



### 专科文凭

### 上尿路手术

- » 模式:**在线**
- » 时长:6**个月**
- » 学位: TECH 科技大学
- » 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-upper-urinary-tract-surgery

# 目录

01		02			
介绍	I	目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理	4	结构和内容		方法	
	12		38		42
				06	
				学位	

50







### tech 06 介绍

泌尿外科手术创新取得了许多进展,使病人恢复更快,预后更好。

本课程涵盖上尿路手术(UUT)。在前三个模块回顾了上尿路外科解剖、泌尿外科手术的基本方面以及泌尿外科诊断和治疗测试之后,将回顾上尿路外科病理学的最新趋势,不包括肾脏病理学本身。

它回顾了肾切除术的不同技术和入路,解释了输尿管远端、经皮或肾内手术治疗TUS肿瘤的方法。本书回顾了肾切除术的不同技术和入路,解释了远端输尿管的治疗、经皮或内镜逆行肾内手术治疗TUS肿瘤。

此外,他还讨论了治疗输尿管结石和输尿管碎石的不同方法和技术。此外,他还讨论 了治疗输尿管结石和输尿管碎石的不同方法和技术,以及这类手术的辅助器械,包括 抗推进机制和输尿管入路鞘。最后,介绍了治疗TUS任何层面狭窄和再植输尿管的不 同技术。

上尿路外科课程旨在利用最新的教育技术,以实用的方式为专家提供上尿路外科手术和技术的最新信息。

这个上尿路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
- 肾泌尿外科病人护理的诊断和治疗新进展
- 举办有关肾泌尿外科和上尿路外科手术程序、诊断和治疗技术的实用讲习班。
- 关于不同病理及其治疗的视频课程
- 基于互动算法的学习系统,用于临床场景的决策
- 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。 与时俱进是为结直肠疾病 患者提供更好护理的关键"



这个专科文凭是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新您在博士方面的知识外,您还将获得TECH技术大学的学位"

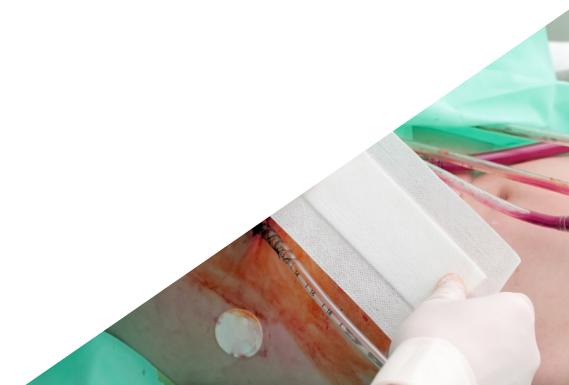
其教学人员包括泌尿外科专家,他们将自己的工作经验带入该专业,以及属于著名科学协会的其他专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,这个课程将允许专业人员进行情境学习,也就是说,一个模拟的环境将提供一个沉浸式的学习程序,在真实的情况下进行培训。

该课程的设计基于问题的学习,即医生必须尝试解决课程中出现的不同专业实践情况。这将借助由具有丰富教学经验的知名泌尿外科专家创建的创新型互动视频系统来实现。

将上尿路手术的最新发展融入到您的手术实践中,改善患者的预后。

包括高清图像和真实临床病例,使 手术实践尽可能接近方案的发展。







### tech 10 | 目标



### 总体目标

- 应用泌尿外科解剖学治疗的主要进展
- \* 鉴别肾上腺病变,正确实施不同的手术技术
- 识别和区分最常见的肾脏外科病理,以便实施适当的治疗
- 对上尿路疾病进行分类,以便实施正确的外科治疗
- 识别和区分膀胱疾病,以便采用正确的治疗方法
- 对比前列腺病变的不同手术治疗方法
- 解读并论证尿道手术病理的最佳治疗选择
- 解释并证明阴囊和睾丸外科病理学的最佳治疗选择
- 对比尿失禁和盆底失禁的不同手术疗法
- 实施肾脏移植手术的最新发展
- 区分肾脏血管病理学的不同手术技术









#### 具体目标

#### 模块1.外科解剖学的最新进展。腹腔镜解剖学

- 正确地应用内窥镜、放射学和尿动力学检查以及前列腺活检
- 更新围手术期的基本管理和尿路的器械和引流,以及泌尿外科、腹腔镜及其所有变体和机器人的基本知识
- 回顾任何泌尿系统位置的肿瘤的适应症、手术技术和淋巴腺切除术的局限性,以及免疫荧光技术在这些手术中的新作用

#### 模块2.泌尿外科的基本方面

- 区分适应症、禁忌症和进入病变肾脏的途径
- 解释不同的肾切除技术和部分切除肿瘤的方法,以及腹腔镜或经皮病灶治疗肾脏肿块的细节
- 掌握腹腔镜、微型腹腔镜和3D的基本原理
- 深化单孔腹腔镜手术的发展

#### 模块3.泌尿外科诊断和治疗技术的最新进展

- 认识腹腔镜活体肾脏切除术和手辅助肾脏切除术的重要性
- 区分泌尿外科的不同内窥镜技术
- 解释在哪些情况下使用静脉内灌注药物是合适的,哪些是不合适的
- 解读超声成像作为泌尿外科的一种诊断方法

#### 模块4.上尿路外科病理学的最新趋势(UUT)

- 认识适应症、禁忌症和入路,以及治疗肿瘤和良性病变(包括上尿路结石)的常用材料和技术革新
- 掌握输尿管再植术和输尿管置换术的技术
- 深化抗排斥的机制和技术
- 区分碎石症的方法

课程管理 该课程的教学人员包括顶尖的泌尿科专家,他们将自己的工作经验带入该专业。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。



### **tech** 14 | 课程管理

#### 国际客座董事

Andrew Jason Cohen医生是全球泌尿学领域的权威。他是一位临床专家,在复杂的生殖泌尿重建领域拥有十多年的实际经验,充分展现了对勃起功能障碍、尿失禁、泌尿系统狭窄疾病、派隆尼病、生殖器皮肤病变、尿流偏斜和其他良性泌尿系统疾病的全面掌握。此外,他在机器人外科手术领域也是专家,通过详细研究和应用目前已知的多种技术,成为了该领域的权威。

他通过广泛而高水平的学术生涯达到了今天的地位,其中包括两个荣誉学士学位(化学工程和医学),以及医学博士学位。此外,他还荣获了加州大学旧金山分校医学院的创伤和重建外科临床奖学金。此外,他的卓越成就还使他成为Alpha Omega Alpha荣誉学会的会员。

此外,他在国际尿路外科领域的顶尖中心拥有丰富的跨学科工作经验:他曾是Mitchell-Hyde Park医院的泌尿外科专家,曾任Bayview医疗中心Urologic Brady研究所的创伤和重建外科主任,还担任了重要的约翰霍普金斯医学院的创伤和重建泌尿外科主任。此外,他还是多篇重要科学期刊上的索引研究文章的作者,并在医学和外科学位课程的多个科目中从事教学工作。



## Cohen, Andrew Jason 医生

- 湾景医疗中心布拉迪泌尿研究所泌尿创伤和整形外科主任
- 泌尿外科助理教授
- 芝加哥大学普利兹克医学院医学博士
- 佛罗里达大学化学和化学工程理学学士(最优等成绩)
- 佛罗里达大学医学博士(优等生)
- 芝加哥大学医学院米切尔-海德公园医院泌尿科住院医师
- 加州大学旧金山分校医学院创伤与整形外科临床研究员
- Alpha Omega Alpha 荣誉学会成员
- 撰写了十多篇被 PubMed 收录的科学论文



感谢 TECH,您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习"

### tech 16 | 课程管理

#### 教师

#### Collado Serra, Argimiro 医生

- 泌尿外科专家
- IVO基金会功能性泌尿外科主任
- 在专业杂志上发表过数十篇科学论文
- 西班牙泌尿外科档案编辑委员会成员

#### Gómez Ferrer Lozano, Álvaro 医生

- 瓦伦西亚肿瘤研究所泌尿科专家
- Lluís Alcanyís Xàtiva医院泌尿科专家
- 拉费大学医院泌尿科专家
- 巴伦西亚大学医学博士

#### Rostagno, Román 医生

- 介入血管放射医师。维纳罗波大学医院
- 托雷维哈Quirónsalud医院介入放射科医生
- 影像诊断处医生。Quirónsalud Torrevieja医院

#### Ponce Blasco, Paula 女士

- 泌尿外科专家
- 卡斯特利翁大学总医院泌尿外科专家
- 著有多部泌尿外科科学著作
- 泌尿肿瘤学医生培训课程讲师



#### Moreno Sierra, Jesús 医生

- 圣卡洛斯医院泌尿外科机器人手术负责人
- 西班牙腹腔镜和机器人外科协会主席和荣誉会员
- 圣卡洛斯医院基金会研究员
- 国家机构项目评估员
- SECLAEndosurgery 杂志泌尿科编辑
- 马德里康普鲁坦斯大学医学博士
- 曾在斯德哥尔摩卡罗林斯卡研究所、斯特拉斯堡欧洲远程外科研究所和布鲁塞尔阿尔斯特医院进修
- 曾任UNED临床科室专科文凭
- 成员:西班牙泌尿外科协会董事会,马德里泌尿外科协会董事会,Archivos杂志编辑委员会

### Ramírez Backhaus, Miguel Ángel 医生

- 巴伦西亚Casa de Salud医院泌尿科Urosalud联合主任
- 在Glorieta诊所从事私人活动
- IVO基金会泌尿科助理医师,腹腔镜和微创手术专业
- 在国内和国际会议上担任多个腹腔镜手术和现场手术课程的讲师和教师
- 巴伦西亚大学荣誉博士
- 毕业于纳瓦拉大学医学专业
- 泌尿外科专家。巴伦西亚拉费大学医院
- 莱比锡大学诊所腹腔镜前列腺癌根治术研究员
- 在CNIO和CEB获得分子肿瘤学硕士学位
- 科学杂志 "Archivos Españoles de Urología "编辑委员会成员
- 国际泌尿外科杂志 "和 "世界泌尿外科杂志 "审稿专家组成员
- 巴伦西亚、西班牙和欧洲泌尿外科协会会员
- 国际腔内泌尿外科和腹腔镜协会会员

#### Fernández Arjona, Manuel 医生

- 埃纳雷斯大学泌尿外科主任
- Fuensanta医院泌尿科医生
- 性医学研究所泌尿科合作医师
- 在杂志上发表过100多篇论文
- 医学本科讲师
- 马德里自治大学医学和外科博士
- 医院管理硕士Ruibal Moldes, Manuel 医生
- Suturo诊所泌尿科专家
- 庞特韦德拉综合医院(CHOP)泌尿科主任
- Policlínico POVISA泌尿外科专科医生
- 毕业于圣地亚哥-德孔波斯特拉大学医学院内外科专业
- 泌尿外科专家。科鲁尼亚综合医院
- 医疗和临床管理硕士。UNED
- 入住杰克逊纪念医院。迈阿密大学。腔内泌尿外科和肿瘤泌尿外科
- 在杰克逊维尔梅奥诊所学习。泌尿肿瘤学
- 在布鲁塞尔Erasme医院住院。泌尿外科腹腔镜
- 西班牙泌尿外科协会会员
- 加利西亚泌尿外科学会会员

### **tech** 18 | 课程管理

#### Coloma Del Peso, Almudena 医生

- 泌尿外科专家,擅长盆底和尿道重建手术
- 埃纳雷斯大学医院盆底泌尿妇科主任
- 埃纳雷斯大学医院泌尿科医生
- Lyx泌尿外科泌尿妇科专家
- 泌尿外科相关科学出版物的合著者
- 大学医学研究讲师
- 马德里自治大学的医学博士

#### Pérez-Lanzac de Lorca, Alberto 医生

- Viamed Virgen de La Paloma医院泌尿外科主任
- Ruber Internacional医院泌尿外科和男科专科医生
- Beata Ana María医院泌尿科主任
- 普埃尔塔德尔马大学医院 (Hospital Universitario Puerta del Mar) 泌尿科、尿道科和肾上腺科主任
- 多篇科学文章的作者
- 在国内和国际会议上发表演讲
- 加的斯大学医学博士
- 马拉加大学的医学学位
- 欧文医疗中心腹腔镜手术研究生学位
- 西班牙泌尿外科协会、安达卢西亚泌尿外科协会、西班牙腹腔镜协会、欧洲泌尿外科协会、美国泌尿外科协会会员

#### Brime Menéndez, Ricardo 医生

- 泌尿外科和机器人手术专家兼顾问医师
- ROC诊所机器人手术项目负责人
- HM医院机器人手术顾问
- 马德里王子大学医院泌尿外科专家
- 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
- 萨拉曼卡大学前列腺癌专业硕士
- 马德里San Pablo CEU大学泌尿肿瘤学硕士
- EAU、AEU、SUM会员

#### Sánchez González, José Vicente 医生

- 泌尿外科实习医生。瓦伦西亚拉菲大学和理工学院医院
- 来自国内和国际会议的科学贡献:尿液microRNA图谱能否显示透明细胞肾病的诊断和预后价值?AUA,美国泌尿外科协会,肾细胞癌尿中循环游离DNA的诊断和预后价值。. AUA,美国泌尿外科协会,鉴定对透明肾细胞癌具有诊断和预后价值的尿液microRNA谱。欧洲泌尿外科协会
- 西班牙泌尿外科,班贝格基金会研究理事会

#### Leibar Tamayo, Asier 医生

- 拉巴斯医院泌尿科专家
- 圣埃伦娜诊所泌尿科专家
- 马德里Vithas Aravaca医院泌尿科专家
- HM Monteprincipe医院泌尿科专家
- Vizcaya市Galdácano医院性医学科主任

### Prera Vilaseca, Ángel 医生

- 泌尿外科和微创技术专家
- 泌尿外科服务协调员。Parc Tauli医院集团。萨巴德尔
- 功能、女性和动力泌尿学组主席
- 腹腔镜学院教授
- 西班牙泌尿外科协会成员Pérez Ardavin, Javier 医生
- Quirónsalud医院泌尿科专家
- Francesc de Borja医院泌尿肿瘤科协调员
- 著有泌尿肿瘤学、结石和治疗方面的专著
- 毕业于圣地亚哥-德孔波斯特拉大学医学专业
- 埃尔切米格尔-埃尔南德斯大学生物统计学硕士
- 欧洲泌尿外科协会会员

#### Redondo González, Enrique 医生

- 圣卡洛斯医院泌尿科医生
- 马德里康普顿斯大学助理医师
- 参与撰写书籍章节
- 肾脏肿瘤。内外科护理学编辑:Tébar, S.L
- PSA-复合物在前列腺癌诊断中的应用。西班牙泌尿外科档案

#### Bachiller Burgos, Jaime 医生

- 泌尿外科专家,泌尿外科腹腔镜专家
- Aljarafe San Juan de Dios医院泌尿科主任
- Quirónsalud Infanta Luisa医院泌尿科专家
- 在专业杂志上发表多篇科学论文
- 泌尿外科腹腔镜手术专业课程讲师
- 安达卢西亚泌尿外科协会秘书长

#### Ortolá Fortes, Paula 医生

- 小儿外科专家
- 拉费大学和理工医院小儿外科医师。
- 在科学杂志上发表多篇文章的作者和合著者。
- 全国医科学生大会组织者。

#### Casanova Ramón-Borja, Juan 医生

- 泌尿学和男性学诊所前列腺癌早期诊断组协调员 Rubio医生
- 信息学、数据库和多媒体部门协调员
- 病灶治疗协调员
- 巴伦西亚大学的医学和外科本科学士
- 巴伦西亚大学医学系外科医生课程。
- AUCV和AEU成员

### **tech** 20 | 课程管理

#### Pascual Piédrola, Ignacio 医生

- 泌尿外科专家
- 纳瓦拉大学泌尿科主任。
- 前列腺癌专业首席研究员
- 多次在国内和国际会议上发表演讲。
- 撰写科学出版物和论文,编辑 腹腔镜泌尿外科手术的历史、现在和未来展望一书

#### March Villalba, José Antonio 医生

- 拉费大学和理工医院儿科泌尿科专家。
- 巴伦西亚大学医学医生
- 巴伦西亚大学的医学和外科本科学士

#### Gutiérrez Baños, José Luis医生

- 巴尔德西亚侯爵大学医院泌尿外科主任。
- 坎塔布里亚大学泌尿外科副教授。
- 坎塔布里亚大学医学医生
- 毕业于巴利亚多利德大学医学和外科

#### Pérez-Seoane Ballester, Helena 医生

- 圣胡安医院泌尿外科专家
- 圣胡安医院泌尿系统肿瘤科主任
- 比利亚霍约萨医院泌尿科专家
- 阿利坎特圣胡安医院泌尿科专家
- Vinalopó医院泌尿科专家
- EURCIS项目研究员
- 医学医生
- 米格尔-埃尔南德斯大学临床外科研究硕士。

#### Hevia Suárez, Miguel Ángel 医生

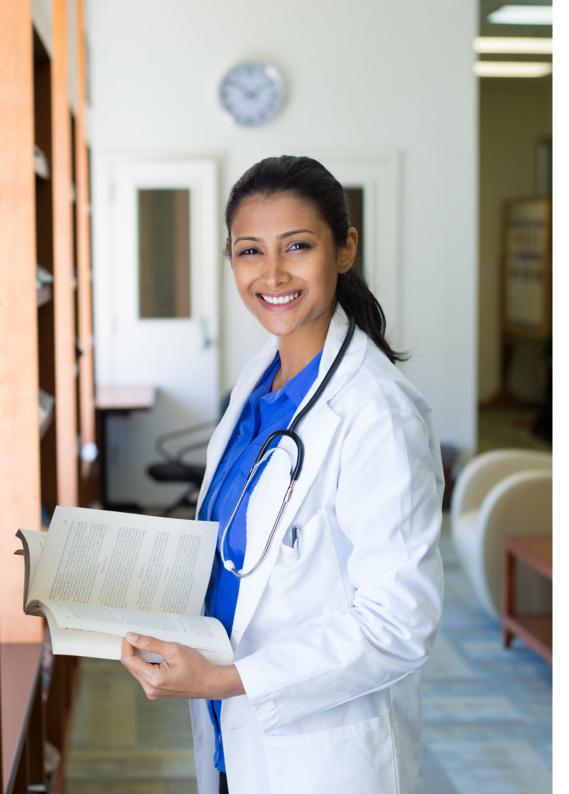
- 阿斯图里亚斯中央大学医院泌尿科主任
- 阿斯图里亚斯中央大学医院肾移植科主任
- HUCA活体肾移植项目负责人
- HUCA泌尿科主任
- 奥维耶多大学泌尿外科副教授
- 阿斯图里亚斯泌尿外科学会主席
- 奥维耶多大学医学和外科医生。
- 毕业于奥维耶多大学医学和外科。
- 科瓦东加圣母医院泌尿外科专科

#### Ballestero Diego, Roberto 医生

- 泌尿外科专家
- 瓦尔德西亚侯爵大学医院泌尿外科FEA。
- IDIVAL外科研究与创新小组研究员。
- 多项临床试验的主要研究者和合作者。
- 泌尿外科相关书籍中多个章节的作者和合著者。
- 在泌尿外科杂志上发表数十篇文章。
- 多次在泌尿外科大会上发言。
- 大学、研究生和培训课程讲师。

#### Bahilo Mateu, Pilar 医生

- 泌尿外科碎石专家
- 拉费大学和理工医院泌尿科专家
- 瓦伦西亚Quirónsalud医院泌尿科专家
- 在科学杂志上发表文章的作者和合著者。



#### Alcaraz Asensio, Antonio 医生

- 巴塞罗那Clínic医院泌尿外科和肾移植科主任
- Barnaclínic+泌尿外科和肾移植高级顾问。
- Puigvert基金会泌尿外科移植和肿瘤科主任。
- 美国泌尿外科联合会肾移植办公室主任
- 西班牙泌尿外科协会移植分会主席
- August Pi i Sunyer生物医学研究所(IDIBAPS)泌尿系统肿瘤研究小组组长。
- 撰写了100多篇国际和国内出版物。
- 在众多著名科学会议上发表国际演讲。
- 加泰罗尼亚皇家医学院成员。
- 巴塞罗那大学外科系泌尿外科教授。
- 美国泌尿外科联合会、西班牙泌尿外科协会、欧洲泌尿外科学校董事会、欧洲泌尿外科协会科学委员会成员。

#### López Celada, Susana 医生

- 圣胡安大学医院放射诊断专家
- Inscanner (HCB) 放射学和磁共振成像专家
- 曾在Internacional Medimar、Vinalopó、Torrevieja和General Universitario de Alicante医院担任放射科专家。
- Inscanner, S.L.公司放射科医师。
- 埃尔切米格尔-埃尔南德斯大学医学和外科医生。
- 马德里康普顿斯大学医学和外科学位

### **tech** 22 | 课程管理

#### González Cabezas, Pedro 医生

- 维纳罗波大学医院核医学处处长。
- Quirónsalud Torrevieja医院核医学专家。
- 巴伦西亚大学医学学位。
- La Fe医院核医学专家。
- 巴伦西亚天主教大学健康管理硕士。

#### Álvarez Rodríguez, Sara 医生

- 泌尿外科和泌尿肿瘤学专家。
- 泌尿外科助理医生。拉蒙卡亚尔大学医院马德里
- 驻地医疗实习泌尿科。拉蒙卡亚尔大学医院
- 医学医生。巴亚多利德大学
- 医学专业毕业巴亚多利德大学
- 分子肿瘤学的硕士学位。国家肿瘤研究中心
- 泌尿外科超声专业文凭。萨拉戈萨大学
- 泌尿肿瘤观察站认证
- 大学健康网络
- 欧洲泌尿外科委员会成员

#### Pérez Fentes, Daniel Adolfo 医生

- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学附属医院泌尿外科腔内泌尿外科和石尿科主任。
- Urogalia Médica创始人和主任。
- HM Rosaleda医院泌尿科专家。
- 国内和国际研究小组的研究员,参与ISCIII和欧盟的竞争性项目。
- 内窥镜和内窥镜手术培训讲师。
- 在国内和国际医学杂志上发表过多篇著作和文章。
- 在全球100多场课程和大会上发表演讲。
- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的医学和外科医生。
- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的医学和外科学位。
- 加利西亚皇家医学和外科学院院士。

#### Cansino Alcaide, Ramón 医生

- 拉巴斯大学医院泌尿内科和结石科主任
- 拉巴斯大学医院泌尿科专家
- 马德里米拉格罗萨维塔斯大学医院泌尿科专家
- 泌尿外科培训课程和研究生课程讲师。
- 定期在欧洲和西班牙泌尿外科协会大会上发言。
- 国际泌尿系结石联盟成员。
- 马德里自治大学医学和外科医生。

#### Subirá Ríos, David 医生

- 机器人和腹腔镜部门负责人。格雷戈里奥马拉尼翁大学总医院
- 泌尿肿瘤科主任。La Zarzuela Sanitas大学医院。
- 腹腔镜和肾移植科医生。格雷戈里奥马拉尼翁大学总医院
- 毕业于医学和外科。纳瓦拉大学
- 泌尿外科专家。格雷戈里奥马拉尼翁大学总医院
- 助理医师马德里康普鲁坦斯大学

#### Díez Nicolás, Víctor 医生

- Ramón y Cajal医院肾脏外科和移植科泌尿外科FEA。
- 马德里Quirónsalud医院泌尿科专科医生。
- 大学临床讲师
- 9章著作作者
- 18部著作的作者和合著者
- 在80多次国内外泌尿外科大会上发表演讲。
- 达芬奇-直觉系统机器人手术认证

#### Peri Cusi, Lluís 医生

- 巴塞罗那Clínic医院泌尿功能与修复科主任。
- 加泰罗尼亚泌尿外科学会功能与整形泌尿外科分会协调员。
- 手术机器人临床验证 "项目研究员。
- 撰写了大量国内外著作和书籍章节。
- 以移动应用程序eDM3D的形式开发排尿日记的共同作者。
- 巴塞罗那大学医学医生。
- 巴塞罗那大学的医学学位
- 伊比利亚-美洲神经病学和URO妇科学会(SINUG,阿联酋移植科,西班牙泌尿外科学会肾移植和泌尿学、女性、功能和泌尿动力学工作组,加泰罗尼亚泌尿外科学会,欧洲泌尿外科学会

#### Fernández González, Inmaculada 医生

- 泌尿外科专业医生
- 鲁贝尔-胡安-布拉沃医院泌尿外科主任
- 基隆圣卡米洛医院泌尿科医生
- 公主大学医院泌尿科医生
- 撰写了大量有关泌尿外科的科学文章。
- 大学副讲师

#### Cecilia Bernal, Vanesa 医生

• 泌尿科护士。维纳罗波大学医院。埃尔切

### tech 24 课程管理

#### Benejam Gual, Joan 医生

- 马纳科医院基金会泌尿科主任
- 胡安内达医院泌尿科医师
- 生育中心泌尿科医师
- Inca泌尿科医生
- 多个泌尿外科项目的首席研究员和合作者。
- 巴利阿里群岛大学健康科学医生
- 斯特拉斯堡大学腹腔镜泌尿外科文凭
- 荣获马纳科医院基金会泌尿外科最佳病人护理奖

#### Hevia Palacios, Vital 医生

- ROC诊所肾科主任
- HM Sanchinarro医院泌尿科专家
- Ramón y Cajal大学医院肿瘤、肾脏和移植外科泌尿科专家。
- 阿尔卡拉大学的医学和外科医生
- 毕业于奥维多大学医学系
- 萨拉戈萨大学泌尿外科超声专业。
- 西班牙泌尿外科协会、美国泌尿外科协会、Ramón y Cajal健康研究所泌尿外科和肾移植外科研究小组成员。

#### Gómez Clari, Alicia 女士

• 护士。日间医院。维纳罗波大学医院。埃尔切





#### Pérez Fentes, Daniel Adolfo 医生

- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学附属医院泌尿外科腔内泌尿外科和石尿科主任。
- Urogalia Médica创始人和主任。
- HM Rosaleda医院泌尿科专家。
- 国内和国际研究小组的研究员,参与ISCIII和欧盟的竞争性项目。
- 内窥镜和内窥镜手术培训讲师。
- 在国内和国际医学杂志上发表过多篇著作和文章。
- 在全球100多场课程和大会上发表演讲。
- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的医学和外科 医生。
- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的医学和外科学位。
- 加利西亚皇家医学和外科学院院士。

#### Rosales Bordes, Antonio 医生

- Puigvert基金会泌尿临床科主任兼腹腔镜协调员
- 萨格拉特大学医院泌尿科医生
- Puigvert基金会肾移植手术小组成员。
- Puigvert基金会泌尿外科肿瘤泌尿外科小组成员。
- 巴塞罗那自治大学医学和外科 医生。
- 西班牙泌尿外科协会和欧洲泌尿外科协会会员。
- 加泰罗尼亚皇家医学和外科学院成员。

### **tech** 26 | 课程管理

#### Palmero Martí, José Luis 医生

- Vithas Aguas Vivas医院泌尿科专科医生
- 腔内泌尿外科专科医生
- Ribera Salud医院碎石和腔内泌尿外科主任
- 多家研发公司的医学顾问
- 内窥镜培训讲师。
- 在国内和国际会议上发表演讲。
- 在科学杂志上发表多篇论文
- 著有 复发性尿路感染 和贮尿器连续性
- 巴伦西亚大学的医学和外科本科学士
- 巴伦西亚和穆尔西亚泌尿外科协会、西班牙腹腔镜外科协会、西班牙泌尿外科协会、国际内科协会会员。

#### Amón Sesmero, José Heriberto 医生

- 泌尿外科主任兼机器人手术协调员
- 雷科莱塔泌尿外科研究所所长
- 泌尿科主任。霍特加河医院。巴亚多利德
- 曾任西班牙泌尿外科协会内镜和腹腔镜小组全国协调员。
- 巴利亚多利德医学院副教授。
- 巴利亚多利德大学 医生
- 毕业于医学和外科。巴亚多利德大学
- 泌尿外科专业。巴黎Necker Enfants Malades医院。
- 巴利亚多利德大学附属医院住院医师。

#### Budía Alba, Alberto 医生

- 瓦伦西亚拉菲大学和理工大学医院碎石和腔内泌尿科主任。
- 西班牙泌尿外科协会碎石小组全国协调员。
- AUCV副主席。
- 瓦伦西亚大学副教授
- 以优异成绩获得ULV医学和外科 医生学位
- ULV医学和外科学位
- UPV医院和卫生服务管理与组织硕士学位
- ◆ EULIS和EAU成员

#### Fernández Gómez, Jesús María 医生

- 阿斯图里亚斯中央大学医院泌尿外科临床管理部主任
- 阿斯图里亚斯中央大学医院泌尿科专家。
- 在与其专业相关的科学杂志上发表大量文章。
- 大学医学研究讲师
- 西班牙泌尿外科主任
- 坎塔布里亚大学医学 医生

#### Bourdoumis, Andreas 医生

- 泌尿外科专家
- 泌尿科医生 皇家奥尔德姆医院
- 撰写了数十本科学著作
- 研究项目共同作者微创外科

#### Cepeda Delgado, Marcos 医生

- 巴利亚多利德Río Hortega大学医院泌尿科专家。
- SACYL专业领域执业医师。
- 获得斯特拉斯堡IRCAD微创中心达芬奇机器人手术认证。
- 在西雅图弗吉尼亚梅森医院和西雅图维克森林医院接受机器人手术和腔内泌尿外科培训。西雅图弗吉尼亚梅森医院和温斯顿塞勒姆维克森林医院。
- 巴利亚多利德大学医学院泌尿外科副教授。
- 巴利亚多利德大学外科和医学 医生。
- 巴利亚多利德大学外科和医学学位。
- 欧洲泌尿外科协会颁发的欧洲泌尿外科委员会文凭
- 成员:EULIS, ESUT

#### Cao Avellaneda, Enrique 医生

- 泌尿外科专家,擅长腔内泌尿外科和结石病。
- Mesa del Castillo医院排尿内科和碎石科主任。
- Perpetuo Socorro医院泌尿科医生。
- Santa Lucía医院泌尿科医生。
- 在国内和国际刊物上发表多篇泌尿外科科学论文。
- 大学研究生课程讲师
- 穆尔西亚大学医学 医生
- 在巴塞罗那自治大学获得研究方法学硕士学位。

#### Papatsoris, Athanasios Ass 医生

- Sismanoglio综合医院泌尿外科专家
- 伦敦皇家医院泌尿外科顾问
- 塞浦路斯欧洲大学科学合作者
- 欧洲泌尿学协会肿瘤泌尿学分会委员
- 欧洲泌尿外科委员会国家代表
- 希腊泌尿外科协会秘书
- 希腊泌尿生殖系统癌症小组秘书长
- U-Merge (新兴国家泌尿外科) 秘书长
- 欧洲广播联盟审查委员会副主席
- 发表300多篇学术论文
- 在国际会议、研讨会和课程上发表演讲
- 雅典大学医学 医生
- 帕特雷大学医学学位
- 希腊开放大学健康管理硕士
- uCARE SIU、SIU内泌尿外科学院、IUA董事会、IMBE董事会、欧洲医学协会科学委员会董事会、30多家医学杂志编委。

#### Torrecilla Ortiz, Carlos 医生

- Delfos医院泌尿科专家。
- 西班牙泌尿外科协会全国碎石病协调员。
- 医学外科专业毕业
- 泌尿外科专家

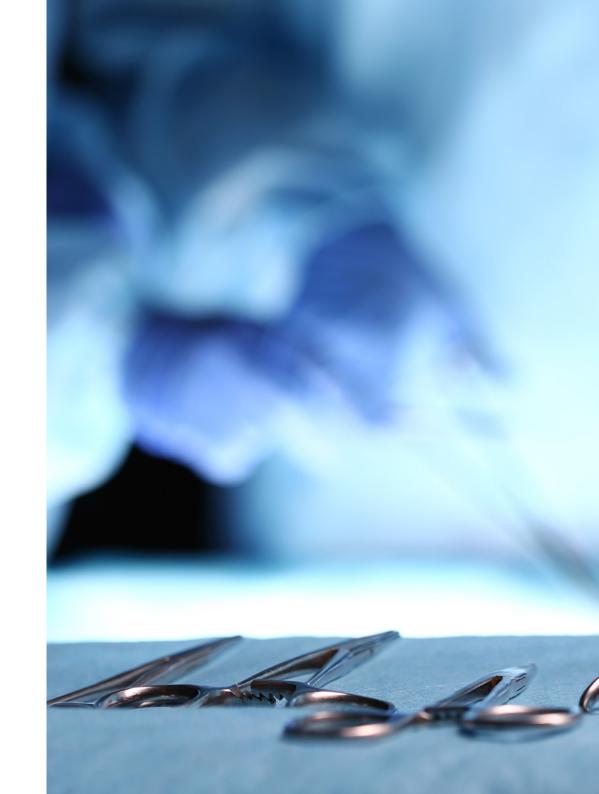
### tech 28 课程管理

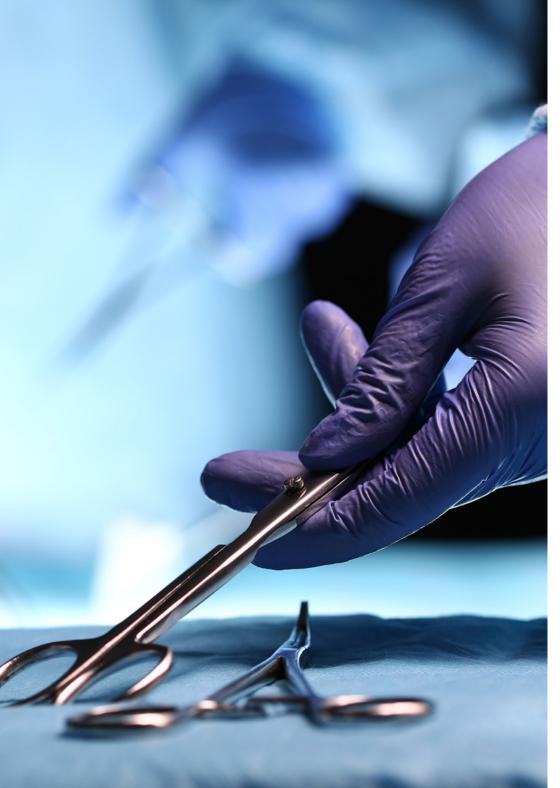
#### Castillón Vela, Ignacio 医生

- 马德里Nuestra Señora del Rosario医院泌尿外科专家,擅长腹腔镜、机器人手术、泌尿肿瘤和肾移植。
- HU Puerta de Hierro Majadahonda医院泌尿外科专家。
- 马德里Torrelodones医院泌尿科专家
- 圣卡洛斯医院腹腔镜手术项目泌尿科专家
- 美国洛杉矶国家移植研究所肾脏和胰腺移植专家。
- 马德里自治大学医学和外科 医生。
- 毕业于马德里自治大学医学专业
- UNED医学管理和临床管理硕士学位(UNED)
- 大学电子学习2.0、网络教育和在线培训专家。

#### Domínguez Escrig, José Luis 医生

- 研究员和泌尿科医生
- Urosalud联合创始人和联合主任
- Urosalud泌尿外科专科医生
- 瓦伦西亚肿瘤研究所泌尿外科首席研究员。
- 国际大学讲师和研究员
- 参编3本著作,发表30多篇学术论文。
- 在20多次国内和国际会议上发言。
- 西班牙肿瘤学研究小组杂志副主编。
- 纽卡斯尔大学医学 医生。





#### Caballero Romeu, Juan Pablo 医生

- 阿利坎特大学总医院泌尿科专家
- 埃尔切大学总医院泌尿科专家
- 纪念碑医院泌尿科专家
- Vithas Medimar医院泌尿科专家
- 多个研发项目的合作研究员
- 多部科学著作的作者
- 米格尔-埃尔南德斯大学医学 医生
- 萨拉曼卡大学AEU高级前列腺癌CAP硕士学位
- 萨拉曼卡大学 (AEU-University of Salamanca) 局部、晚期和转移性肾癌内外科综合治疗硕士。

#### Arrabal Martín, Miguel 医生

- 圣西利奥大学医院泌尿外科临床管理组组长
- 圣西西里奥大学医院泌尿外科FEA
- 瓦尔梅大学医院泌尿外科FEA
- 医学本科和研究生课程讲师。
- 发表过数百篇专业论文。
- 安达卢西亚泌尿外科协会主席。
- 医学和外科 医生

#### Juárez Soto, Álvaro 医生

- 赫雷斯SAS医院泌尿外科主任。
- 西班牙泌尿外科协会泌尿肿瘤组国家协调员。
- 安达卢西亚泌尿外科协会副主席。

### **tech** 30 | 课程管理

#### Martínez-Salamanca, Juan Ignacio 医生

- Lyx泌尿外科研究所创始人兼医疗总监
- Virgen del Mar医院泌尿科主任
- Puerta de Hierro大学医院泌尿科专家
- 马德里自治大学的医学和外科 医生
- 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科。
- Gregorio Marañón大学医院泌尿外科专业。
- 庞培法布拉大学卫生服务行政与管理硕士。
- 哈佛大学医学院外科领导课程。
- 康奈尔大学泌尿外科、机器人和性医学研究员

#### Buchholz, Noor 医生

- 伦敦和迪拜U-Merge创始主任和医学教育家
- 伦敦皇家医院腔内泌尿外科和结石科主任
- 阿迦汗大学泌尿外科教授
- 伯尔尼应用科学大学医学 医生
- 明斯特大学医学学位
- 巴塞尔大学泌尿学硕士学位
- 泌尿结晶基质微分子研究生研究

#### Blasco Beltrán, Benjamín 医生

- 泌尿外科专家
- Lozano Blesa大学医院泌尿科主任。
- 在科学杂志上发表多篇文章。
- 研究生课程讲师

#### Povo Martin, Iván 医生

- 小儿泌尿外科专家
- 尿道科主任。巴伦西亚大学综合医院
- 儿童泌尿科主任。巴伦西亚大学综合医院
- 前列腺和Stui(下尿路)科专家。巴伦西亚综合大学医院
- 拉菲大学和理工学院附属医院儿科泌尿科专家。瓦伦西亚
- 巴伦西亚大学医学和外科学位。
- 泌尿外科专业学位
- 巴塞罗那自治大学高级研究和 医生课程文凭。
- EBU欧洲泌尿外科委员会研究员。
- 西班牙开放大学(UNED)循证医学定量和分析方法硕士学位。
- 安达卢西亚国际大学儿科泌尿外科硕士
- 萨拉曼卡大学高级前列腺癌硕士学位

#### Sáiz Marenco, Rocío 医生

- 赫雷斯德拉弗龙特拉大学医院泌尿科医生。加的斯,西班牙
- 加的斯大学研究员
- 刊物: 阿比特龙治疗耐受性前列腺癌, 西班牙泌尿外科档案, 前列腺切除术, 勃起神经 (EN) 和 勃起功能障碍 (ED)。塞维利亚大学出版社

#### Placer Santos, José 医生

- 德克萨斯大学泌尿外科专家
- 巴塞罗那自治大学泌尿外科副教授
- 巴塞罗那自治大学外科 医生
- 泌尿外科专家
- 毕业于坎塔布里亚大学内外科。
- 巴塞罗那Hospital del Mar Hospital de l'Esperança泌尿外科实习医生。
- 在巴塞罗那Hospital del Mar Hospital de l'Esperança医院担任泌尿外科助理医师。
- 巴塞罗那Vall d'Hebron大学医院泌尿外科助理医师
- 巴塞罗那Quirón Dexeus医院泌尿外科助理医生
- 西班牙泌尿外科协会成员
- 欧洲泌尿外科协会会员
- 巴塞罗那医学协会会员

#### Ceccini Rosell, Lluís 医生

- 巴塞罗那Del Mar医院泌尿科主任。
- 巴达洛纳德国Trias i Pujol大学医院泌尿外科MIR专家。
- 西班牙泌尿外科档案》杂志佩雷斯-卡斯特罗奖评委会成员。
- UAB-UPF医学院(Mar校区)副教授。
- 以优异成绩毕业于UAB,获得医学和外科荣誉 医生学位。
- 巴塞罗那自治大学内外科学位。

#### López Alcina, Emilio 医生

- UROMED前列腺病理科主任
- INUVA中心泌尿科专家
- 巴伦西亚大学医院泌尿科主任。
- CHGUV研究基金会科学委员会主席。
- 巴伦西亚大学的医学和外科 医生
- 巴伦西亚大学的医学和外科本科学士
- 拉费大学医院泌尿科专家
- 巴伦西亚大学泌尿动力学研究生学位
- 巴伦西亚大学神经泌尿外科和泌尿动力学硕士学位。
- 卡洛斯三世健康研究所医学和临床管理硕士学位。
- 在伦敦大学学院附属医院前列腺泌尿外科介入和微创治疗中心实习。

#### Serrano Durba, Agustín 医生

- Salud 医院儿童泌尿科专家
- 巴伦西亚大学的医学和外科 医生
- 小儿泌尿外科专家。巴伦西亚大学
- Salud 医院欧洲儿童泌尿外科学会会员
- 西班牙泌尿外科杂志《Actas Urologicas Españolas》编辑委员会成员
- 巴伦西亚社区西班牙泌尿外科协会会员
- 欧洲小儿泌尿外科协会
- 巴伦西亚拉费大学和理工医院小儿泌尿科主任
- 西班牙泌尿外科协会和西班牙儿童泌尿外科小组儿童泌尿外科国家协调员。

### tech 32 | 课程管理

#### Rodríguez Caraballo, Lucía 医生

- 儿童泌尿外科。巴伦西亚拉费大学和政治医院。
- 巴伦西亚拉费医院儿外科住院医生。
- 西班牙初级儿科护理协会《Pediatría Atención Primaria》杂志撰稿人。
- 在科学杂志上发表过多篇论文。

#### Miñana López, Bernardino 医生

- 纳瓦拉大学泌尿外科主任
- 纳瓦拉大学前列腺中心主任
- 莫拉莱斯-梅塞盖尔大学医院泌尿外科主任
- 地中海泌尿外科公司主任
- UCAM医学院泌尿学研究小组主任。
- 马德里康普鲁坦斯大学医学 医生。
- 巴伦西亚文学大学医学和外科学位。

#### Gómez Pérez, Luis 医生

- 圣胡安大学医院泌尿科专家
- Vithas Perpetuo Socorro医院泌尿科专家
- 巴伦西亚大学医学 医生
- 埃尔切的Miguel Hernández大学医学学位





#### Fernández Pascual, Esaú 医生

- 拉巴斯大学泌尿外科FEA
- Lyx泌尿外科研究所泌尿外科助理医师
- 在科学杂志上发表多篇文章
- AEU、SUM、EAU会员

#### Campos Juanatey, Félix 医生

- 研究员和泌尿科医生
- Valdecilla 侯爵大学医院泌尿外科助理医师
- 伦敦大学学院医院NHS基金会修复泌尿外科名誉临床研究员
- 泌尿外科专家
- 撰写了多篇与其专业相关的科学文章。
- 坎塔布里亚大学医学和外科系研究能力文凭。
- FEBU文凭
- 巴塞罗那大学健康科学设计与统计研究生学位。
- 西班牙腹腔镜外科协会第十届全国大会最佳泌尿外科交流奖。

### **tech** 34 | 课程管理

#### Rioja Zuazu, Jorge 医生

- 萨加斯塔警察局泌尿科专家
- 萨拉戈萨米格尔-塞尔维特大学医院泌尿科医生。
- 阿拉贡高级泌尿外科研究所泌尿外科医生
- 萨拉戈萨米格尔-塞尔维特大学医院泌尿科医生。
- 萨拉戈萨大学医学专业毕业
- 纳瓦拉大学医学 医生
- 膀胱肿瘤分子生物学 医生。纳瓦拉大学
- 纳瓦拉大学临床泌尿外科专业。
- iURO-泌尿外科教育科学主任
- 西班牙AIS频道协调员 AIS泌尿外科委员会成员 AIS国家成员

#### Arlandis Guzmán, Salvador 医生

- 拉费大学和理工大学医院肾脏和泌尿外科临床领域科学协调员。
- 拉费大学和理工大学医院泌尿外科修复和功能性泌尿外科助理医生。
- 临床试验的主要研究者和合作者
- 在国内和国际会议上发表数百篇论文。
- 在科学刊物上发表数百篇文章
- 撰写数十个书籍章节和数本完整书籍。
- 大学医学相关专业讲师。
- 伊比利亚美洲神经泌尿外科学会主席。
- 欧洲泌尿外科学会董事会成员。
- 经常参加研讨会、讲座和圆桌会议。

#### Fernández Montarroso, Lorena 医生

- 泌尿外科专家,擅长腹腔镜手术
- 埃纳雷斯大学医院泌尿科助理医生
- 塞戈维亚总医院泌尿科医生
- 博阿迪利亚医疗中心泌尿科医生
- 在科学杂志上发表多篇文章。
- 大学医学生实习讲师
- 马德里康普顿斯大学的医学和外科 医生
- 研究方法学的硕士学位:巴塞罗那自治大学健康科学设计与统计专业。
- 马德里康普顿斯大学微创外科专家。

#### Duarte Ojeda, José 医生

- 十月十二日大学医院泌尿科专科医生
- 十月十二日大学医院泌尿科医生
- 拉鲁斯医院泌尿科医生
- Nuestra Señora del Rosario医院泌尿科医生
- 大学医学生实践教学合作者。
- 超过15项临床试验的合作研究员。
- 在泌尿外科大会上发表的200多篇论文的作者和合著者。
- 在与本专业相关的杂志和书籍章节中发表超过75篇文章。
- 在超过65次泌尿外科大会和课程中担任演讲者和讲师。
- 马德里康普顿斯大学的医学和外科 医生。
- CEU卡德纳尔-埃雷拉大学泌尿肿瘤学硕士学位

#### Moncada Iribarren, Ignacio 医生

- 扎尔苏埃拉大学医院泌尿外科主任
- La Zarzuela大学医院机器人手术研究所所长。
- Gregorio Marañón综合大学医院泌尿科主任。
- 西班牙男性学和性医学协会(ASESA)主席
- 毕业于萨拉戈萨大学医学和外科
- 格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院泌尿外科专科医师
- 伦敦变性手术研究员
- 波士顿大学临床中心勃起功能障碍研究员。
- 欧洲泌尿生殖整形外科学会 (ESGURS) 指导委员会成员, 男性性功能障碍临床指南专家组成员。

#### Escribano Patiño, Gregorio 医生

- 泌尿外科专家
- Gregorio Marañón大学总医院泌尿科医生。
- Ruber Internacional医院泌尿和结石科泌尿专家。
- 泌尿外科各种临床试验的研究员。
- 在泌尿外科杂志和书籍上发表了100多篇科学文章的作者和合著者。
- 在国内和国际会议上发表450多篇科学论文。
- 医学本科讲师
- 马德里康普顿斯大学的医学和外科 医生。
- 在众多国际机构实习

#### Galante Romo, Maria Isabel 医生

- 泌尿外科机器人手术专家
- 圣卡洛斯医院泌尿外科专家
- Ruber Internacional医院泌尿与结石科泌尿外科专家。
- 生物医学研究所泌尿学、肿瘤学和新技术研究小组研究员。
- 撰写了20多篇有关泌尿外科的科学著作。
- 大学医学研究实践讲师。
- 获得CEU Cardenal Herrera Oria泌尿肿瘤学硕士学位。

#### Esteban Fuertes, Manuel 医生

- 托莱多Nacional de Parapléjicos医院泌尿科主任。
- 阿斯图里亚斯普林西比医院泌尿科助理医师。
- 西班牙泌尿外科协会主席。
- 泌尿学研究基金会主席
- 女性功能泌尿学小组协调员
- 在科学杂志上发表超过45篇文章的作者和合著者。
- 马德里康普顿斯大学的医学和外科 医生。
- 卡洛斯三世大学临床单位管理专家。

### **tech** 36 | 课程管理

#### Valle González, Francisco 医生

- Valle del Nalón医院泌尿科副主任医师。
- 急诊科住院医生。圣奥古斯丁德阿维莱斯
- 协会成员:
- 西班牙泌尿外科协会
- 欧洲泌尿协会
- 西班牙妇产科协会(SEGO
- 阿斯图里亚斯泌尿外科协会
- 全国泌尿外科协会国家奖

#### Fabuel Alcañiz, José Javier 医生

- 泌尿外科专家
- Ramón y Cajal医院泌尿外科住院医生。
- 撰写了多部与泌尿外科相关的科学著作。
- 阿尔卡拉大学住院医师临床研究方法专业。

#### Martínez Arcos, Laura 医生

- 维纳罗波大学医院泌尿科专家
- Ramón y Cajal医院泌尿科专家
- SESCAM泌尿外科专家
- 卡斯蒂利亚和拉曼恰大学医学毕业生
- 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学研究方法专家。

#### Soler Catalán, Pablo 医生

- 放射肿瘤科主任。IMED医院
- 放射肿瘤学助理医师。IMED医院
- 放射肿瘤学 医生。巴伦西亚大学
- 毕业于医学和外科。纳瓦拉大学
- 驻地医疗实习巴伦西亚肿瘤研究所基金会

#### Morán Pascual, Eduardo 医生

- 拉费医院泌尿功能重建科专家
- 泌尿外科专家
- 巴伦西亚大学医学 医生
- 巴伦西亚大学的医学和外科本科学士

#### Luján Marcos, Saturnino 医生

- 拉费大学和政治医院泌尿科专家。
- 巴伦西亚不孕不育研究所泌尿外科专家。
- 巴伦西亚大学医学 医生
- 巴伦西亚大学的医学和外科本科学士
- 伊利诺伊大学男性生殖健康研究员

### Romero Maroto, Jesús 医生

- 泌尿外科主任。圣胡安大学医院
- 米格尔-埃尔南德斯大学泌尿外科教授。
- 巴伦西亚社区泌尿外科协会会员。

### Polo Rodrigo, Alba 医生

- 儿童和成人泌尿外科专家
- 拉费大学和政治医院泌尿科专家。
- 撰写了数十篇有关其医学专业的科学出版物。

### Moralejo Gárate, Mercedes 医生

- Gregorio Marañón大学医院泌尿外科专业。
- 马德里Vithas Aravaca医院泌尿科专家
- 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学的医学学位
- 格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院泌尿外科专科医师
- 俄亥俄州克利夫兰诊所腹腔镜和微创手术研究员。

### Pereira Arias, José Gregorio 医生

- 毕尔巴鄂Clínica Bilbao SL泌尿外科IMQ Zorrotzaurre诊所机器人外科主任。
- 肿瘤外科医生,擅长治疗泌尿系统肿瘤。
- Galdakao Usansolo医院临床主任
- San Eloy医院泌尿外科主任

## García Seguí, Alejandro José 医生

- 埃尔切大学总医院前列腺癌科协调员。
- Quirónsalud Gran Alacant诊所泌尿科专家。
- 托雷维哈Quirónsalud医院泌尿科专家
- 维纳罗波大学医院泌尿科专家
- 欧洲大学生物医学和健康科学 医生
- 委内瑞拉中央大学医学学位。
- 何塞-格雷戈里奥-埃尔南德斯 医生(Dr. José Gregorio Hernández) 东区总医院泌尿 外科专家

### Portillo Martín, José Antonio 医生

- 巴尔德西亚侯爵大学医院泌尿外科专家
- 撰写了大量与其专业相关的科学出版物。
- 坎塔布里亚大学医学 医生



一个独特的、关键的和决定性的





# tech 40 | 结构和内容

# 模块1.外科解剖学的最新进展。腹腔镜解剖学

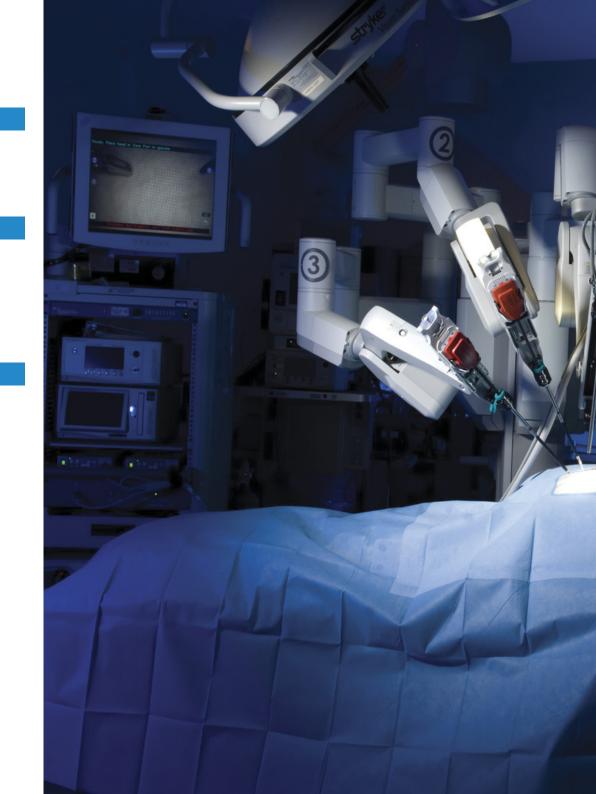
- 1.1. 上部或上部外科解剖学
- 1.2. 腹膜后腔的解剖
- 1.3. 下部外科解剖学
- 1.4. 盆底的外科解剖学

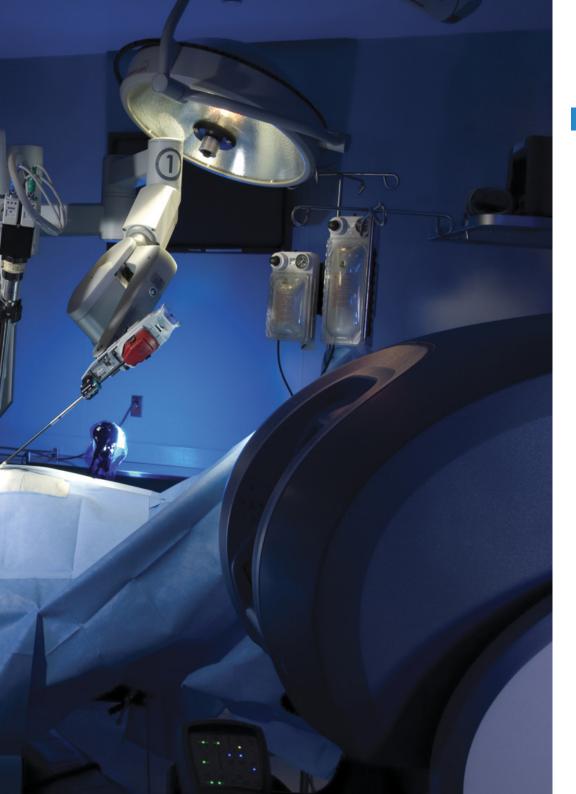
## 模块2.泌尿外科的基本方面

- 2.1. 围手术期基础知识
- 2.2. 泌尿道器械和引流
- 2.3. 尿道内窥镜的基本原则
- 2.4. 腹腔镜、小型腹腔镜和3D的基本原则
- 2.5. 机器人辅助腹腔镜手术的基本原则
- 2.6. 单孔腹腔镜手术/NOTES的基本原则

## 模块3.泌尿外科诊断和治疗技术的最新进展

- 3.1. 静脉内灌注药物
- 3.2. 阴茎超声检查/阴茎多普勒检查
- 3.3. 睾丸超声检查/睾丸多普勒检查
- 3.4. 前列腺超声检查
- 3.5. 肾脏病学
- 3.6. 弹性膀胱镜检查
- 3.7. 成人尿动力学研究
- 3.8. 小儿尿动力学研究
- 3.9. 前列腺活检
- 3.10. 多参数磁共振成像 (MRI)
- 3.11. 骨扫描/骨描记
- 3.12. 正电子发射断层扫描计算机体层成像 (PET-CT)
- 3.13. 同位素肾图





## 模块4.上尿路外科病理学的最新趋势(UUT)

- 4.1. 腹腔镜肾脏切除术和远端输尿管的手术治疗
- 上尿路肿瘤的内窥镜治疗
- 4.3. 经皮肾造口术
- 4.4. 结石病碎片化的方法。能量类型
- 4.5. 俯卧位经皮肾镜取石术
- 4.6. 仰卧位下的经皮肾镜取石术
- 4.7. 迷你经皮"肾镜取石术。类型
- 4.8. 肾脏内逆行手术(RIRS或RIRS)
- 4.9. 前进和后退相结合的手术 ECIRS
- 4.10. 输尿管接入鞘。类型和兼容性
- 4.11. 体外冲击波碎石术
- 4.12. 半硬性输尿管镜检查(URS)。显微输尿管镜检查(Micro-URS)
- 4.13. 抗逆转录病毒机制和技术
- 4.14. 输卵管狭窄症的内科治疗
- 4.15. 肾盂输尿管连接处狭窄(UPU)
- 4.16. 输尿管狭窄的治疗。假体
- 4.17. 输尿管狭窄的治疗。科目
- 4.18. 输尿管再植术和输尿管置换术
- 4.19. 输尿管-肠道狭窄。内窥镜治疗
- 4.20. 输尿管-肠道狭窄。外科治疗



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"







# tech 44 方法

## 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。



# tech 46 方法

## 循环学习方法

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:循环学习。

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。



# 方法 | 47 tech

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,循环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。

循环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。

# tech 48 方法

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

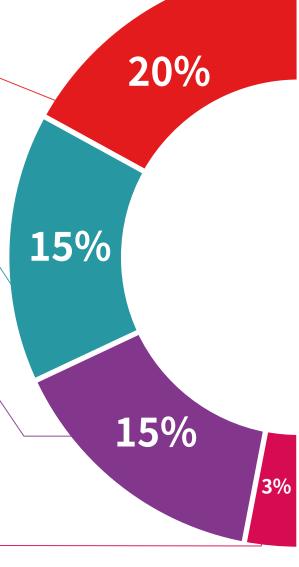
TECH使学生更接近最新的技术、最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



#### 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。

# 方法 | 49 tech



#### 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习上取得进步的方法。



20%

17%





# **tech** 52 | 学位

这个上尿路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:上尿路手术专科文凭

官方学时:400小时



<sup>\*</sup>海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注,TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。

**tech** 科学技术大学 专科文凭 上尿路手术 » 模式:**在线** » 时长:6**个月** » 学位: TECH 科技大学

» 课程表:自由安排时间

» 考试模式:**在线** 

