

校级硕士 泌尿外科最新进展

认可:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE UROLOGÍA

tech 科学技术大学



tech 科学技术大学

校级硕士 泌尿外科最新进展

- » 模式: 在线
- » 时长: 12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/professional-master-degree/master-update-urologic-surgery

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

能力

14

04

课程管理

18

05

结构和内容

28

06

方法

34

07

学位

42

01 介绍

现代外科的进步创造了对再培训的持续需求,而泌尿外科是外科中的重要分支,也不能例外。该计划提供了更新专家的机会,以实用的方式和最新的教育技术,使该过程适应专业人员的需要,以保持病人护理的质量和安。





“

泌尿外科的新情况促使我们提出新的培训方案, 以满足有经验的专业人员的实际需要, 从而使他们能够将该专业的进展纳入他们的日常实践”

泌尿外科领域的进展是不间断的。泌尿外科的手术创新有很多进展：微创泌尿外科技术、激光、机器人手术、数字内镜等。获得这些新技术可以使病人更快恢复，并获得更好的预后。

目前，有许多诊断和治疗方案，使提供给专家的信息量难以与日常临床和外科实践相协调。

泌尿外科的最新校级硕士学位将允许专家以简单的方式获得这些知识，而不放弃科学的严谨性，使培训过程适应他们的个人和专业需要。

这个**泌尿外科最新进展校级硕士学位**包含市场上最完整和最新的科学课程。最突出的特点是：

- » 开发了120多个临床案例，用POV(视角)系统从不同角度记录，由外科和其他专业的专家介绍。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
- » 介绍有关程序和技术的实践研讨会
- » 基于互动算法的学习系统，用于临床场景的决策
- » 行动协议和临床实践指南，在这里学习本专业最重要的知识
- » 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
- » 特别强调外科手术过程中的循证医学和研究方法以及泌尿科
- » 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
- » 它包括最新的新兴技术，如内窥镜、腹腔镜及其所有类似技术，以及机器人手术、重建手术、肾结石和肾移植
- » 此外，它还包括女性、功能性和尿动力学泌尿外科以及肿瘤性泌尿外科的最新进展，同时也没有忽略那些发展不太明显的专业领域的经典方法，因此，所有感兴趣的人都有可能对泌尿外科的现状有一个清晰而全面的了解



让你的知识与时俱进，获得泌尿外科的最新校级硕士学位”

“

这个校级硕士学位可能是你选择进修课程的最佳投资,原因有二:除了更新你的泌尿外科知识外,你还将获得TECH技术大学的学位”

它的教学人员包括一个著名的泌尿科医生团队,他们把自己的经验带到了这个培训中,还有属于主要科学协会的公认专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许专家进行情境式的学习,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。

该课程的设计基于基于问题的学习,通过这种方式,专家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,该系统由泌尿外科领域专家创建,他们有丰富的教学经验。

通过这个校级硕士学位,让你与时俱进,增加你对决策的信心学位。

通过这种专门的培训,提高你的泌尿外科实践的质量。



02 目标

泌尿外科的知识更新校级硕士从一个非常实用的角度详细介绍了泌尿外科最重要的进展,在这个时代,知识的认证起着根本性的作用,包括最新的技术进步,不同的探索和泌尿外科专业的手术技术的提升。





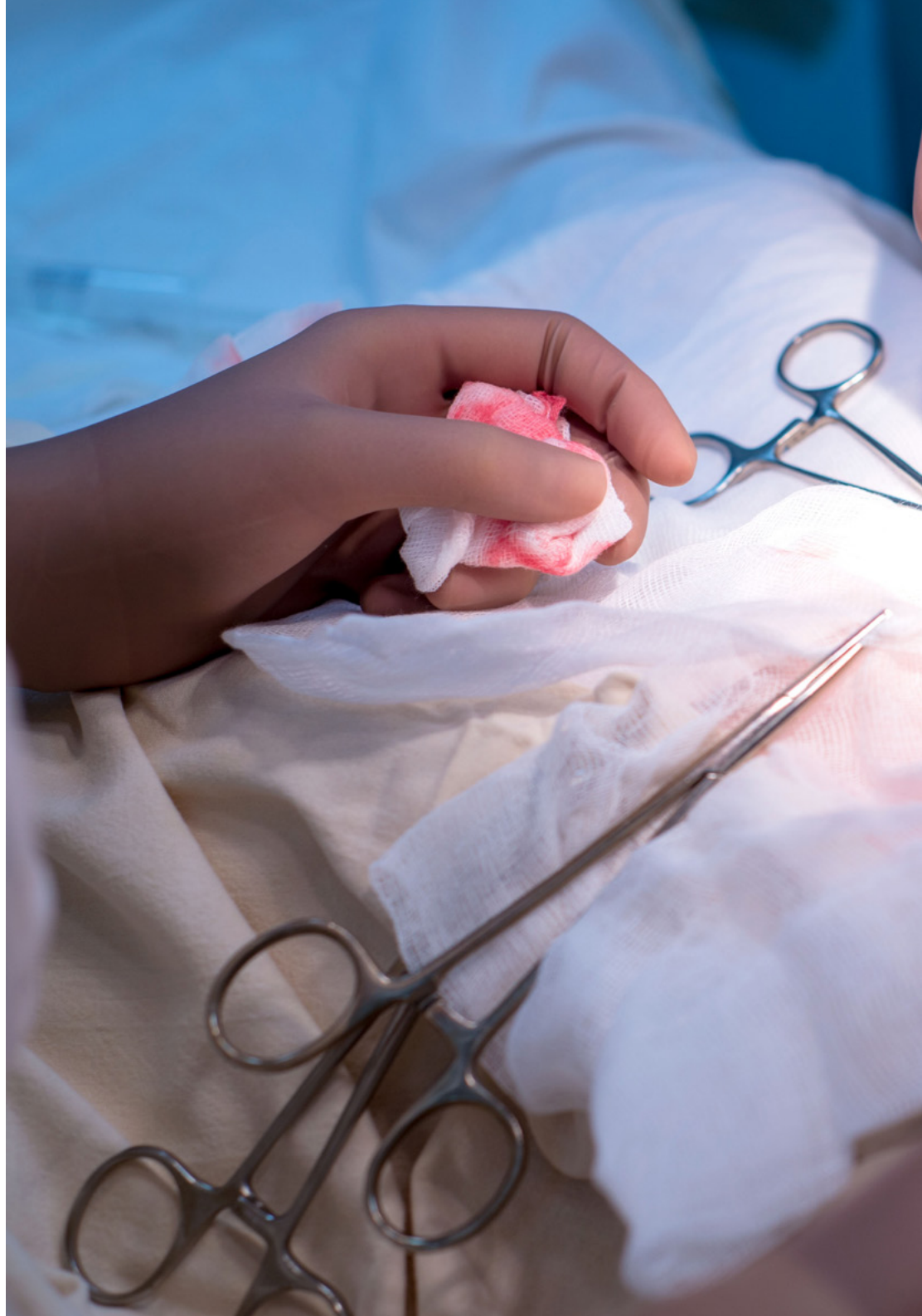
“

这个进修课程将使你对泌尿外科的表现产生安全感,并将帮助你在专业上得到成长”



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、手术技术和淋巴结切除术的限制, 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

- » 腹腔镜活体供体肾切除术。手工辅助肾脏切除术
- » 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.肾上腺和腹膜后外科病理学的最新趋势

- » 认识到当前肾上腺手术病理学的概念
- » 确认有关肾上腺癌治疗的现有信息是最新的
- » 认识肾上腺病变的适应症、禁忌症、手术限制和不同的入路和手术技术, 以及避免或减少手术中或手术后并发症的必要技巧

模块5.肾脏外科病理学的最新趋势

- » 对肾结石的经皮手术的不同入路进行分类
- » 审查关于肾脏提取技术的最新证据
- » 回顾肾动脉动脉瘤的经皮技术

模块6.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

模块7.肾脏移植手术领域的新进展

- » 区分与肾移植有关的不同手术技术, 包括腹腔镜和机器人入路
- » 回顾目前用于解决肾脏血管梗塞和动脉瘤的血管外科技术的证据
- » 回顾并更新肾癌淋巴结切除术的相关知识
- » 更新肾脏移植手术的知识
- » 描述腹腔镜肾脏移植的技术
- » 审查肾脏自体移植技术

模块8.肾脏血管外科领域的新进展

- » 认识显微经皮肾镜取石术后的切口
- » 解释根治性肾切除术的步骤
- » 列出进行活体肾切除术的步骤
- » 比较肾脏部分切除术的不同治疗类型
- » 比较肾脏部分切除术的不同治疗类型
- » 认识到肾脏肿瘤的不同类型的病灶治疗方法
- » 确认关于治疗肾结石的知识是最新的

模块9.膀胱外科病理学的最新趋势

- » 检查膀胱肿瘤和非肿瘤病变的不同治疗方法, 包括内窥镜、腹腔镜或机器人, 以及在尿路改道或畸形的情况下采用开放手术
- » 区分膀胱肿瘤病理中不同的经尿道切除技术

- » 识别并分类膀胱的非肿瘤性病变

模块10.前列腺外科病理学的最新趋势

- » 认识当前诊断和治疗技术的概念, 以及它们在前列腺肿瘤病理情况下的适应症和禁忌症, 以及它们的不同方法, 包括新的方法, 如借助于放射学方法的焦点治疗和其他技术, 如放射近距离治疗
- » 回顾关于治疗良性前列腺增生技术的适应症和及时性的最新证据
- » 审查和更新非肿瘤性前列腺病理的管理
- » 根据最新的建议, 对前列腺肿瘤病理进行手术治疗

模块11.尿道外科病理学的最新趋势

- » 应用适用于不同形式的尿道狭窄的技术及其禁忌症, 使用最合适的材料或补片, 以及如何避免进一步的并发症
- » 回顾最常用的尿道下裂的手术治疗技术和瘻管处理的不同方法
- » 回顾输尿管导尿术的相关步骤
- » 认识不同的输尿管假体并对其进行分类
- » 检查Lovaco技术作为尿路改道后输尿管-肠道交界处狭窄的治疗方法
- » 区分不同的尿道瘘及其治疗方法
- » 布里克型分流术型尿路改道术后双侧输尿管交界处狭窄的放射学图像
- » 防止输尿管镜检查时结石倒流的风琴式导管

- » 正确地执行输尿管囊肿切除术的步骤顺序

模块12.阴茎外科病理学的最新趋势

- » 区分治疗阴茎肿瘤病变、阴茎不育的不同技术, 以及用于勃起功能障碍的技术, 包括阴茎假体和最常用的类型, 以及预期的并发症和禁忌症
- » 在阴茎病理学中决定适当的手术治疗
- » 对尿道下裂进行分类并决定正确的行动方案
- » 更新关于阴茎癌干预措施的知识

模块13.阴囊和睾丸外科病理学的最新趋势

- » 回顾阴囊及其内容物的手术技术
- » 回顾目前关于部分睾丸切除术的证据
- » 回顾鞘膜积液, 其诊断和治疗算法
- » 应用外科技术治疗精索静脉曲张
- » 睾丸癌的淋巴结切除术的回顾技术

模块14.尿失禁/盆腔底部手术治疗的新进展

- » 腹腔镜右肾切除术
- » 认识适应症和技术、禁忌症、通路、网状物类型、假体和其他最常用于女性和男性压力性尿失禁病例的方法
- » 描述尿失禁的不同类型
- » 比较和评估妇女尿失禁的治疗方案
- » 更新关于脱垂手术治疗的知识和技术
- » 分析静脉内注射肉毒杆菌毒素治疗急性尿失禁的局限性和适应症
- » 审查男性尿失禁的治疗方案

03 能力

通过泌尿外科最新校级硕士学位的评估后,专家将获得优质医疗实践所需的专业技能,并在最新科学证据的基础上进行知识更新。



“

通过这个课程,你将能够掌握泌尿系统病理学病人的新诊断和治疗程序”



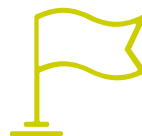
总体能力

- » 在尊重其他医护人员的前提下发展专业, 获得团队合作的技能
- » 认识到保持和更新专业能力的必要性, 特别强调自主和持续学习新知识
- » 培养在其专业领域进行批判性分析和研究的能力
- » 掌握并理解为原创性发展和/或应用思想提供基础或机会的知识, 往往是在研究背景下
- » 知道如何在与其研究领域相关的更广泛的(或多学科的)背景下, 在新的或不熟悉的环境中应用所学知识和解决问题的技能
- » 整合知识, 处理在不完整或有限信息基础上做出判断的复杂性, 包括思考与应用其知识和判断有关的社会和道德责任
- » 知道如何以清晰明确的方式向专家和非专家听众传达他们的结论以及支撑这些结论的知识和理由
- » 掌握学习技能, 使他们能够在很大程度上以自我指导或自主的方式继续学习



利用这一时机, 迈出步伐,
了解泌尿外科的最新发展”





具体能力

- » 描述泌尿系统疾病的发病基础和研究领域的最新解剖学-形态学发展
- » 描述内窥镜和腹腔镜的基本原理, 以及它们在泌尿系统外科手术中的常规应用
- » 根据泌尿外科的最新进展, 确定所使用的诊断测试的适应症、局限性和成本效益
- » 识别并深入研究易受干预的肾上腺病变的最新手术趋势
- » 识别并深入研究易受干预的肾脏病理学的最新手术趋势
- » 识别并进一步发展可进行干预的上肾道病理学的最新手术趋势
- » 指出肾脏移植的最新进展, 并将其与日常工作中使用的外科技术联系起来
- » 确定肾移植候选人的选择原则, 移植的外科基础和免疫抑制药物
- » 描述肾脏血管手术的最新趋势
- » 将膀胱和前列腺病理学领域的最新进展纳入泌尿系统外科手术程序中
- » 根据最新的科学证据, 解释尿道手术的正确管理
- » 在阴茎、睾丸和阴囊的手术方法中融入新的外科技术
- » 识别尿失禁的最新治疗进展, 并将其纳入常规外科实践
- » 识别并深入了解腹膜后手术的最新趋势

04 课程管理

这些材料的制作是由外科领域领先的专业人员组成的团队进行的,他们在他们国家的主要医院开展专业活动。将他们在整个职业生涯中在工作中获得的经验转移到该方案中。





“

从领先的专业人士那里了解泌尿外科的最新进展”

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(最优异成绩)
- ◆ 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”

教师

Prera Vilaseca, Ángel 博士

- » Consorci Hospitalari Parc Tauli泌尿外科专家。萨巴德尔

Pérez Ardavin, Javier 博士

- » 拉菲大学和理工学院医院泌尿科MIR。瓦伦西亚

Sánchez González, José Vicente 博士

- » 拉菲大学和理工学院医院泌尿科MIR。瓦伦西亚

Fernández Arjona, Manuel 博士

- » 埃纳雷斯大学医院泌尿科主任。科斯拉达。马德里

Coloma Del Peso, Almudena 博士

- » 埃纳雷斯大学医院泌尿科专家。科斯拉达。马德里

Serrano Pascual, Álvaro 博士

- » 圣卡洛斯大学附属医院泌尿外科专家。马德里

Leibar Tamayo, Asier 博士

- » Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes大学医院泌尿科专家。马德里

Redondo González, Enrique 博士

- » 圣卡洛斯大学附属医院泌尿外科专家。马德里

Moreno Sierra, Jesús 博士

- » 圣卡洛斯大学附属医院泌尿科主任。马德里

Bachiller Burgos, Jaime 博士

- » 圣胡安-德迪奥斯医院泌尿科主任。奥尔艾拉费塞维利亚

Cecilia Bernal, Vanesa 博士

- » 维纳罗波大学医院泌尿科护士。埃尔切维拉

Gómez Clari, Alicia 博士

- » 护士。日间医院, 维纳罗波大学医院。埃尔切

Brime Menéndez, Ricardo 博士

- » Princesa大学医院泌尿科专家。马德里

Pérez-Seoane Ballester, Helena 博士

- » 维纳罗波大学医院泌尿科专家。埃尔切

March Villalba, José Antonio 博士

- » 拉菲大学和理工学院附属医院儿科泌尿科专家。瓦伦西亚

Ramírez Backhaus, Miguel Ángel 博士

- » 泌尿外科专家, IVO基金会。瓦伦西亚

Casanova Ramón-Borja, Juan 博士

- » 泌尿外科专家, IVO基金会。瓦伦西亚

López Celada, Susana 博士

- » 圣胡安大学附属医院放射诊断专家。阿利坎特

González Cabezas, Pedro 博士

- » 维纳罗波大学医院核医学部主任。埃尔切

Pascual Piédrola, Ignacio 博士

- » 纳瓦拉大学医院泌尿科主任。潘普洛纳

Gutiérrez Baños, José Luis 博士

- » Valdecilla侯爵大学医院泌尿科主任。桑坦德

Ballesterero Diego, Roberto 博士

- » 瓦尔德西利亚侯爵大学医院泌尿科专家。桑坦德

Hevia Suárez, Miguel Ángel 博士

- » 奥维多大学泌尿外科副教授
- » 泌尿科主任。HUCA。奥维耶多

Pérez-Lanzac, Alberto 博士

- » 马普尔塔大学医院泌尿科专家。加迪兹

Ruibal Moldes, Manuel 博士

- » 庞特韦德拉综合医院(CHOP)泌尿科主任

Subirá Rios, David 博士

- » 格雷戈里奥-马拉尼翁大学医院泌尿科专家。马德里

Moralejo Gárate, Mercedes 博士

- » 格雷戈里奥-马拉尼翁大学医院泌尿科专家。马德里

Peri Cusi, Lluís 博士

- » 泌尿外科专家, Clínic。巴塞罗那

Alcaraz Asensio, Antonio 博士

- » 泌尿科主任, Clínic。巴塞罗那

Pereira Arias, José Gregorio 博士

- » Zorrotzaurre诊所的泌尿外科专家。毕尔巴鄂

Álvarez Rodríguez, Sara 博士

- » 拉蒙-卡贾尔大学医院泌尿科专家。马德里

Hevia Palacios, Vital 博士

- » 拉蒙-卡贾尔大学医院泌尿科专家。马德里

Díez Nicolás, Víctor 博士

- » 拉蒙-卡贾尔大学医院泌尿科专家。马德里

Rostagno, Román 博士

- » 维纳罗波大学医院DM介入性血管放射学家

Fernández González, Inmaculada 博士

- » Princesa大学医院泌尿科专家。马德里

Pérez Fentes, Daniel Adolfo 博士

- » 圣地亚哥-德孔波斯特拉大学附属医院泌尿科专家
- » 南加州大学外科副教授

Bahilo Mateu, Pilar 博士

» 拉菲大学和理工学院医院泌尿科专家。瓦伦西亚

Budía Alba, Alberto 博士

» 拉菲大学和理工学院医院泌尿科主任。瓦伦西亚

Torrecilla Ortiz, Carlos 博士

» Bellvitge大学医院泌尿科专家。霍斯泰特-德-洛布雷加特

Juárez Soto, Álvaro 博士

» 赫雷斯市SAS医院泌尿科主任。加迪兹

Sáiz Marengo, Rocío 博士

» 赫雷斯的SAS医院泌尿科专家。加迪兹

Cepeda Delgado, Marcos 博士

» Río Hortega大学医院泌尿科专家。巴亚多利德

Amón Sesmero, José Heriberto 博士

» Río Hortega医院泌尿科主任。巴亚多利德

Cansino Alcaide, Ramón 博士

» 拉巴斯大学医院泌尿科专家。马德里

Cao Avellaneda, Enrique 博士

» Complejo Hospitalario Universitario泌尿外科专家。卡塔赫纳

Blasco Beltrán, Benjamín 博士

» 萨拉戈萨大学附属医院泌尿科主任



Caballero Romeu, Juan Pablo 博士

» 阿利坎特大学总医院泌尿科专家。

Palmero Martí, José Luis 博士

» 里贝拉大学医院泌尿科专家。阿尔西拉瓦伦西亚

Ortolá Fortes, Paula 女士

» 拉菲大学和理工学院医院儿科泌尿科服务。瓦伦西亚

Buchholz, Noor 博士

» 阿拉伯联合酋长国迪拜保健城, 索贝血管和医疗中心

Papatsoris, Athanasios Ass 博士

» 希腊雅典西斯马诺格里奥综合医院泌尿外科教授

Arrabal Martín, Miguel 博士

» 西班牙格拉纳达大学医院泌尿科专家

Castillón Vela, Ignacio 博士

» 泌尿外科专家, HU马德里托雷罗多内斯和HU波尔塔德希罗马亚达洪达。马德里

Rosales Bordes, Antonio 博士

» Puigvert基金会泌尿科临床负责人。巴塞罗那

Fernández Gómez, Jesús María 博士

» 奥维多大学泌尿外科教授

» 泌尿外科专家HUCA。奥维耶多

Domínguez Escrig, José Luis 博士

- » 泌尿外科专家, IVO基金会。瓦伦西亚

Ceccini Rosell, Lluís 博士

- » Mar医院泌尿科主任。萨鲁玛公园。巴塞罗那

Fabuel Alcañiz, José Javier 博士

- » 维纳罗波大学医院泌尿科专家。埃尔切

Martínez Arcos, Laura 博士

- » 维纳罗波大学医院泌尿科专家。埃尔切

Povo Martin, Iván 博士

- » 拉菲大学和理工学院附属医院儿科泌尿科专家。瓦伦西亚

Benejam Gual, Joan 博士

- » 马纳科尔基金会医院泌尿科主任。马略卡岛

Placer, José 博士

- » Vall d'Hebrón大学医院泌尿科专家。巴塞罗那

García Seguí, Alejandro José 博士

- » 埃尔切大学综合医院泌尿科专家

Bourdoumis, Andreas 博士

- » 英国曼彻斯特NHS信托潘宁急诊医院泌尿外科部门

Rioja Zuazu, Jorge 博士

- » 米格尔-塞尔维特大学医院泌尿科专家。萨拉戈萨

Soler Catalán, Pablo 博士

- » IMED医院肿瘤放疗科主任。埃尔切

López Alcina, Emilio 博士

- » 巴伦西亚大学附属医院泌尿科主任

Miñana López, Bernardino 博士

- » 莫拉莱斯-梅塞格尔医院泌尿科主任。穆尔西亚

Portillo Martín, José Antonio 博士

- » 坎塔布里亚大学泌尿科副教授
- » Valdecilla侯爵大学医院泌尿科主任。桑坦德

Campos Juanatey, Félix 博士

- » 瓦尔德西利亚侯爵大学医院泌尿科专家。桑坦德

Serrano Durba, Agustín 博士

- » 拉菲大学和理工学院附属医院儿科泌尿科专家。瓦伦西亚

Rodríguez Caraballo, Lucía 女士

- » 拉菲大学和理工学院医院儿科泌尿科服务。瓦伦西亚

Romero Maroto, Jesús 博士

- » 泌尿外科教授。UMH。埃尔切
- » HCU圣胡安医院泌尿科主任。阿利坎特

Gómez Pérez, Luis 博士

- » 泌尿外科专家, 圣胡安市卫生局。阿利坎特

Morán Pascual, Eduardo 博士

- » 拉菲大学和理工学院医院泌尿科专家。瓦伦西亚

Martínez Salamanca, Juan Ignacio 博士

- » Majadahonda大学医院泌尿科专家。马德里

Fernández Pascual, Esaú 博士

- » 泌尿外科的MIR, Puerta de Hierro大学医院。马哈达翁达马德里

Moncada Iribarren, Ignacio 博士

- » Sanitas La Zarzuela医院泌尿科主任。马德里

Gómez Ferrer Lozano, Álvaro 博士

- » 泌尿外科专家, IVO基金会。瓦伦西亚

Luján Marco, Saturnino 博士

- » 拉菲大学和理工学院医院泌尿科专家。瓦伦西亚

Polo Rodrigo, Alba 博士

- » 拉菲大学和理工学院附属医院儿科泌尿科专家。瓦伦西亚

Duarte Ojeda, José 博士

- » 10月12日大学医院泌尿科专家。马德里

Escribano Patiño, Gregorio 博士

- » Gregorio Marañón医院泌尿科主任。马德里

Esteban Fuertes, Manuel 博士

- » 国立帕拉普利赫斯医院泌尿科主任。托莱多

Arlandis Guzmán, Salvador 博士

- » 卡德纳尔-埃雷拉大学物理治疗系教授
- » 拉菲大学和理工学院医院泌尿科专家。瓦伦西亚

Valle González, Francisco 博士

- » Valle del Nalón医院泌尿科主任。里亚尼奥阿斯图里亚斯

Fernández Montarroso, Lorena 博士

- » 圣卡洛斯大学附属医院泌尿外科专家。马德里

Galante Romo, Maria Isabel 博士

- » 圣卡洛斯大学附属医院泌尿外科专家。马德里

Collado Serra, Argimiro 博士

- » 泌尿外科专家, IVO基金会。瓦伦西亚

Ponce Blasco, Paula 女士

- » 卡斯特利翁大学综合医院泌尿科住院医师

05

结构和内容

教学大纲的结构是由一个专业团队设计的,他们对医疗培训对泌尿科病理外科病人的影响,意识到当前培训的重要性,并致力于利用新的教育技术进行高质量的教学。



“

最新泌尿外科校级硕士课程包含了
市场上最完整和最新的科学课程”

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. 腹膜后隔间的解剖
- 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/骨扫描
- 3.12. 正电子发射断层扫描计算机断层成像 (PET-CT)
- 3.13. 同位素肾图

模块4. 肾上腺和腹膜后外科病理学的最新趋势

- 4.1. 腹腔镜右肾切除术
- 4.2. 腹腔镜左肾切除术
- 4.3. 腹腔镜肾上腺部分切除术
- 4.4. 肾上腺癌 (ACC)
- 4.5. 腹膜后肿瘤

模块5. 肾脏外科病理学的最新趋势

- 5.1. 肾癌合并腔静脉血栓的管理
- 5.2. 腹腔镜肾脏切除术
 - 5.2.1. 腹腔内
 - 5.2.2. 腹膜后肌腱
- 5.3. 肾部分切除术/肿块切除术 关闭钳子
- 5.4. 选择性或超选择性夹持的肾部分切除术/肿瘤切除术
- 5.5. 活体捐赠肾切除术
- 5.6. 肾脏肿瘤的病灶治疗

模块6. 上尿路外科病理学的最新趋势 (UUT)

- 6.1. 腹腔镜肾脏切除术和远端输尿管的手术治疗
- 6.2. 上尿路肿瘤的内窥镜治疗
- 6.3. 经皮肾造口术
- 6.4. 结石病碎片化的方法。能量类型
- 6.5. 俯卧位经皮肾镜取石术
- 6.6. 仰卧位下的经皮肾镜取石术
- 6.7. 小型经皮 "肾镜取石术。类型
- 6.8. 肾脏内逆行手术 (RIRS或RIRS)
- 6.9. 前进和后退相结合的手术 ECIRS
- 6.10. 输尿管接入鞘。类型和兼容性
- 6.11. 体外冲击波碎石术
- 6.12. 半硬性输尿管镜检查 (URS)。显微输尿管镜检查 (Micro-URS)



- 6.13. 抗逆转录病毒机制和技术
- 6.14. 输尿管狭窄症的内科治疗
- 6.15. 肾盂输尿管连接处狭窄 (UPU)
- 6.16. 输尿管狭窄的治疗。假体
- 6.17. 输尿管狭窄的治疗。科目
- 6.18. 输尿管再植术和输尿管置管术
- 6.19. 输尿管-肠道狭窄。内窥镜治疗
- 6.20. 输尿管-肠道狭窄。外科治疗

模块7. 肾脏移植手术领域的新进展

- 7.1. 肾脏切除
- 7.2. 异位肾移植
- 7.3. 正位肾移植
- 7.4. 机器人肾脏移植
- 7.5. 肾脏自体移植
- 7.6. 输尿管膀胱造口术。类型

模块8. 肾脏血管外科领域的新进展

- 8.1. 肾动脉狭窄。经皮治疗
- 8.2. 肾动脉狭窄。外科治疗
- 8.3. 肾动脉动脉瘤经皮治疗
- 8.4. 肾动脉动脉瘤外科治疗
- 8.5. PNL和PN后的肾脏栓塞

模块9. 膀胱外科病理学的最新趋势

- 9.1. 随机的膀胱活检。膀胱TUR。区域RTU。激光
- 9.2. Hexvix / SPIES / NBI辅助的膀胱TUR
- 9.3. 腹腔镜下男性膀胱部分和根治性切除术与尿道切除术。开放式旁路
- 9.4. 女性腹腔镜/机器人膀胱切除术。腹腔镜搭桥
- 9.5. 膀胱癌的淋巴结切除术
- 9.6. 膀胱造口术/开放式和内窥镜式膀胱结石术
- 9.7. 膀胱输尿管反流手术
- 9.8. 膀胱憩室手术

模块10.前列腺外科病理学的最新趋势

- 10.1. 土耳其的前列腺。三宫颈前列腺切开术
- 10.2. 前列腺汽化
- 10.3. 前列腺切除术
- 10.4. 前列腺腺体切除术
- 10.5. 泌尿外科。I-Tind
- 10.6. 前列腺假体
- 10.7. 腹腔镜/机器人根治性前列腺切除术
- 10.8. 根治性前列腺切除术/水解术
- 10.9. 前列腺放射治疗 (IMRT) /前列腺近距离放射治疗
- 10.10. 病灶治疗:冷冻疗法
- 10.11. 焦点疗法。HIFU (高强度聚焦超声)
- 10.12. 焦点疗法。电穿孔
- 10.13. 前列腺癌的淋巴腺切除术

模块11.尿道外科病理学的最新趋势

- 11.1. 尿道狭窄的内窥镜治疗
- 11.2. 后部尿道整形术
- 11.3. 前部尿道整形术
- 11.4. 儿童尿道下裂手术
- 11.5. 成人尿道下裂手术
- 11.6. 尿道口瘘管
- 11.7. 女性尿道狭窄
- 11.8. 女性尿道憩室手术
- 11.9. 再生医学在尿道病理学中的应用

模块12.阴茎外科病理学的最新趋势

- 12.1. 腺体去势术和阴茎切除术
- 12.2. 阴茎弯曲手术
- 12.3. 阴茎假体
- 12.4. 腹股沟淋巴腺切除术

模块13.阴囊和睾丸外科病理学的最新趋势

- 13.1. 输精管切除术和输精管造口术
- 13.2. 精索静脉曲张的手术治疗
- 13.3. 鞘膜积液的手术治疗
- 13.4. 隐睾症和睾丸切除术
- 13.5. 睾丸切除术
- 13.6. 采精技术
- 13.7. 睾丸癌的淋巴结切除术

模块14.尿失禁/盆底失禁手术治疗的新进展

- 14.1. 女性尿失禁
 - 14.1.1. 压力性尿失禁
 - 14.1.1.1. 尿道下裂缝 (TOT, TVT)
 - 14.1.1.2. 单层切口网状结构 (迷你网状结构)
 - 14.1.1.3. 自体吊衣
 - 14.1.1.4. 可调式紧身裤 (TOA, TVA, Remeex)
 - 14.1.1.5. 占据空间的药剂
 - 14.1.1.6. 人工尿道括约肌
 - 14.1.1.7. 压力性尿失禁的治疗



- 14.1.2. 急迫性尿失禁
 - 14.1.2.1. 静脉内注射肉毒杆菌毒素
 - 14.1.2.2. 神经调控:胫骨和骶骨的刺激
- 14.2. 膀胱阴道瘘的治疗
 - 14.2.1. 纠正膀胱阴道、肠道阴道和直肠阴道瘘中的盆底管理
 - 14.2.2. 经阴道的经阴道的裂隙切除术
 - 14.2.3. 腹腔镜下膀胱阴道瘘修复术
- 14.3. 盆腔脱垂手术
 - 14.3.1. 盆腔器官脱垂的手术治疗
 - 14.3.1.1. 一般方面
 - 14.3.1.2. 囊肿矫正
 - 14.3.1.3. 中间和后室的手术
 - 14.3.2. 经阴道网片修复手术
 - 14.3.3. 腹腔镜结肠切除术
- 14.4. 男性尿失禁的手术

“

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”

06 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:循环学习。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。



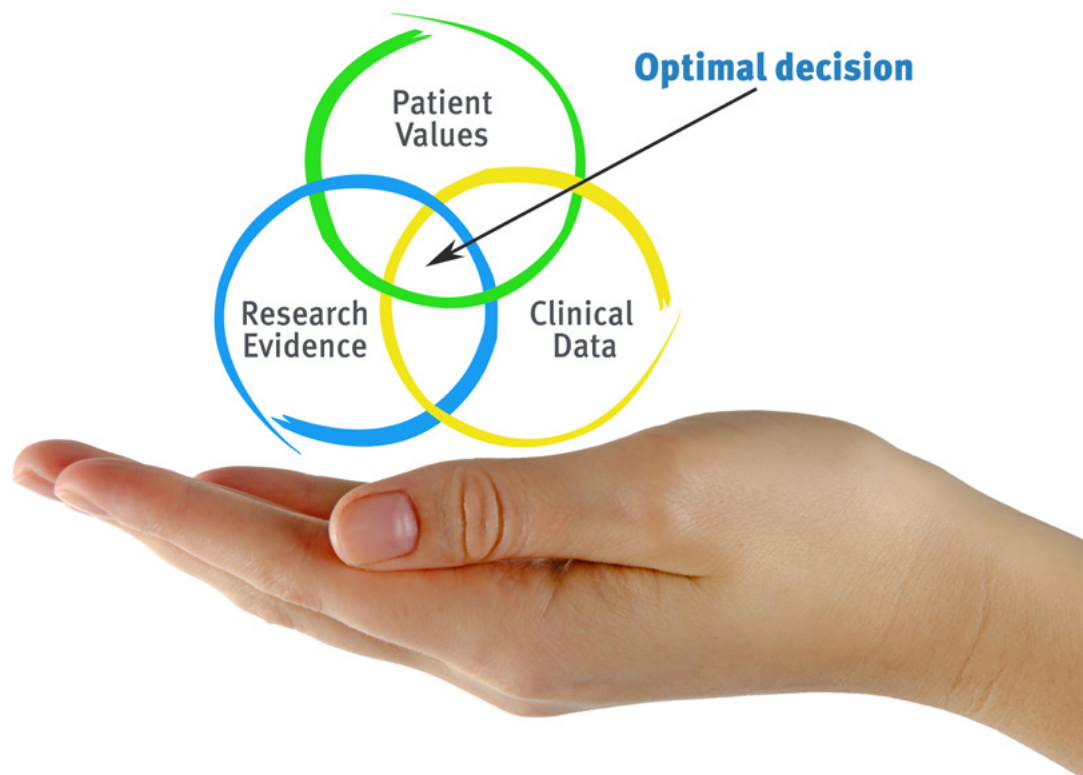
“

发现循环学习, 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Gérvás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。



循环学习方法

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: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。





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。

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。

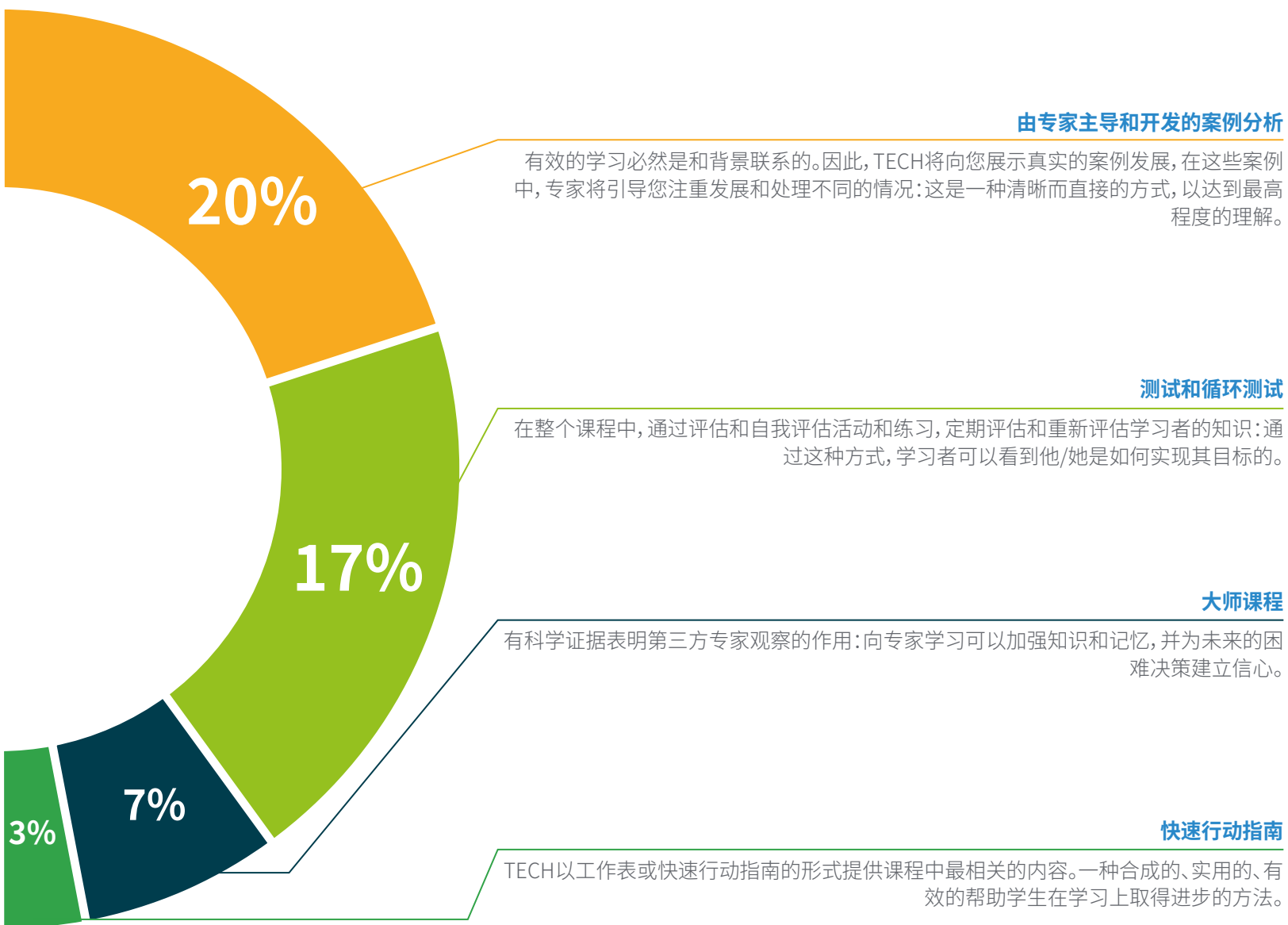
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。



07 学位

泌尿外科的最新校级硕士学位保证,除了最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH技术大学颁发的硕士学位证书。



“

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 **泌尿外科的知识更新校级硕士** 包含了市场上最完整和最新的科学方案。

评估通过后, 学生将通过邮寄*收到相应的**校级硕士** 颁发学校为**TECH 科技大学**。

学位由 **TECH大学**颁发, 证明在校级硕士学位中所获得的资质, 并满足工作交流、竞争性考试和职业评估委员会的普遍要求。

学位:**泌尿外科的知识更新校级硕士**

官方学时:**1.500小时**

认可:**西班牙泌尿外科协会**



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE UROLOGÍA



*海牙认证。如果学生要求对其纸质证书进行海牙认证, TECH EDUCATION将作出必要的安排, 并收取认证费用。

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
知识 网页 培
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

校级硕士
泌尿外科最新进展

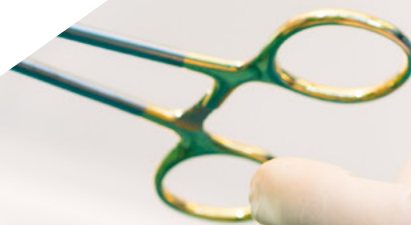
- » 方式:在线
- » 时长:12个月
- » 学位:TECH科技大学
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

校级硕士 泌尿外科的知识更新

认可:



SOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE UROLOGÍA



tech 科学技术大学