

大学课程

小动物临床肿瘤学。病理诊断





大学课程

小动物临床肿瘤学。病理诊断

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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-certificate/clinical-oncology-small-animals-anatomopathologic-diagnosis

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

20

06

学历

28

01 介绍

专攻小动物的临床肿瘤学。通过这个高水平的培训，由在该领域有多年经验的专业人士授课，进行解剖病理诊断。专业人员将获得最新的教学资源和该领域最先进的知识，该培训因其内容的质量和优秀的教师队伍而脱颖而出。





“

我们创新的远程实践概念将使你有机会通过身临其境的体验来学习,这将为你提供更快的整合和对内容更真实的看法。"向专家学习"

临床肿瘤学是一门基于肿瘤生物学知识和癌症临床研究的专业。为了在日常实践中应用这些知识,有必要了解对癌症患者的一般诊断和治疗方法。除了对病人进行正确的分期,还必须知道如何正确解释解剖学病理报告。

本大学课程从肿瘤生物学的分析开始,将涉及癌症病因学和调节机制的各个方面。将讨论癌症的病因学和用于癌症临床研究的流行病学方法。将定义转化医学的概念以及伴侣动物的癌症研究如何有助于人类的癌症研究。

对癌症患者的处理方法进行了初步介绍,包括与主人的初次面谈、可用的诊断方法到治疗方案。

最后,本方案将分析细胞学的技术和解释,作为癌症诊断过程的一个基本部分。它还将确定正确处理生物样本和解剖病理解释的关键点,以整合临床兽医和兽医病理学家的视野和经验。

由于这是一个在线培训,学生不受固定时间表的限制,也不需要移动到另一个物理位置。学生可以在一天中的任何时候参阅所有的内容,这样他们就可以协调工作或个人生活与学习的时间。

这个**小动物临床肿瘤学。病理诊断大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 学习软件的最新科技
- 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
- 即使在课程结束后,也可以永久地获得补充文件库

“

成为当前最需要的专业人员之一:
接受小动物临床肿瘤学。病理诊断
的培训。通过这个全面的在线方案”

“

有经验的专家将把他们所知的一切贡献给这个课程,使这个培训成为专业成长的独特机会”

我们的教学人员是由来自与此专业相关的不同领域的专业人士组成的。通过这种方式,我们确保为您提供我们所期望的教育知识更新。一个由不同环境中训练有素和经验丰富的专业专业组成的多学科团队,他们将以有效,的方式发展理论知识,但最重要的是,他们将把自己的经验中获得的实践知识服务于该方案:这是该培训的一个与众不同的品质。

对这一主题的掌握小动物临床肿瘤学-病理诊断大学课程的方法设计的有效性相得益彰。由一个多学科的网络学习专家团队开发它整合了教育技术的最新进展。通过这种方式,你将能够利用一系列方便又多功能的多媒体工具进行学习,这将使你在培训领域获得所需的可操作性。

该课程的设计是基于问题的侧重于方法将学习变成一个明显的实践过程。为了远程实现这一目标,我们将使用远程练习:在创新的互动视频系统的帮助下,从专家那里学习,你将能够获得知识,就像实地学习一样。一个能让你以更现实和持久的方式整合和固定学习的概念。

通过基于成熟的教学技术的方法设计,这个大学课程将带领你学习不同的教学方法,使你能够以一种动态和有效的方式学习。

通过这个高效的教育课程,获得小动物临床肿瘤学-病理诊断的完整和充分的资格,为您的职业发开展辟新的道路。



02 目标

我们的目标是培训专业人才,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医学人士获得更高的能力和更好的水平来实现的。在短短六个月内,你将能够通过高强度和精确的课程来实现这个目标。



“

如果你的目标是将你的技能重新定位到成功和发展的新道路上, 这就是适合你的硕士学位: 一个达到卓越的培训”



总体目标

- 检查肿瘤生物学和癌症病因学的基础
- 分析癌症研究中使用的不同类型的流行病学研究
- 产生一个针对癌症患者的一般方法的协议
- 发展细胞学技术和解释
- 提出处理转诊到解剖病理实验室的生物样本的系统, 并分析解剖病理报告所能提供的信息

“

一条通往培训和职业成长的道路, 将推动你在劳动力市场上获得更大的竞争力”





具体目标

- 分析癌症的遗传基础, 以及化学、物理、荷尔蒙和病毒因素对癌症发展的影响
- 界定肿瘤生物学和转移的形成
- 汇编癌症研究中使用的不同类型的流行病学研究
- 定义转化医学的概念及其在人类癌症研究中的意义
- 为癌症患者的诊断和治疗方法提出一个方案
- 深入发展细胞学技术和解释
- 确定将生物样本正确转介到解剖病理实验室的关键点
- 建立正确解释解剖学病理报告的准则

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。



“

一个与国际知名教授学习的独特机会, 他们具有教学、临床和研究经验”

管理人员



Ortiz Díez, Gustavo 医生

- 康普顿斯兽医临床医院小动物科主任
- 4 de Octubre 兽医医院软组织外科和微创手术服务主管
- 获得西班牙小动物兽医专家协会 (AVEPA) 软组织手术认证
- 巴塞罗那自治大学健康科学研究方法学硕士学位
- 马德里康普顿斯大学伴侣动物创伤学和骨科专家
- 拥有马德里康普顿斯大学小动物心脏病学学位
- 马德里康普顿斯大学兽医学和博士
- Jesús Usón 微创中心的腹腔镜和胸腔镜手术课程获得马德里社区认可的实验动物功能 B、C、D 和 E
- UNED 为教师开设的 ICT 技能课程
- 西班牙小动物兽医专家协会 (AVEPA) 科学委员会成员兼软组织外科专业组现任主席

教师

Hernández Bonilla, Milagros 医生

- 在 La Salle 兽医中心负责内科和肿瘤科服务的兽医
- 阿斯图里亚斯不同私人中心的兽医
- 莱昂大学兽医学学士
- 莱昂大学兽医研究和 CTA 硕士学位
- Improve International 肿瘤学全科医生证书课程
- 成员: 小动物兽医专家协会 (AVEPA)、兽医肿瘤专家组 (GEVONC)



De Andrés Gamazo, Paloma Jimena 医生

- ◆ 肿瘤学兽医专家
- ◆ 雷蒂罗兽医医院细胞学诊断和临床肿瘤学服务负责人
- ◆ 活检和尸检解剖病理学诊断的兽医专家
- ◆ 活检和尸检解剖病理学诊断的兽医专家
- ◆ 负责卡斯提略德拉斯瓜达斯保护区的医学和野生动物保护领域的保护、研究和教育
- ◆ 在兽医病理学期刊上发表过多篇科学文章的作者
- ◆ 在国内和国际大会和会议上发表演讲
- ◆ 马德里康普顿斯大学兽医科学博士
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的兽医学位
- ◆ 成员:马德里康普顿斯大学研究组

“

一个独特的、关键的和决定性的
培训经验,以促进你的职业发展”

04

结构和内容

本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。



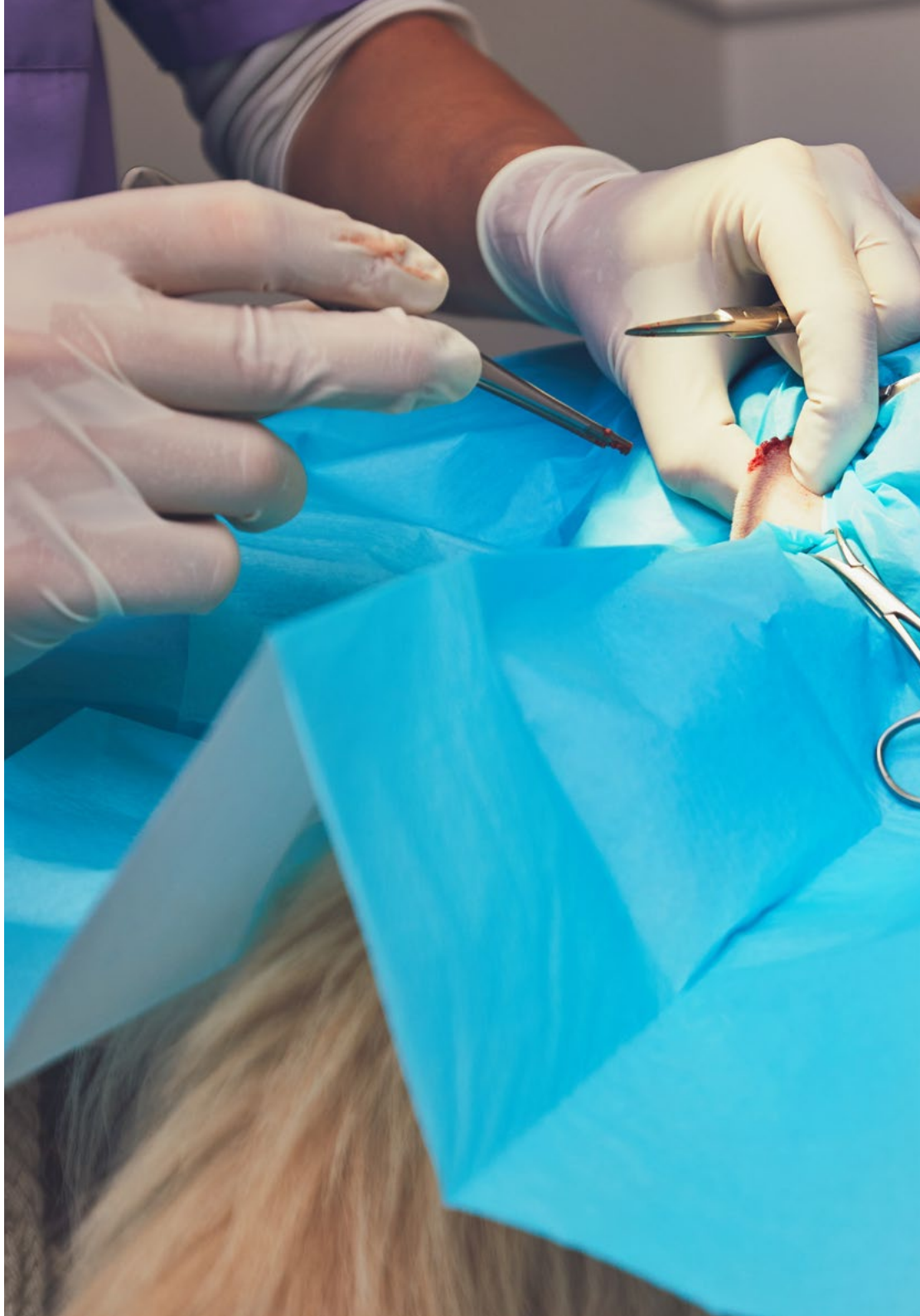


“

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”

模块1.精神病学简介。癌症的病因学、生物学和流行病学。病理诊断

- 1.1. 癌症病因学
 - 1.1.1. 遗传因素
 - 1.1.2. 化学、物理和荷尔蒙因素
 - 1.1.3. 病毒起源
- 1.2. 癌症生物学转移瘤
 - 1.2.1. 正常细胞周期
 - 1.2.2. 肿瘤细胞
 - 1.2.3. 转移瘤
- 1.3. 流行病学和循证医学方法转化医学
 - 1.3.1. 流行病学术语
 - 1.3.2. 与癌症相关的因素
 - 1.3.3. 转化医学
- 1.4. 接近癌症患者(I)
 - 1.4.1. 癌症患者的概论
 - 1.4.2. 初次面谈
 - 1.4.3. 体检
- 1.5. 接近癌症患者(II)
 - 1.5.1. 诊断技术
 - 1.5.2. 治疗方法
 - 1.5.3. 伴随病理
- 1.6. 细胞学(I)
 - 1.6.1. 细胞学取样技术
 - 1.6.2. 细胞学诊断中最常见的染色
 - 1.6.3. 细胞学判读原理
- 1.7. 细胞学(II)
 - 1.7.1. 发送细胞学样本的协议
 - 1.7.2. 上皮性肿瘤
 - 1.7.3. 间质性肿瘤





- 1.8. 细胞学 (III)
 - 1.8.1. 圆形细胞瘤
 - 1.8.2. 转移性肿瘤和肿瘤脱落进入空腔
 - 1.8.3. 细胞学报告解读
- 1.9. 病理解剖学(I)。进行活组织检查并发送样本
 - 1.9.1. 活检技术
 - 1.9.2. 如何正确发送样品?
 - 1.9.3. 组织病理学报告解读
- 1.10. 病理解剖学(II)。细胞学报告解读
 - 1.10.1. 免疫组织化学和分子生物学技术
 - 1.10.2. 癌症管理的实用程序和优势
 - 1.10.3. 肿瘤标志

“

一个非常完整的教学计划,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”

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 and 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

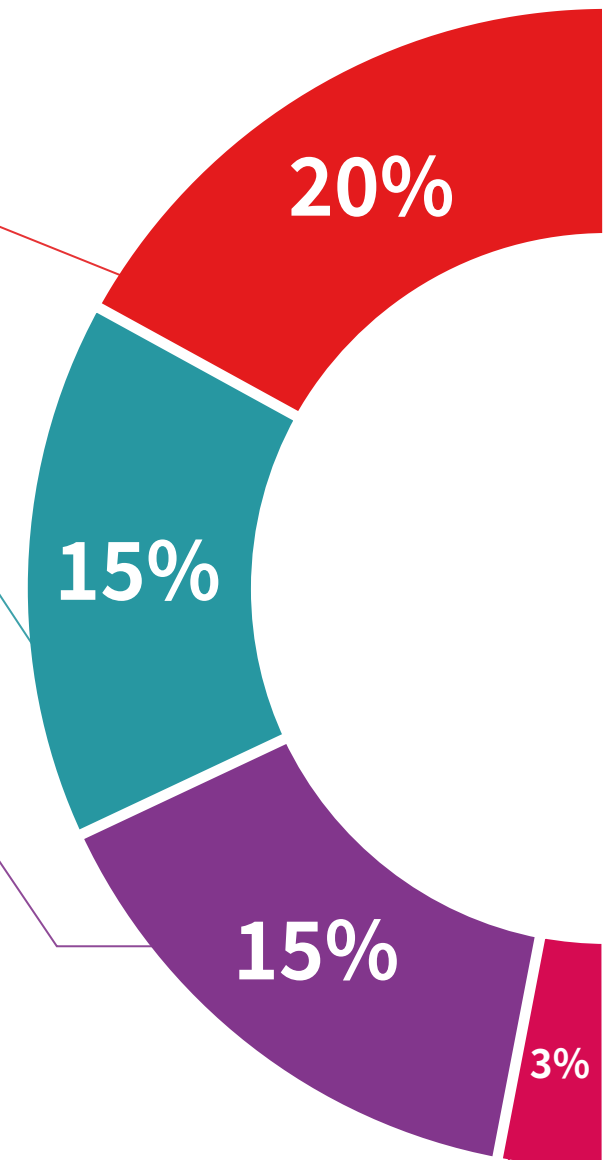
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

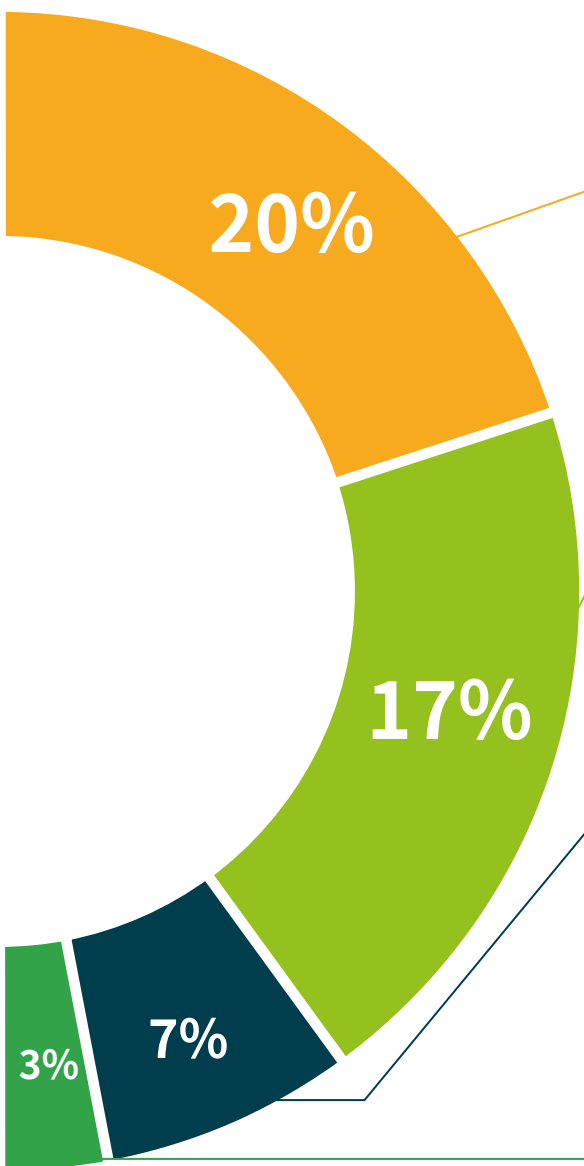
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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

小动物临床肿瘤学。病理诊断大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

成功地完成这一项目,并获得你的大学课程,免去出门或办理文件的麻烦”

这个小动物临床肿瘤学。病理诊断大学课程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大学课程学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 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: 小动物临床肿瘤学。病理诊断大学课程

官方学时: 150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

大学课程
小动物临床肿瘤学。病理诊断

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 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

大学课程

小动物临床肿瘤学。病理诊断

