

专科文凭

食管胃和减肥手术





## 专科文凭 食管胃和减肥手术

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网页链接: [www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-esophagogastric-bariatric-surgery](http://www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-esophagogastric-bariatric-surgery)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

38

05

方法

---

42

06

学位

---

50

# 01 介绍

食管胃和减肥手术病变治疗程序的不断进步要求对专科医生进行持续培训。这个课程旨在通过最新的教育技术,以实用的方式促进对这些进展的更新,从而使他们能够高质量、安全地开展外科实践,改善病人的预后。





“

医生持续的培训对于在处理食管胃病和肥胖患者时做出决策至关重要”

在发达国家,由于肥胖症的发病率越来越高,发病和死亡的风险也随之增加,肥胖症现已被视为一个重大的公共卫生问题。对于药物治疗难治的病态肥胖症患者来说,减肥手术是一种有效的替代治疗方法,但并非没有并发症,可以说是精心挑选的病态肥胖症患者的首选治疗方法。

另一方面,新的食道胃手术技术侧重于治疗膈疝和食道裂孔疝、食道运动障碍(如贲门失弛缓症)、食道憩室或食道胃良性和恶性肿瘤。现代外科手术要求持续进行再培训,然而,技术和程序的飞速变化,加上每周新疗法科学文献的大量涌现,几乎让专家们难以将知识更新与日常临床和手术实践同步。

这个食管胃和减肥手术专科文凭以及编写该书的专家团队的目的是,通过食道胃外科领域的最新教育技术,以实用的方式提供最新的食管胃和减肥手术技术。

这个**食管胃和减肥手术专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 包含专家提供的临床案例。其图形化、示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为那些对专业实践至关重要的医学学科提供科学和保健信息
- ◆ 食道和胃病患者的诊断和治疗进展
- ◆ 举办有关传染病的程序、诊断和治疗技术以及减肥手术指南的实用讲习班
- ◆ 关于不同病理及其治疗的视频课程
- ◆ 基于算法的交互式学习系统,用于在临床情况下做出决策
- ◆ 它包括理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论论坛和个人反思论文
- ◆ 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

“

科学证据提高了医疗质量。保持更新对于为患有肥胖或食管胃问题的患者提供更好关怀至关重要”

“

这个专科文凭是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你在食管胃和减肥手术方面的知识外,你还将获得 TECH 科技大学的学位"

通过这个专科文凭更新你的知识,增加你决策的信心。

千万不要错过更新食道胃病  
患者护理知识的机会,以提  
高日常医疗护理的质量。

其师资队伍包括顶尖的外科医生,他们将自己的工作经验带到了培训中,还包括属于著名科学协会的其他专家。

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。

这个课程的设计以基于问题的学习为中心,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,你将得到由知名的食管胃和减肥手术专家制作的创新互动视频系统的帮助,他们具有丰富的教学经验。



# 02 目标

这个课程以科学证据和重症监护领域公认的专业人士的经验为基础,旨在对当前肥胖患者和食道胃病变患者管理的主要方面进行回顾。







“

这个进修课程将在你的医疗实践中创造一种安全感,这将有助于你在个人和专业方面的成长”



## 总体目标

- 更新常规临床实践中食管胃手术、减重手术和急诊消化外科的常见程序和技术, 以及审查有关手术适应症、手术技术和胃肠外科专业的最新进展, 包括更少侵入性的替代治疗方法

“

这是为那些寻求密集和有效方案的专业人员创造的机会, 以便在他们的专业领域向前迈出重要一步”





## 具体目标

---

### 模块1.食道胃肠手术

- ◆ 确定食道胃手术技术和替代疗法的基这个原理、适应症、局限性和成这个效益
- ◆ 确立膈肌疝和滑动性裂隙疝的区别
- ◆ 定义失弛缓症的治疗及其在内窥镜和手术中的治疗管理
- ◆ 解决食道胃部良性肿瘤的管理问题
- ◆ 确定食道憩室的方法和治疗计划
- ◆ 解释食道胃癌患者的实际管理

### 模块2.减肥手术

- ◆ 描述减肥手术的原则和过程
- ◆ 解释限制性减肥手术中的胃套筒过程
- ◆ 指出胃绕道术对于治疗病态肥胖的重要性,描述限制性-非吸收性手术过程
- ◆ 描述其他减肥技术的适应症,如弹性带或十二指肠转换

### 模块3.消化外科的急症

- ◆ 解决普通外科手术的管理和适用于上、下消化道出血的急诊病人的技术问题
- ◆ 描述在急性胆囊炎、胆管炎、阑尾炎和憩室炎的紧急情况下应用于病人的一般外科程序和技术
- ◆ 解决应用于急性肠系膜缺血急症患者的普通外科手术和技术的管理问题

### 模块4.手术创新

- ◆ 描述普通外科和消化外科领域的创新:在外科学学习、外科设备、NOTES 手术以及细胞治疗和外科方面
- ◆ 指出信息和通信技术应用于外科的作用
- ◆ 解释机器人手术的适应症和重要性
- ◆ 解决外科创新的融资、保护和转让的特点

# 03 课程管理

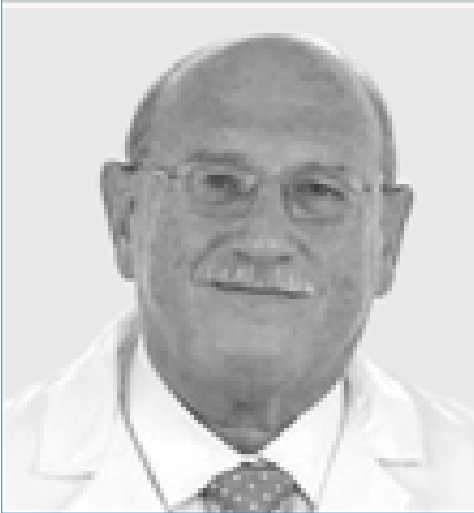
这个课程的教学人员包括食道胃部病理和肥胖症患者护理方面的顶尖外科医生,他们将自己的工作经验带到了培训中。此外,其他具有公认声望的专家也参与其设计和制定,以跨学科的方式完成方案。



“

向一流的专业人士学习食道胃病变  
和肥胖症患者管理方面的最新进展”

## 管理人员



### Díaz Domínguez, Joaquín 医生

In Memoriam

"Joaquín Díaz Domínguez 博士多次担任这个项目负责人, 领导教学团队, 深入合作, 并不遗余力地将他的医学和外科知识继续传授给所有有机会参与这个计划的同事。

在Tech大学, 我们要对他多年来的奉献和承诺表示衷心的感谢, 他总是把自己奉献给别人, 无条件地分享他的经验, 为继续拯救生命和照顾那些最需要帮助的人做出贡献。

非常感谢, Joaquín"



### Pascual Migueláñez, Isabel 医生

- 在马德里 La Paz 大学医院担任普通和消化道外科医生。马德里
- La Paz 大学医院结直肠手术科的医生。马德里
- Infanta Sofía 大学医院普通和消化系统外科专家。San Sebastián de los Reyes, 马德里
- Infanta Sofía 大学医院肝胆胰外科医生 San Sebastián de los Reyes, 马德里
- 马德里外科医生协会会员西班牙
- 马德里自治大学的医学学位
- 马德里自治大学的博士



### Trébol López, Jacobo 医生

- La Paz 大学医院普通和消化系统外科的专家医生
- Salamanca 大学医疗中心普通和消化系统外科专家
- 阿维拉医疗中心普通和消化系统外科专家
- 萨拉曼卡生物医学研究所癌症领域的 CANC-06 小组 (外科和癌症) 的研究员
- 马德里自治大学的手术博士
- 在 CEU Cardenal Herrera 大学获得普通和消化系统外科的硕士学位
- 萨拉戈萨大学的外科医生超声专业高级文凭
- 欧洲肝脏胰腺和胆道肿瘤文凭: 南巴黎大学的肿瘤外科策略



### Álvarez Gallego, Mario 医生

- La Paz 大学医院普通和消化外科医生。马德里
- 毕业于阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学和外科专业
- 高级研究文凭 (DEA)。在马德里自治大学获得 "间质干细胞在预防腹腔内粘连形成中的应用" 外科系
- Infanta Sofía 大学医院普通和消化系统外科专家, 结直肠外科部门
- Infanta Cristina 大学医院普通和消化系统外科专家。马德里, 帕拉
- La Paz 大学医院普通外科和消化系统外科专家, 结直肠外科部门。马德里

## 教师

### Aguilera Bazán, Alfredo 医生

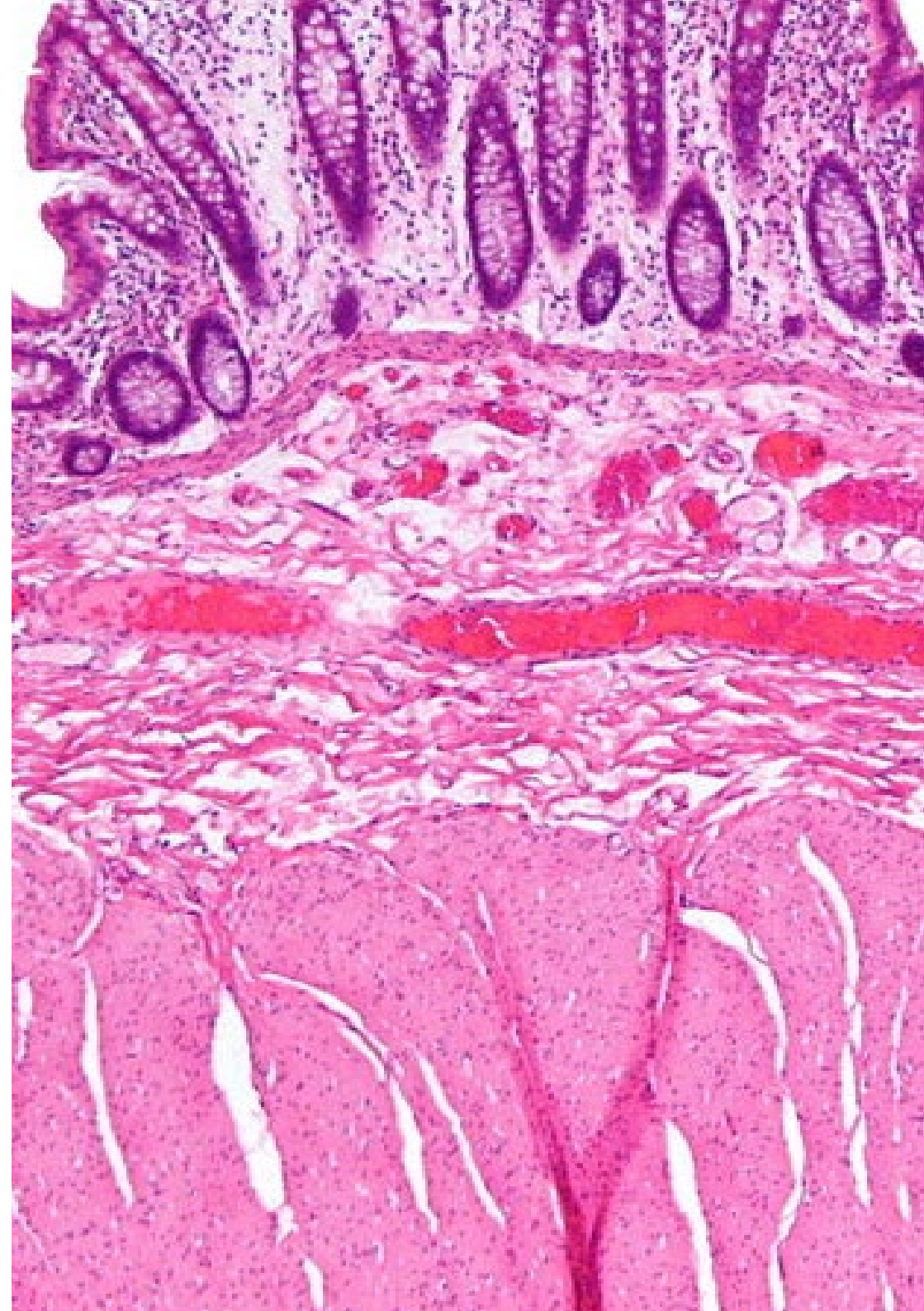
- ◆ La Paz 大学医院泌尿科医生。西班牙, 马德里
- ◆ La Paz 大学医院的助理医生
- ◆ 阿尔卡拉大学外科、医学和社会科学处的医生
- ◆ 马德里自治大学的泌尿科医生。西班牙
- ◆ 在《西班牙泌尿学档案》上发表了多篇科学文章的合著者: 肾脏肿瘤大小作为肿瘤侵略性的预测因素的分析, 前列腺癌诊断中的尿液生物标志物, 前列腺癌的激光。应用

### Álvarez Peña, Estíbaliz 医生

- ◆ Vithas Nuestra Señora de America 医院普通和消化系统外科的助理医生
- ◆ La Paz 大学医院食道胃肠和复杂腹壁外科助理医生
- ◆ La Paz 医院普通和消化系统外科专家
- ◆ MIR专业: La Paz 大学医院普通和消化系统外科
- ◆ 高级腹腔镜课程: 在Marqués de Valdecilla大学附属医院进行体腔内吻合术
- ◆ 获得巴斯克地区大学医学学位
- ◆ 成员: 西班牙外科医生协会, 西班牙-美国疝气协会 (SOHAH)

### Alkorta Zuloaga, Maialen 医生

- ◆ Donostia 大学医院普通外科和消化系统服务的医生
- ◆ 多诺斯蒂亚大学医院助理医生
- ◆ 多诺斯蒂亚大学医院肝胆胰领域的专家
- ◆ País Vasco 大学的外科、放射科和物理医学科





### Ayuela García, Susana 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科, 肝胆胰科专家。马德里
- ◆ La Paz 大学医院结肠直肠科普通外科助理医生。马德里
- ◆ La Paz 大学医院普通外科病人安全负责人。马德里
- ◆ La Paz 大学医院神经内分泌肿瘤多学科委员会成员。马德里
- ◆ 马德里自治大学的医学和外科学位
- ◆ 在马德里 Complutense 大学获得身体伤害评估的硕士学位

### Chaparro Cabeza, María Dolores 医生

- ◆ Puerta de Hierro 大学医院普通和消化系统手术部主任
- ◆ 波尔塔-德-埃罗大学医院普通外科和消化系统科医生。马德里
- ◆ 在 Puerta de Hierro 大学医院担任助理医生。马亚达翁达, 马德里
- ◆ 参加第二十二次全国外科大会会议。西班牙

### Borda Arrizabalaga, Nerea 医生

- ◆ Osakidetza 普通外科的助理医师
- ◆ 在 Osakidetza 的外科、放射科和物理医学部任医生
- ◆ Gipuzkoa 医学会基金会颁发的 "缺血性结肠炎患者的长期预后" 论文奖
- ◆ 吉普斯夸医学协会基金会颁发的医学杂志最佳科学文章奖
- ◆ 属于巴斯克地区大学医学和护理学院的博士

### Burgos García, Aurora 医生

- ◆ La Paz 大学附属医院消化内镜科科长
- ◆ La Paz 大学医院消化系统专科医生
- ◆ 马德里自治大学临床合作讲师
- ◆ 毕业于 Extremadura 大学的医学和外科专业
- ◆ 胃肠病学和肝脏病学急诊和急诊专家 在马德里大学学习
- ◆ 在庆应义塾大学医院住院日这个, 东京

### Díaz Roldán, Jorge 医生

- ◆ 普通外科和消化道外科专家医生
- ◆ 萨拉曼卡大学附属医院医疗专家
- ◆ Nuestra Señora de Valme 大学医院的医生
- ◆ 成员: 西班牙乳腺外科医生协会, 西班牙外科医生协会

### Fernández Sánchez, Rocío 医生

- ◆ Infanta Sofía 大学医院普通外科和消化系统科医生。San Sebastián de los Reyes, 马德里
- ◆ SERMAS 的肝脏外科医生
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科专家
- ◆ 非政府组织 "外科医生在行动" 的成员
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位

### Eguía Larrea, Marta 医生

- ◆ 萨拉曼卡大学医院乳腺外科的负责人
- ◆ 萨拉曼卡大学医院普通外科和消化系统服务部助理医生
- ◆ 萨拉曼卡大学医疗中心 (CAUSA) 普通外科医生
- ◆ 萨拉曼卡大学外科和癌症研究小组的成员
- ◆ 西班牙 Castilla y León 地区抗癌协会成员
- ◆ 在第二届癌症患者及其家属大会上发言

### Custodio Carretero, Ana Belén 医生

- ◆ La Paz 医院肿瘤内科医生, IdiPAZ
- ◆ 神经内分泌肿瘤研究专家
- ◆ 马德里 Complutense 大学高级研究文凭
- ◆ 在马德里 Complutense 大学获得医学和外科学位
- ◆ 他是以下机构的成员西班牙神经内分泌和内分泌肿瘤集团的董事会成员

### Belinchón Olmeda, Belén 医生

- ◆ 鲁伯国际医院肿瘤放疗服务的助理医生
- ◆ 在 Puerta Hierro 大学医院担任放射肿瘤学领域的实习医生。马德里
- ◆ Alcalá de Henares 大学的医学和外科学位马德里
- ◆ 马德里自治大学的高级研究文凭
- ◆ La Paz 大学医院放射肿瘤科兼职医师
- ◆ 西班牙放射肿瘤学会 (SEOR) 软部位肉瘤和肿瘤、乳房 (GEORM)、近距离治疗和消化道肿瘤 (SEOR-GI) 小组成员
- ◆ 在高影响力的科学杂志上编辑了多篇文章, 并经常为书籍章节和会议发言提供帮助

### Castell Gómez, José Tomás 医生

- ◆ La Luz 医院普通外科副主任, Quironsalud
- ◆ La Paz 医院普通外科副主任, 肝胆胰外科组
- ◆ 马德里 La Paz 医院普通和消化系统外科专家 (通过 MIR)
- ◆ 专业从事肝脏、胰腺的肿瘤和腹腔镜手术、擅长肝脏、胰腺、胆道和消化系统 (结肠和直肠) 的肿瘤和腹腔镜手术
- ◆ 成员: 西班牙外科协会, 西班牙肿瘤外科协会, 欧洲肿瘤内科协会



### Cuadrado García, Ángel 医生

- ◆ Infanta Sofía 大学医院普通和消化外科医学专家
- ◆ Infanta Sofía 大学医院普通和消化道外科专家医师
- ◆ Son Llátzer 医院的实验手术室协调员
- ◆ 在 Son Llátzer 医院担任研究协调员
- ◆ 在 Son Llátzer 医院担任普通外科住院医师导师
- ◆ 马纳科尔基金会医院普外科和消化道外科医生
- ◆ Clínico San Carlos 医院普通外科住院医师
- ◆ 在萨拉曼卡大学获得医学学位

### Del Castillo Díez, Federico 医生

- ◆ Vithas Madrid La Milagrosa 大学医院普通和消化系统外科助理医生
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科助理, 负责食管胃底和腹壁手术科室。马德里
- ◆ 卢森堡中央医院食管胃十二指肠和肥胖腹腔镜手术研究员 Fellowship
- ◆ 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科
- ◆ 西班牙外科医生协会的积极成员: 西班牙外科医生协会、西班牙肥胖症外科协会、国际肥胖症外科联合会、欧洲内镜外科协会、欧洲疝气协会、国际上消化道外科协会

### Feltes Ochoa, Rosa 医生

- ◆ La Paz 大学医院皮肤科专家
- ◆ José Marva 周边地区专科中心助理医师
- ◆ 西班牙临床杂志的共同作者, 这个杂志是西班牙内科医学会的官方出版物
- ◆ 研究报告 "HIV患者的掌跖银屑病样病变" 的共同作者。西班牙

### Fernández Cebrián, José María 医生

- ◆ Ramón y Cajal 医院普通外科和消化系统科主任。马德里
- ◆ 普通和消化系统外科专家
- ◆ 普通外科和消化系统科的合作者。(J.A.Pascual 博士团队) 的 CEMTRO 诊所
- ◆ 全科医生, 公共社会安全系统成员国, 欧洲共同体
- ◆ 临床单位的指导和管理
- ◆ 卫生机构管理的改进方案。第三版 Navarra 大学IESE商学院

### Freire Torres, Eugenio 医生

- ◆ 马德里 Vithas La Milagrosa 大学医院的普通外科医生
- ◆ 马德里 La Milagrosa 大学医院普通和消化外科医生, 在 (CMED)。马德里
- ◆ 在 Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo 医院担任普通和消化道外科医生
- ◆ 厄瓜多尔天主教大学医学博士





### Fernández Luengas, David 医生

- ◆ Quirónsalud 大学医院普通和消化系统外科副主任。马德里
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科服务, 隶属于肝胆胰外科部门
- ◆ Infanta Sofía 大学医院肝胆胰外科的协调员
- ◆ Sanitas La Moraleja 医院普通和消化系统手术部副主任
- ◆ ICE 医院外科部成员
- ◆ 在巴黎南部大学获得肝胆胰肿瘤外科的欧洲文凭
- ◆ 马德里康普顿斯大学的医学和外科学位

### Herrera Sampablo, Ana 医生

- ◆ La Paz 医院的普通外科医生
- ◆ La Paz 医院的生命支持指导员
- ◆ Can Misses 医院的普通外科医生
- ◆ Can Misses 医院的普通外科助理医生
- ◆ La Paz 医院普外科医生
- ◆ Castilla-La Mancha 大学的医学和外科学位
- ◆ 在 CEU Cardenal Herrera 大学获得消化道肿瘤学硕士学位
- ◆ 在 AMIR (AMIR) 获得美容和抗衰老医学的硕士学位
- ◆ San Jorge 大学的手术室和复苏专家

### Ferrero Celemin, Esther 医生

- ◆ Infanta Sofía 大学医院普通和消化系统外科专家。San Sebastián de los Reyes, 马德里
- ◆ Infanta Leonor 大学医院普通和消化系统外科的专家医师。马德里
- ◆ 作为自主外科医生参与南阿尔科孔医院普通外科的工作。马德里
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ 12 de Octubre 医院消化器外科和肠器官移植服务中的普通外科和消化器外科专科医生马德里
- ◆ 西班牙肥胖症外科协会 (SECO) 的正式培训文凭

### Froilán Torres, Consuelo 医生

- ◆ La Paz 大学医院胃肠科主任。马德里
- ◆ 马德里自治大学医学系消化学专家
- ◆ 在科学杂志《ELSEVIER》上发表的文章《自发性食道破裂是嗜酸细胞性食道炎的发病原因》的共同作者

### García Sancho, Luís 医生

- ◆ Infanta Sofía 大学医院食道胃十二指肠外科主任
- ◆ Infanta Sofía 大学医院食道胃十二指肠外科协调员
- ◆ 马德里欧洲大学副教授

### García Sanz, Iñigo 医生

- ◆ 拉普林塞萨大学医院普通和消化外科医生马德里
- ◆ La Princesa 大学医院肝胆胰和食道胃肠外科助理医生马德里
- ◆ 马德里自治大学医学系的合作者和研究员

### Gazo Martínez, José Antonio 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科专家
- ◆ La Paz 大学医院结肠直肠科助理医生。曾为军事卫生队成员
- ◆ 萨拉戈萨大学医学系医学和外科专业毕业
- ◆ 第三届横向老年病学会议上发言。西班牙

### López Monclús, Javier 医生

- ◆ 埃尔罗港大学医院肝胆胰外科和肝脏移植科的地区医生。Majadahonda
- ◆ 普尔塔-德埃罗大学医院肝胆胰外科和肝脏移植科的专科医生。Majadahonda
- ◆ Puerta de Hierro 大学医院复杂腹壁科的协调员。Majadahonda
- ◆ 埃纳雷斯大学医院的专家区医师马德里, 科斯拉达
- ◆ 马德里自治大学医学博士

### **Gómez Ramírez, Joaquín 医生**

- ◆ La Paz 大学医院内分泌外科和乳腺病学部协调员
- ◆ Ruber Juan Bravo 医院内分泌手术主任
- ◆ 西班牙外科医生协会内分泌手术分会成员
- ◆ 西班牙外科医生协会内分泌手术分会的协调员
- ◆ Ramón y Cajal 医院的内分泌和乳腺外科专家
- ◆ Jiménez Díaz 大学基金会医院的颈部和乳房外科专家
- ◆ La Princesa 大学医院的普通和消化系统外科专家
- ◆ 马德里自治大学医学博士
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ 阿尔卡拉大学副博士
- ◆ 马德里自治大学副医生

### **León Arellano, Miguel 医生**

- ◆ Jiménez Díaz 基金会医院普通和消化系统外科医生
- ◆ IMED 医院的普通和消化系统外科医生
- ◆ Jiménez Díaz 基金会大学医院的专科医生
- ◆ 结直肠和盆底干预专家
- ◆ 参与了多项研究
- ◆ 在大学研究和与他的专业有关的课程中担任讲师
- ◆ 在萨拉戈萨大学获得结直肠和盆底外科的硕士学位

### **Jiménez Toscano, Marta 医生**

- ◆ Mar 医院 Parque de Salud Mar 结直肠科的外科医生。巴塞罗那
- ◆ 巴塞罗那公立医院胃肠外科助理医师
- ◆ Quirónsalud 大学医院胃肠道外科的外科医生
- ◆ 阿尔科孔大学医院普通和消化外科的住院医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学内外科专业

### **Gil Yonte, Pablo 医生**

- ◆ 阿尔科孔基金会大学医院普通和消化系统外科医生
- ◆ 马德里胡安卡洛斯国王大学医学和外科博士
- ◆ 撰写了大量关于结肠切除术和直肠手术的文章

### **Olea, José Manuel 医生**

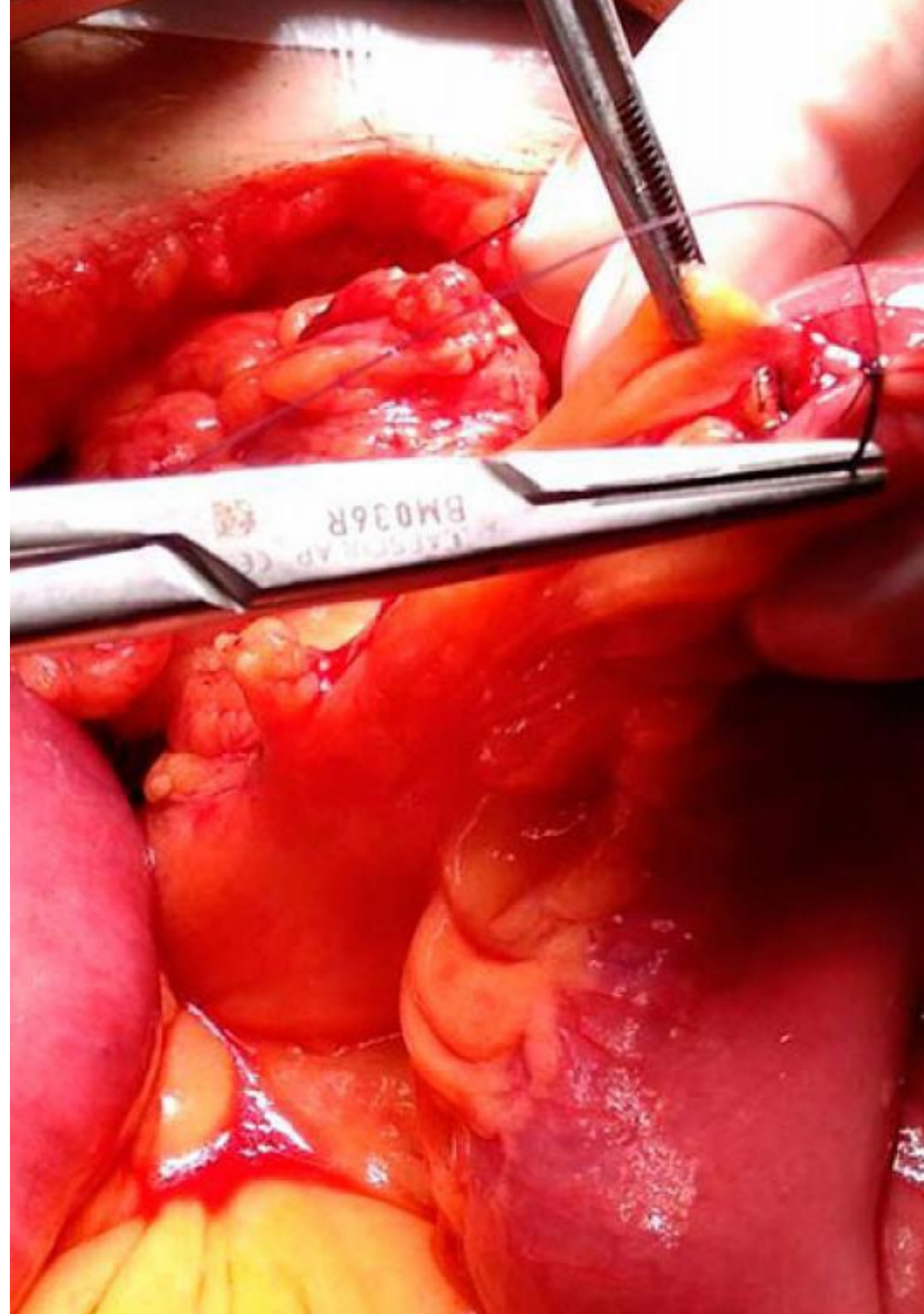
- ◆ 普通和消化系统外科医生, 在 Son Espases 大学医院结直肠外科工作  
Palma de Mallorca
- ◆ Son Llatzer 医院内外科消化系统研究所横向结直肠和普通外科的协调员。  
Palma de Mallorca
- ◆ Quirónsalud Palmaplanas 医院普通外科顾问
- ◆ Quirónsalud 医院的普外科顾问
- ◆ 毕业于巴斯克地区大学 (UPV/EHU) 的医学和外科
- ◆ 在 Navarra 大学医院专攻普通外科和消化系统

### Recarte Rico, María 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科的专科医生
- ◆ HM Torrelodones 大学医院普通外科和消化系统服务的助理医师
- ◆ Tajo 大学医院普通外科和消化系统服务的医生
- ◆ HM Montepíncipe 大学医院普通外科和消化系统部医生
- ◆ HM Torrelodones 医院普通外科和消化系统科医生
- ◆ Getafe 大学医院普通外科和消化系统医生
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ La Paz 大学医院普外科和消化系统专业
- ◆ La Paz 大学医院肥胖症外科内外科肥胖症组西班牙肥胖症外科协会颁发的肥胖症外科和代谢性疾病文凭
- ◆ 西奈山医疗中心的肝脏移植文凭美国, 纽约

### Ghanem Cañete, Ismael 医生

- ◆ 12 de Octubre 大学医院的专科医生
- ◆ La Paz 大学医院肿瘤内科医生
- ◆ 马德里康普顿斯大学的医学和外科博士
- ◆ 国家肿瘤学研究中心分子肿瘤学硕士





### Gómez Valdazo, Adela 医生

- ◆ Infanta Leonor 大学医院的普通和消化系统外科医生
- ◆ Jiménez Díaz 基金会大学医院普通和消化系统外科医生
- ◆ 撰写了大量关于腹腔镜和微创手术的文章

### Gómez Senent, Silvia 医生

- ◆ La Paz 大学医院消化系统科助理医生
- ◆ La Paz 大学医院消化系统功能紊乱科主任
- ◆ 马德里自治大学消化系统诊所的合作者
- ◆ La Paz 大学医院专科医生, 医疗保健活动家
- ◆ 在 Moncloa 医院担任慢性炎症性肠病科的外科医生 (DMQ)
- ◆ Beata Ana María 医院慢性炎症性肠病科主任, 担任外科医生 (DMQ)
- ◆ 成员: 西班牙消化道病学协会 (SEPD), 西班牙胃肠病学协会 (AEG)

### López Ramírez, Mario Alberto 医生

- ◆ 中央军委医院结肠和直肠外科助理医生。墨西哥城
- ◆ 中央军委医院胃肠外科专家。
- ◆ 二十一世纪国家医学中心专科医院结肠直肠手术专家
- ◆ La Paz 大学医院高级结直肠腹腔镜手术和经肛门微创手术的医生。西班牙, 马德里

### González Alcolea, Natalia 医生

- ◆ La Paz 大学医院结直肠科的助理医生
- ◆ La Paz 大学医院结直肠外科的助理医生
- ◆ Infanta Sofía 大学医院结直肠外科和肛门科的助理医生
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科的助理医生: Infanta Cristina 大学医院, Henares 大学医院, Rey Juan Carlos 大学医院
- ◆ 在Puerta de Hierro大学医院普通和消化系统外科担任助理医生。马哈达翁达西班牙
- ◆ 在Puerta de Hierro大学医院结直肠外科担任助理医生。马哈达翁达西班牙
- ◆ 马德里自治大学的医学和外科学位

### González Gómez, Carolina 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科医生
- ◆ Vithas Nuestra Señora de América 医院助理外科医生
- ◆ IdiPaz小组 (La Paz大学医院研究所) 的研究员, 细胞治疗和基因转移小组
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化外科住院医师导师
- ◆ 马德里自治大学外科系的临床教学合作者
- ◆ 马德里自治大学医学博士
- ◆ Camilo José Cela 大学卫生管理硕士
- ◆ 马德里自治大学的高级研究文凭 La Paz 大学医院的 "直肠阴道瘘, 回顾性研究"

### Nasimi Sabbagh, Rula 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通外科和消化系统科医生马德里
- ◆ La Paz 大学医院助理外科医生马德里
- ◆ 蒙特普林西佩医院助理医师
- ◆ Alcalá 大学的医学和外科学位 Henares

### Novo Torres, Joan Ricardo 医生

- ◆ 放射科医学专家
- ◆ 大学医院血管和介入放射科的放射诊断服务医生。La Paz 大学医院血管和介入放射科医生
- ◆ 在许多国家会议和大会上发言
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学和外科
- ◆ 是心脏病学、口腔颌面外科和放射学的专家

### Georgiev Hristov, Tihomir 医生

- ◆ 比利亚尔巴总医院 Quirónsalud 医院的肝胆胰外科医生
- ◆ Jiménez Díaz 大学医院 Quirónsalud 的肝胆胰外科医生
- ◆ Jiménez Díaz 大学基金会医院肝胆胰外科研究员
- ◆ 在 Moncloa 医院担任专科医生马德里
- ◆ 在 Medicinski 大学获得医学学位普列文, 保加利亚
- ◆ 在 La Paz 大学医院细胞治疗实验室获得博士学位
- ◆ 马德里自治大学副博士
- ◆ Alfonso X el Sabio 大学副博士





### Higuera Gómez, Oliver 医生

- ◆ La Paz 大学医院肿瘤内科的医生马德里
- ◆ La Paz 大学医院肿瘤内科助理医生, 负责家庭癌症的治疗
- ◆ 在第 24 届癌症评论研讨会上发言
- ◆ 《阿贝罗夫》一书的合著者。临床肿瘤学 (第六版)

### Heras Garceau, María Alexandra 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通外科和消化科医生
- ◆ 私人执业的普通外科医生
- ◆ 文章作者 我们在复杂事件中使用 Carbonell-Bonafé SAC 技术的经验

### López Baena, José Ángel 医生

- ◆ HGU 普通外科服务的HBP手术单元的协调员
- ◆ Gregorio Marañón 医院肝脏移植项目的外科协调员。Gregorio Marañón 医院
- ◆ 普外科医生和肝脏移植及减肥手术专家
- ◆ 马德里 Quirónsalud 大学医院普通和消化系统手术部主任
- ◆ La Moraleja 医院的普通外科医生
- ◆ 外科系外科病理学副教授
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学博士
- ◆ Europea Miguel de Cervantes 分校卫生管理硕士学位

### **Martínez Puente, Carmen 医生**

- ◆ CEMTRO 诊所普通外科的医生。马德里
- ◆ 在其研究领域担任教师和研究人员。
- ◆ 医学外科专业毕业

### **Corripio Sánchez, Ramón 医生**

- ◆ 食道胃肠和减肥手术部的专科医生
- ◆ Jiménez de la Frontera 大学医院食道胃肠和减肥手术科的专科医生
- ◆ Jiménez Díaz 基金会大学医院的食道胃肠和减肥外科专家
- ◆ Infanta Cristina 大学附属医院食道胃肠和减肥手术部专科医生及协调人员
- ◆ La Paz 大学医院减肥手术部主任
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化外科的质量协调员
- ◆ 医院普通外科和消化系统的医学专家托雷罗多内斯医院
- ◆ 医院普通外科和消化系统的医学专家 HM Montepíncipe 医院
- ◆ 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科
- ◆ 在 Gregorio Marañón 大学总医院担任普通和消化系统外科专家
- ◆ 获得西班牙外科医生协会 (AEC) 颁发的 FAST 和外科医生超声课程认证证书
- ◆ 在 Nuestra Señora del Rosario 医院担任普通和消化系统外科医生

### **Martín Arranz, María Dolores 医生**

- ◆ La Paz 大学医院胃肠科主任
- ◆ La Paz 大学医院消化科的专家
- ◆ 马德里自治大学的医学博士
- ◆ ESADE 临床环境战略管理课程(一)
- ◆ 临床环境中的战略管理课程二。ESADE
- ◆ 与马德里自治大学有联系的博士

### **Morandeira Rivas, Antonio 医生**

- ◆ 拉曼恰中心医院综合楼普通外科和消化系统服务部医生。Alcázar de San Juan
- ◆ 拉曼恰中心综合医院研究部主任。Alcázar de San Juan
- ◆ 拉曼恰中心综合医院消化系统专科医生。Alcázar de San Juan
- ◆ Sant Joan de Reus 大学医院普通和消化系统外科的内科实习医生。西班牙, 塔拉戈纳
- ◆ 萨拉戈萨大学医学博士
- ◆ 萨拉戈萨大学医学学位

### **Muñoz de Nova, José Luis 医生**

- ◆ La Princesa 大学医院普通和消化外科专家。西班牙, 马德里
- ◆ La Princesa 大学医院内分泌、减肥和代谢外科的医生
- ◆ 马德里外科医生协会科学委员会秘书
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业

### López Carrasco, Ana 医生

- ◆ La Paz 大学医院妇科和产科专家
- ◆ 妇科和产科专家医生
- ◆ 医学专业毕业

### Marín Serrano, Eva 医生

- ◆ La Paz 大学医院消化系统专科医生
- ◆ Ruber Juan Bravo 诊所消化系统助理医生马德里
- ◆ 西班牙消化道超声协会科学委员会主席。西班牙医学和生物学超声学会联合会秘书
- ◆ 毕业于格拉纳达大学医学和外科
- ◆ 在 Puerta del Mar 大学医院的消化系统专业
- ◆ 在加的斯大学以优异的成绩获得医学博士学位
- ◆ 在 CEU Cardenal Herrera 大学获得临床管理、医疗和保健管理硕士学位

### Marijuán Martín, José Luis 医生

- ◆ La Paz 大学医院结直肠科科长马德里
- ◆ 消化系统服务的医生
- ◆ La Paz 大学医院普通外科专家
- ◆ 马德里自治大学的研究人员
- ◆ 研究报告的作者：胃肠道激素和大鼠肠道切除的实验研究。曾在马德里自治大学读书。拨号网。基金会

### Moreno Sanz, Carlos 医生

- ◆ 拉曼恰综合医院普通和消化系统外科主任
- ◆ 托梅洛索总医院普通和消化系统手术部主任
- ◆ 拉曼恰中心总医院外科部门负责人
- ◆ 拉曼恰中心总医院外科专家
- ◆ Quirónsalud 医院普通外科的负责人。Alcázar de San Juan
- ◆ 在 12 de Octubre 医院马德里卫生服务中的外科住院医生。马德里
- ◆ 海德堡大学肿瘤外科研究员。德国
- ◆ A. Vesale 医院腹腔镜外科研究员。比利时
- ◆ Cedars-Sinai 医疗中心的腹腔镜手术研究员。美国, 洛杉矶

### Lucena de la Poza, José Luís 医生

- ◆ Puerta de Hierro 大学医院普通和消化系统外科专家
- ◆ 马德里自治大学的医学和外科博士
- ◆ 撰写过关于其专业的科学文章

### Ponce Dorrego, María Dolores 医生

- ◆ La Paz 大学医院血管和介入放射科的放射诊断学博士
- ◆ Gregorio Marañón 大学总医院助理放射医师
- ◆ 是以下科学文章的共同作者：起搏器置入后老年患者的闪电式肺水肿：临床病例和文献回顾，磁共振成像中的主动脉下腹静脉，巨大的骶前骨髓脂肪瘤

### Osorio Silla, Irene 医生

- ◆ Jiménez Díaz 大学附属医院专科医生。西班牙马德里
- ◆ 欧洲内分泌手术医师协会内分泌颈部外科的欧洲委员
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化外科的医生
- ◆ Jiménez Díaz 基金会大学医院内分泌手术和乳腺病学研究员
- ◆ 12 de Octubre 大学医院的实习医生
- ◆ Menéndez Pelayo 国际大学乳腺学国际硕士学位
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学博士
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学学位

### Pintor Tortolero, José 医生

- ◆ 罗西欧大学医院普通和消化道外科的专科医生西班牙塞维利亚
- ◆ 西班牙 Reina Sofía 大学医院普通外科医生
- ◆ La Paz 大学医院普通外科的助理医师
- ◆ 标题的合著者：普通外科医生和消化科医生。撰写了《专门用于 OPS 的测试评论》。编辑：MAD
- ◆ 肝脏外科的转化研究 肝脏再灌注缺血分子基础。编辑部：Diego Marín Librero 编辑：SL
- ◆ 经肛门的微创手术：直肠癌局部治疗的一个新时代。编辑部：Diego Marín Librero 编辑：SL

### Ostios García, Lorena 医生

- ◆ La Paz 大学医院的肿瘤学家。西班牙，马德里
- ◆ La Paz 大学医院放疗科医疗助理。西班牙，马德里
- ◆ 毕业于学术课程：毕业于哈佛大学医学院和哈佛大学 T.H. Chan 公共卫生学院的 "临床研究" 课程。陈公共卫生学院的支持
- ◆ 成员：西班牙肿瘤内科学会+MIR 分会执行委员会，西班牙肿瘤内科学会 (SEOM)。西班牙

### Pérez-Robledo, Juan Pedro 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通外科和消化系统科医生。马德里
- ◆ La Paz 大学医院内科血液学手术部协调员。马德里
- ◆ 马德里自治大学的相关医生
- ◆ 马德里自治大学医学博士
- ◆ 马德里自治大学 R+D+i 项目 "间质祖细胞；生物特性和临床应用 " 的共同投资人

### Quiñones Sampedro, José Edecio 医生

- ◆ 卡斯蒂利亚-莱昂州卫生局普通和消化系统外科专科医生
- ◆ HBP 外科和胰腺移植科的助理医生
- ◆ SESCAM 的普通外科专家，SESCAM
- ◆ 圣马克医院的助理医师。英国伦敦
- ◆ 萨拉曼卡大学医学学位



### Priego Jiménez, Pablo 医生

- ◆ Viamed Virgen de la Paloma 医院腹腔镜手术部的外科医生。马德里
- ◆ 在 Viamed Virgen de la Paloma 医院担任减肥和新陈代谢外科的普通外科临床主任。马德里
- ◆ 拉蒙-卡哈尔大学医院普通外科、食道胃肠和减肥外科的外科专家
- ◆ 卡斯特利翁大学附属医院普通外科、食道胃肠、肝胆胰和胸腔外科专家
- ◆ 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科
- ◆ Alcalá 大学高级腹腔镜手术的硕士学位
- ◆ 协会成员: 西班牙外科医生协会, ACS 食道胃肠外科分会和微创外科和技术创新分会, 西班牙肥胖症外科协会 (SECO), 国际肥胖症外科联合会 (IFSO), 欧洲内窥镜外科协会 (EAES), 巴拉圭内窥镜外科协会, 马德里外科医生协会

### Prieto Nieto, Isabel 医生

- ◆ La Paz 大学医院结直肠外科的外科医生
- ◆ La Paz 大学医院腹膜肿瘤外科医生
- ◆ 马德里自治大学的相关医生
- ◆ 马德里自治大学医学博士
- ◆ 是马德里自治大学 "间质祖细胞; 生物特性和临床应用" 项目的共同研究者

### Rodríguez Martín, Marcos 医生

- ◆ Beata María Ana 医院结直肠科医生
- ◆ Gregorio Marañón 大学总医院普通和消化系统外科专家
- ◆ Navarra 大学的医学和外科学位
- ◆ 西班牙外科医生协会结直肠科的成员
- ◆ 成员: 西班牙结肠直肠学会、欧洲结肠直肠学会、国际外科医生学院、西班牙消化道病理学协会、西班牙克罗恩病和溃疡性结肠炎工作组和溃疡性结肠炎 (GETECCU)

### Vásquez Jiménez, Wenceslao 医生

- ◆ Gregorio Marañón 大学附属医院普通外科的助理外科医生。西班牙, 马德里
- ◆ Gregorio Marañón 大学总医院肝脏移植科助理外科医生。马德里
- ◆ Alcorcón 基金会大学医院普通外科的助理外科医生
- ◆ 为卫生部提供农村服务。阿科里亚, 万卡维利卡
- ◆ 圣马科斯国立大学的医学和外科学位
- ◆ 在 Gregorio Marañón 大学总医院消化道外科住院治疗。马德里
- ◆ 在欧洲外科委员会 (EBS) 从事肿瘤外科手术
- ◆ 成员: 马德里医学院, 西班牙外科协会, 西班牙肿瘤外科协会, 欧洲肿瘤外科协会, 美国腹膜表面恶性肿瘤协会, 秘鲁普通外科医生协会







### Rodríguez Rodríguez, Isabel 医生

- ◆ La Paz 大学医院放射肿瘤学专家。马德里
- ◆ La Paz 大学医院放射肿瘤科近距离治疗组协调员。马德里
- ◆ 西班牙制药业基础和临床研究的合作者 (PharmaMar)
- ◆ 预防大肠癌联盟的国家协调员
- ◆ Ramón y Cajal 医院生物医学研究基金会临床研究协调员
- ◆ 作为主要研究者和合作者参与了大量的临床研究项目
- ◆ 在高影响力的科学杂志上编辑了几十篇文章

### Zapata Syro, Camilo 医生

- ◆ 拉鲁斯医院普通和消化系统外科的外科医生
- ◆ La Paz 医院普通和消化系统外科助理医生。西班牙, 马德里
- ◆ 助理外科医生在: Nuestra Señora de América 医院, Hospital Universitario Quirónsalud. 马德里, Sanitas La Moraleja 大学医院
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学和外科
- ◆ 在 Menéndez Pelayo 国际大学获得乳腺和肿瘤乳腺外科硕士学位
- ◆ 西班牙肥胖症外科协会减肥手术研究生
- ◆ 在 Memorial Sloan Kettering Cancer Center 住院治疗。纽约

### Rubio Pérez, Inés 医生

- ◆ La Paz 大学医院的普通外科医生
- ◆ La Paz 大学医院结直肠外科的助理医生
- ◆ ESCP 获得结肠直肠手术观摩资格。皇家布里斯班和妇女医院基金会
- ◆ 牛津大学医院 NHS 基金会信托基金的客座研究员
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业
- ◆ 在拉普林塞萨大学医院担任普通和消化系统外科住院医师
- ◆ 马德里自治大学外科系的博士

### Sendagorta, Elena 医生

- ◆ La Paz 大学医院皮肤科专科医生
- ◆ 马德里自治大学的相关医生
- ◆ 马德里自治大学医学博士
- ◆ 突出的著作: 特应性皮炎的治疗, 原始眼眶周围神经外胚层肿瘤的复发与全身转移, 葡萄膜炎和幼年特发性关节炎: 流行病学、预后和治疗

### Tone Villanueva, Jorge Fernando 医生

- ◆ La Paz 大学医院普通和消化外科专家。西班牙, 马德里
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化系统外科专家。西班牙, 马德里
- ◆ 萨拉戈萨大学结肠直肠和盆底外科硕士
- ◆ 在 Memorial Sloan Kettering Cancer Center 担任机器人手术的观察者

### Rodríguez Salas, Nuria 医生

- ◆ La Paz 大学医院肿瘤科的医生。西班牙, 马德里
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业
- ◆ 马德里自治大学医学博士
- ◆ 马德里自治大学的姑息治疗硕士学位
- ◆ 西班牙国家癌症研究中心 (CNIO) 的分子肿瘤学硕士学位
- ◆ 国家远程教育大学 (UNED) 的管理和行政硕士学位

### Segura Sampedro, Juan José 医生

- ◆ Son Espases 大学医院肿瘤学和肝胆胰外科医生。西班牙
- ◆ 巴利阿里群岛健康研究所的普通和消化系统外科医生
- ◆ 巴利阿里群岛健康研究所的外科医生
- ◆ 毕业于塞维利亚大学医学和外科
- ◆ 以优异成绩获得塞维利亚大学医学博士
- ◆ 腹膜肿瘤疾病组的主要调查员
- ◆ 被英国女王伊丽莎白二世装饰为大英帝国勋章成员, 因其在预防巴尔干的研究和活动而获得警察功绩勋章
- ◆ 成员: 西班牙结肠直肠学会、西班牙外科医生协会、欧洲肿瘤外科学会、西班牙腹腔肿瘤外科小组



### **Sánchez Simón, Estela 医生**

- ◆ La Paz 大学医院生物医学研究基金会创新部主任
- ◆ La Paz 大学医院生物医学研究基金会的律师和创新与知识转让经理
- ◆ ITEMAS 的创新经理
- ◆ VS Servicios Empresariales SL 的律师
- ◆ 毕业于马德里康普顿斯大学法律系
- ◆ 在马德里培训学院获得职业风险预防硕士学位
- ◆ 获得城市规划、土地规划、城镇规划和环境方面的硕士学位

### **Sánchez López, José. Daniel 医生**

- ◆ Infanta Sofía 大学医院普通外科和消化系统服务的外科医生。马德里
- ◆ 阿尔卡拉大学的医学和外科学位。Henares
- ◆ 10月12日医院的普通和消化系统外科专家
- ◆ 马德里康普顿斯大学的微创手术专家
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学和外科的优等生
- ◆ 成员：西班牙外科医生协会、ACS食道胃肠外科分会、ACS肥胖症外科分会、西班牙肥胖症外科协会 (SECO)、国际肥胖症外科联合会 (IFSO)、国际外科医生学院 (ICS)、欧洲疝气协会 (EHS)

### Salinas Gómez, Javier 医生

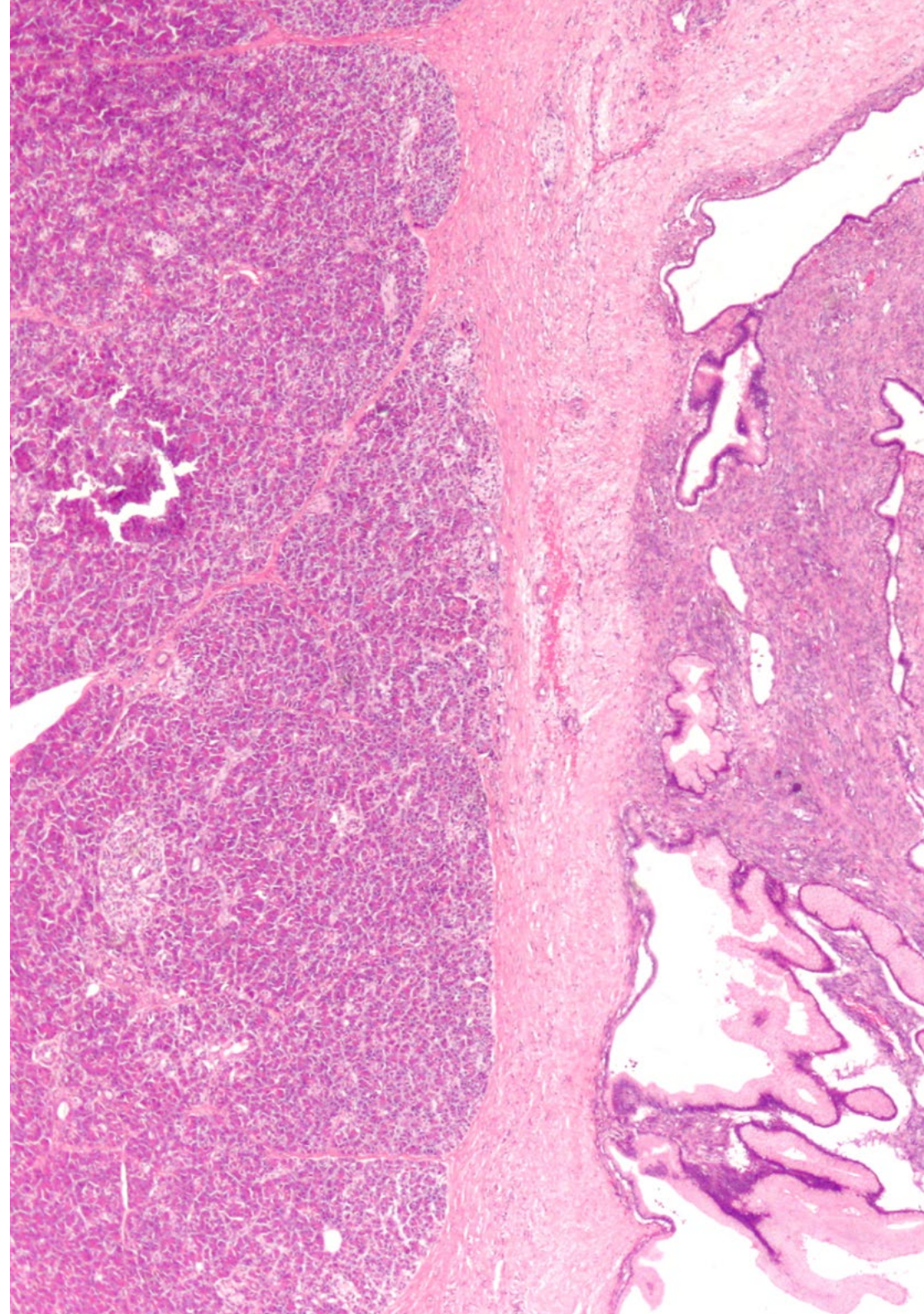
- ◆ La Paz 大学医院普通和消化道外科专家西班牙, 马德里
- ◆ 马德里 La Paz 大学医院肝胆外科的医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学系
- ◆ 在马德里自治大学获得医学博士学位
- ◆ 在 Virgen de la Arrixaca 大学医院担任肝脏移植手术的医生

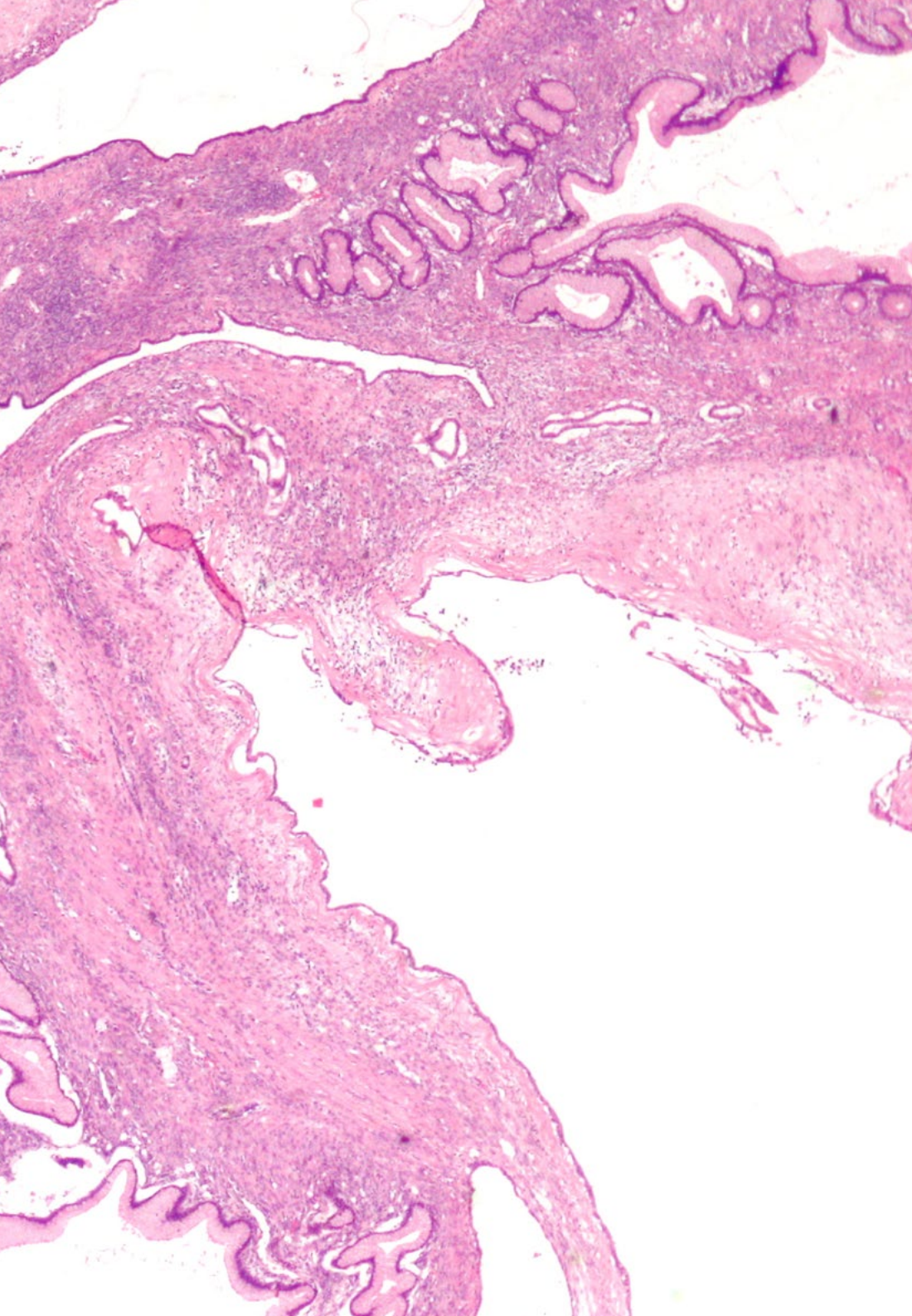
### Guerra PASTRIÁN, Laura 医生

- ◆ La Paz 大学医院的助理病理学家
- ◆ 解剖病理学医学专家, 曾在医学部、HM医院、Quirónsalud 医院、Fuenlabrada 大学医院
- ◆ La Paz 大学医院血液病理科的病理解剖学实习生
- ◆ La Paz 大学附属医院血液病理科的实习医生
- ◆ 马德里 Complutense 大学医学和外科学位

### Noguera Aguilar, José Francisco 医生

- ◆ A Coruña 大学附属医院普通和消化系统手术部主任
- ◆ A Coruña 大学综合医院助理医师
- ◆ 在 Son Llátzer 医院的普通外科和消化系统服务部担任助理医师





#### **York Pineda, Elisa 医生**

- ◆ La Paz 大学医院普通外科和消化系统科医生马德里
- ◆ Jiménez Díaz 基金会助理医生。马德里
- ◆ 马德里自治大学兼职医生
- ◆ 马德里 Salus Médicas 中心助理医师
- ◆ 国际肥胖症和代谢紊乱手术联盟成员西班牙, 马德里

#### **Cristóbal Poch, Lidia 医生**

- ◆ La Paz大学医院普通外科医学专家
- ◆ Valle医院创伤科医生。哥伦比亚
- ◆ 泰恩河畔纽卡斯尔维多利亚医院食道胃肠外科。英国
- ◆ Infanta Sofía 王后大学医院的肝脏和胰腺移植医生。Cordoba
- ◆ Son Llätzer 大学医院的高级腹腔镜手术医生。西班牙, Palma de Mallorca
- ◆ 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学系

#### **Pueyo Rabanal, Alberto 医生**

- ◆ Puerta Hierro 大学医院普通和消化道外科专家。Majadahonda
- ◆ 埃纳雷斯大学医院普通和消化系统外科助理医生
- ◆ 阿尔卡拉大学医学博士
- ◆ 毕业于萨拉戈萨大学医学和外科

# 04 结构和内容

这个内容的结构是由一支专家团队设计的,他们深刻了解胃和食道病理学外科实践专业化的影响,充分认识到当前专业化的重要性,以便为病人提供更好的服务。他们还全情投入,致力于运用最新的教育技术,打造生动有趣、高质量的教学。





“

这个食管胃和减肥手术专科文凭包含了市场上最完整、最新的科学课程”

### 模块1. 食道胃肠手术

- 1.1. 缩窄症和其他食道运动障碍症
- 1.2. 腹股沟疝和胃食管反流病。巴雷特氏食道
- 1.3. 食道憩室
- 1.4. 除滑动性裂隙疝以外的膈肌疝气
- 1.5. 良性食道胃部肿瘤
- 1.6. 癌症手术中的肿瘤学原则
- 1.7. 恶性食道肿瘤
- 1.8. 胃部恶性肿瘤。胃切除术后遗症和并发症
- 1.9. 食道胃部肿瘤内科和放射肿瘤学

### 模块2. 减肥手术

- 2.1. 减肥手术的原则
- 2.2. 限制性手术: 胃套筒
- 2.3. 混合性手术 (限制性和吸收性): 胃绕道术
- 2.4. 其它减肥技术







### 模块3.消化外科急诊

- 3.1. 上消化道出血
- 3.2. 急性胆囊炎
- 3.3. 急性胆管炎
- 3.4. 急性阑尾炎
- 3.5. 急性憩室炎
- 3.6. 下消化道出血
- 3.7. 急性肠系膜缺血
- 3.8. 肠梗阻

### 模块4.手术创新

- 4.1. 外科创新简介
- 4.2. 外科学习的创新
- 4.3. 抽动综合症
- 4.4. 外科设备的创新
- 4.5. NOTES手术中的创新
- 4.6. 机器人手术
- 4.7. 外科创新的融资、保护和转让

“

一个与众不同、关键而决定性的培训体验,将为你的职业发展注入全新的活力!”

# 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

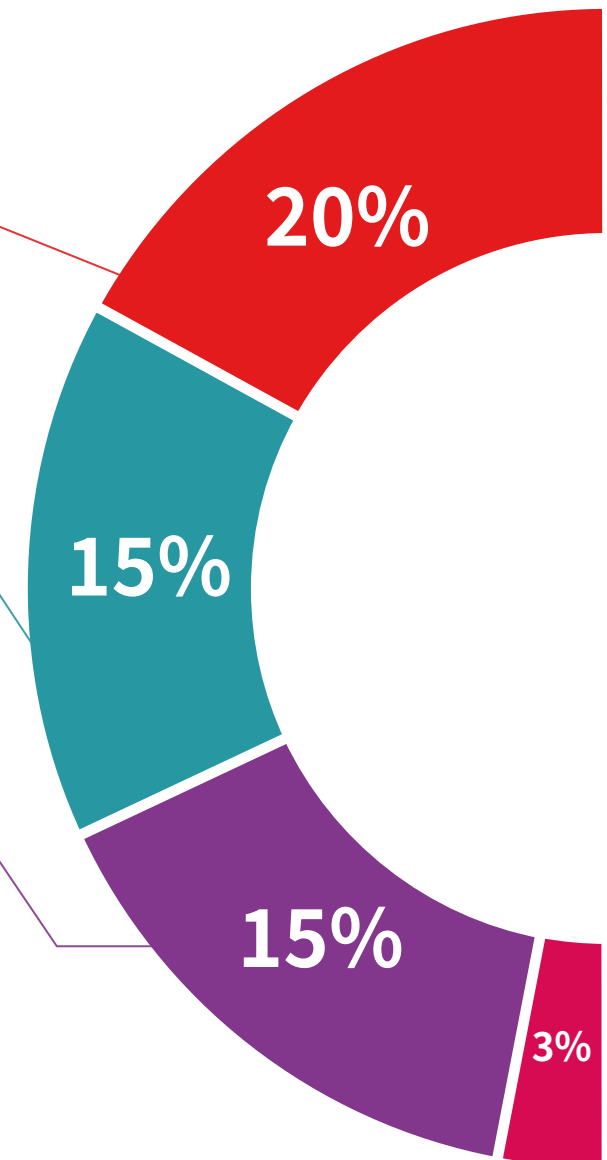
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

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。

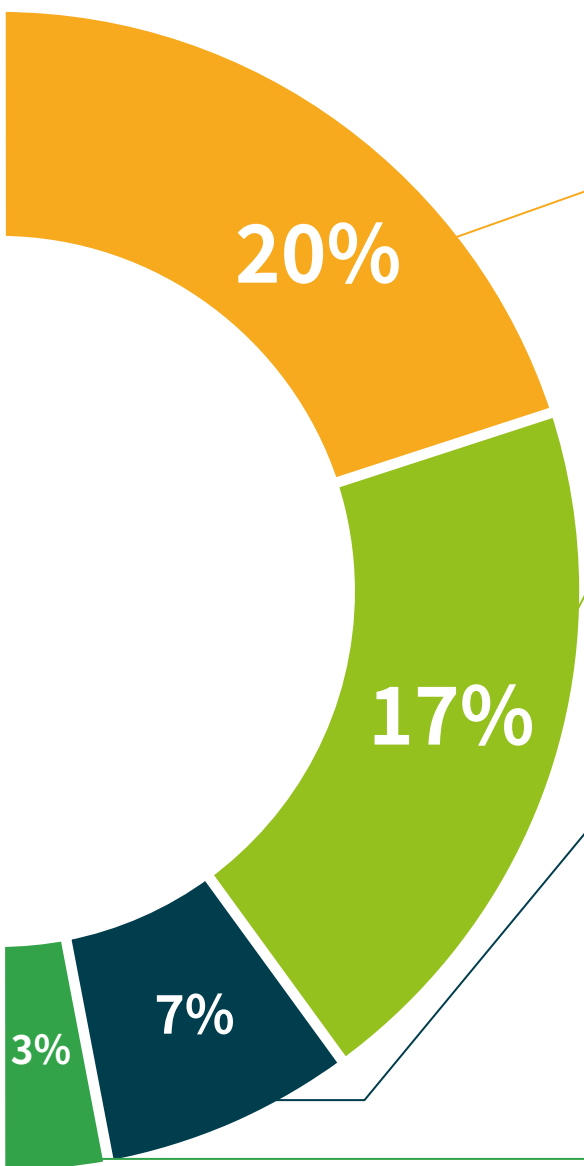


### 延伸阅读

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

食管胃和减肥手术专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**食管胃和减肥手术专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。

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**专科文凭**学位。

**TECH科技大学**颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 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:**食管胃和减肥手术专科文凭**

官方学时:**500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

专科文凭  
食管胃和减肥手术

- » 模式:在线
- » 时长:6个月
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

专科文凭

食管胃和减肥手术

