.2.5.3. Ls的分支机构
 - 1.6.2.6. 腕管和腕鞘
 - 1.6.2.7. 跗关节鞘
 - 1.6.2.8. 足底筋膜炎
 - 1.6.2.9. 滑囊炎
- 1.6.3. 肌腱和韧带损伤的管理
 - 1.6.3.1. 药物治疗
 - 1.6.3.2. 再生疗法
 - 1.6.3.2.1. 干细胞和骨髓疗法
 - 1.6.3.2.2. 富含血小板的血浆疗法
 - 1.6.3.3. 冲击波和其他物理疗法
 - 1.6.3.4. 外科治疗方法
 - 1.6.3.5. 康复和重返工作岗位指南
- 1.7. 骨折。骨质封存
 - 1.7.1. 第一种方法治疗骨折, 一般考虑骨质封存
 - 1.7.1.1. 简介
 - 1.7.1.1.1. 处理马匹骨折的第一种方法
 - 1.7.1.1.2. 案例选择, 一般考虑
 - 1.7.1.1.3. 根据位置对骨折进行固定
 - 1.7.1.2. 运输
 - 1.7.1.2.1. 运送马匹病人进行骨折治疗
 - 1.7.1.3. 预测
 - 1.7.1.4. 骨质封存
 - 1.7.2. 康复和重返工作岗位指南
 - 1.7.2.1. 在骨折中
 - 1.7.2.2. 在骨封存中
- 1.8. 蹄叶炎
 - 1.8.1. 跛足症的病理生理学
 - 1.8.2. 跛足症的临床表现
 - 1.8.3. 跛足症的诊断
 - 1.8.3.1. 身体检查
 - 1.8.3.2. 诊断成像
 - 1.8.3.3. 内分泌和新陈代谢评估
 - 1.8.4. 跛足症的医学治疗
 - 1.8.4.1. 消炎药
 - 1.8.4.2. 血管活性药物
 - 1.8.4.3. 镇痛
 - 1.8.4.4. 低体温症
 - 1.8.4.5. 败血症
 - 1.8.4.6. 垂体旁膜功能紊乱 (PPIH) 和马代谢综合征 (EMS)

- 1.8.5. 第三指骨的稳定
 - 1.8.5.1. 单独的支持技术
 - 1.8.5.2. 治疗性穿鞋
- 1.8.6. 跛足症的治疗
 - 1.8.6.1. 使用石膏模型
 - 1.8.6.2. FDP肌腱切断术
 - 1.8.6.3. 背壁切除术
 - 1.8.6.4. 并发症
- 1.8.7. 慢性结膜炎
- 1.8.8. 预防跛行症的发生
- 1.9. 骨科领域手术
 - 1.9.1. 初级掌骨/跖骨的骨折
 - 1.9.1.1. 临床病史, 症状学, 不同的表现形式
 - 1.9.1.2. 诊断技术
 - 1.9.1.3. 决策, 最佳治疗
 - 1.9.1.4. 外科治疗
 - 1.9.1.5. 手术的并发症
 - 1.9.1.6. 术后护理
 - 1.9.1.7. 康复和重返工作岗位指南
 - 1.9.2. 切除术
 - 1.9.2.1. 适应症、病史
 - 1.9.2.2. 决策的制定
 - 1.9.2.3. 外科治疗
 - 1.9.2.4. 切除术并发症
 - 1.9.2.5. 术后护理
 - 1.9.2.6. 康复和重返工作岗位指南
 - 1.9.3. 神经切除术
 - 1.9.3.1. 指示
 - 1.9.3.2. 术前注意事项和影响
 - 1.9.3.3. 手术技术
 - 1.9.3.4. 并发症
 - 1.9.3.5. 术后护理
 - 1.9.3.6. 康复和重返工作岗位指南

- 1.10. 马的肌病
 - 1.10.1. 遗传性和先天性疾病
 - 1.10.1.1. 肌张力障碍
 - 1.10.1.2. 多糖储存性肌病
 - 1.10.1.3. 恶性高热症
 - 1.10.1.4. 周期性低钾性麻痹
 - 1.10.2. 创伤性和刺激性疾病
 - 1.10.2.1. 纤维化肌病
 - 1.10.2.2. 挫伤和撕裂
 - 1.10.2.3. 刺激性的肌肉注射
 - 1.10.3. 传染性疾病
 - 1.10.3.1. 脓肿
 - 1.10.3.2. 梭菌性肌炎
 - 1.10.4. 缺血性疾病
 - 1.10.4.1. 麻醉后肌炎
 - 1.10.5. 营养性疾病
 - 1.10.5.1. 营养不良
 - 1.10.5.2. 维生素E和硒的缺失
 - 1.10.5.3. 隐匿性萎缩
 - 1.10.6. 与运动有关的病症
 - 1.10.6.1. 急性劳累性横纹肌溶解症
 - 1.10.6.2. 复发性劳累性横纹肌溶解症
 - 1.10.6.3. 运动不足性萎缩

模块 2. 皮肤和相邻结构的外科病症

- 2.1. 探索和伤口类型
 - 2.1.1. 解剖学
 - 2.1.2. 初步评估和紧急治疗
 - 2.1.3. 伤口分类
 - 2.1.4. 愈合过程
 - 2.1.5. 调节感染和伤口愈合的因素
 - 2.1.6. 通过第一和第二意图进行治疗

- 2.2. 组织管理技术、止血和缝合
 - 2.2.1. 切口和组织解剖
 - 2.2.2. 止血
 - 2.2.2.1. 机械止血
 - 2.2.2.2. 合字
 - 2.2.2.3. 止血带
 - 2.2.2.4. 电凝
 - 2.2.2.5. 化学止血
 - 2.2.3. 组织管理、冲洗和抽吸
 - 2.2.4. 使用的缝合材料
 - 2.2.4.1. 器械
 - 2.2.4.2. 缝合材料的选择
 - 2.2.4.3. 针
 - 2.2.4.4. 排出液体系统
 - 2.2.5. 缝合伤口的的方法
 - 2.2.6. 缝合方式
- 2.3. 绷带
 - 2.3.1. 绷带的材料和类型
 - 2.3.2. 蹄部绷带
 - 2.3.3. 四肢远端绷带
 - 2.3.4. 整个肢体的包扎
 - 2.3.5. 玻璃纤维石膏模型。在年轻动物中的应用和特殊性
- 2.4. 急性伤口修复
 - 2.4.1. 伤口处理药物
 - 2.4.2. 清创
 - 2.4.3. 继发性伤口气肿
 - 2.4.4. 负压疗法
- 2.5. 慢性和/或感染伤口的修复和管理
 - 2.5.1. 慢性和感染伤口的特殊性
 - 2.5.2. 慢性伤口的原因
 - 2.5.3. 严重污染伤口的处理
 - 2.5.4. 激光的好处
 - 2.5.5. 幼虫疗法
 - 2.5.6. 治疗皮肤瘻管
- 2.6. 蹄部伤口的治疗。区域和骨髓内抗生素灌注
 - 2.6.1. 蹄部伤口
 - 2.6.1.1. 冠状动脉扣伤
 - 2.6.1.2. 脚跟的伤痕
 - 2.6.1.3. 手掌上的刺伤
 - 2.6.2. 抗生素灌注
 - 2.6.2.1. 区域灌注
 - 2.6.2.2. 骨髓内灌注
- 2.7. 滑膜伤口的管理和修复及关节灌注
 - 2.7.1. 滑膜感染的病理生理学
 - 2.7.2. 滑膜伤口感染的流行病学和诊断
 - 2.7.3. 滑膜伤口的管理关节灌注
 - 2.7.4. 滑膜伤口的预后
- 2.8. 肌腱撕裂伤的处理和修复
 - 2.8.1. 简介, 解剖学, 解剖学意义
 - 2.8.2. 初步护理, 检查损伤, 固定
 - 2.8.3. 病例选择: 手术或保守治疗
 - 2.8.4. 肌腱裂伤的手术修复
 - 2.8.5. 腱鞘切除术后康复和恢复工作的准则
- 2.9. 重建手术和皮肤移植
 - 2.9.1. 基础和整形外科的原则
 - 2.9.1.1. 皮肤张力线
 - 2.9.1.2. 切口方向, 缝合方式
 - 2.9.1.3. 紧张的释放和塑形技术
 - 2.9.2. 封闭不同形状的皮肤缺损
 - 2.9.3. 皮肤移植
- 2.10. 旺盛的疤痕肉芽的治疗肉瘤烧伤
 - 2.10.1. 肥厚肉芽出现的原因
 - 2.10.2. Lush 颗粒治疗
 - 2.10.3. 伤口出现肉瘤
 - 2.10.3.1. 伤口相关肉瘤的类型

模块 3. 生殖和泌尿系统

- 3.1. 对泌尿系统的评估
 - 3.1.1. 与肾系统相关的血液学和生化参数
 - 3.1.2. 尿检
 - 3.1.3. 泌尿系统诊断方法
 - 3.1.3.1. 泌尿系统超声检查
 - 3.1.3.2. 泌尿系统的内窥镜检查
 - 3.1.3.3. 肾脏活检
 - 3.1.3.4. 水分剥夺试验
- 3.2. 泌尿系统病理学
 - 3.2.1. 急性肾衰竭
 - 3.2.1.1. 导致急性肾衰竭
 - 3.2.1.2. 急性肾衰竭的治疗
 - 3.2.2. 慢性病肾衰竭
 - 3.2.2.1. 导致慢性肾衰竭
 - 3.2.2.2. 慢性肾衰竭治疗
 - 3.2.3. 尿路感染
 - 3.2.3.1. 尿道炎, 膀胱炎, 肾盂肾炎及其治疗
 - 3.2.3.2. 尿路感染的治疗
 - 3.2.4. 泌尿道梗阻性病理
 - 3.2.4.1. 阻塞性病理类型
 - 3.2.4.2. 治疗
 - 3.2.5. 多尿多饮
 - 3.2.6. 尿失禁和膀胱功能障碍
 - 3.2.7. 泌尿道肿瘤
- 3.3. 雄性的生殖器医学病症
 - 3.3.1. 公马的医学病理学简介
 - 3.3.2. 公马的睾丸病变
 - 3.3.2.1. 隐睾种公马的管理和治疗
 - 3.3.2.2. 炎症性睾丸疾病
 - 3.3.2.3. 公马睾丸变性的管理
 - 3.3.2.4. 鞘膜积液的管理
 - 3.3.2.5. 公马的睾丸肿瘤
 - 3.3.2.6. 公马的睾丸扭转



- 3.3.3. 阴茎病症
 - 3.3.3.1. 阴茎外伤的处理
 - 3.3.3.2. 阴茎肿瘤过程
 - 3.3.3.3. 包茎
 - 3.3.3.4. 阴茎勃起症
- 3.3.4. 附件腺病理学
 - 3.3.4.1. 超声波检查和附件腺的评估
 - 3.3.4.2. 膀胱炎, 管理和治疗
 - 3.3.4.3. 邻近腺体阻塞
- 3.3.5. 射精障碍
 - 3.3.5.1. 精确的评估
 - 3.3.5.2. 影响生育的因素
 - 3.3.5.3. 亚孕期精液的管理
 - 3.3.5.3.1. 对精液进行离心处理以提高质量
 - 3.3.5.3.2. 精浆置换
 - 3.3.5.3.3. 过滤精液以提高质量
 - 3.3.5.3.4. 劣质精液的冷却协议
- 3.3.6. 公马行为的改变和交配管理
- 3.3.7. 公马辅助繁殖的进展
 - 3.3.7.1. 精液冷冻
 - 3.3.7.2. 死亡或阉割后的附睾取精术

- 3.4. 雄性的手术现场程序
 - 3.4.1. 阉割
 - 3.4.1.1. 雄性阉割的简介和考虑
 - 3.4.1.1.1. 病人的选择
 - 3.4.1.2. 阉割的外科技术
 - 3.4.1.2.1. 开放式阉割
 - 3.4.1.2.2. 封闭式阉割
 - 3.4.1.2.3. 半封闭式或半开放式阉割
 - 3.4.1.3. 手术技术的变化
 - 3.4.1.3.1. 不同的止血方案
 - 3.4.1.3.2. 初级皮肤封闭
 - 3.4.1.4. 站内阉割的考虑
 - 3.4.1.4.1. 镇静剂
 - 3.4.1.5. 全身麻醉下进行阉割的考虑因素
 - 3.4.1.6. 腹股沟隐睾症
 - 3.4.1.6.1. 外科手术前的诊断
 - 3.4.1.6.2. 手术技术
 - 3.4.2. 阴茎截肢
 - 3.4.2.1. 指示
 - 3.4.2.2. 手术过程和术后注意事项
- 3.5. 雌性生殖器的内科和外科病症I
 - 3.5.1. 医学病理学I
 - 3.5.1.1. 卵巢病理学
 - 3.5.1.1.1. 排卵障碍
 - 3.5.1.1.2. 卵巢肿瘤
 - 3.5.1.2. 输卵管紊乱
 - 3.5.1.3. 子宫内科病理学
 - 3.5.1.3.1. 取样的准备和程序
 - 3.5.1.3.1.1. 细胞学
 - 3.5.1.3.1.2. 活组织检查
 - 3.5.1.3.2. 子宫内膜炎的类型
 - 3.5.1.3.3. 对有子宫积液的母马的管理
 - 3.5.1.3.4. 对患有子宫囊肿的母马的管理
- 3.6. 母马的内科和外科生殖器病症II
 - 3.6.1. 医学病理学II
 - 3.6.1.1. 宫颈病理学
 - 3.6.1.1.1. 颈椎裂伤
 - 3.6.1.1.2. 宫颈粘连
 - 3.6.1.2. 阴道的医学病理学
 - 3.6.1.3. 老年母马的生殖管理
 - 8.6.1.4. 母马辅助生殖的最新情况
 - 3.6.2. 母马的外科病症
 - 3.6.2.1. 母马的正常外阴结构
 - 3.6.2.1.1. 母马的外阴检查
 - 3.6.2.1.2. 卡斯利克指数
 - 3.6.2.2. 外阴整形术
 - 3.6.2.2.1. 卡斯利克的手术程序
- 3.7. 怀孕母马和产仔时的护理
 - 3.7.1. 母马的妊娠期
 - 3.7.1.1. 诊断母马的怀孕情况
 - 3.7.1.2. 早期和晚期多胎妊娠的管理。新技术
 - 3.7.1.3. 胚胎性别鉴定
 - 3.7.2. 母马怀孕期间的并发症
 - 3.7.2.1. 堕胎
 - 3.7.2.1.1. 早期流产
 - 3.7.2.1.2. 晚期流产
 - 3.7.2.2. 子宫扭转
 - 3.7.2.3. 胎盘炎的管理和治疗
 - 3.7.2.4. 胎盘早剥的处理
 - 3.7.3. 怀孕母马的营养需求
 - 3.7.4. 胎儿的超声评估
 - 3.7.4.1. 怀孕不同阶段的超声评估
 - 3.7.4.2. 胎儿生物测量
 - 3.7.5. 预测临产母马受胎的方法
 - 3.7.6. 戊戌年的分娩
 - 3.7.6.1. 胎儿娩出的各个阶段

- 3.8. 出生并发症和产后护理
 - 3.8.1. 剖腹产
 - 3.8.1.1. 解决难产问题所需的设备
 - 3.8.1.2. 剖腹产的类型和不同胎儿表现的管理
 - 3.8.2. 围产期外科急诊
 - 3.8.2.1. 胎儿切开术
 - 3.8.2.1.1. 胎体
 - 3.8.2.1.2. 为手术准备的母马
 - 3.8.2.1.3. 在现场与在医院进行胎盘切除术
 - 3.8.2.2. 剖腹产
 - 3.8.2.3. 阔韧带出血
 - 3.8.2.4. 子宫裂伤
 - 3.8.2.5. 耻骨前肌腱断裂
 - 3.8.2.6. 直肠阴道瘘
 - 3.8.3. 产后护理
 - 3.8.3.1. 控制子宫复旧和建立产后周期
 - 3.8.4. 产后并发症
 - 3.8.4.1. 胎盘滞留
 - 3.8.4.2. 阴道裂伤
 - 3.8.4.3. 子宫出血
 - 3.8.4.4. 子宫脱垂
 - 3.8.4.5. 直肠脱垂
 - 3.8.4.6. 外阴血肿
 - 3.8.4.7. 子宫角的内陷
- 3.9. 修复分娩时发生的撕裂和裂伤
 - 3.9.1. 分娩后外阴撕裂和裂伤的处理
 - 3.9.2. 会阴裂伤的分类
 - 3.9.3. 会阴体的重建
 - 3.9.3.1. 母马的手术准备
 - 3.9.3.2. 阴道前庭括约肌功能不全
 - 3.9.3.2.1. 会阴体的重建, 前庭成形术
 - 3.9.3.2.2. 会阴体的横截面, 会阴整形术
 - 3.9.3.2.2.1. 普利特操作
 - 3.9.3.3. 术后护理
 - 3.9.3.4. 会阴手术的并发症
 - 3.9.4. 三度直肠阴道裂伤的手术管理
 - 3.9.5. 直肠阴道瘘的手术管理
- 3.10. 马匹生殖道的感染性和寄生性疾病
 - 3.10.1. 马匹生殖系统的传染病和寄生虫病简介
 - 3.10.2. 传染病和寄生虫病的经济和生产重要性
 - 3.10.3. 生殖系统的感染性疾病
 - 3.10.3.1. 支原体
 - 3.10.3.2. 传染性马龟裂症测定传染性马鼻炎的取样程序。
 - 3.10.3.3. 马病毒性动脉炎
 - 3.10.3.4. 马鼻肺炎
 - 3.10.3.5. 钩端螺旋体病
 - 3.10.3.6. 布鲁氏菌病
 - 3.10.4. 生殖道的寄生虫病
 - 3.10.4.1. 哈勃尼米斯病
 - 3.10.4.2. 杜林



这种培训将使你能够以一种舒适的方式推进你的职业生涯"

05 学习方法

TECH 是世界上第一所将案例研究方法与 Relearning 一种基于指导性重复的100% 在线学习系统相结合的大学。

这种颠覆性的教学策略旨在为专业人员提供机会,以强化和严格的方式更新知识和发展技能。这种学习模式将学生置于学习过程的中心,让他们发挥主导作用,适应他们的需求,摒弃传统方法。





我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战并获得事业上的成功"

学生:所有TECH课程的首要任务

在TECH的学习方法中,学生是绝对的主角。

每个课程的教学工具的选择都考虑到了时间,可用性和学术严谨性的要求,这些要求如今不仅是学生的要求也是市场上最具竞争力的职位的要求。

通过TECH的异步教育模式,学生可以选择分配学习的时间,决定如何建立自己的日常生活以及所有这一切,而这一切都可以在他们选择的电子设备上舒适地进行。学生不需要参加现场课程,而他们很多时候都不能参加。您将在适合您的时候进行学习。您始终可以决定何时何地学习。

“

在TECH,你不会有线下课程(那些你永远不能参加)”



国际上最全面的学习计划

TECH的特点是提供大学环境中完整的学术大纲。这种全面性是通过创建教学大纲来实现的，教学大纲不仅包括基本知识，还包括每个领域的最新创新。

通过不断更新，这些课程使学生能够跟上市场变化并获得雇主最看重的技能。通过这种方式，那些在TECH完成学业的人可以获得全面的准备，为他们的职业发展提供显著的竞争优势。

更重要的是，他们可以通过任何设备，个人电脑，平板电脑或智能手机来完成的。

“

TECH模型是异步的，因此将您随时随地使用PC，平板电脑或智能手机学习，学习时间不限”

案例研究或案例方法

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。该课程于1912年开发，目的是让法学专业学生不仅能在理论内容的基础上学习法律，还能向他们展示复杂的现实生活情境。因此，他们可以做出决策并就如何解决问题做出明智的价值判断。1924年被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在这种教学模式下，学生自己可以通过耶鲁大学或斯坦福大学等其他知名机构使用的边做边学或设计思维等策略来建立自己的专业能力。

这种以行动为导向的方法将应用于学生在TECH进行的整个学术大纲。这样你将面临多种真实情况，必须整合知识，调查，论证和捍卫你的想法和决定。这一切的前提是回答他在日常工作中面对复杂的特定事件时如何定位自己的问题。



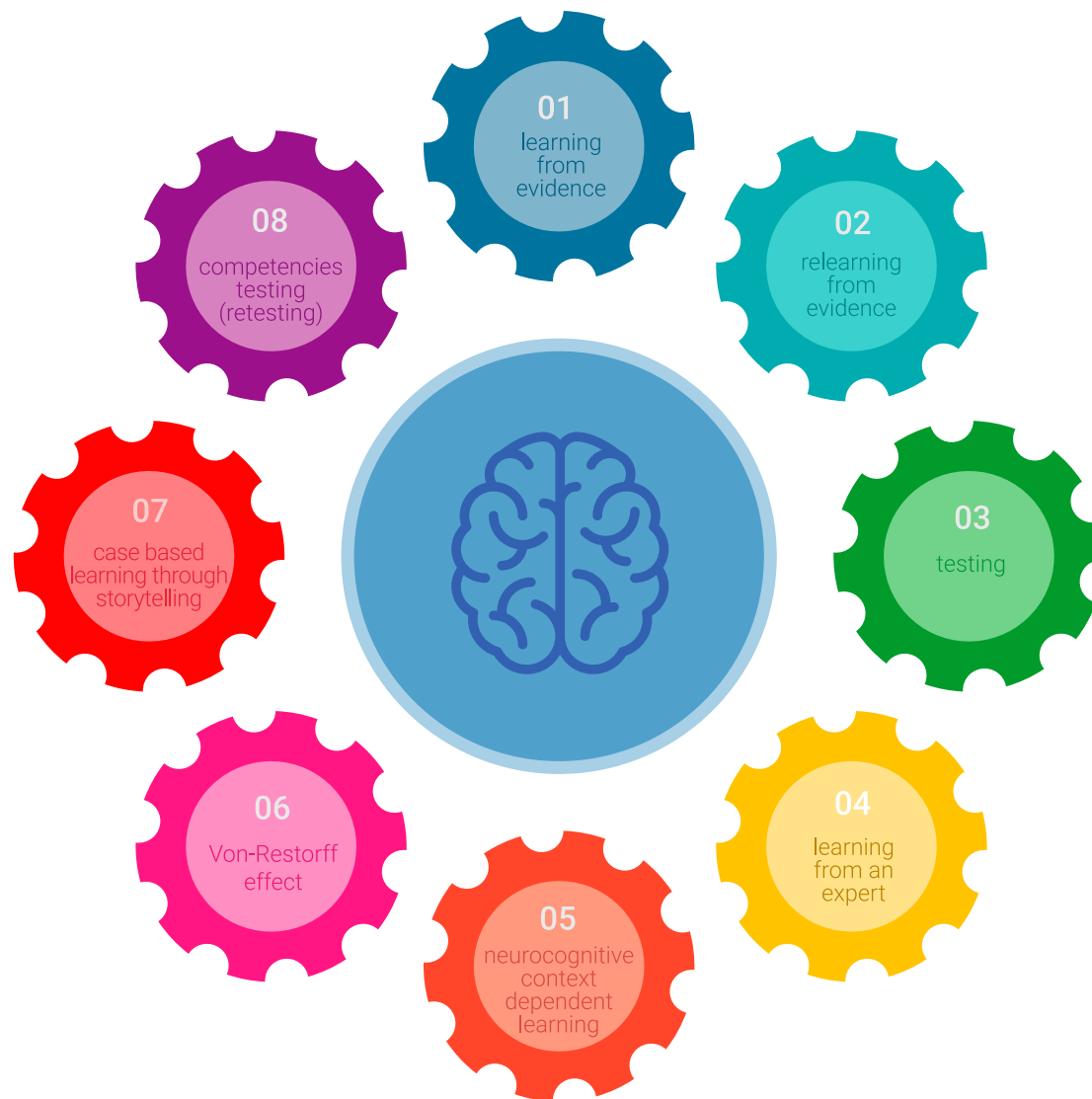
学习方法

在TECH, 案例研究通过最好的100%在线教学方法得到加强: Relearning。

这种方法打破了传统的教学技术, 将学生置于等式的中心, 为他们提供不同格式的最佳内容。通过这种方式, 您可以回顾和重申每个主题的关键概念并学习将它们应用到实际环境中。

沿着这些思路, 根据多项科学研究, 重复是最好的学习方式。因此, TECH在同一课程中以不同的方式重复每个关键概念8到16次, 目的是确保在学习过程中充分巩固知识。

Relearning 将使你的学习事半功倍, 让你更多地参与到专业学习中, 培养批判精神, 捍卫论点, 对比观点: 这是通往成功的直接等式。



100%在线虚拟校园,拥有最好的教学材料

为了有效地应用其方法论,TECH 专注于为毕业生提供不同格式的教材:文本,互动视频,插图和知识图谱等。这些课程均由合格的教师设计,他们的工作重点是通过模拟将真实案例与复杂情况的解决结合起来,研究应用于每个职业生涯的背景并通过音频,演示,动画,图像等基于重复的学习。

神经科学领域的最新科学证据表明,在开始新的学习之前考虑访问内容的地点和背景非常重要。能够以个性化的方式调整这些变量可以帮助人们记住知识并将其存储在海马体中,以长期保留它。这是一种称为神经认知情境依赖电子学习的模型,有意识地应用于该大学学位。

另一方面,也是为了尽可能促进指导者与被指导者之间的联系,提供了多种实时和延迟交流的可能性(内部信息,论坛,电话服务,与技术秘书处的电子邮件联系,聊天和视频会议)。

同样,这个非常完整的虚拟校园将TECH学生根据个人时间或工作任务安排学习时间。通过这种方式,您将根据您加速的专业更新,对学术内容及其教学工具进行全局控制。



该课程的在线学习模式将您安排您的时间和学习进度,使其适应您的日程安排”

这个方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的学生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. 由于使用了现实中出现的情况,思想和概念的学习变得更加容易和有效。
4. 感受到努力的成效对学生是一种重要的激励,这会转化为对学习更大的兴趣并增加学习时间。

最受学生重视的大学方法

这种创新学术模式的成果可以从TECH毕业生的整体满意度中看出。

学生对教学质量,教材质量,课程结构及其目标的评价非常好。毫不奇怪,在Trustpilot评议平台上,该校成为学生评分最高的大学,获得了4.9分的高分(满分5分)。

由于TECH掌握着最新的技术和教学前沿,因此可以从任何具有互联网连接的设备(计算机,平板电脑,智能手机)访问学习内容。

你可以利用模拟学习环境和观察学习法(即向专家学习)的优势进行学习。



因此,在这门课程中,将提供精心准备的最好的教育材料:



学习材料

所有的教学内容都是由教授这门课程的专家专门为这门课程创作的,因此,教学的发展是具体的。
这些内容之后被应用于视听格式,这将创造我们的在线工作方式,采用最新的技术,使我们能够保证给你提供的每一件作品都有高质量。



技能和能力的实践

你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内我们提供实践和氛围帮你获得成为专家所需的技能和能力。



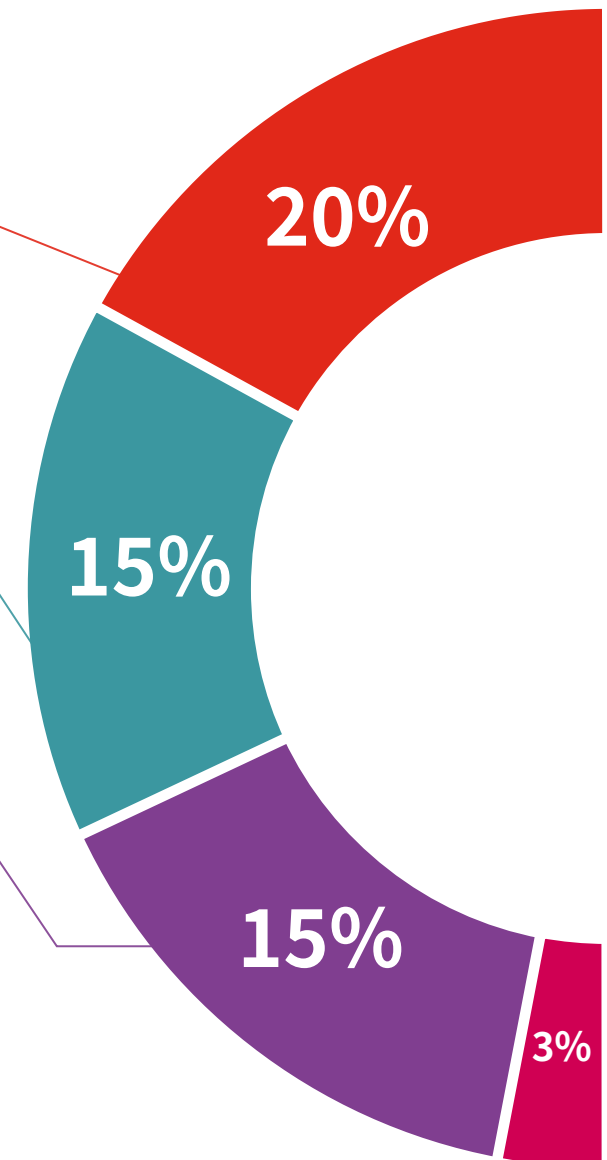
互动式总结

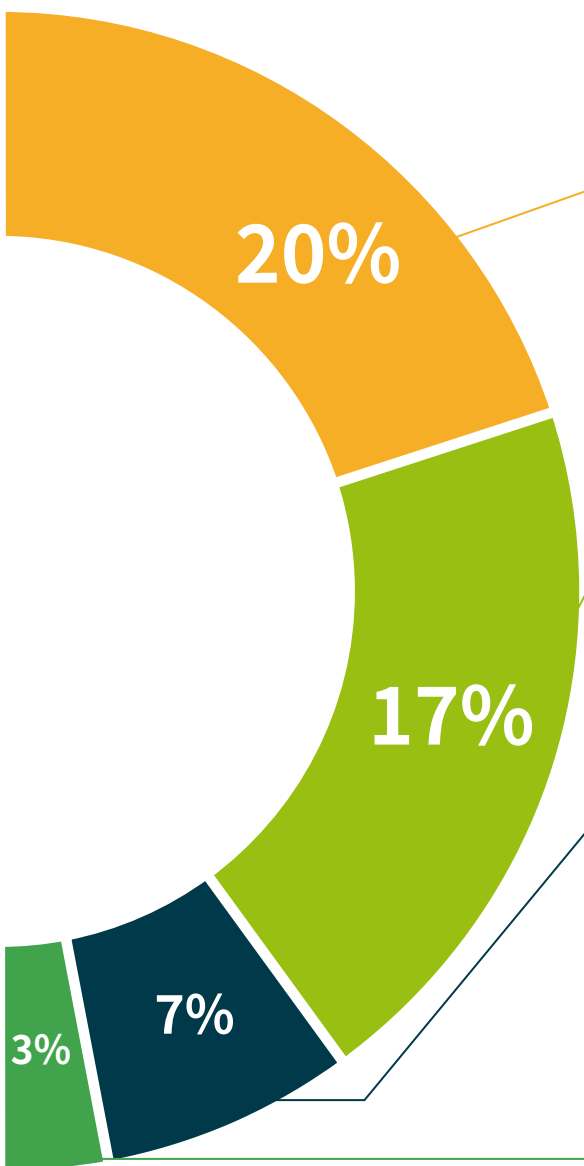
我们以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,包括音频,视频,图像,图表和概念图,以巩固知识。
这一用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软公司评为"欧洲成功案例"。



延伸阅读

最新文章,共识文件,国际指南...在我们的虚拟图书馆中,您将可以访问完成培训所需的一切。





案例研究

您将完成一系列有关该主题的最佳案例研究。由国际上最优秀的专家介绍,分析和指导案例。



Testing & Retesting

在整个课程中,我们会定期评估和重新评估你的知识。我们在米勒金字塔的4个层次中的3个层次上这样做。



大师班

科学证据表明第三方专家观察的效果显著。向专家学习可以增强知识和记忆力,并为我们今后做出艰难的决定建立信心。



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。一种帮助学生在学习中进步的综合,实用和有效的方法。



06 学位

成年马的野外外科病理学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。



“

顺利完成该课程后你将
获得大学学位证书无需
出门或办理其他手续”

这个**成年马的野外外科病理学专科文凭**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:**成年马的野外外科病理学专科文凭**

模式:**在线**

时长:**3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
教育 信息 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 质量
知识 网页 培养
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科学历
成年马的野外外科病理学

- » 模式:在线
- » 时长: 3个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

专科文凭

成年马的野外外科病理学