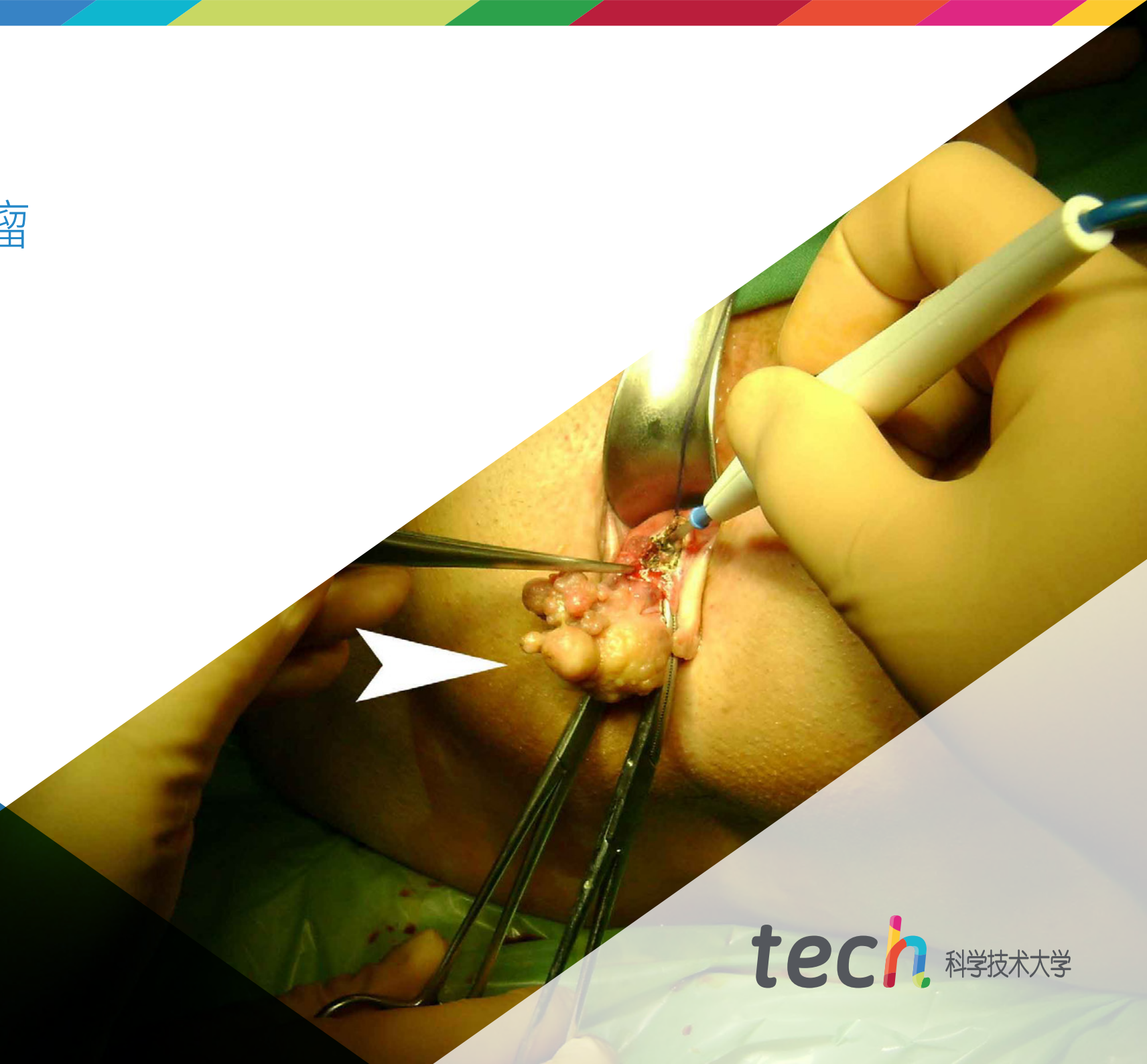


# 大学课程

## 肛门癌和肿瘤





**tech** 科学技术大学

## 大学课程

### 肛门癌和肿瘤

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学位:TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网络访问: [www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/anal-cancer-tumors](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/anal-cancer-tumors)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

20

05

方法

---

24

06

学位

---

32

# 01 介绍

由于科学的进步,用于防治肛门癌或胰腺神经内分泌肿瘤等不同消化系统肿瘤的程序和工具也有了很大发展。对这些病症的治疗应采取有效而严格的方法,以保证患者的充分康复。这一优势凸显了确定这些新发展对医生的重要性,以使他们跟上最新的专业发展,这也是 TECH 设计这一计划的原因。在整个课程中,学员将了解到肛门癌或胃泌素瘤外科治疗方面的最新放射治疗创新。通过这种 100% 在线的方式,你可以将学习与你的职业和个人职责结合起来。





“

通过这一资格认证,你将了解到抗击肛门癌的最先进的放射治疗方法”

消化道肿瘤病变,如局部晚期肛门癌转移或小肠神经内分泌肿瘤,由于其高度复杂性,对专科医生来说是一项重大挑战。为了促进他们的工作,近年来已开发出许多先进的手术和放射治疗方法,以最大限度地增加患者战胜疾病的机会。它们对消化系统肿瘤患者的健康有着直接的影响,这就要求医生对这些新的机制有广泛的了解,以便进行适当的专业更新。

因此,TECH 推动了这一学位的设立,通过这一学位,学生将了解到治疗肛门癌和其他消化道肿瘤的最新进展。在整个学术行程中,你将深入探讨局部晚期肛门癌的前沿治疗方法或各种胰腺神经内分泌肿瘤的治疗方法。同样,你还将发现治疗胃肠道间质瘤手术干预方面的创新,从而吸收工作领域的最新知识。

由于该课程以完全在线的方式提供,因此专家将有机会将其出色的学习与个人和专业义务结合起来。此外,这个大学课程由消化肿瘤学领域最优秀的专家设计和讲授,他们在一流医院拥有丰富的经验。因此,你所学到的知识都是这些医生以前在自己的工作经验中应用过的,从而保持了其充分的适用性。

这个**肛门癌和肿瘤大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由消化肿瘤学专家介绍案例研究的发展情况
- 这个书的内容图文并茂、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这个反思性论文
- 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



通过这个TECH学位,你将掌握治疗局部晚期或转移性肛门癌的最新进展"



“

该学位的再学习系统可以让你按照自己的节奏学习,不受任何外部条件的限制”

享受在线学习,让你在世界任何地方、任何时间都能学习。

通过这个大学课程,更新你对不同胰腺神经内分泌肿瘤治疗方法的认识。

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司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,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。

这个课程的设计重点是基于问题的学习,藉由这种学习,专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此,你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。



# 02 目标

TECH 设计这个大学课程的目的是鼓励医生更新有关肛门癌和其他消化系统肿瘤的知识。通过这种方式,他将深入探讨各种癌症治疗的最新进展以及胃 MALT 淋巴瘤的治疗方法。通过实现本机构制定的以下总体目标和具体目标,确保实现这一目标。







“

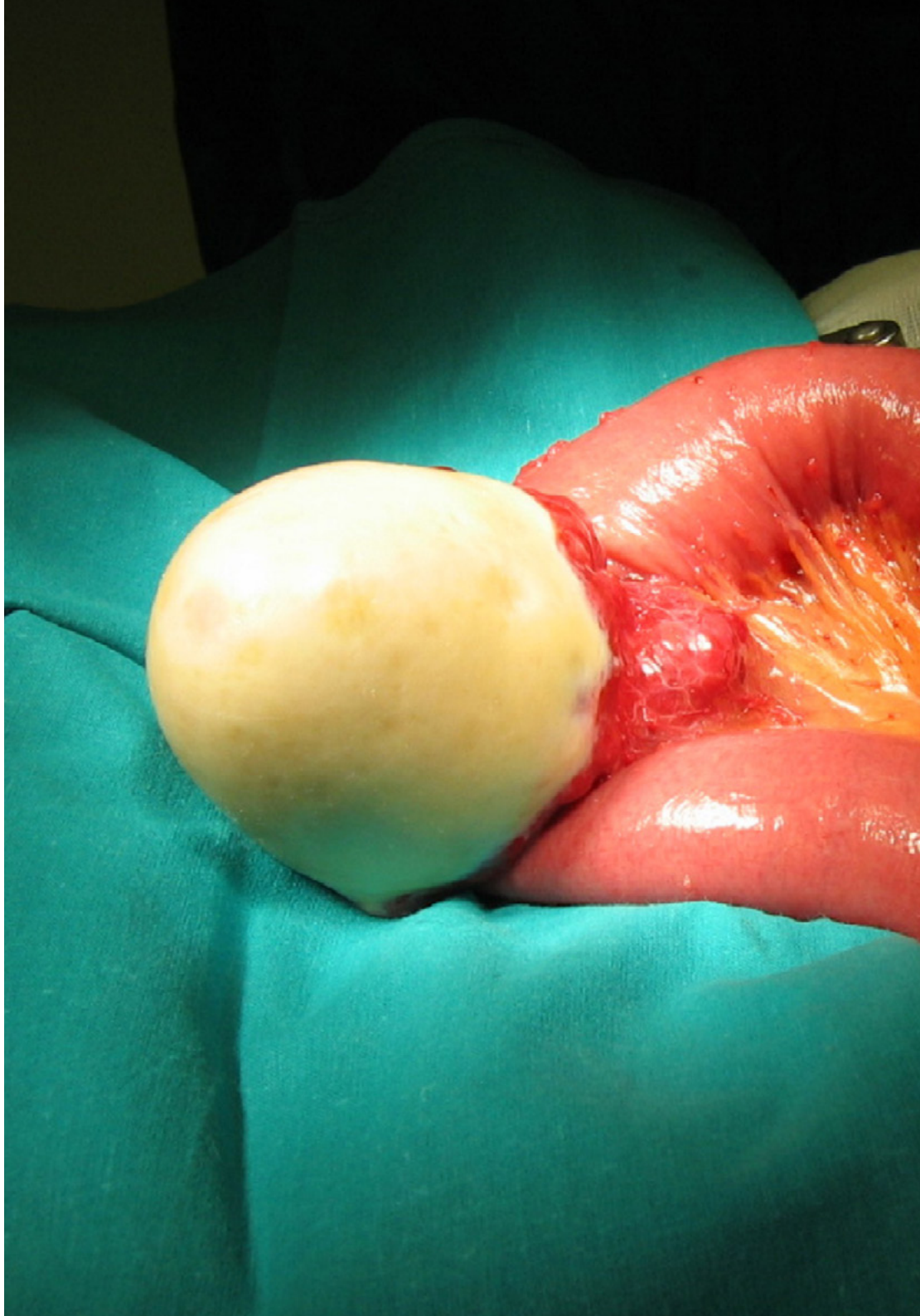
通过这个大学课程,你将了解到肛门癌和消化道肿瘤治疗方面的最新进展”



## 总体目标

---

- 建立一个关于胸腔肿瘤学及其所有方面的全球和最新视野, 使学生获得有用的知识, 同时产生兴趣, 扩大信息并发现其在日常实践中的应用
- 提供并扩大有关免疫疗法的知识, 作为转化研究中一个明显的科学进步的例子, 以及癌症治疗中最有前途的研究方向之一
- 讨论胃癌免疫治疗的现状, 临床开发中的组合, 剂量选择和试验设计的策略, 临床药理学和监管考虑







## 具体目标

---

- 了解消化道肿瘤患者的主要合并症的新治疗方法
- 了解治疗目标, 以避免不良控制、治疗相互作用或过度治疗
- 通过更新治疗机制, 深化对淋巴瘤的治疗

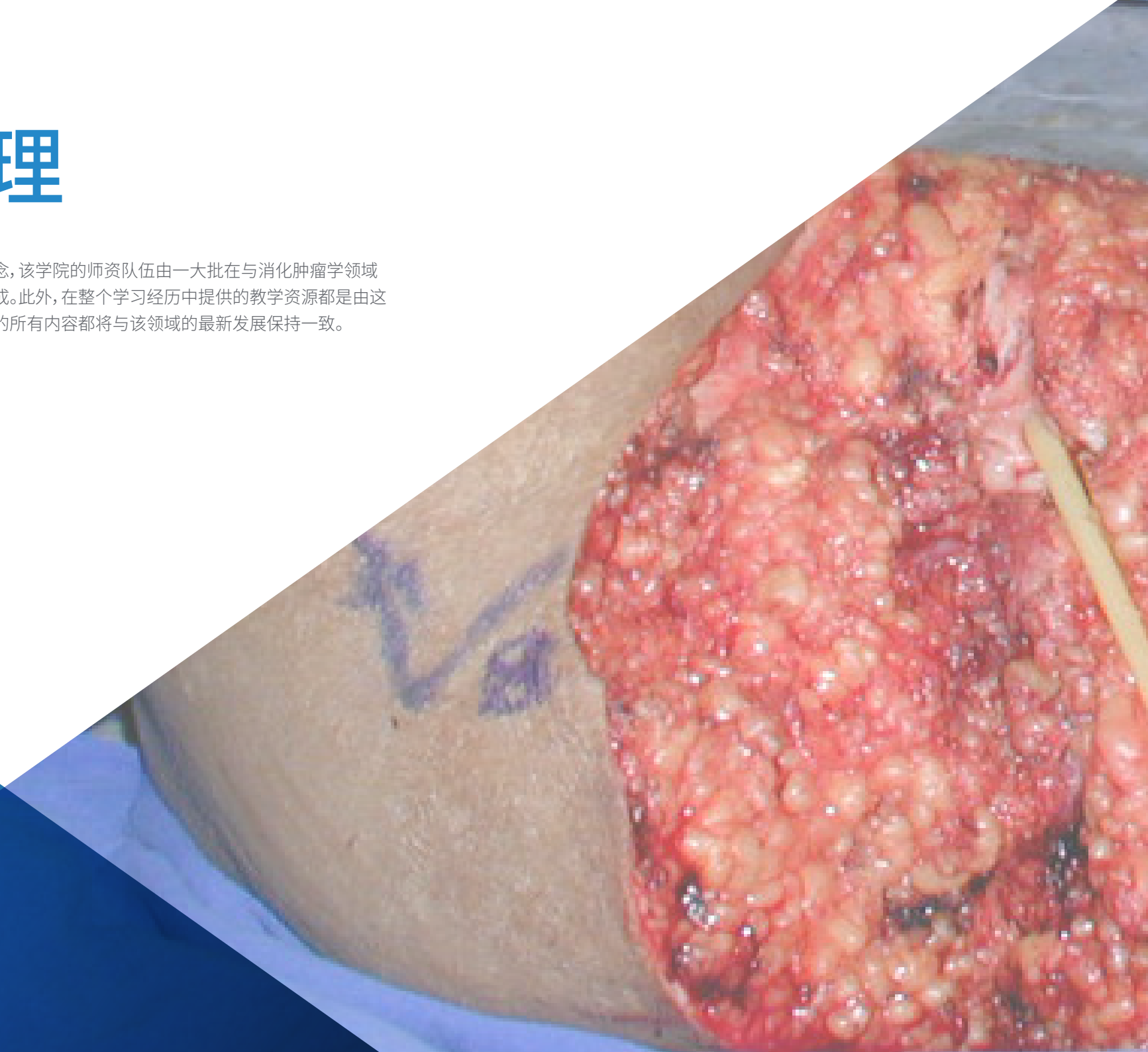
“

通过实现这些目标, 你将获得最新进展, 从而跻身消化肿瘤学领域的前沿”

# 03

## 课程管理

本着为学生提供一流学习环境的理念,该学院的师资队伍由一大批在与消化肿瘤学领域相关的著名医院工作的专业人士组成。此外,在整个学习经历中提供的教学资源都是由这些专家专门开发的。因此,你将收到的所有内容都将与该领域的最新发展保持一致。





“

这个大学课程由消化肿瘤学领域的顶尖专家设计和教授, 为你提供最适用于你专业经验的知识”



## 管理人员



### Oruezábal Moreno, Mauro Javier 医生

- ◆ 自2017年起担任拉巴斯大学医院医生肿瘤科主任
- ◆ 南安普敦大学研究员 (2016 年至今)
- ◆ 生物信息学和生物统计学硕士 UOC-UB (2016 年至今)
- ◆ 巴勃罗德奥拉维德大学生物信息学分析硕士学位 (2015-2016 年)
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学博士。优异成绩 (2002 年)
- ◆ 西班牙肿瘤内科协会 (SEOM) 和西班牙消化道肿瘤小组 (TTD) 成员
- ◆ 马德里圣卡洛斯大学医院肿瘤内科专家 (MIR) (2000 年)
- ◆ 纳瓦拉大学内外科学位 (1995 年)



### Esteban López-Jamar, José Miguel 医生

- ◆ 马德里San Carlos大学附属医院内窥镜科主任
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学和外科博士, 获特等奖
- ◆ 曾在阿姆斯特丹的AMC、马赛的Paoli Calmettes研究所和威斯巴登的Horst-Schmidt-Kliniken (德国) 接受培训
- ◆ SEPD、ACAD、SEED和ESGE的成员
- ◆ 厄瓜多尔胃肠病学协会荣誉会员
- ◆ UOC大学内窥镜超声学专业课程的讲师和科学委员会成员
- ◆ 马德里圣卡洛斯大学医院消化系统专家 (MIR)



### Loinaz Seguro, Carmelo 医生

- ◆ Doce de Octubre大学医院普通和消化系统手术科主任
- ◆ Navarra大学内外科学位 (1985 年)
- ◆ Doce de Octubre 大学医院普通外科和消化系统外科专家
- ◆ 马德里康普斯顿大学医学和外科博士, 以优异成绩毕业 (1991 年)
- ◆ 健康科学副教授。2009 年被 ANECA 评为正教授
- ◆ 西班牙外科医生协会、西班牙肠外和肠内营养学会、美国外科医生学院、西班牙移植学会、西班牙肝脏移植学会、欧洲器官移植学会、移植学会 (和IRTA分会、肠道康复和移植协会)、IASGO (国际外科医生、胃肠病学家和肿瘤学家学会)、ISDE (国际食道疾病学会) 成员
- ◆ 阿尔科尔孔大学医院普通外科主任 (2004-2008 年)
- ◆ 医学和临床管理硕士, UNED和Escuela de Sanidad-Instituto Carlos III。ACS人道主义合作小组的协调员
- ◆ UCM外科系卫生合作委员会
- ◆ 纳瓦拉大学医学和外科学位

## 教师

### Alonso Casado, Oscar 医生

- ◆ 马德里 MD 安德森癌症中心医院肝胆胰外科主任
- ◆ 马德里 MD 安德森癌症中心普通和消化肿瘤外科专家, 与胸外科和整形外科合作
- ◆ Quirónsalud Sur 和 El Escorial 医院助理外科医生
- ◆ 马德里 UFV 和 MD 安德森癌症中心实践教学临床导师
- ◆ UCM大学外科和医学学位
- ◆ Da Vinci Xi机器人系统控制台手术证书

### Vega, Vicente 医生

- ◆ Puerto Real大学医院普通外科专家
- ◆ 加的斯大学医生

### Del Valle, Emilio 医生

- ◆ Gregorio Marañón医院普通外科和消化外科主任
- ◆ Gregorio Marañón医院外科主任
- ◆ UCM大学外科副教授
- ◆ UCM大学医学毕业生

### Cacho Lavín, Diego 医生

- ◆ 巴尔德西亚侯爵大学医院肿瘤科医生
- ◆ 肿瘤和消化系统专家
- ◆ 医学专业毕业

### Díaz Gavela, Ana A 女士

- ◆ 基隆萨卢德大学医院放射肿瘤科助理医生
- ◆ Cruces医院肿瘤放疗专家
- ◆ 近距离放射治疗技术专家
- ◆ 大学教授
- ◆ USC 内外科学位
- ◆ 成员: 西班牙放射肿瘤学会、欧洲放射治疗与肿瘤学会、西班牙神经肿瘤学研究小组、西班牙癌症免疫生物治疗小组以及放射肿瘤学多学科研究小组

### Pérez, José Ángel 医生

- ◆ 内分泌与营养学专科医生。马德里圣卡洛斯医院
- ◆ 西班牙神经内分泌和内分泌肿瘤小组 (GETNE) 副主席
- ◆ 医学和外科医生圣地亚哥-德孔波斯特拉大学
- ◆ 内科医学医生。药学系微生物学和寄生虫学的医生
- ◆ 临床管理硕士学位
- ◆ 成员: 肿瘤委员会。马德里San Carlos医院

### Martínez-Noguera, Javier 医生

- ◆ 米格尔-塞尔维特大学医院肿瘤内科专家
- ◆ 萨拉戈萨大学肿瘤医学医生
- ◆ 成员: 西班牙肉瘤研究小组 (GEIS)、西班牙头颈癌研究小组 (TTCC)、美国临床肿瘤学会 (ASCO)、欧洲肿瘤内科学会 (ESMO)、结缔组织肿瘤学会 (CTOS)、西班牙肿瘤内科学会 (SEOM)

### Custodio Carretero, Ana Belén 女士

- ◆ 巴塞罗那大学研究所肿瘤内科
- ◆ 拉巴斯大学医院, IdiPAZ
- ◆ 神经内分泌肿瘤研究专家
- ◆ 马德里康普斯顿大学高级研究文凭
- ◆ 马德里康普斯顿大学医学和外科学位
- ◆ 成员: 西班牙神经内分泌和内分泌肿瘤组织 (GETNE) 董事会成员

### García-Sesma Pérez-Fuentes, Álvaro 医生

- ◆ La Luz医院肥胖症研究所普通外科和消化系统外科专家
- ◆ 12 de Octubre大学医院 HBP 外科和腹部器官移植小组成员
- ◆ 著有多部书籍、专著, 并在国内外期刊上发表过多篇文章
- ◆ 在世界各地的大会、会议、圆桌会议、专题讨论会和课程上发表主旨演讲
- ◆ 马德里康普斯顿大学的眼科医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学和外科
- ◆ 成员: 西班牙外科医生协会、西班牙病态肥胖和代谢紊乱外科协会 (SECO)、国际肥胖和代谢紊乱外科联合会 (IFSO)、移植协会、西班牙移植协会和西班牙肝脏移植协会

### González Bayón, Luis 医生

- ◆ Gregorio Marañón大学总医院普外科医生
- ◆ Gregorio Marañón大学总医院恶性腹膜疾病项目主任
- ◆ Gregorio Marañón大学总医院成人临床肝移植小组成员
- ◆ Gregorio Marañón大学总医院腹部和盆腔肿瘤高级肿瘤外科小组成员
- ◆ 由国际抗癌联盟 (UICC) 资助, 在华盛顿癌症研究所肿瘤外科与 Paul H. Sugarbaker 医生合作研究恶性腹膜疾病
- ◆ 欧洲肿瘤外科学会欧洲肿瘤外科委员会资格证书。巴黎
- ◆ 他以 Cum Laude 获得马德里孔普卢顿大学医学学位, 论文题目是: 巨噬细胞在结肠癌肝转移发展中的作用。大鼠实验研究
- ◆ 马德里康普斯顿大学外科病理学副讲师

### Gómez García, José Francisco 医生

- ◆ 马德里鲁贝尔国际医院分子影像科主任
- ◆ 放射性诊断专家
- ◆ 肿瘤患者放射学研究专家

### Abradelo, Manuel 医生

- ◆ Vithas-CMED消化和普通外科的普通和消化系统外科医生。马德里La Milagrosa Vithas医院, 以及肝胆胰外科的负责人
- ◆ 马德里10月12日大学总医院肝胆胰外科和腹部器官移植服务(肝脏移植、胰腺移植和肠道及多脏器移植)的助理
- ◆ 国际肝脏-胰脏-胆汁协会 (IHBPA) 成员
- ◆ 英国肝脏研究协会 (BASL) 成员
- ◆ 西班牙肝脏移植协会成员(Sociedad Española de Trasplante Hepático)

### Martínez, Alberto 医生

- ◆ 伦敦诺斯维克公园圣马克医院顾问外科医生
- ◆ 伦敦伊灵医院外科医生顾问
- ◆ 伦敦哈默史密斯医院普通外科医生
- ◆ 普埃尔塔德黑埃罗医院胃肠外科医生
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学内外科学位
- ◆ 成员: 英国和爱尔兰外科医生协会 (ASGBI)、国际肝胆胰协会和英国皇家外科学院

### Bertomeu García, Agustín 医生

- ◆ 食管胃外科组
- ◆ 赫塔菲大学医院普通外科服务
- ◆ 圣何塞和圣阿德拉红十字会中央医院医生







### **Sabater Ortí, Luis 医生**

- ◆ 巴伦西亚医院肝胆胰外科主任
- ◆ 巴伦西亚临床医院 HBP 肿瘤委员会协调员
- ◆ 巴伦西亚临床医院肝胆胰外科和腹膜癌小组的 FEA
- ◆ 巴塞罗那 Clínic 医院胰腺外科和胰腺移植团队的 FEA
- ◆ 大学健康科学教授, 附属于外科系
- ◆ UB 医学医生
- ◆ 欧洲肝胆胰外科委员会

### **González-Haba Ruiz, Mariano 医生**

- ◆ Puerta de Hierro Majadahonda 大学医院消化内科和肝病科专科医生
- ◆ Puerta de Hierro Majadahonda 大学医院介入内镜室成员
- ◆ MD 安德森癌症中心消化内科和肝病科专科医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业

# 04

## 结构和内容

该学位的教学大纲旨在通过一个非常完整的模块,为医生提供肛门癌和肿瘤治疗方面的最新知识。在整个课程中,你可以使用的所有教学材料都有各种不同的文本和多媒体格式。正因为如此,通过 100% 的在线教学方法,学生将获得完全符合其学术和个人需求的学习内容。





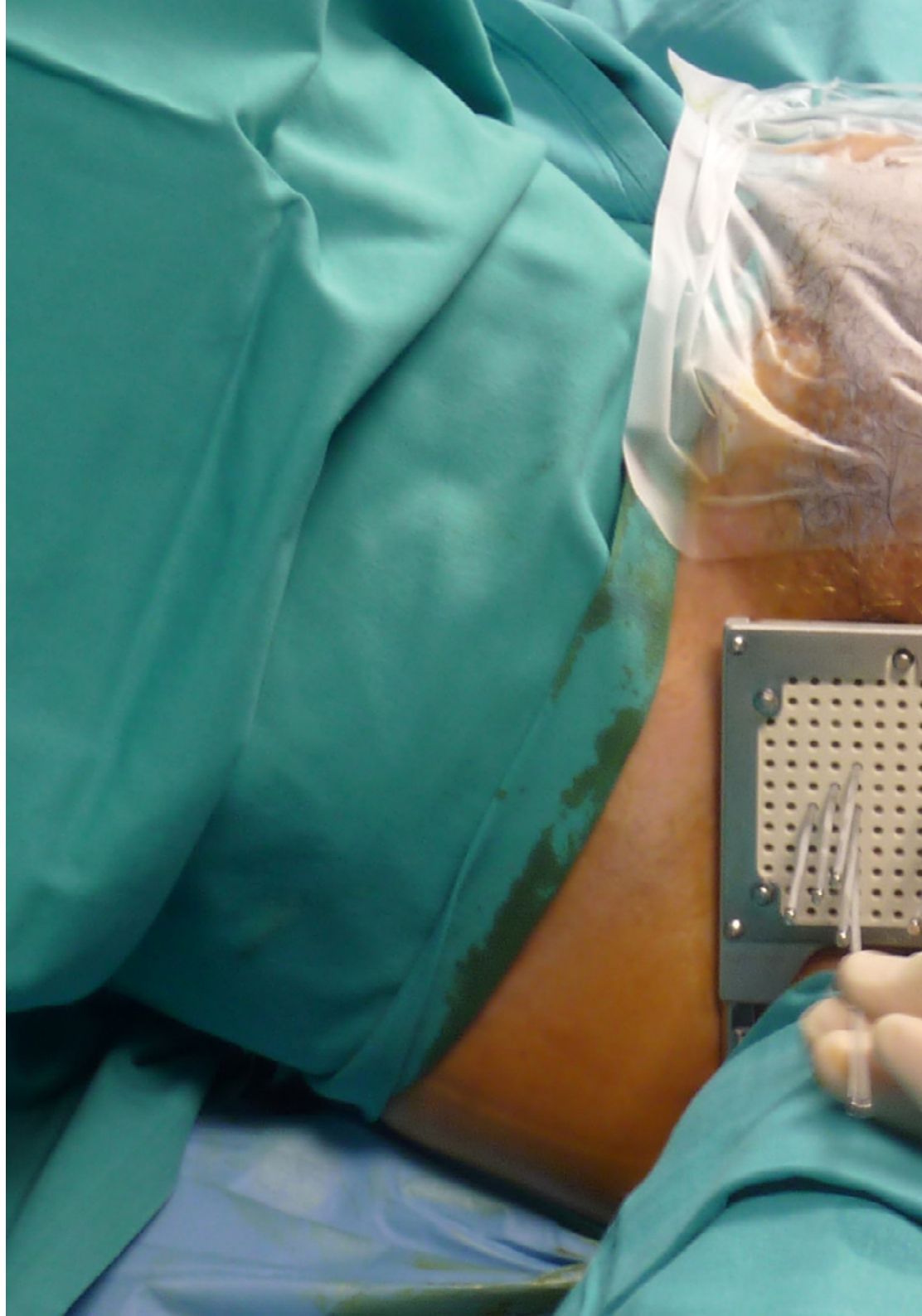


“

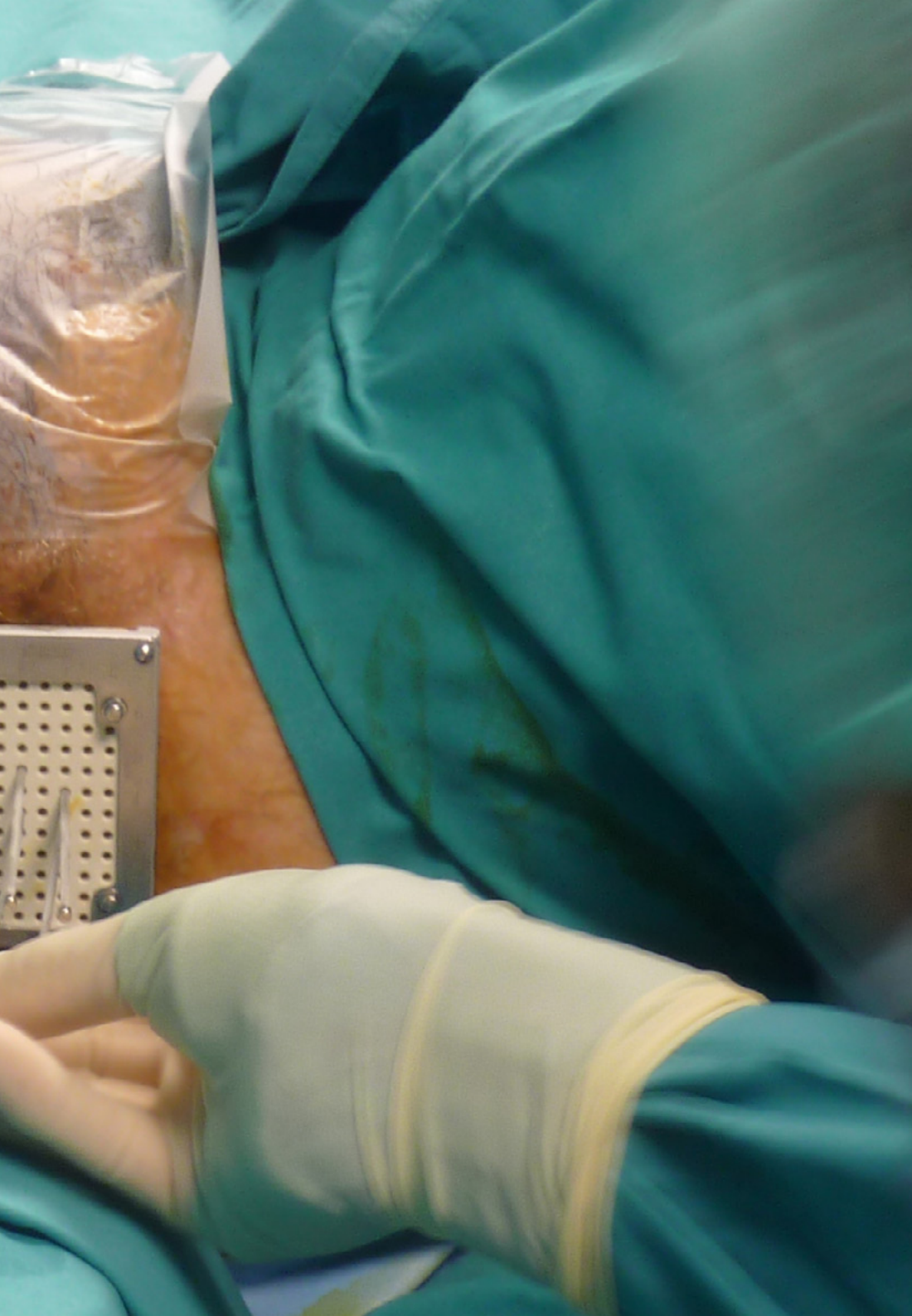
该学位的教学大纲由消化肿瘤学领域的顶尖专家设计，为你提供肛门癌和肿瘤方面的最新教学内容”

## 模块 1. 消化道的其他肿瘤

- 1.1. 阑尾肿瘤
- 1.2. 腹膜癌变
- 1.3. 局部肛门癌的治疗
- 1.4. 局部晚期肛门癌的治疗
- 1.5. 肛门癌的放疗治疗
- 1.6. 转移性肛门癌的治疗
- 1.7. 小肠的神经内分泌肿瘤
- 1.8. 胰腺的神经内分泌肿瘤
- 1.9. 胰腺无功能神经内分泌肿瘤的手术治疗
- 1.10. 胃泌素瘤的手术治疗
- 1.11. 胰岛素瘤的外科治疗
- 1.12. 胰腺内分泌肿瘤的外科治疗:胰高血糖素瘤、维普瘤
- 1.13. 胃-肠-胰腺转移性神经内分泌肿瘤的系统治疗概述
- 1.14. 胃肠道间质瘤(GIST)的生物学、诊断和管理
- 1.15. 胃肠道间质瘤(GIST)的手术治疗
- 1.16. GIST是一个转化研究的模型。15多年的经验
- 1.17. MALT淋巴瘤
- 1.18. 其他消化道部位的淋巴瘤
- 1.19. <sup>18</sup>F-FDG PET/CT在胃肠道间质瘤中的作用







“

现在就报名参加本专业学习, 通过视频教学材料或互动摘要深入了解肛门癌和肿瘤的来龙去脉”



# 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：**Re-learning**。

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 Re-learning, 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。



## Re-learning 方法

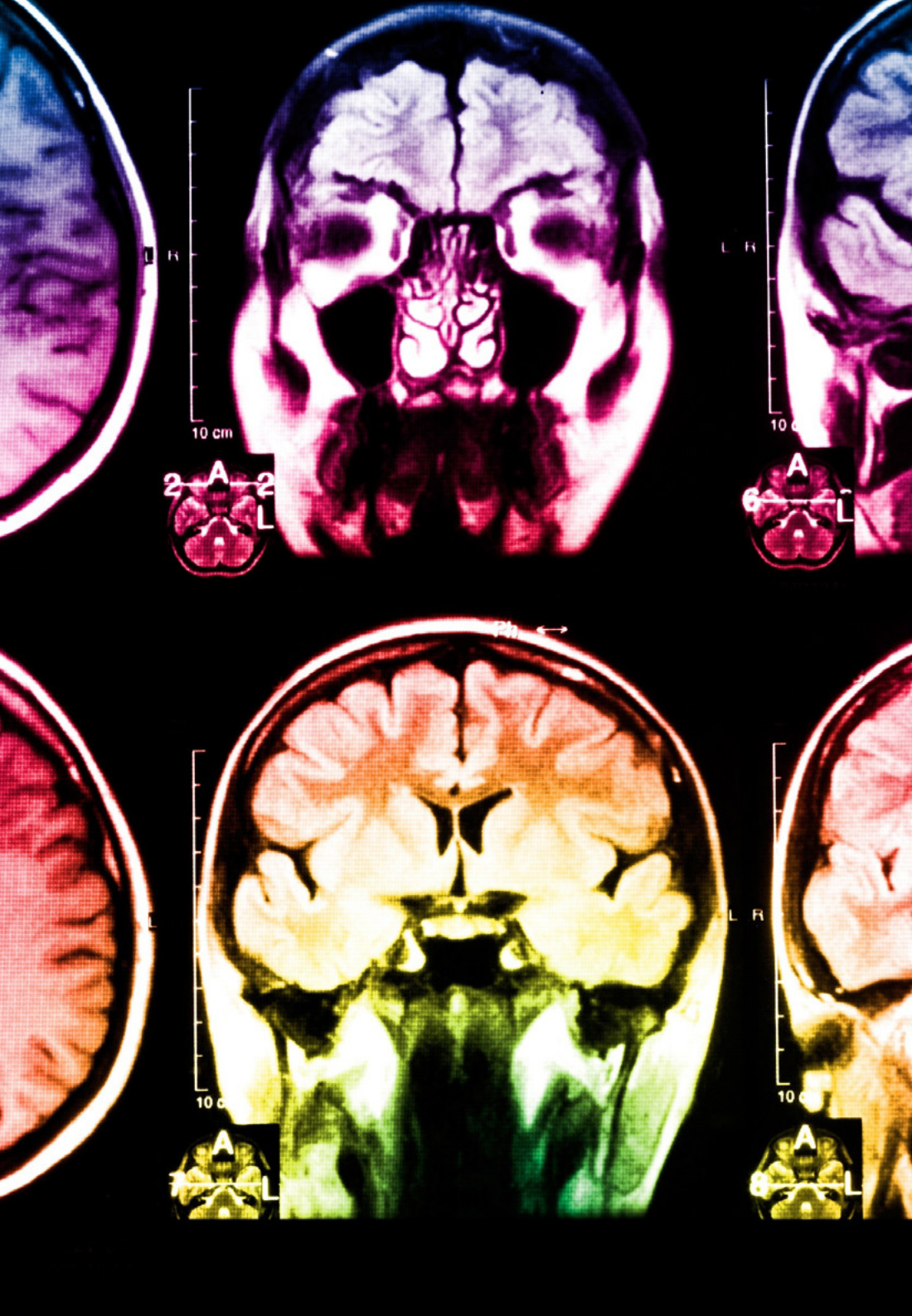
TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合, 在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究: Re-learning。

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,Re-learning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。

Re-learning 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

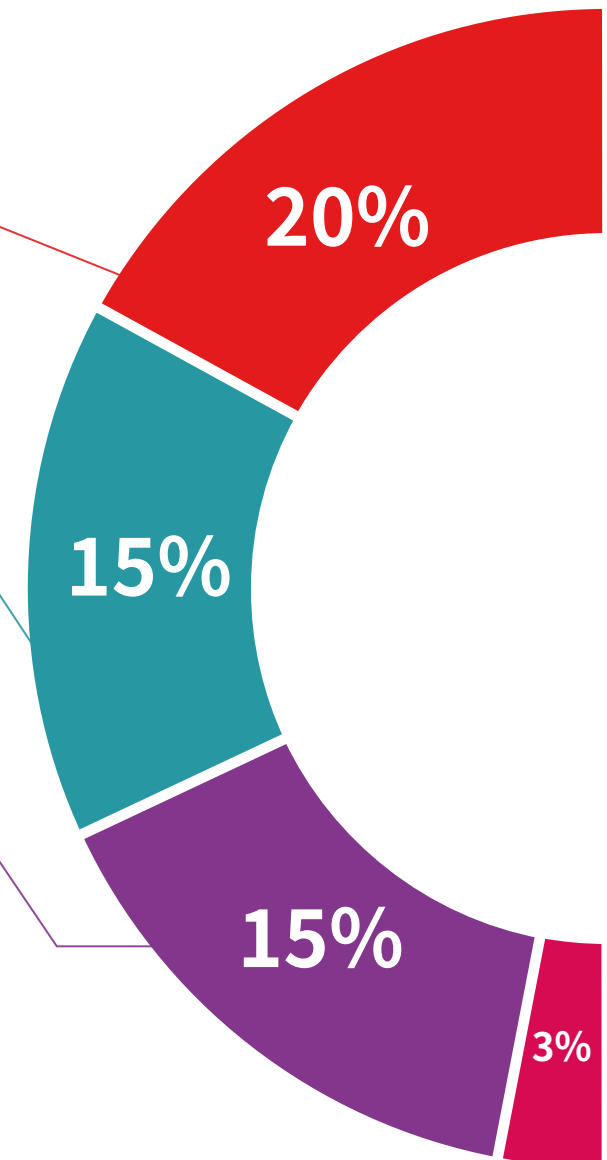
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

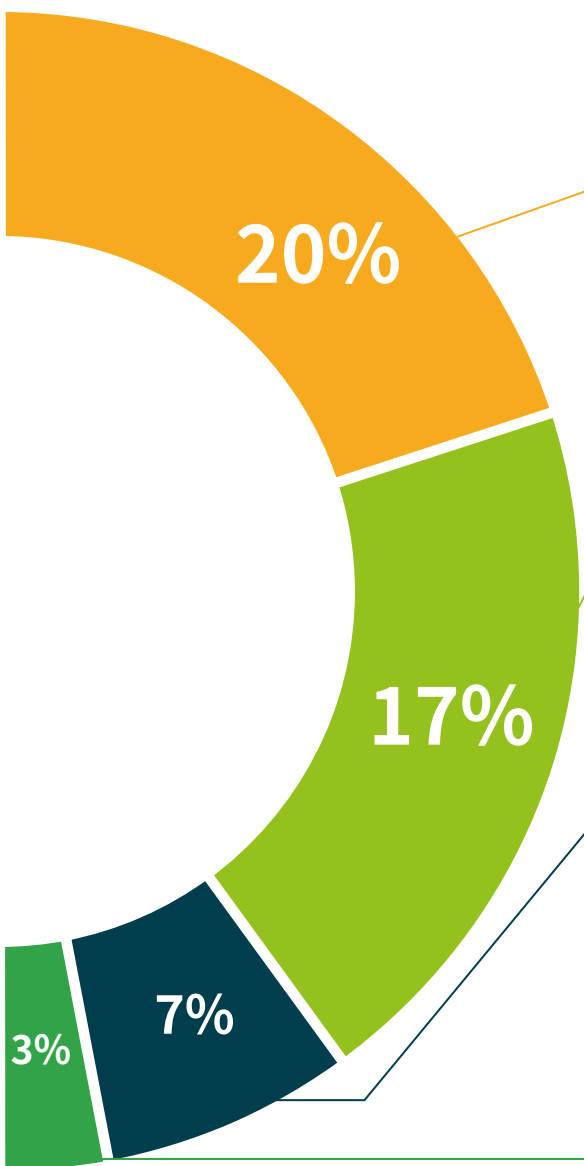
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 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

肛门癌和肿瘤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。







“

成功地完成这一培训, 并获得你的大学学位, 没有旅行或行政文书的麻烦”

这个**肛门癌和肿瘤大学课程**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:**肛门癌和肿瘤大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**



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  
肛门癌和肿瘤

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线



# 大学课程

## 肛门癌和肿瘤

