

# 大学课程 宫腔镜手术





## 大学课程 宫腔镜手术

- » 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/medicine/postgraduate-certificate/hysteroscopic-surgery](http://www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/hysteroscopic-surgery)

# 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

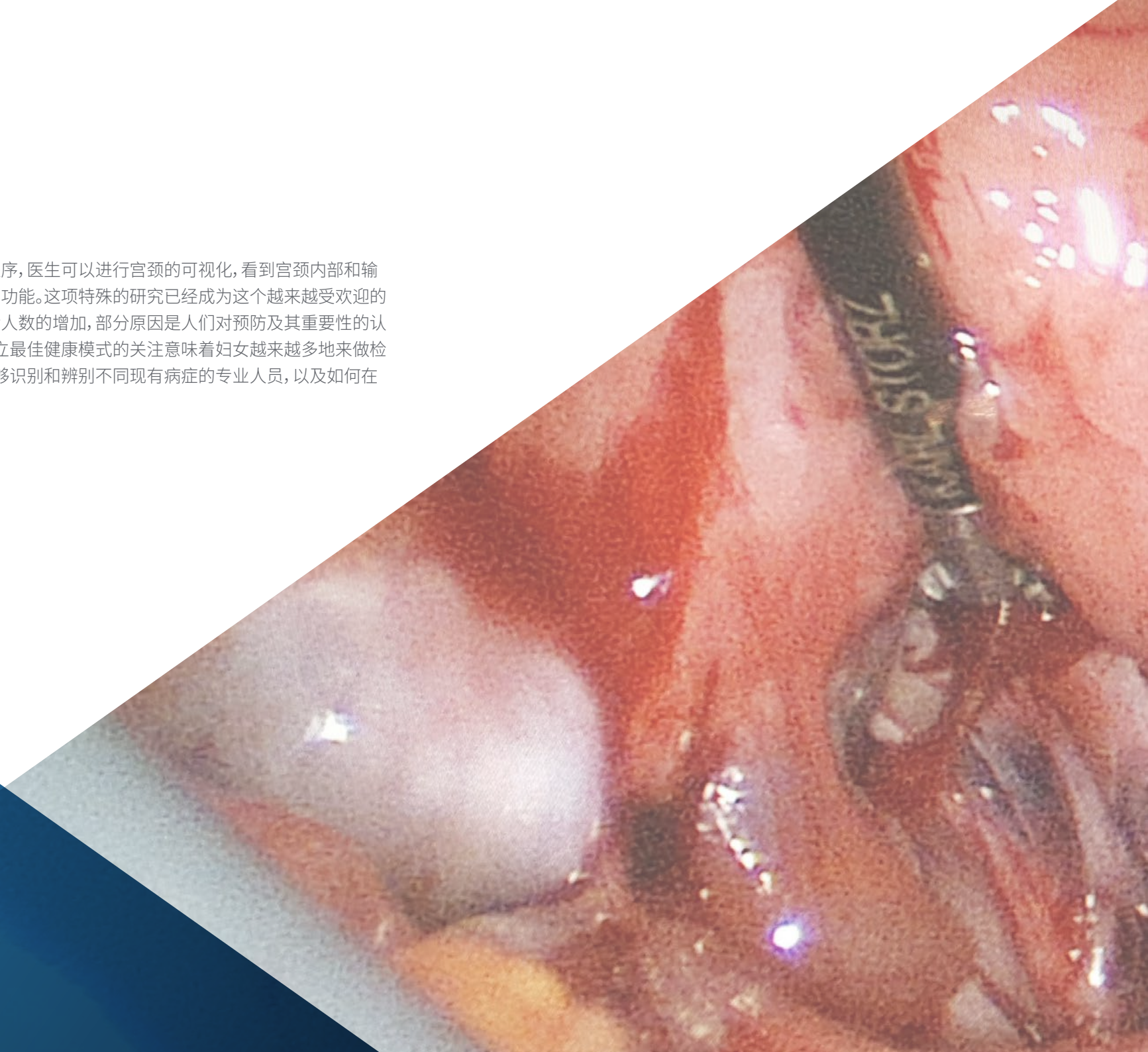
学位

---

28

# 01 介绍

宫腔镜手术是一种程序,通过这种程序,医生可以进行宫颈的可视化,看到宫颈内部和输卵管开口,以研究子宫内膜的形状和功能。这项特殊的研究已经成为这个越来越受欢迎的工作领域中最重要的一项。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。







“

优先考虑你的培训,为你的病人提供一个优秀和优质的服务。现在就报名参加宫腔镜手术大学课程,实现专业化”

对宫腔镜和腹腔镜手术的深入了解是最佳手术应用的关键。通过简单的指导和应用,但由于该行业的专业人员不多,大多数中心都在寻找经过培训的专业人员来完成这些特殊的任务。出于这个原因,TECH提供了一个在线课程,专业人员可以通过创新的教学大纲和方法来更新他们的知识,使他们能够结合他们的日常工作,同时在他们的专业领域中得到提高。

腹腔镜手术的应用越来越多,已经达到了几乎95%的妇科手术都可以通过微创手术的方式进行,这就是为什么为了给病人提供足够的护理,保持与新技术同步是至关重要的。除此以外,还要不断开发新的仪器材料与新的工具,必须知道如何提高手术效率,获得更好的临床效果。

因此,在这个资格认证中,医生会发现一个视听资源的汇编,它将提供一个最高质量的沉浸式体验,而这又将提供更新的科学信息。通过这种方式,希望参加该课程的专业人员将获得严格的知识,以满足医疗部门的当前需求。

这个**宫腔镜手术大学课程**包含了市场上最完整和最新的课程。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



用符合你时间表的学习方法来提高自己的知识。千万不要错过这个好机会”

“

这个大学课程学位是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你的宫腔镜手术知识外,你还将获得一个由TECH科技大学的资格证书”

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,会有一个创新的互动视频系统的协助,该系统由镜和盆腔镜的学习模式领域专家创建,他们有大量的教学经验。

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,更新你的宫腔镜手术学的知识,改善对你的病人的治疗。





# 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

- 了解所有可用于内窥镜和宫腔镜手术的器械
- 了解内窥镜手术室的准备情况
- 学习一般方面的知识, 如用于妇科手术的腹腔镜和电外科手术室的人体工程学
- 应用适合每个具体临床病例的不同技术
- 深入了解女性骨盆和腹部的解剖结构
- 知道如何创建一个训练模型 (pelvi-trainer) 来进行腹腔镜缝合和其他练习, 从而获得解剖和切割技能
- 学习宫腔镜技术及其在子宫病理学中的应用
- 建立一个处理良性卵巢病变的替代方案
- 了解良性子宫病变的治疗
- 学习通过腹腔镜手术解决盆底问题的技术
- 要应用微型侵入性网状物安置
- 学习如何在内镜下处理子宫内膜异位症
- 学习妇科肿瘤学中不同的先进技术, 进行微创治疗
- 为解决妇科内镜检查中的并发症提供工具
- 了解与使用内窥镜技术有关的经济问题
- 了解内窥镜的新技术, 如机器人手术, 单孔和迷你腹腔镜
- 了解腹腔镜对提高生育能力的影响





## 具体目标

- 准备诊断和手术的宫腔镜材料
- 更新宫腔镜新技术的进展, 如蜕变器, 激光器和子宫内膜消融系统
- 描述在临床上进行宫腔镜检查的工具
- 更新宫腔镜技术进步的文献资料
- 解释先进的技术, 如畸形治疗和宫腔镜子宫切除术
- 提高咨询的成功率
- 更新咨询或手术中的宫腔镜检查的适应症
- 了解宫腔镜手术的最新进展
- 掌握解决宫腔镜并发症的技能, 具体到该技术, 如穿孔或血管迷走神经综合症
- 水到渠成地确定子宫切除和肌瘤腹腔镜的不同技术, 以避免子宫肉瘤的传播可能性
- 选择内窥镜在不同类型的子宫切除术中的不同应用的复杂性
- 更新腹腔镜在子宫畸形中的应用及其解决方案
- 纳入腹腔镜新阴道技术的进展
- 融入与阴道穹窿开裂有关的理论知识
- 识别不同类型的子宫动员器
- 更新盆底缺陷的评估过程
- 腹腔镜治疗异位妊娠的最新程序
- 更新通过腹腔镜治疗卵巢扭转的程序
- 通过腹腔镜管理盆腔感染的最新程序
- 确立充分进入腹腔的策略
- 描述通过腹腔镜进行探查性活检和腹腔细胞学检查的过程
- 更新剩余卵巢综合症的腹腔镜管理
- 子宫肌瘤的最新管理程序
- 建立腹腔镜子宫切除术中减少出血的策略



把握机会, 迈出步伐, 了解  
宫腔镜手术的最新发展”



# 03 课程管理

为了保证该课程中所有内容的最高质量,TECH技术大学邀请了国际上妇科微创手术方面最杰出的人物之一。他在包括宫腔镜手术在内的所有类型的干预方面的丰富经验,为课程内容提供了独特的质量加成,同时也通过一个具有巨大影响力的大师班得到了加强。



“

进入一个详细的大师班,了解  
宫腔镜外科的最新手术程序”

## 特邀主管

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,他们熟悉宫腔镜手术大学课程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。





“

这个宫腔镜手术大学课程包含了市场上最完整和最新的课程”



## 模块1.宫腔镜手术

- 1.1. 宫腔镜手术简介
- 1.2. 门诊宫腔镜咨询的组织
- 1.3. 咨询宫腔镜材料和仪器
  - 1.3.1. 宫腔镜塔的特点
  - 1.3.2. 诊断性宫腔镜的类型
  - 1.3.3. 工具的类型
- 1.4. 办公室宫腔镜检查
  - 1.4.1. 办公室宫腔镜检查的适应症
  - 1.4.2. 进行办公室宫腔镜检查的技术
  - 1.4.3. 如何提高成功率?
- 1.5. 外科宫腔镜检查
  - 1.5.1. 外科宫腔镜检查的适应症
  - 1.5.2. 手术室内程序的特殊性
- 1.6. 系统性的子宫内膜探查和活检取材
- 1.7. 宫腔镜息肉切除术
- 1.8. 去除异物 (IUD, Essures)
- 1.9. 宫腔镜子宫肌瘤切除术
  - 1.9.1. 在协商中进行的限制
  - 1.9.2. 宫腔镜蜕变器的类型
  - 1.9.3. 适当的技术
- 1.10. 隔膜和腔内畸形的切除术
- 1.11. 输液管内装置
- 1.12. 子宫内膜消融术
  - 1.12.1. 使用切除镜
  - 1.12.2. Novasure和其他设备
- 1.13. 宫腔镜手术的并发症和术后管理
  - 1.13.1. 子宫或宫颈穿孔
  - 1.13.2. 感染
  - 1.13.3. 血管迷走神经综合征
  - 1.13.4. 出血
  - 1.13.5. 术后疼痛
  - 1.13.6. 高渗综合征
  - 1.13.7. 其他
- 1.14. 宫腔镜的新内容
  - 1.14.1. 使用单极与。双极
  - 1.14.2. 激光在宫腔镜检查中的应用
  - 1.14.3. 其他新闻



“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。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的,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。

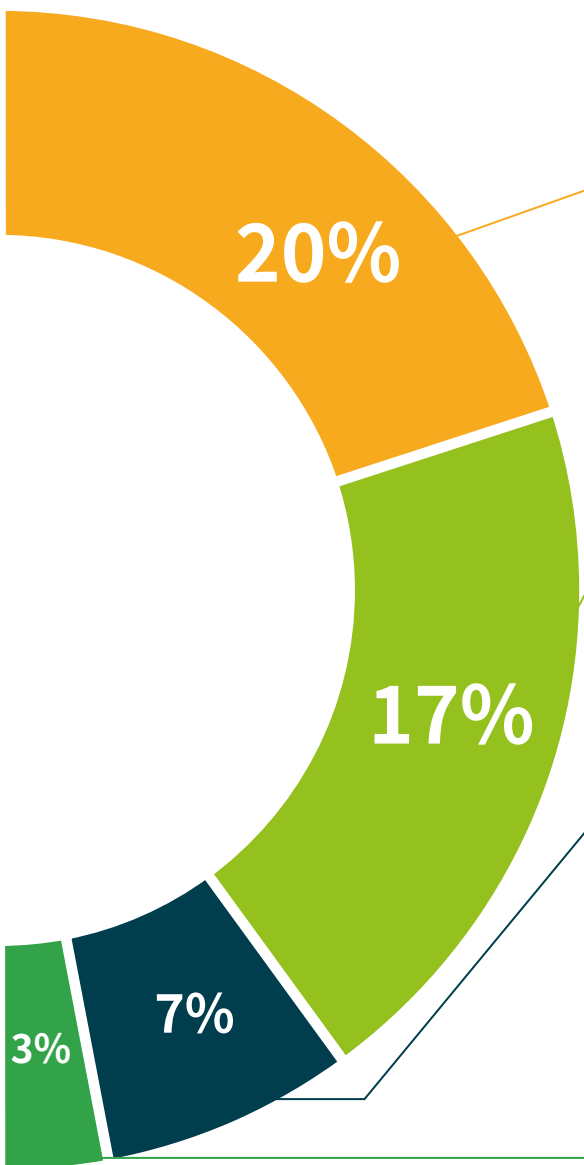


### 延伸阅读

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

宫腔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**宫腔镜手术大学课程**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:**宫腔镜手术大学课程**

官方学时:**150小时**



\*海牙认证。如果学生要求有海牙认证的毕业证书, TECH EDUCATION将作出必要的安排, 并收取额外的费用。

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  
宫腔镜手术

- » 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

# 大学课程

## 宫腔镜手术

