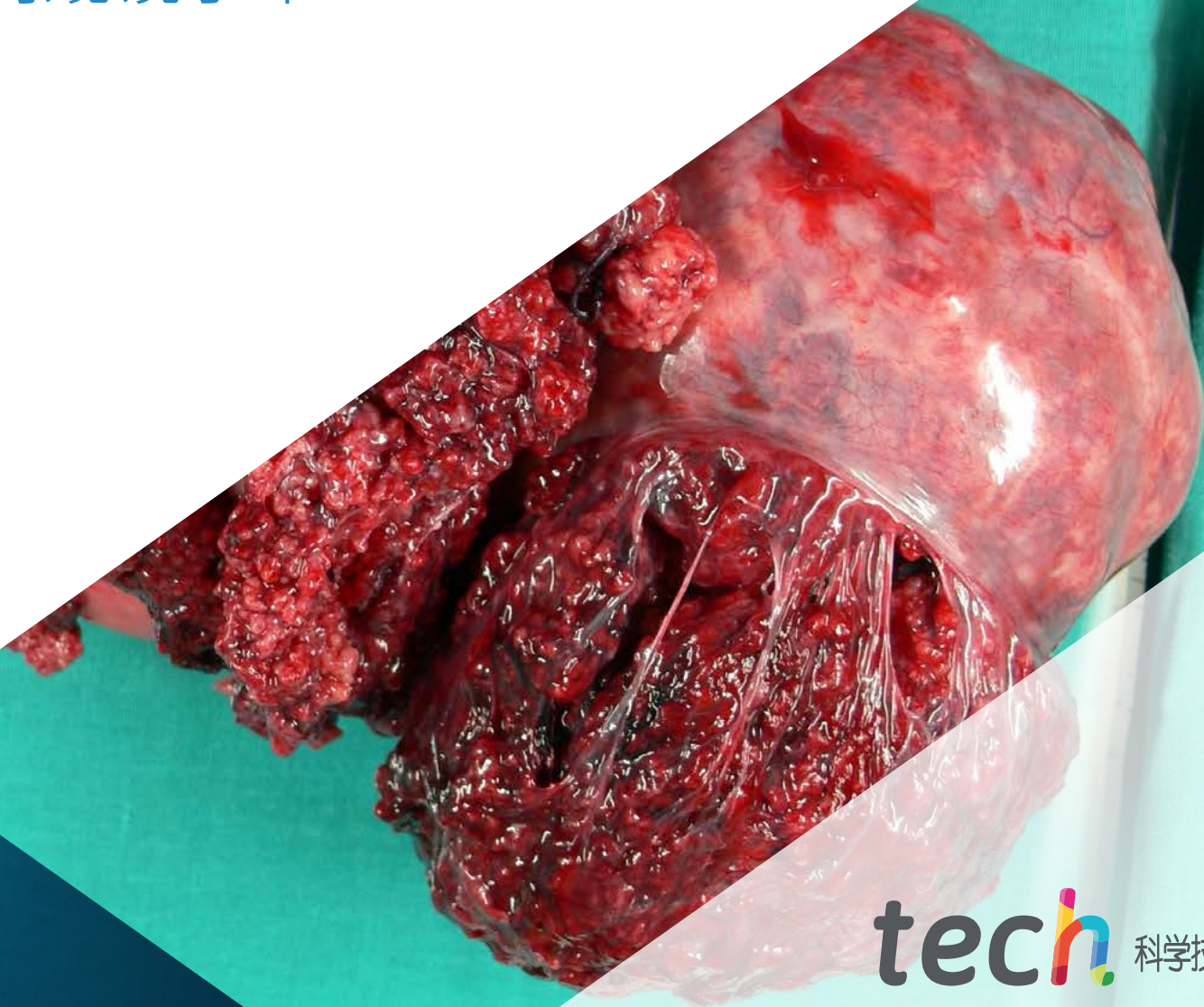


大学课程

妇科肿瘤学中的内窥镜手术





**tech** 科学技术大学

## 大学课程

### 妇科肿瘤学中的内窥镜手术

方式: 在线

时长: 6个星期

学位: TECH科技大学

学时: 100小时

网络访问: [www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/endoscopic-surgery-gynecologic-oncology](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/endoscopic-surgery-gynecologic-oncology)

# 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

内窥镜手术包括将一个末端带有录像机和照明的管状光学工具插入要检查的孔道。这种应用于妇科肿瘤学的手术可以快速、无痛和有效地为病人解决非常不舒服的问题。这就是为什么对这一主题的深入了解对于执行这一手术的专业人员来说是至关重要的。妇科就诊人数的增加，部分原因是人们对预防及其重要性的认识提高了。另一方面，对家族史和建立最佳健康模式的关注意味着妇女越来越多地来做检查。由于所有这些原因，必须要有能够识别和辨别不同现有病症的专业人员，以及如何在每个具体案例中采取行动。





“

最完整的最新教学大纲, 教学团队贡献其知识和经验, 使你能够成长为一个专业人员, 所有这些都在这个妇科肿瘤内窥镜手术大学课程中”

内窥镜手术是一种需要广泛的医疗技能才能正确实施的方法。为此,该领域的专业人士必须知道如何根据病人的需要应用他们的知识,以及展示对构成和深化妇科肿瘤学的所有元素的严格管理。因此,这个学位对那些希望拓宽当前视野和提高技能以面对该领域未来挑战的专业人士来说是一个机会。

在里面,你将深入研究肿瘤学的腹腔镜检查,肿瘤传播途径,选择性淋巴结研究,卵巢癌和宫颈癌等方面。因此,这个学位是医学领域中最完整的学位之一,涵盖了各种感兴趣的元素和更好地发展手术过程所需的方法。所有这些都是以最高水平的信息和动态材料呈现的,充满了高医学价值的假设和科学研究。

这是一个100%的在线课程,专注于妇科领域的当前需求。还采用了再学习的方法,以真实的案例和模拟为基础,抛弃了漫长而无果的学习和记忆时间。由于这是一个线上课程,医生不需要去现场中心或同时上课,因为TECH提供的个性化学习侧重于每个专业人员的可用性,使他们能够将其医疗保健工作与知识更新相结合。

这个**妇科肿瘤学中的内窥镜手术大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由不同专业的专家介绍临床病例的发展
- 其图形化,示意图和突出的实用性内容,以其为构思,提供了对于专业实践至关重要的学科的科学有效的信息
- 妇科肿瘤内窥镜手术的新闻 基于临床决策算法的互动学习系统
- 特别强调妇科肿瘤内窥镜手术中的循证医学和研究方法
- 这将由理论讲座,向专家提问,关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充
- 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

“

受益于独特的,高能力的教学,专攻妇科肿瘤内窥镜手术,成为你最好的专业版本”

“

这个大学课程可能是你在选择进修课程时最好的投资,原因有二:除了更新你在妇科肿瘤学中的内窥镜手术方面的知识,你还将获得TECH科技大学的资格证书”

这个大学课程包括真实的临床案例和练习,使课程的发展更接近于妇科的临床实践。

借此机会,更新妇科肿瘤学中的内窥镜手术的最新情况,改善对你的病人的治疗。

教学人员包括来自妇科手术领域的卫生专业人员和要科学协会的公认专家,他们将自己的工作经验带到这个培训中。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许专业人员进行情境式的学习,也就是说,一个模拟的环境将提供沉浸式的学习程序,在真实的情况下进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,医生必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为此,他/她将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由妇科领域公认的具有丰富教学经验的专家创建。



# 02 目标

该课程的主要目的是发展理论和实践学习,使妇科医生能够以实际和严格的方式掌握妇科肿瘤内窥镜手术的培训。







“

这个进修课程将在妇科实践的表现中创造一种安全感,这将有助于你的个人和专业成长”

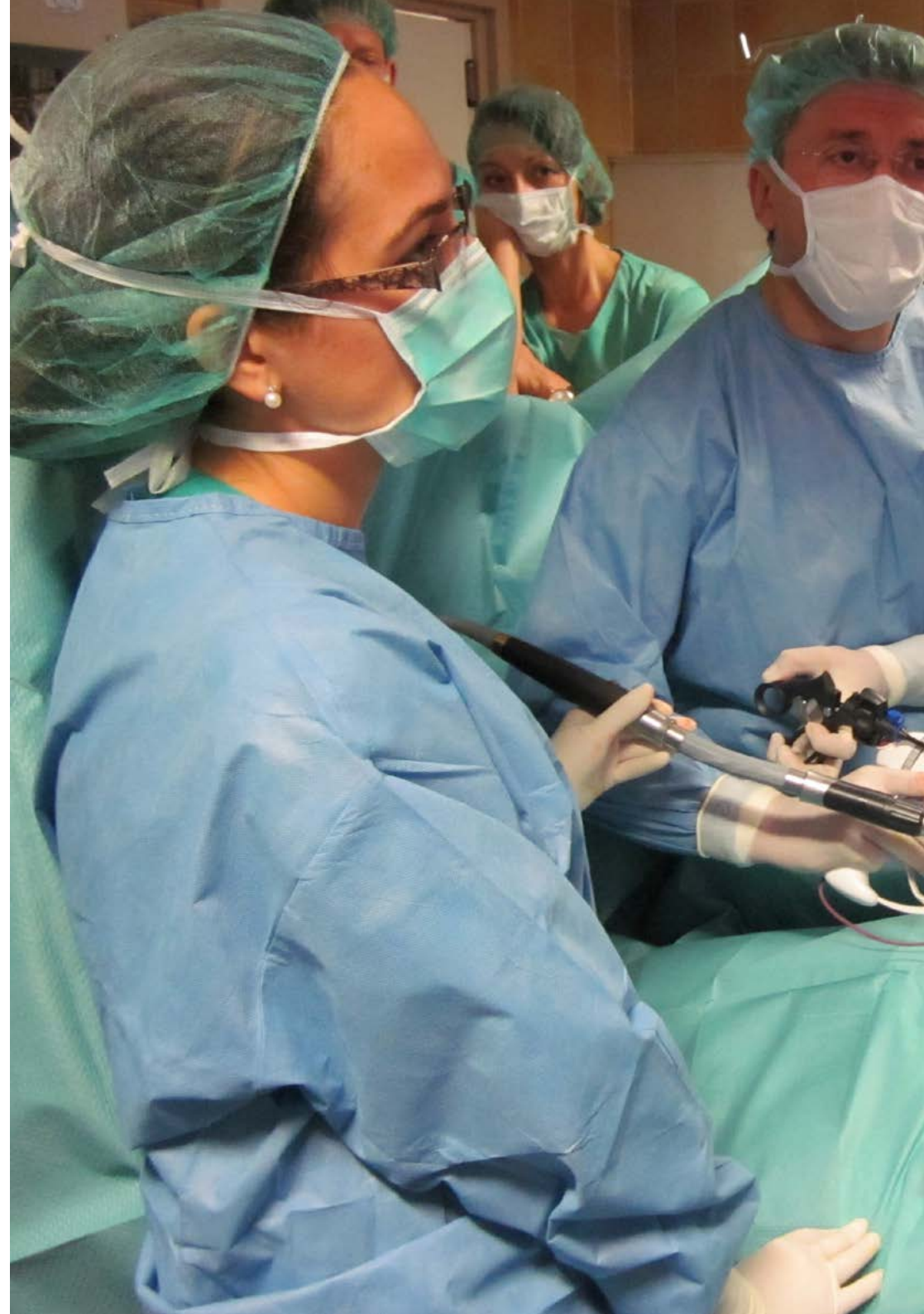


## 总体目标

- 深入了解腹腔镜手术的历史
- 深入了解内窥镜手术室的准备情况
- 学习正确的姿势和工效学知识
- 处理患者术前和术后的管理问题
- 了解传统腹腔镜手术室的细节
- 确定病人的麻醉和恢复细节
- 学习快速通道的术后管理和ERAS协议
- 描述灌溉和吸水系统的主要特点



抓住机会, 迈出步伐, 了解妇科肿瘤学中的内窥镜手术的最新发展"





## 具体目标

- 更新腹腔镜手术治疗妇科癌症的探索性内容
- 预测仅仅由于所使用的内窥镜技术而可能导致的肿瘤并发症
- 描述入境口岸转移的主要特征
- 了解动员剂和腹腔积气对妇科癌症的影响
- 更新妇科方面的淋巴腺切除程序
- 更新系统性经腹和腹膜外主动脉旁淋巴腺切除术的具体技术程序
- 选择哪种类型的腹腔镜用于腹股沟淋巴结切除术
- 内窥镜在卵巢癌, 宫颈癌和子宫内膜癌中的最新应用
- 更新特定技术的程序, 如腹腔镜气管切除术和宫颈癌的宫旁切除术
- 内窥镜和妇科中前哨淋巴结应用程序的更新
- 识别不同类型的示踪剂和荧光
- 解释腹腔镜下的骨盆外翻术的技术
- 更新微创手术治疗不同妇科癌症复发的程序
- 更新腹腔镜治疗边缘性卵巢肿瘤的程序
- 更新生殖器癌淋巴结复发的腹腔镜管理程序

# 03 课程管理

由于本大学课程的教学人员具有丰富的经验, 专家将从对国际公认的内窥镜手术技术的深入研究中受益。课程中包括的大师班将使专家能够从该领域领先专家的角度研究对妇科肿瘤内窥镜手术影响最大的最新发展和当前事件。





“

通过高质量的大师班, 研究妇科肿瘤内窥镜手术的最紧迫的新发展”

## 国际客座董事

作为巴西率先在巴拉那州引进先进的腹腔镜肿瘤手术技术的外科医生之一，雷坦-里贝罗医生是这个专业领域最多产的人物之一。以至于他甚至获得了库里蒂巴市荣誉市民的称号，突出了他在创建和发展子宫转位技术方面的工作。

国际妇科癌症杂志 (IJGC) 也认可了雷坦-里贝罗博士的杰出工作。他在宫颈癌机器人子宫转位术，气管切开术后的子宫转位术方面的著作，以及为希望保留生育能力的妇科癌症患者指导子宫转位技术的研究都非常突出。他因在子宫转位术领域的研究获得了国家医疗创新奖，突出了这些在保护病人生育能力方面的进展。

他的职业生涯并非毫无成就，因为他在著名的Erasto Gaertner医院担任许多职务。他指导该中心的妇科肿瘤学研究项目，同时也是该专业的奖学金项目主任，并协调以妇科肿瘤学为重点的机器人手术培训项目。

在学术层面，他在许多著名的中心完成了实习，包括纪念斯隆-凯特琳癌症中心，麦克吉尔大学和巴西国家癌症研究所。他将自己的临床职责与领先的医疗和制药公司的咨询工作相结合，主要是强生公司和默克夏普公司。



## Ribeiro, Reitan医生

---

- 妇科肿瘤科研究主任 - Erasto Gaertner 医院 - 巴西
- Erasto Gaertner 医院妇科肿瘤奖学金计划主任
- Erasto Gaertner 医院肿瘤妇科机器人手术培训项目主任
- Erasto Gaertner 医院妇科肿瘤科高级外科医生
- Erasto Gaertner 医院住院肿瘤科医生项目主任
- Johnson & Johnson 和 Merck Sharp & Dohme 顾问
- 毕业于阿雷格里港联邦大学医学专业
- 纪念斯隆凯特琳癌症中心妇科肿瘤外科奖学金
- 麦吉尔大学微创外科奖学金
- 在 Governador Celso Ramos, 巴西国家癌症研究所和 Erasto Gaertner 医院实习
- 巴西肿瘤外科学会的肿瘤外科认证

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

# 04 结构和内容

内容的结构是由一个专业团队设计的,他们熟悉妇科肿瘤内窥镜手术在日常医疗实践中的意义,意识到当前培训的相关性,以便能够与妇科手术病理的病人合作,并致力于使用新的教育技术进行高质量的教学。





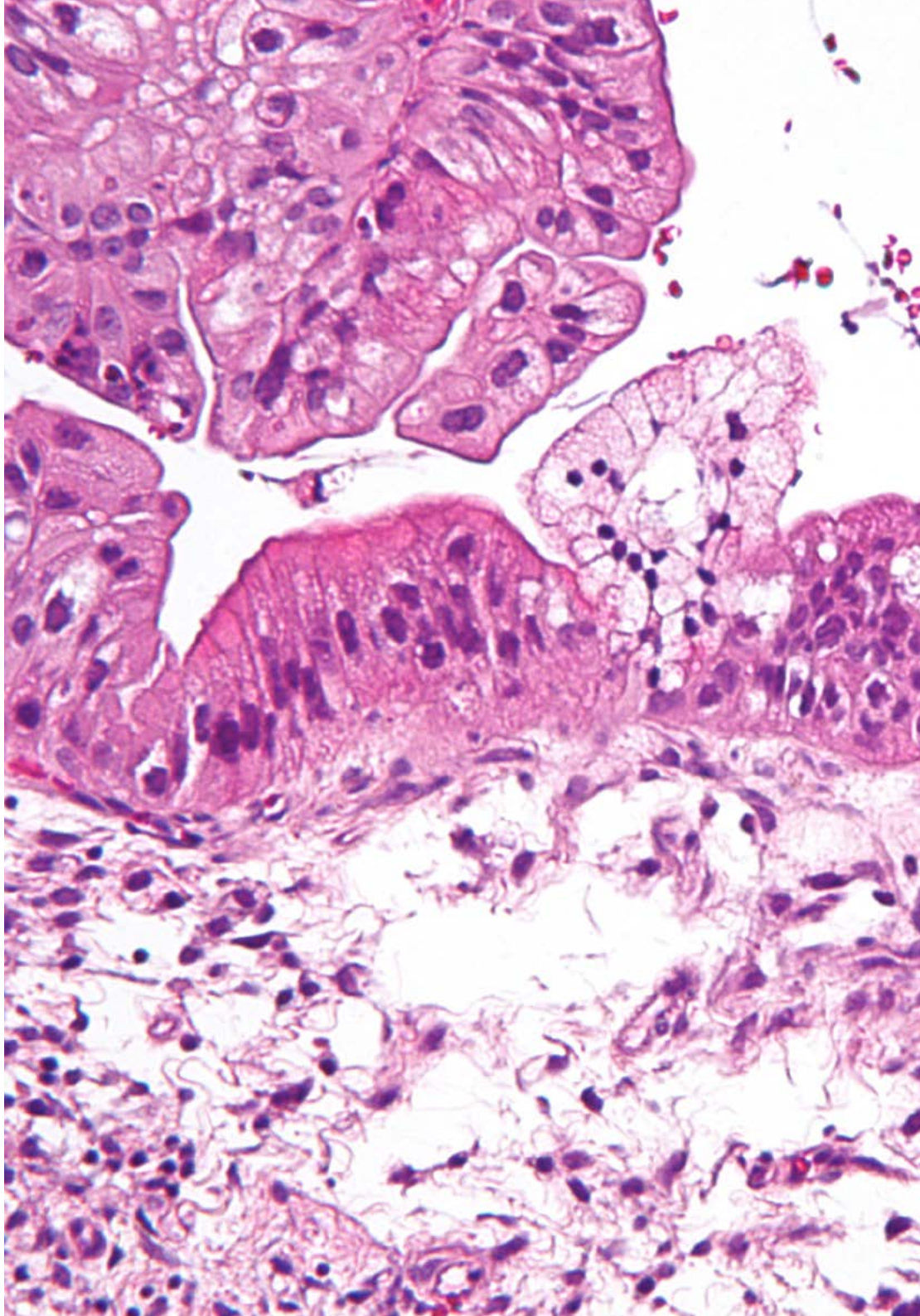


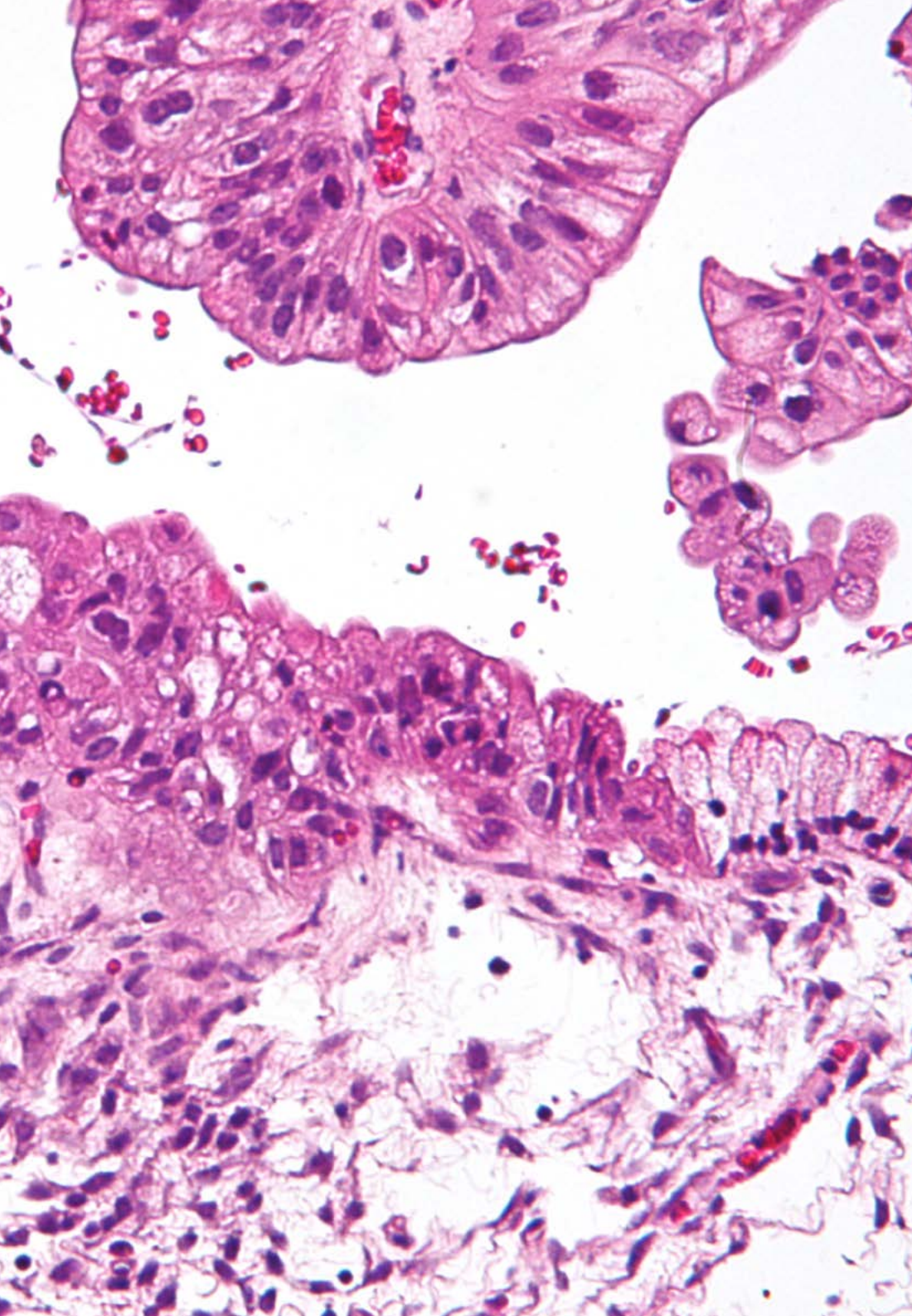
“

这个妇科肿瘤学中的内窥镜手术大学课程包含了市场上最完整和最新的方案”

## 模块1.妇科肿瘤学中的内窥镜手术

- 1.1. 肿瘤学中的腹腔镜检查
  - 1.1.1. 腹腔积气的影响和传播
  - 1.1.2. 港口部位的转移
  - 1.1.3. 子宫操纵器和传播
- 1.2. 肿瘤传播的途径
  - 1.2.1. 腹膜传播
  - 1.2.2. 淋巴扩散
  - 1.2.3. 血源性传播
- 1.3. 节点选择性研究
  - 1.3.1. 卵巢癌的前哨淋巴结
  - 1.3.2. 宫颈癌的前哨淋巴结
  - 1.3.3. 子宫内膜癌的前哨淋巴结
  - 1.3.4. 示踪剂的类型
  - 1.3.5. 前哨淋巴结检测和剥离技术
- 1.4. 腹腔镜检查和卵巢癌
  - 1.4.1. 卵巢癌的探索性腹腔镜检查
    - 1.4.1.1. 可疑的附件肿块
    - 1.4.1.2. 晚期卵巢癌。腹腔镜扫描
  - 1.4.2. 边缘性肿瘤的管理
    - 1.4.2.1. 腹腔镜下的分期
    - 1.4.2.2. 手术再分期
  - 1.4.3. 分期程序
    - 1.4.3.1. 腹部腹膜切除术
    - 1.4.3.2. 盆腔淋巴结切除术
    - 1.4.3.3. 主动脉旁淋巴结切除术
      - 1.4.3.2.1. 腹膜外
      - 1.4.3.2.2. 经腹腔镜
    - 1.4.3.4. 腹腔镜子宫切除术
    - 1.4.3.5. 其他程序
  - 1.4.4. 腹腔镜检查在卵巢癌复发中的应用
  - 1.4.5. 腹腔镜在间歇期手术中的应用





- 1.5. 宫颈癌的腹腔镜检查
  - 1.5.1. 腹腔镜检查的适应症
  - 1.5.2. 内腹腔镜根治性子宫切除术
    - 1.5.2.1. 根治性子宫切除术的分类
    - 1.5.2.2. 神经保存
    - 1.5.2.3. 自由基的调控
    - 1.5.2.4. 详细的手术技术
  - 1.5.3. 根治性气管切除术的特点
    - 1.5.3.1. 吩咐
    - 1.5.3.2. 保留子宫动脉
    - 1.5.3.3. 宫颈环扎术
    - 1.5.3.4. 卵巢切除术
  - 1.5.4. 腹腔镜宫旁切除术
  - 1.5.5. 腹腔镜下的复发治疗
    - 1.5.5.1. 单次复发
    - 1.5.5.2. 腹腔镜腹腔镜手术
- 1.6. 子宫内膜癌的腹腔镜检查
  - 1.6.1. 腹腔镜检查和子宫内膜癌的分期
  - 1.6.2. 腹腔镜下的淋巴结切除术
  - 1.6.2. 其他特殊功能
- 1.7. 腹腔镜腹股沟淋巴结切除术



“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”

# 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病人的模拟临床案例, 他们必须调查, 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。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 试图重现专业医学实践中的实际问题。

“

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学生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。

专业人员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25000名医生,取得了空前的成功,在所有的临床专科手术中都是如此。所有这些都是在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。



### 录像中的手术技术和程序

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。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。

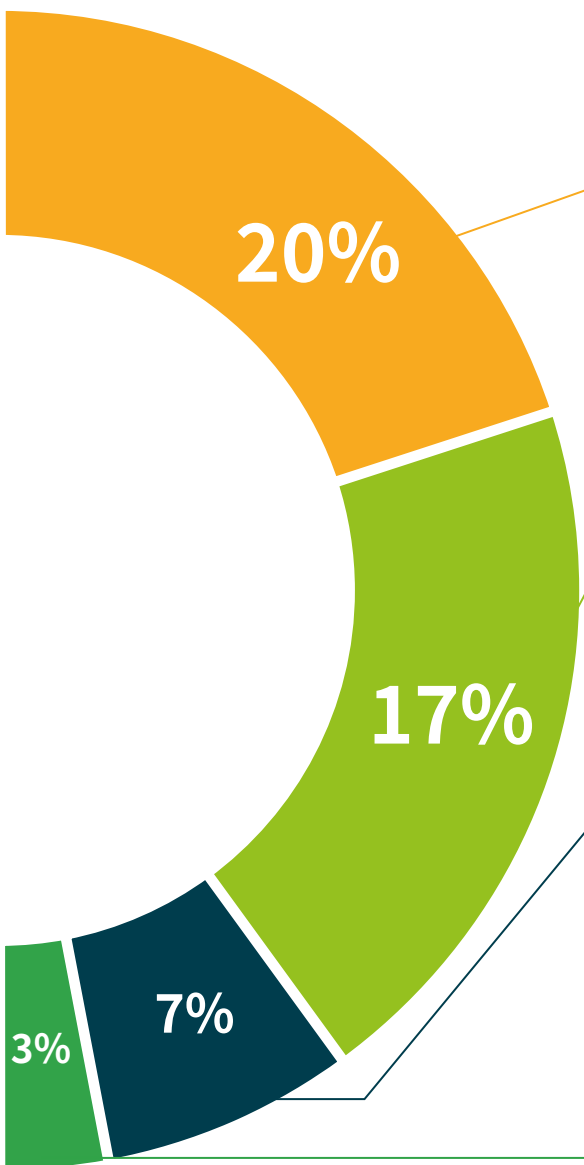
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 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作用: 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

妇科肿瘤学中的内窥镜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。



“

成功地完成这个学位,省去  
出门或办理文件的麻烦”

这个妇科肿瘤学中的内窥镜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: 妇科肿瘤学中的内窥镜手术大学课程

官方学时: 100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 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  
妇科肿瘤学中的内窥镜手术

方式:在线  
时长:6个星期  
学位:TECH科技大学  
学时:100小时

大学课程

妇科肿瘤学中的内窥镜手术

