

# 大学课程

结肠浅表肿瘤的内窥镜  
特征, 粘膜下浸润的风险





## 大学课程

结肠浅表肿瘤的内窥镜  
特征, 粘膜下浸润的风险

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个星期
- » 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.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/endoscopic-chracterization-superficial-colon-neoplasms-risk-submucosa](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/endoscopic-chracterization-superficial-colon-neoplasms-risk-submucosa)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

18

05

方法

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

结肠和直肠的肿瘤病变在西方国家是最普遍的,这就是为什么专家定期更新他们在消化系统这一领域的知识是至关重要的。在此前提下,TECH制定了一个全面的计划,包括预防机制和风险因素,诊断和治疗方法的主要进展,以及晚期病变患者的内镜检查。在顶级教学人员的支持下,专家们将在这个资格认证中找到他们需要的一切,以全面更新他们的结肠和直肠知识。



“

这个课程将对你的职业生涯起到决定性的作用,因为它将为你提供你所寻找的科学更新”



近年来,在预防影响结肠和直肠的各种肿瘤病变方面已经有了重要发现。这主要是由于对这些病症的主要风险因素有了更深入的了解,包括遗传性综合症。

有了当前最新的知识,专家将能够继续提供尽可能好的护理,满足消化系统最佳专业服务所要求的最高质量标准。

因此,该计划深入涵盖了腺瘤性和锯齿状息肉的方法,以及浅表肿瘤和粘膜下病变的治疗。所有这些都遵循最现代和最新的科学假设,基于这些病症的内镜管理的最新研究。

该课程还以完全在线的形式提供,使学生有必要的灵活性,将其与他们的职业和工作生活相结合。没有实体课程或预先确定的时间表,整个课程大纲可从任何有互联网连接的设备上下载。

这个**结肠浅表肿瘤的内窥镜特征,粘膜下浸润的风险**大学课程是市场上最完整和最新的方案。主要特点是:

- » 肿瘤内镜专家介绍的案例研究的发展
- » 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
- » 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

“

TECH采用最创新的教学方法,这样你甚至在完成课程之前就可以开始将直肠内镜的最新进展纳入你的日常实践”

“

教学人员将为你提供符合你要求的个性化关注,因为他们是由在所有类型的内窥镜技术管理方面具有丰富经验的专业人士组成的”

该课程的教学人员包括,来自该部门的专业人员,他们将自己的工作经验带到了这一培训中。他们的工作经验被纳入这一培训,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。

受益于一个旨在满足你对专业培训需求的课程,而不必牺牲你的个人或职业生活。

获得内窥镜管理手术并发症的最新发展,如狭窄或缝合开裂。



# 02 目标

该课程的目的是为专家提供一个完整的直肠和结肠肿瘤病理方法的所有知识的翻新。因此,该课程的重点是结直肠癌发病的风险因素。作为最常见的疾病之一,还提供了关于人口筛查和炎症性肠病中结肠癌筛查的最新信息。







“

由于该课程的创新内容,你将进一步完善  
你对结肠癌和直肠癌病理的研究方法”



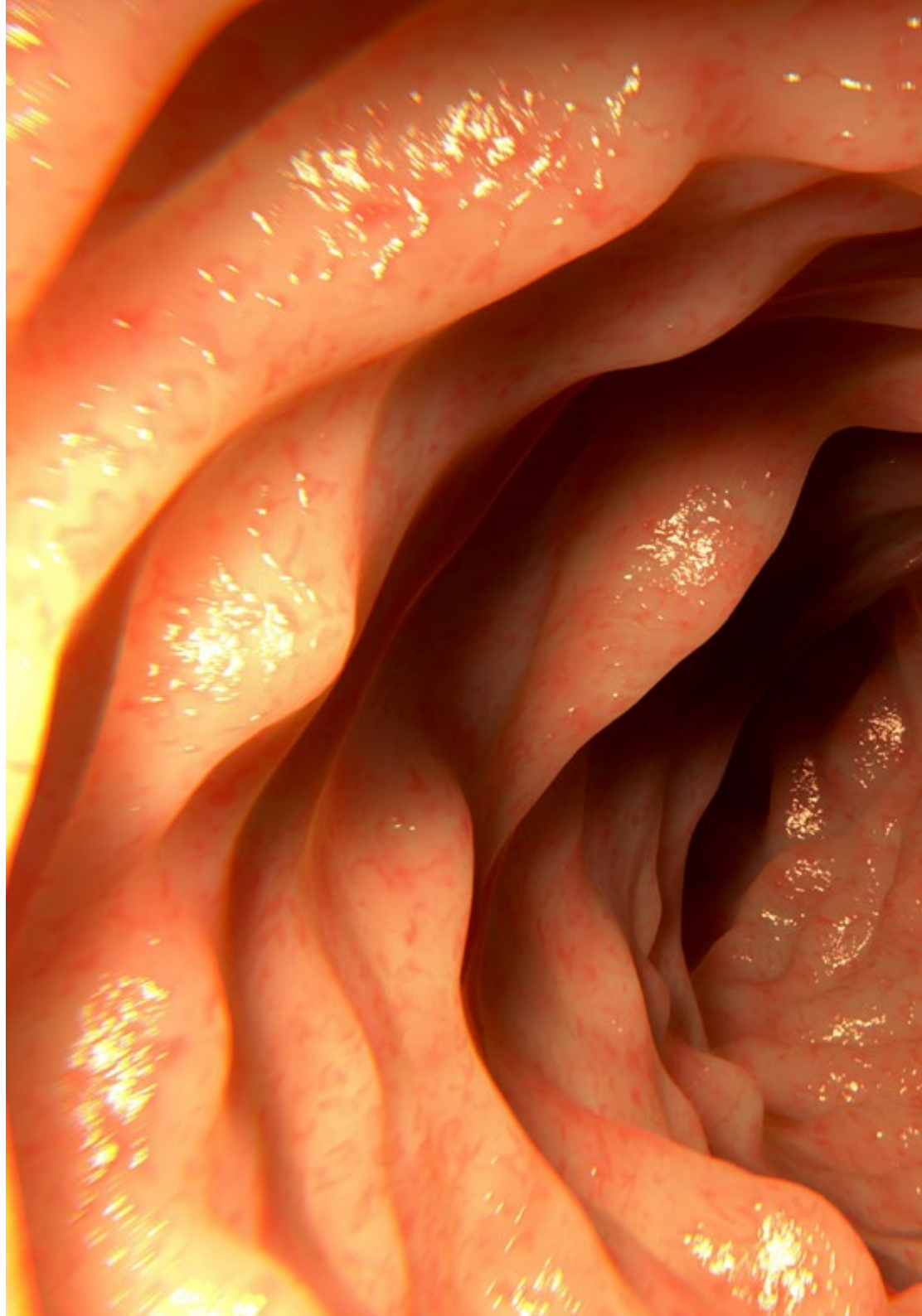
## 总体目标

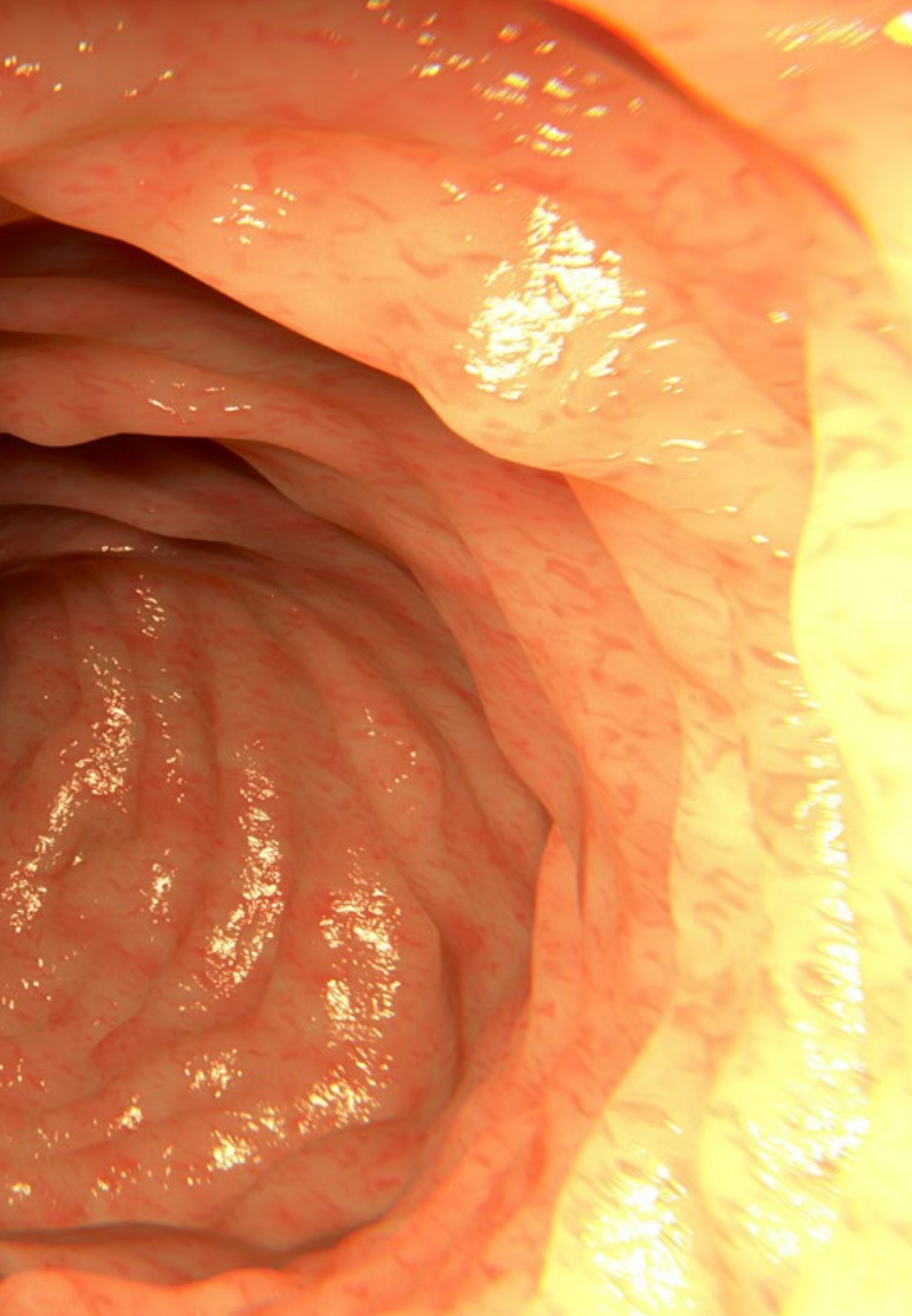
---

- » 培养与诊断, 治疗和并发症有关的消化道肿瘤病理内窥镜技术的专业医务人员, 以提高病人护理的质量
- » 加深对肿瘤病理学中最常用的内窥镜技术的了解, 以优化其在常规临床实践中的应用



你们将一直由一流的教学, 学术和技术人员陪同"





## 具体目标

---

- » 培养根据患者患结肠癌和直肠癌的风险对其进行分期的能力,并了解不同的随访建议
- » 优化结肠和直肠浅表肿瘤的最佳诊断
- » 掌握根据观察到的病变可以进行的不同内窥镜治疗
- » 了解内窥镜在检测结肠和直肠晚期新生儿中的作用
- » 了解更多关于不同的遗传性综合征和它们将呈现的不同的内窥镜发现

# 03 课程管理

为了开发这个课程,TECH选择了一批在治疗结肠和直肠所有类型的病症方面具有丰富经验的专业人员,这样专家就可以获得整个学术界最创新和最适合的教学材料。由于讲师们在浅表肿瘤的内窥镜监测及其治疗方面具有广泛的专业知识,专家们可以获得遵循最现代的科学和实践原则的更新。





“

最好的专业人员将伴随你的整个更新工作,为你提供最好的临床建议”

## 管理人员



### Honrubia López, Raúl医生

- » 索菲亚公主大学医院的消化系统专家
- » 拉巴斯大学医院的实习医生
- » 毕业于阿尔卡拉大学医学和外科。
- » 马德里自治大学的医学和外科博士
- » 住在日本庆应大学医学院的癌症中心



### Bustamante Robles, Katherine Yelenia医生

- » 圣拉斐尔医院的专科医生
- » 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- » 在巴塞罗那医院接受内窥镜超声的专门培训





## 教师

### **Burgueño Gómez, Beatriz**医生

- » 红塔加河大学医院消化系统专家
- » 在巴利亚多利德大学获得医学和外科学位
- » 巴亚多利德大学健康科学研究的博士生

### **Fernández de Castro, Cristina**医生

- » 索菲亚公主大学医院的消化系统专家
- » 在Severo Ochoa和Quirón San José医院担任消化系统专家
- » 坎塔布里亚大学的医学和外科学位
- » CEU埃雷拉主教大学获得肝脏学硕士学位
- » CEU埃雷拉主教大学的感染性和自身免疫性肝病专家

### **Adán Merino, Luisa**医生

- » 莱昂诺尔大学医院的助理医生
- » 莱昂诺尔医院消化道肿瘤委员会秘书
- » 马德里康普顿斯大学医学系副教授
- » 毕业于巴利亚多利德大学医学和外科
- » 马德里康普鲁坦斯大学医学博士

**Tavecchia Castro, Mariana**医生

- » 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- » 马德里康普鲁斯大学的医学和外科学位
- » 在拉巴斯大学医院担任胃肠病学专科医生

**Arencibia Cerpa, Alberto**医生

- » 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- » 在拉巴斯大学医院担任消化系统更新讲师
- » 与马德里自治大学的临床教学合作
- » 阿尔卡拉大学医学专业毕业
- » 拉巴斯大学医院消化系统专科

**Manceñido Marcos, Noemí**医生

- » 索菲亚公主医院的消化系统专科医生
- » 拉巴斯大学医院炎症性肠病科的成员
- » 马德里自治大学的医学和外科学位
- » 在马德里自治大学以优异成绩获得医学博士学位





#### **Crivillén Anguita, Olivia**医生

- » 莱昂诺尔公主医院的胃肠病学和肝脏病学专家
- » 医院诊所的肝脏移植科和肝脏重症监护室的专家
- » 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学的医学和普通外科学位

#### **Burgos García, Aurora**医生

- » 拉巴斯大学附属医院消化道内镜科主任
- » 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- » 马德里自治大学的临床合作讲师
- » 毕业于埃斯特雷马杜拉大学的医学和外科专业
- » 马德里大学的急诊和胃肠病学和肝病专家。
- » 住在日本东京的庆应大学医院

#### **Pajares Villarroya, Ramón**医生

- » 索菲亚医院的消化系统疾病专家
- » 拉巴斯大学医院的消化系统专家
- » 马德里自治大学的医学和外科学位
- » 消化系统专家



# 04 结构和内容

TECH是在学术领域将再学习法应用于其健康更新课程的前驱者。这意味着,专家会逐渐自然地将在学位中学习到的改进和方法应用到他们的日常实践中。因此,对他们的专业实践产生的积极影响甚至在学位结束前就可以看到,这使得该课程成为一个不需要投入大量时间或精力的绝佳选择。





“

你会发现大量的视听材料,实用指南和互动总结,将大大减轻你的学习负担”

## 模块1.结肠和直肠

- 1.1. 结直肠癌发病的风险因素
- 1.2. 人口筛选
- 1.3. 结肠的腺瘤性息肉
- 1.4. 锯齿状息肉
- 1.5. 结肠浅表肿瘤的内窥镜特征, 粘膜下浸润的风险
- 1.6. 浅表性肿瘤的治疗
- 1.7. 浅表肿瘤切除术后的内窥镜随访
- 1.8. 内镜检查在检测浸润性结肠肿瘤中的作用
  - 1.8.1. 病变的标记
  - 1.8.2. 使用假体
- 1.9. 直肠手术中并发症的内镜处理
  - 1.9.1. 血管狭窄
  - 1.9.2. 缝合线开裂
- 1.10. 炎症性肠病的结肠癌筛查
- 1.11. 结肠和直肠的粘膜下病变
- 1.12. 遗传性综合征患者的内窥镜检查结果







“

讲师提供的真实临床案例将帮助你了解结肠和直肠领域最新的内窥镜检查结果”

# 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, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



# 06 学位

结肠浅表肿瘤的内窥镜特征, 粘膜下浸润的风险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  
文凭,免去出门或办理文件的麻烦”

这个**结肠浅表肿瘤的内窥镜特征,粘膜下浸润的风险**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:**结肠浅表肿瘤的内窥镜特征,粘膜下浸润的风险**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**  
结肠浅表肿瘤的内窥镜  
特征, 粘膜下浸润的风险

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个星期
- » 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

个性化的关注 现在 知识 网页 语言 机构  
网上教室 发展

## 大学课程

结肠浅表肿瘤的内窥镜  
特征, 粘膜下浸润的风险

