

# 大学课程

## 小动物结膜、视网膜和 眼眶的疾病和手术



## 大学课程

### 小动物结膜、视网膜和 眼眶的疾病和手术

- » 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/conjunctival-nictitating-membrane-orbital-diseases-surgery-small-animals](http://www.techitute.com/cn/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/conjunctival-nictitating-membrane-orbital-diseases-surgery-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

---

20

06

学历

---

28

# 01 介绍

在小动物诊所里,影响结膜、视网膜或眼眶的疾病或病变需要医生提供非常特殊的护理,如果没有最全面的培训和更新,就不能安全地提供。这个高强度的课程旨在培养学生在小动物诊所中对这些领域的眼科状况作出适当反应的能力。一个专业的成长过程,你可以遵循TECH的安全和质量。





“

这是一个高强度的课程, 将使你获得最新的小动物结膜、视网膜和眼眶病变的医疗和外科工作方法”

结膜、视网膜和眼眶疾病与手术大学课程的目的是让兽医专业人员掌握结膜和泪腺系统病症的知识和临床技能。

它研究了最先进的诊断方法,以确定失调和病症,并解决了最常见的临床症状,建立了诊断协议,使专业人员能够准确地发现问题并建立一个工作方案。

由于与泪膜有关的病症的增加,临床兽医也有必要专门探索泪膜,确定临床症状和恢复其健康的最新治疗方法。

这个方案是一个特殊的机会,可以在这个领域中以质量和效率迎头赶上,完美地结合灵活性、速度和质量。

这个**小动物结膜、视网膜和眼眶的疾病和手术大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由兽医眼科专家介绍案例研究的发展
- 该书的内容图文并茂,具有科学性和突出的实用性,为那些对专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息,
- 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- 其特别强调创新方法
- 理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- 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



学习和完善这一特定领域的兽医工作将使  
学生能够安全和有效地处理这些眼科疾病"



“

通过高强度的学习, 获得应用最  
先进技术和知识的能力”

该课程的教学人员包括来自该部门的专业人员, 他们把自己的工作经验带到了培训中, 还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

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。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

凭借为在线教学创建的学习系  
统的效率, 该课程是促进你专  
业成长的最佳选择。

一张大学课程, 将从一个独特  
和高效的角度为你提供知识。



# 02 目标

通过市场上最完整和创新的学术课程,在TECH获得结膜、鼻膜和眼眶方面的专业和最新的知识。这样,在完成大学课程中包含的150个小时的学习后,专业人员将能够在这一令人振奋的工作领域取得完全的成功,并从基于该领域的最大科学严谨性、最大的相关性和最大的当前相关性的角度来工作。







“

这是一个专业成长的特殊机会, 这个项目将使你处于眼科干预的最前沿”



## 总体目标

- 发展结膜和泪腺系统的诊断和内外科治疗方面的专业知识
- 介绍不同结膜病变诊断的最新进展
- 研究现有的手术技术
- 建立诊断方案,帮助我们识别影响结膜和泪腺系统的不同病变

“

该课程的设计考虑到了高效率,将使你能够不断地学习,从学习的第一刻起就创造出新的实用技能”





## 具体目标

---

- ◆ 检查结膜和泪腺系统的正常解剖结构和功能
- ◆ 确定最常见的临床症状
- ◆ 分析不同的诊断方法并制定方案
- ◆ 产生泪膜检查的诊断知识
- ◆ 发展与泪膜改变有关的不同病症
- ◆ 介绍最新的手术技术, 以解决影响视网膜的病症
- ◆ 生成泪腺系统的不同医疗和手术治疗的专业知识



# 03 课程管理

学生将与兽医眼科的专业人员一起学习,并进行在线教学,这样学生将获得扎实的专业知识。为此,该课程拥有一支高素质的团队,在该领域拥有丰富的经验,将为学生在课程期间提供最好的工具来发展他们的技能。这样一来,学生就有了在一个蓬勃发展的行业中专攻国际水平所需的保证,这将使他们获得职业上的成功。





“

你们的老师是著名的专业人士,他们将为你提供对这一行业现实的密切和准确的看法”

## 管理人员



### Fernández Más, Uxue医生

- IVO的兽医眼科医生
- 维达维特公司的眼科服务负责人
- 萨拉戈萨大学兽医学学位
- 巴塞罗那自治大学兽医眼科学研究生
- 为Vidavet集团担任兽医眼科入门课程的讲师
- 是SEOVET和AVEPA眼科组的成员
- 在SEOVET、ECVO和AVEPA GTA大会上发表演讲
- 墨西哥Oftalvet公司的初级住院医师





## 教师

### Martínes Gassent, María医生

- ◆ 巴塞罗那Anicura Ars Veterinaria眼科服务的临床专家
- ◆ 在巴塞罗那Ars Veterinaria眼科服务处进行专业实习
- ◆ 瓦伦西亚Clínica Veterinaria Ambulante Nomavet的自营职业者, 创造者和普通兽医
- ◆ CEU Cardenal Herrera大学动物医学和外科系的合作讲师
- ◆ 巴伦西亚CEU Cardenal Herrera大学的兽医学位
- ◆ 在巴塞罗那自治大学获得小动物外科和麻醉学研究生文凭
- ◆ 巴塞罗那自治大学眼外科和病理学研究生课程
- ◆ 在北卡罗来纳大学学习兽医眼科学的基础课程

# 04

## 结构和内容

学术市场上最完整和创新的内容汇编, 在一个完整和高度有趣的方案中, 让你触手可及。因此, 在报名参加该课程后, 学生将获得一系列多媒体形式的材料, 并采用实用的理论方法, 帮助他们学习作为一名兽医眼科医生成功执业所需的一切。基于最佳教学方法的独特学术机会, 将使专业人员提升到其职业生涯的顶峰。





“

对于希望提高其护理能力和专业竞争力的兽医来说,这是一条具有最大利益的学习途径”



## 模块1.结膜、视网膜和眼眶的疾病与手术

- 1.1. 结膜的生理学
  - 1.1.1. 皮肤的解剖学和结膜
  - 1.1.2. 对疾病的反应
  - 1.1.3. 传染性结膜炎
    - 1.1.3.1. 细菌性结膜炎
    - 1.1.3.2. 病毒性结膜炎
    - 1.1.3.3. 真菌性结膜炎
    - 1.1.3.4. 立克次体性结膜炎
    - 1.1.3.5. 寄生虫性结膜炎
- 1.2. 结膜炎的分类
  - 1.2.1. 非感染性结膜炎
    - 1.2.1.1. 过敏性结膜炎
    - 1.2.1.2. 滤泡性结膜炎
    - 1.2.1.3. 木质结膜炎
    - 1.2.1.4. 脂肪瘤性结膜炎
    - 1.2.1.5. 与泪液缺乏有关的结膜炎
    - 1.2.1.6. 与解剖学改变有关的结膜炎
  - 1.2.2. 结膜肿瘤
- 1.3. 非肿瘤性结膜炎肿块
  - 1.3.1. 非肿瘤性肿块:
    - 1.3.1.1. 炎症性
    - 1.3.1.2. 泪腺瘤
    - 1.3.1.3. 寄生
    - 1.3.1.4. 包皮脱垂
    - 1.3.1.5. 囊肿
- 1.4. 结膜手术
  - 1.4.1. 器械
  - 1.4.2. 裂伤
  - 1.4.3. 结膜皮瓣
  - 1.4.4. 仿真模拟
  - 1.4.5. 结膜肿块



- 1.5. 视网膜。解剖学变化
  - 1.5.1. 解剖学和生理学
  - 1.5.2. 探索
  - 1.5.3. 解剖学变化
    - 1.5.3.1. 色素沉着异常
    - 1.5.3.2. Ercycling
- 1.6. 视网膜。后天性病变
  - 1.6.1. 先天性脑部畸形
    - 1.6.1.1. 软骨的外翻
    - 1.6.1.2. 鼻翼腺的脱垂
  - 1.6.2. 后天性病变
    - 1.6.2.1. 裂伤
    - 1.6.2.2. 异物
    - 1.6.2.3. 炎症性疾病
    - 1.6.2.4. 瞬膜突出
    - 1.6.2.5. 肿瘤
- 1.7. 瞬膜突出
  - 1.7.1. 软骨的外翻
  - 1.7.2. 腺体脱垂
  - 1.7.3. 第三眼皮的翻转
- 1.8. 眼眶。眶疾病
  - 1.8.1. 解剖学
  - 1.8.2. 病理机制
  - 1.8.3. 眶疾病
    - 1.8.3.1. 眼眶蜂窝组织炎眶周脓肿
    - 1.8.3.2. 眼眶囊性病变
    - 1.8.3.3. 血管畸形
    - 1.8.3.4. 肌炎
    - 1.8.3.5. 肿瘤
    - 1.8.3.6. 创伤
      - 1.8.3.6.1. 骨折
      - 1.8.3.6.2. 肺气肿
      - 1.8.3.6.3. 眼球突起
    - 1.8.3.7. 包皮脱垂
- 1.9. 眼球和眼眶手术
  - 1.9.1. 准备工作
  - 1.9.2. 心血管麻醉
  - 1.9.3. 去核
  - 1.9.4. 排泄物
- 1.10. 脐带切除术和眼球切除术
  - 1.10.1. 眼眶假体
  - 1.10.2. 剥离和巩膜内假体
  - 1.10.3. 眼眶切开术和眼眶建筑术



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。



## 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。

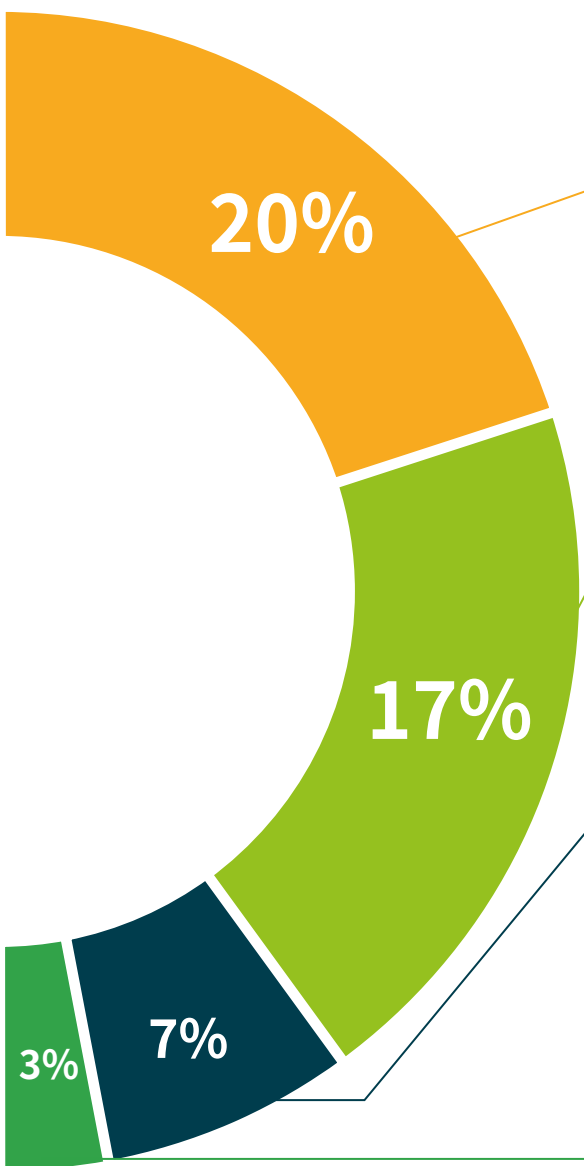


### 延伸阅读

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

小动物结膜、视网膜和眼眶的疾病和手术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。





“

顺利完成该课程并获得大学学位，  
无需旅行或通过繁琐的程序”

这个小动物结膜、视网膜和眼眶的疾病和手术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: 小动物结膜、视网膜和眼眶的疾病和手术 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

**tech** 科学技术大学

**大学课程**  
小动物结膜、视网膜和  
眼眶的疾病和手术

- » 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

网上教室

发展

语言

机构



# 大学课程

## 小动物结膜、视网膜和 眼眶的疾病和手术

