

## 大学课程

与小动物注射点相关的肉瘤。  
黑色素瘤和呼吸道肿瘤





## 大学课程

与小动物注射点相关的肉瘤。  
黑色素瘤和呼吸道肿瘤

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 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-certificate/injection-site-sarcomas-small-animals-melanoma-respiratory-tumors](http://www.techtitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/injection-site-sarcomas-small-animals-melanoma-respiratory-tumors)

# 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

学位

---

28

# 01 介绍

这项强化计划将针对注射部位肉瘤和黑色素瘤等皮肤和皮下肿瘤。将介绍肿瘤皮肤外科的基本原则。最后, 将介绍最常见的呼吸道肿瘤及其手术方法。



“

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"

注射部位肉瘤是猫在接种某些类型疫苗后出现的肿瘤。这个课程将分析这些肿瘤的诊断和治疗方案。

黑色素瘤在狗身上是一种比较常见的肿瘤，在猫身上则比较少见，不过皮肤上常见的黑色素瘤也可能发生在口腔、脚垫、眼睛、消化道、鼻腔、肛门囊和粘膜交界处。将提出这些肿瘤的诊断和治疗方案。此外，还将界定与这类肿瘤相关的风险因素和预后。

在皮肤手术方面，将介绍皮肤解剖和愈合的基本原理，以及在必须进行大面积皮肤肿瘤切除术时最常用的重建技术。

最后，还将讨论狗和猫的呼吸道肿瘤。将针对鼻平面、鼻腔和鼻窦、喉、气管和主支气管的主要肿瘤提出诊断和治疗方案。将制定诊断和治疗方案，并评估相关风险因素及其预后。我们将首先介绍用于治疗这些肿瘤的主要外科技术，以便临床肿瘤医生了解这些技术，并为这类呼吸系统肿瘤患者提供更好的建议。

由于是在线大学课程，学生不受固定时间表的限制，也不需要搬到另一个实际地点。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。

这个与小动物注射点相关的肉瘤。黑色素瘤和呼吸道肿瘤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

“

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”

“

在小动物注射部位相关肉瘤方面获得完整和充分的资格。黑色素瘤和呼吸道肿瘤,为你的专业进步开辟新的途径”

教学人员由来自与这个专业相关的不同领域的专业人士组成。通过这种方式,TECH确保为您提供您需要的更新目标。一个由不同环境中训练有素和经验丰富的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这个方案:这是这个培训的一个与众不同的品质。

这个小动物注射部位相关肉瘤在方法设计上的有效性补充了这一主题的掌握情况。黑色素瘤和呼吸道肿瘤大学课程。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,让你在培训过程进行操作。

这个课程的设计重点是基于问题的学习:一种将学习设想为一个明显的实践过程的方法。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,学生将能够能够获得知识,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。

这个课程的方法论设计基于经过验证的有效教学技术,将带您了解不同的教学方法,让您以动态和有效的方式学习。

成为当下最炙手可热的专业人士之一:接受小动物注射部位相关肉瘤的培训。黑色素瘤和呼吸系统肿瘤的在线课程。



# 02 目标

其目的是培养高素质的专业人才,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。只需几个月,你就能通过高强度、精确的大学课程实现这一目标。



“

如果你的目标是调整你的能力,走向成功和发展的新道路,这就是为你准备的课程:渴望卓越的培训”



## 总体目标

---

- 评估猫的注射部位相关肉瘤的诊断和治疗方法
- 建立一个管理、分期和治疗狗黑色素瘤的方案
- 分析皮肤肿瘤的肿瘤学手术原则, 以及重建技术
- 确定影响犬和猫呼吸道的肿瘤的临床诊断和治疗方案
- 汇编可用于犬和猫呼吸道肿瘤手术治疗的的不同技术



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

- 在猫咪注射部位相关肉瘤的诊断、治疗、预后和预防方面形成专业知识
- 制定一个评估和治疗犬类黑色素瘤的系统方法
- 建立犬类黑色素瘤的预后标准
- 将皮肤的解剖和愈合定义为能够对皮肤和皮下肿瘤进行手术的原则
- 评估可用于广泛皮肤肿瘤切除的不同重建技术
- 建立平面、鼻腔和鼻窦、喉部、气管和肺实质肿瘤的诊断和治疗方案
- 发展可用于鼻平面、鼻腔和鼻窦、喉、气管和肺实质的肿瘤的外科治疗的不同技术

# 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 博士

- 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博士和学位
- 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



# 04 结构和内容

这个专科文凭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。





“

这是一项全面的教育计划，将对你进行必要的全面培训，使你成为小动物注射部位相关肉瘤理论和实践方面的专家。黑色素瘤和呼吸道肿瘤”

## 模块 1.注射部位相关肉瘤。黑色素瘤。呼吸道肿瘤

- 1.1. 猫注射部位肉瘤
  - 1.1.1. 发病率和病因学
  - 1.1.2. 诊断
  - 1.1.3. 治疗
- 1.2. 黑色素瘤 (I)
  - 1.2.1. 病因学
  - 1.2.2. 诊断
  - 1.2.3. 滞留
- 1.3. 黑色素瘤 (II)
  - 1.3.1. 外科治疗
  - 1.3.2. 医学治疗
  - 1.3.3. 特别考虑
- 1.4. 皮肤手术 (I)
  - 1.4.1. 解剖学、血管分布和张力
  - 1.4.2. 瘢痕形成的病理生理学
  - 1.4.3. 伤口。类型和管理
- 1.5. 皮肤手术 (II)
  - 1.5.1. 皮下神经丛皮瓣和整形术
  - 1.5.2. 带蒂和肌瓣
  - 1.5.3. 移植
- 1.6. 呼吸道肿瘤 (I)鼻平面
  - 1.6.1. 发病率和风险因素
  - 1.6.2. 诊断
  - 1.6.3. 治疗
- 1.7. 呼吸道肿瘤 (II)鼻腔
  - 1.7.1. 发病率和风险因素
  - 1.7.2. 诊断
  - 1.7.3. 治疗



- 1.8. 呼吸道肿瘤 (III) 喉部和气管
  - 1.8.1. 发病率和风险因素
  - 1.8.2. 诊断
  - 1.8.3. 治疗
- 1.9. 呼吸道肿瘤 (IV) 肺部
  - 1.9.1. 发病率和风险因素
  - 1.9.2. 诊断
  - 1.9.3. 治疗
- 1.10. 呼吸系统外科
  - 1.10.1. 鼻平面手术
  - 1.10.2. 鼻腔手术
  - 1.10.3. 喉和气管外科
  - 1.10.4. 肺叶切除术

“

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”



# 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: **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Gérvas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

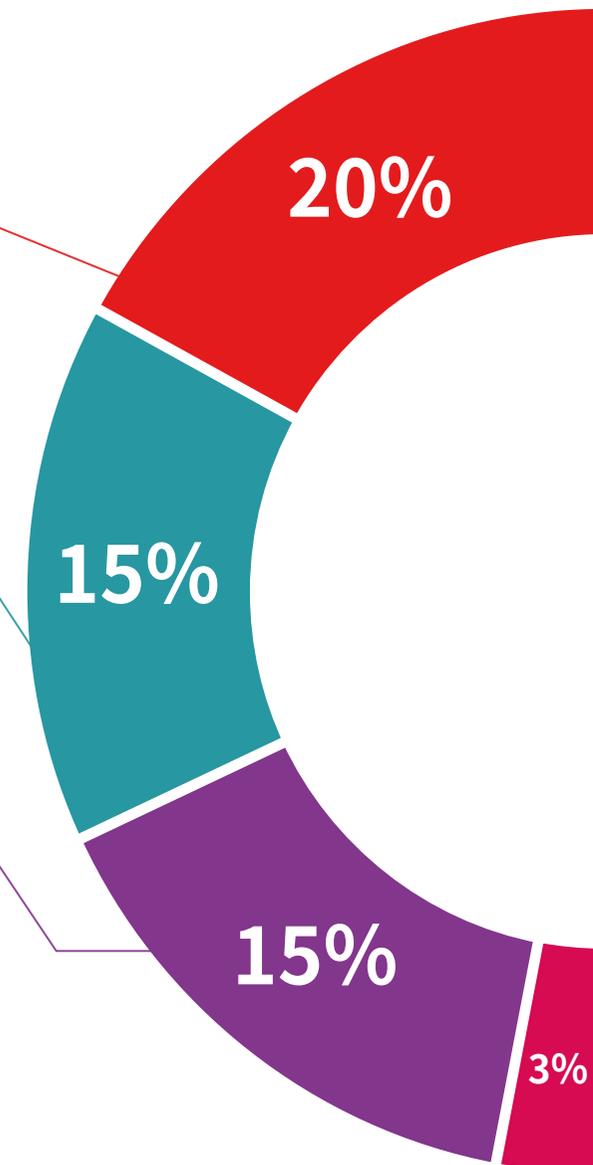
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

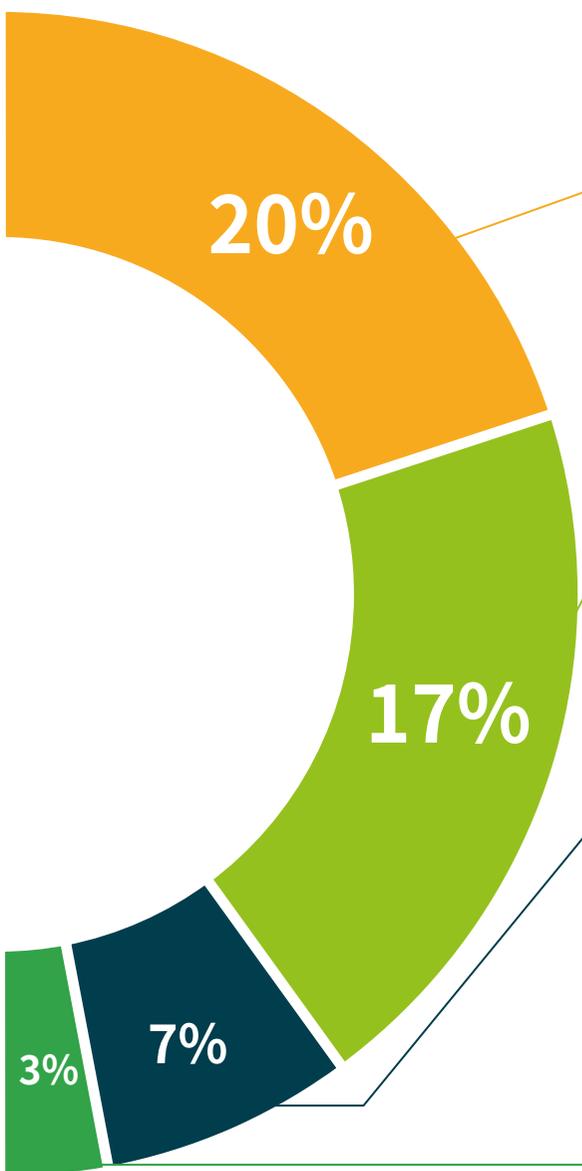
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



### 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。





#### 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

与小动物注射点相关的肉瘤。黑色素瘤和呼吸道肿瘤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。



“

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”

这个与小动物注射点相关的肉瘤。黑色素瘤和呼吸道肿瘤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: 与小动物注射点相关的肉瘤。黑色素瘤和呼吸道肿瘤大学课程

模式: 在线

时长: 6周



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

**大学课程**  
与小动物注射点相关的肉瘤。  
黑色素瘤和呼吸道肿瘤

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

## 大学课程

与小动物注射点相关的肉瘤。  
黑色素瘤和呼吸道肿瘤

