

大学课程

小动物非消化道结
构的腹部放射学



大学课程

小动物非消化道结构的腹部放射学

- » 模式:在线
- » 时长: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/abdominal-radiology-non-digestive-structures-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

学位

28

01 介绍

兽医专业人员在日常工作中面临着许多挑战，他们必须克服这些挑战，以改善动物健康。有时，需要进行特殊的诊断测试来确定某些病症，但这需要广泛的专业知识。在这种情况下，TECH 致力于提供有关小动物非消化道结构腹部放射学的最完整信息，以便在日常实践中顺利开展。





“

兽医放射学使诊断动物病理成为可能, 否则会非常困难。因此, 我们为这一领域的专业人员设计了这一非常具体和必要的课程”

TECH 的目标是为毕业生提供高级培训,使他们能够专注于专业需求量大的领域,从而掌握在日常工作中大有用武之地的特殊技能。在这种情况下,大学课程的重点是小动物非消化道结构的腹部放射学。为了实施这项计划,我们组建了一支专业团队,他们将自己的工作经验倾注在这项计划中。

评估腹部 X 光片的主要目的之一是检查 X 光片对比度是否足够,或者是否发生改变,从而提示腹腔内是否存在游离液体或气体,或者是否存在肿块。为了正确地进行评估,必须了解腹部的影像解剖学,并寻找不同器官在数量、大小、形状、边缘、密度和位置上的变化,以便进行鉴别诊断。但在这种情况下,将在消化道以外的结构中进行。

总之,这是一个以科学证据和日常实践为基础的课程,每个专业人员都可以为其贡献自己的微薄之力,这样学生就可以牢记这一点,将其与参考书目进行比较,并通过所有专业人员都必须牢记的批判性评价加以充实。

因此,在整个培训过程中,学员将了解当前应对其专业所面临的不同挑战的所有方法。一个高层次的步骤,将成为一个改进的过程,不仅是专业上的,而且是个人的。此外,TECH 还承担了一项社会承诺:帮助更新高素质的专业人员,并在发展过程中培养他们的个人、社会和劳动能力。这不仅要通过提供理论知识来实现,还要通过展示另一种更有机、更简单、更高效的学习方式来实现。这将有助于保持学习动机,激发学习热情;鼓励思考和发展批判性思维。

这个 **小动物非消化道结构的腹部放射学大学课程** 包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 开展由兽医放射学专家主讲的案例研究
- 该书的内容图文并茂、示意性强、实用性强,为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- 兽医放射学的新进展
- 可以进行自我评估过程的实践练习,以提高学习效果
- 其特别强调兽医放射学的创新方法
- 理论讲座、专家提问、论坛讨论和个人思考
- 可以通过任何固定或便携式的互联网连接设备访问这些内容



如果你想在你的实践中使用放射技术,并完全保证成功,请不要错过与我们合作的机会"

“我们的理论和实践内容将为你提供舒适的培训机会”

得益于我们以重复为基础的教学系统,你可以在短时间内巩固所学知识。

TECH 提供的在线培训将为你提供自己管理学习时间的机会。

教学人员包括的来自兽医领域的专业人员,他们将自己的工作经验带到培训,以及来自主要协会和著名大学的公认专家。

它的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,也就是说,一个模拟的环境将提供一个沉浸式的培训程序,在真实情况下进行培训。

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。为此,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由知名和经验丰富的兽医放射学专家制作。



02 目标

TECH 在兽医领域提供专门培训的主要目的是让专业人员能够照顾动物，并完全保证成功。为此，我们提供了一个全面更新信息和最新做法的计划。



“

我们的目标是实现卓越的学术成就,帮助你们取得职业成功”

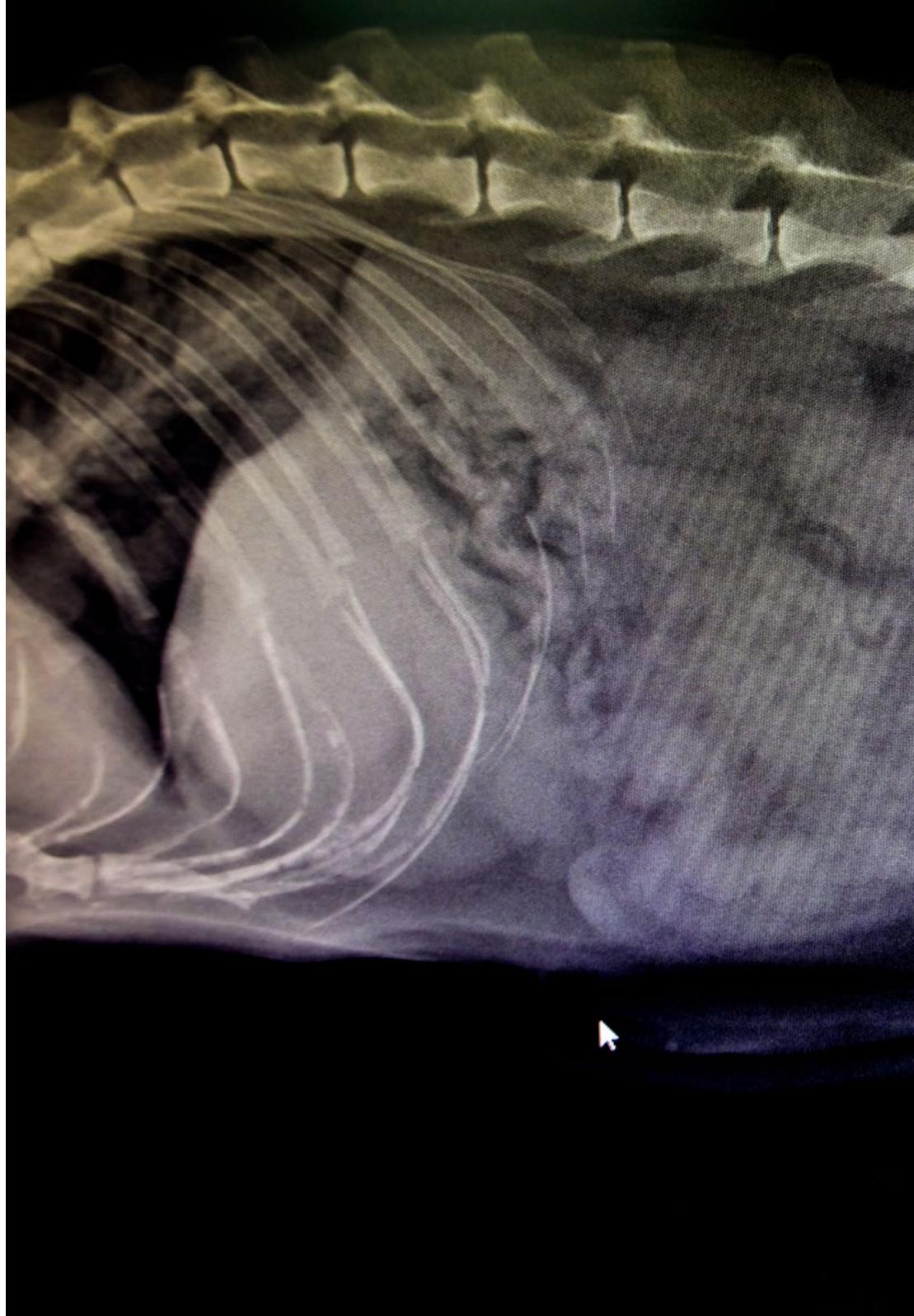


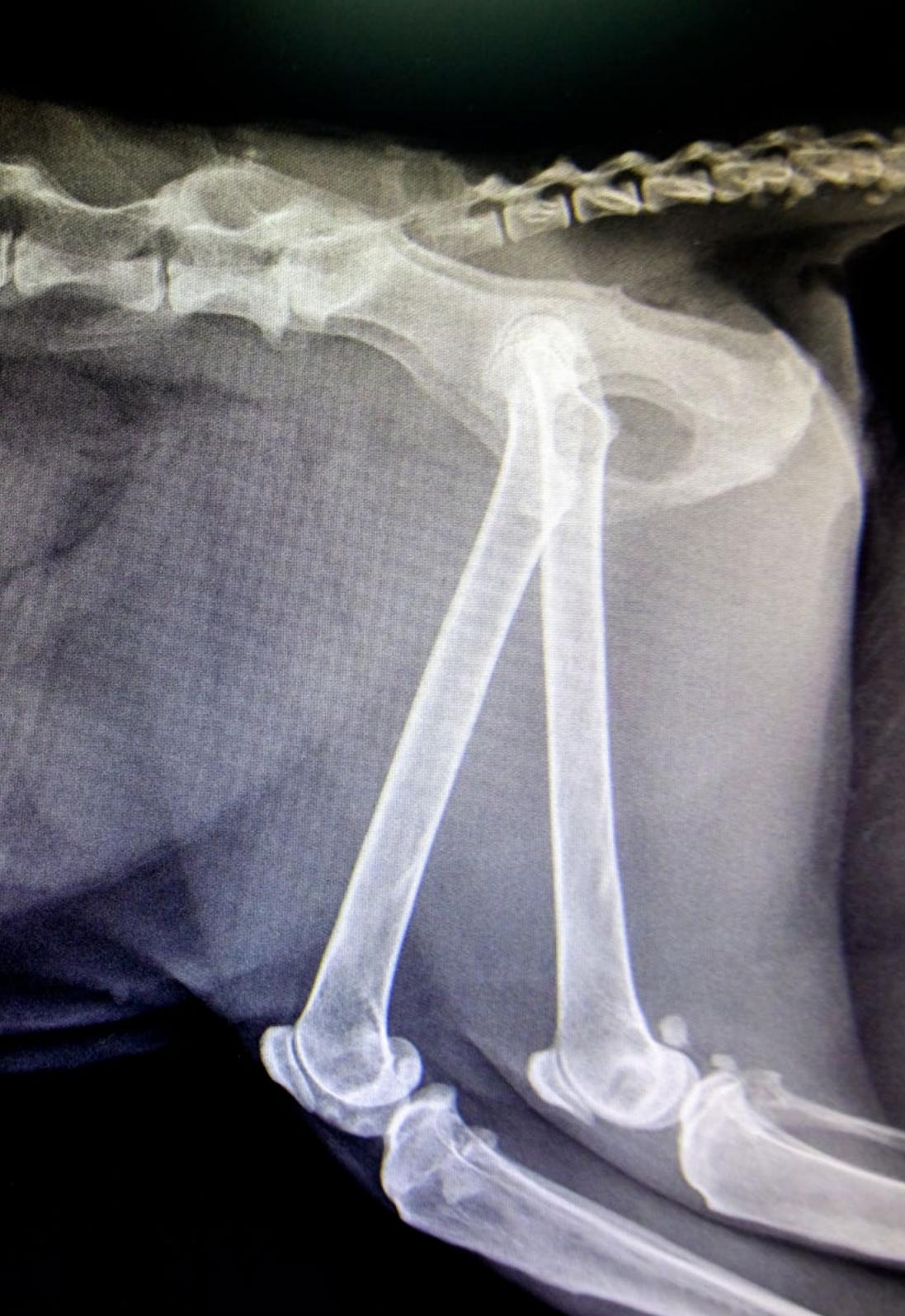
总体目标

- ◆ 确定最相关的解剖细节, 以便正确评估腹部结构
- ◆ 定义每个器官的正常和病理解剖图
- ◆ 根据观察到的放射影像, 明确不同的鉴别诊断

“

在这个将成为当前和未来医学领域最令人兴奋的领域中, 通过自己的努力, 提升自己的专业水平”





具体目标

- 定义肝脏、脾脏和胰腺的正常和病理放射影像
- 分析排泄系统和生殖器的生理学和病理学影像
- 检查腹膜后间隙和腹膜的放射影像
- 确定每个结构的肿瘤情况

03 课程管理

教学团队由兽医领域的顶尖专业人士组成,他们拥有多年的实践和教学经验,将提供有关小动物兽医放射学的详细信息。独一无二的机会,助你实现职业发展。





“

我们为你提供最好的教学团队，以帮助你在这—高需求的领域实现专业化”

管理人员



Gómez Poveda, Bárbara 博士

- 小动物兽医专家
- 巴维特-兽医之家兽医总监
- 大公园兽医诊所普通兽医
- 在拉斯罗萨斯兽医急救中心进行兽医急救和住院治疗
- 帕拉苏尔兽医院的兽医急诊和住院治疗
- 马德里康普斯顿大学兽医专业毕业
- 改进国际颁发的小动物外科研究生文凭
- 巴塞罗那自治大学小动物成像诊断专业
- 巴塞罗那自治大学外来动物医学和影像诊断专业

教师

Aroca Lara, Lucía博士

- ◆ 马匹兽医领域包括野外门诊、兽医急诊、繁殖管理和记录
- ◆ 在科尔多瓦大学临床兽医医院 (HCV-UCO) 内科、外科和生殖服务部的马匹诊所实习
- ◆ 科尔多瓦大学临床兽医医院 (HCV-UCO) 学生实习教学合作
- ◆ 中欧国际工商学院第三届马德里首都国际耐力挑战赛、中欧国际工商学院第二届Copa de S.M. El Rey de Raid、中欧国际工商学院第二届YJ和中欧国际工商学院第一届Raid的兽医委员会、治疗兽医和兴奋剂控制兽医助理
- ◆ 兽医紧急情况下的合作。马德里康普斯顿大学兽医临床医院动物内科和外科, 马内科和外科领域
- ◆ 马德里康普斯顿大学兽医专业毕业
- ◆ 科尔多瓦大学马兽医专业
- ◆ 核安全委员会 (CSN) 对放射诊断设施主任进行认证
- ◆ TECH科技大学马匹康复硕士学位

Moreno, Lorena 博士

- ◆ 莫莫兽医院外科和麻醉科主任
- ◆ Momo 兽医院牙科和神经科主任
- ◆ San Martín de Valdeiglesias Sierra Oeste 兽医医院的兽医
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的兽医学位
- ◆ 在美国加州大学洛杉矶分校获得小动物外科和麻醉研究生文凭

Nieto Aldeano, Damián博士

- ◆ 放射科主任。Las Tablas 和 Diagnosfera (马德里)
- ◆ 穆尔西亚大学的兽医学位
- ◆ ESVPS 颁发的全科医生诊断成像证书
- ◆ 接受小动物腹部超声波以及内脏、眼、耳和淋巴结细胞学方面的培训



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

小动物非消化道结构的腹部放射学大学课程的内容由专家团队根据多年经验设计而成。通过这种方式,他们负责编制全面更新的教学大纲,以满足 21 世纪专业人员对高质量培训和该领域主要新发展知识的需求。



“

我们的课程精益求精,唯一的目标就是为你提供市场上最高质量的内容”

模块 1. 腹部其他结构的放射诊断

- 1.1. 肝脏的放射诊断
 - 1.1.1. 生理性肝脏的放射影像
 - 1.1.2. 肝病
 - 1.1.3. 胆管放射学检查
 - 1.1.4. 门静脉分流
 - 1.1.5. 肿瘤学
- 1.2. 胰腺放射学
 - 1.2.1. 生理性胰腺的放射影像
 - 1.2.2. 胰腺疾病
 - 1.2.3. 肿瘤学
- 1.3. 脾脏放射学
 - 1.3.1. 脾脏的生理学放射影像
 - 1.3.2. 弥漫性脾肿大
 - 1.3.3. 局灶性脾肿大
- 1.4. 排泄系统放射学
 - 1.4.1. 肾脏放射学
 - 1.4.2. 输尿管放射学
 - 1.4.3. 膀胱放射学
 - 1.4.4. 尿道放射学
 - 1.4.5. 排泄系统肿瘤学
- 1.5. 生殖道放射学
 - 1.5.1. 女性生殖道的正常放射影像
 - 1.5.2. 女性生殖道的放射病理图像
 - 1.5.3. 男性生殖道的正常放射影像
 - 1.5.4. 男性生殖道的放射病理成像
- 1.6. 腹膜后间隙放射学
 - 1.6.1. 会阴后的正常外观
 - 1.6.2. 腹膜炎
 - 1.6.3. 腹膜后间隙的肿块
- 1.7. 腹膜放射学
 - 1.7.1. 腹膜病变
 - 1.7.2. 腹膜后间隙
 - 1.7.3. 腹部包块



- 1.8. 肛门腺放射学
 - 1.8.1. 肾上腺的正常外观
 - 1.8.2. 技术和良性/恶性诊断
 - 1.8.3. 肾上腺经常受伤
- 1.9. 放射肿瘤学
 - 1.9.1. 检测临床上检测不到的肿瘤
 - 1.9.2. 主要质量与转移瘤
 - 1.9.3. 恶性肿瘤的放射学征兆
- 1.10. 腹壁和腹部边界疾病放射学
 - 1.10.1. 疝气和膈肌疾病
 - 1.10.2. 腹部疝气
 - 1.10.3. 会阴疝气
 - 1.10.4. 骨盆骨折
 - 1.10.5. 消除流动疾病

“

我们是西班牙语在线大学中的佼佼者，这要归功于我们的课程质量”



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

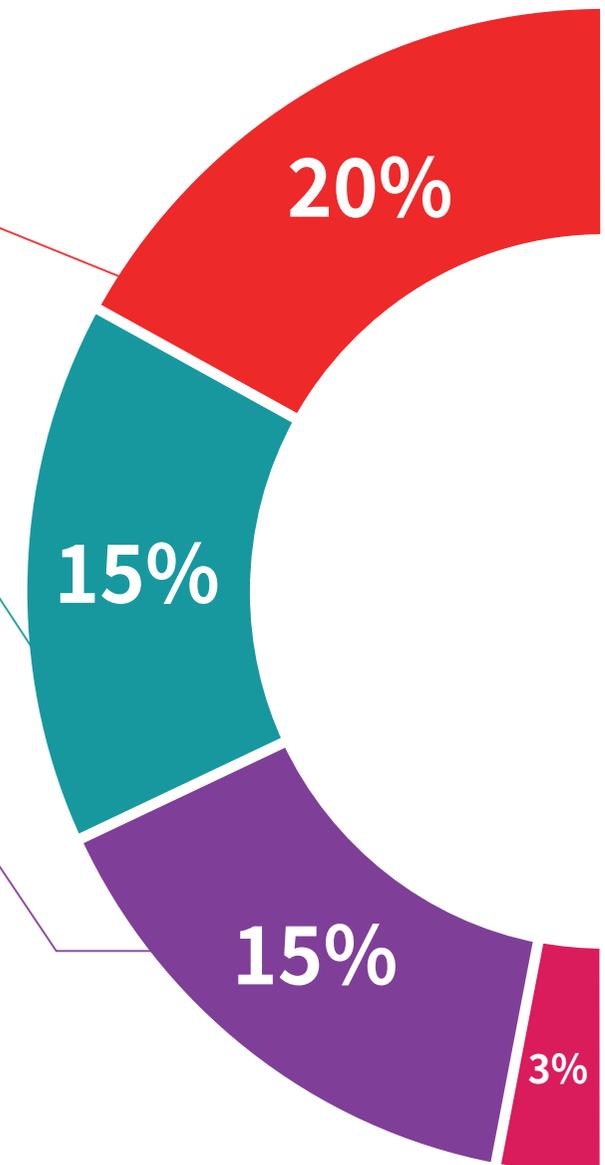
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

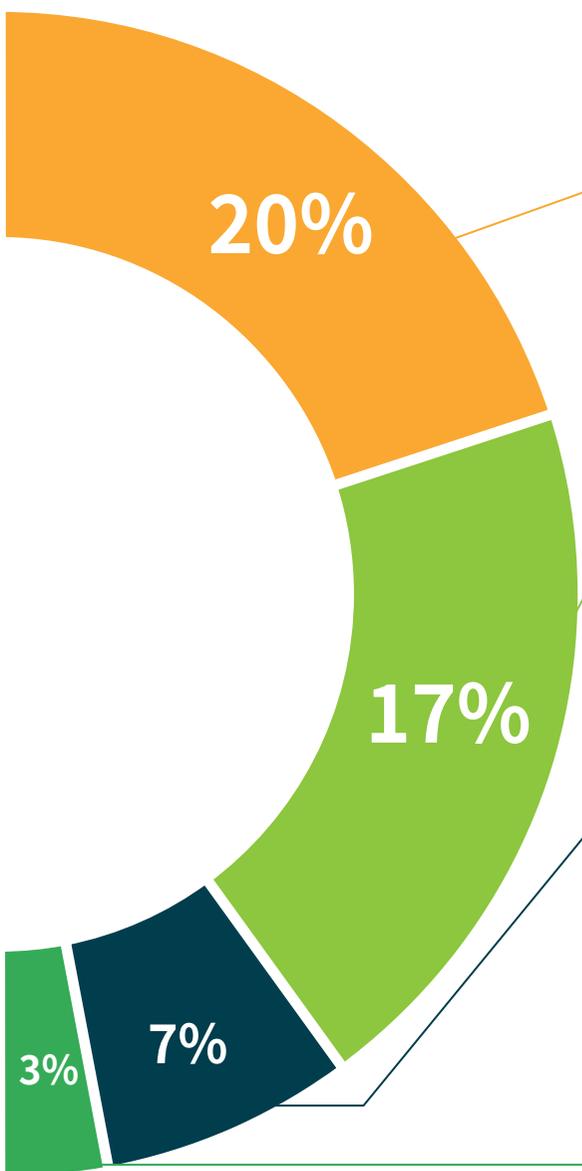
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予 "欧洲成功案例" 称号。



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 学位

小动物非消化道结构的腹部放射学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。



“

在你的简历中加入小动物非消化道结构的腹部放射学大学课程:这对该领域的任何专业人员来说都是一个高素质的附加值”

这个 **小动物非消化道结构的腹部放射学** 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:**小动物非消化道结构的腹部放射学**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 培
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

大学课程
小动物非消化道结
构的腹部放射学

- » 模式:在线
- » 时长: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

小动物非消化道结
构的腹部放射学

