



# 大学课程

# 上消化道肿瘤

- » 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**

网页链接: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/tumors-upper-digestive-tract

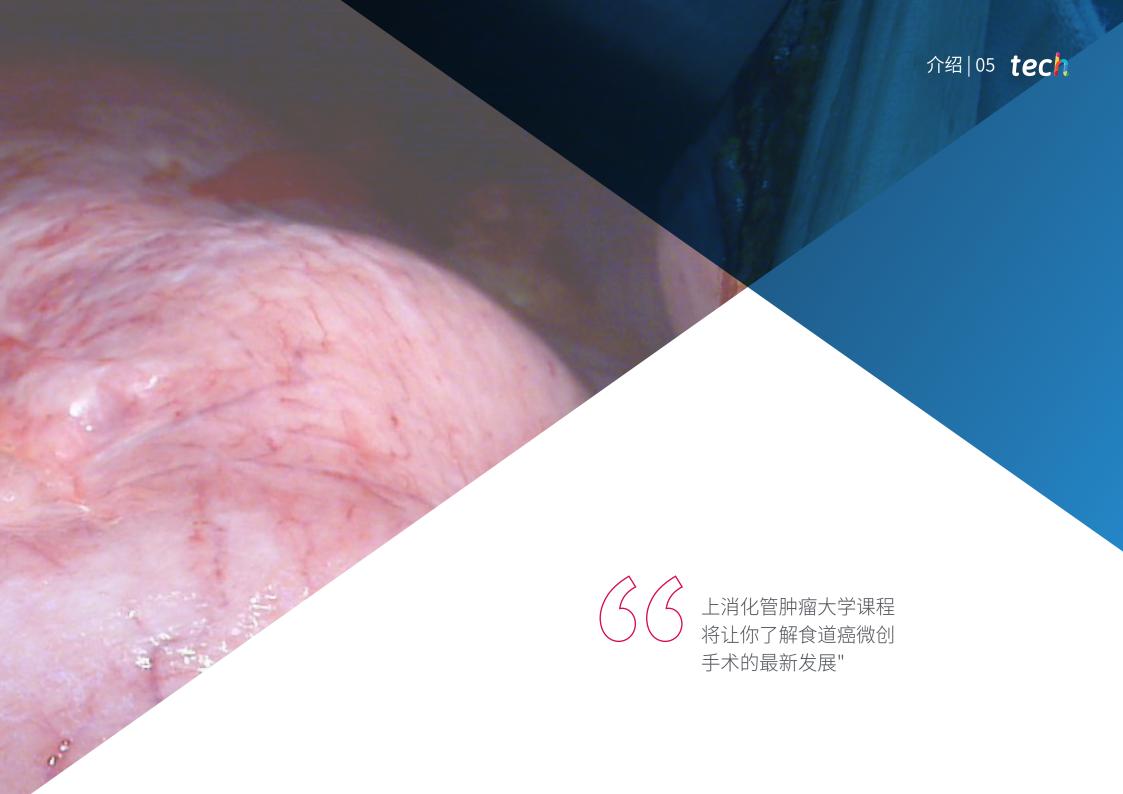
# 目录

01		02			
介绍		目标			
	4		8		
03		04		05	
课程管理		结构和内容		方法	
	12		20		24
				06	
				学位	

32







## tech 06 介绍

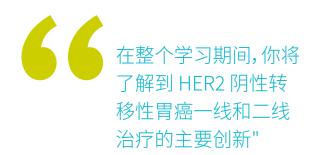
根据各种研究,胃癌是世界人口中第六大常见癌症,每年导致约80万人死亡,是上消化道最常见的肿瘤。从这个意义上说,技术的进步使我们能够开发新的诊断方法和更严格的治疗方法,以适应每个病人的特殊性,试图消除这一令人震惊的数字。鉴于这些帮助癌症患者战胜病魔的前沿方法所具有的优势,那些特别关注确保自己在专业上与时俱进的医生应该对这些方法非常熟悉。

因此, TECH 推动开设了这门大学课程, 通过该课程, 专家将掌握上消化道肿瘤诊断和治疗方面的最新进展。在225个小时的集中学习中, 你将了解内窥镜治疗浅表食道肿瘤的最新机制, 或了解精确快速检测胃癌的重大创新。同样, 他还将深入探讨 HER2 阴性转移性胃癌一线和二线治疗的最新进展。

所有这一切,都将采用 100% 在线教学方法,使学生能够制定自己的学习计划,以实现完全有效的教学。此外,这个专业由消化系统肿瘤学领域最优秀的专家授课和指导,他们在多家知名医院和研究中心积极开展专业实践。因此,感谢专家所掌握的知识将与这一工作领域的最新发展保持一致。

这个上消化道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
- 可以进行自我评价过程的实践练习,以提高学习效果
- 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





由于这个大学课程完全通过网络授课,你可以在世界任何地方、任何时间学习"

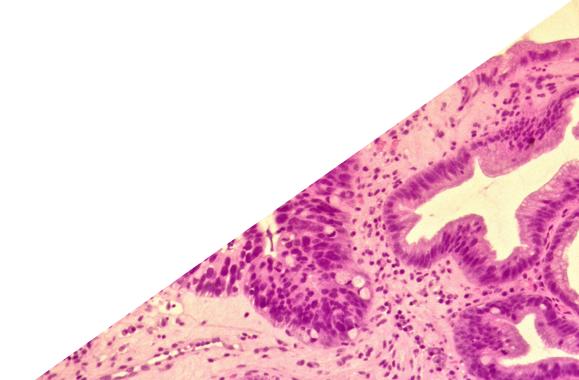
这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

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。

享受由消化肿瘤学领域的顶尖专家准备的教学内容,他们积极实践自己的专业,让你站在这个行业的最前沿。

通过这一资格认证,确定检测胃癌的最先进和最新的诊断方法。







# **tech** 10 | 目标



## 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











完成这个专业学习后, 你将掌握一系列最新知识,成为消化肿瘤学领 域的专业参考人员"







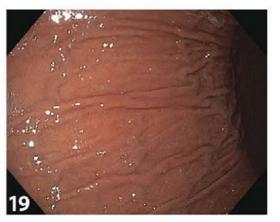


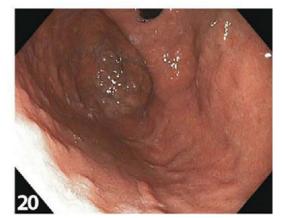




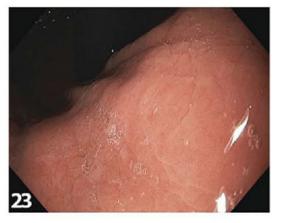


## 具体目标





- 回顾用于诊断食道和胃部肿瘤的每项检查的性能和作用
- 描述F18-FDG的PET/CT在食道肿瘤的诊断、分期、治疗控制和随访方面的作用和表现
- 描述手术技术的演变, 直至微创和机器人手术, 使复杂的手术可以用小切口进行, 尽可能地保留组织, 加速恢复, 减少不适
- 更新关于食道癌和胃癌的辅助和新辅助治疗的知识
- 为初次治疗后进展的食道癌和胃癌患者制定适当的治疗计划
- 确定抗血管生成剂治疗胃癌的定位













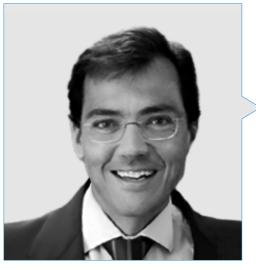
## **tech** 14 | 管理课程

#### 管理人员



## Oruezábal Moreno, Mauro Javier 医生

- Rey Juan Carlos大学医院肿瘤内科主任
- 马德里康普顿斯大学医学医生
- Universitat Oberta de Catalunya大学生物信息学和生物统计学硕士
- Pablo de Olavide大学生物信息分析硕士
- 南安普顿大学的研究人员
- Navarra大学的医学和外科学位
- 成员:西班牙肿瘤内科学会(SEOM)和西班牙消化系统肿瘤小组(TTD))



## 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医生,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
- UOC大学内窥镜超声学专业课程的讲师和科学委员会成员
- 成员:西班牙消化病理学学会、卡斯蒂利亚消化器官协会、西班牙消化内镜学会、欧洲消化内镜学会以及厄瓜多尔肠胃病学会荣誉会员



## Loinaz Segurola, Carmelo 医生

- Doce de Octubre大学医院普通和消化系统手术科主任
- 阿尔科尔孔大学医院普通外科主任
- 西班牙Navarra大学医学和外科学位
- 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医生,成绩优异
- 健康科学副教授。被 ANECA (西班牙国家质量保证机构) 认证为正教授
- 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
- 是成员: 西班牙外科医生协会、西班牙肠外和肠内营养学会、美国外科医生学会、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 (IRTA 分部, 肠道康复和移植协会)、国际外科医生、胃肠病学家和肿瘤学家学会 (IASGO)、国际食道疾病学会 (ISDE) 以及 UCM 外科学系卫生合作委员会

## **tech** 16 | 管理课程

#### 教师

#### Maldonado Suárez, Antonio 医生

- 基隆萨卢德大学医院核医学与分子成像部主任
- 康普鲁坦斯宠物中心医务主任
- 雷科莱塔斯集团 PET 部医疗协调员
- 鲁贝尔国际医院分子影像科主任
- 在 300 多场国内和国际会议上发表演讲
- 撰写了 200 多篇科学论文
- 国际原子能机构 PET 国际专家
- UNIZAR 内外科学位
- 成员: EORTC PET 小组研究、西班牙核医学与核成像学会、欧洲核医学与核成像学会和美国 核医学与核成像学会

#### Martínez Ares, David 医生

- Quirónsalud Miguel Domínguez 医院消化科主任
- Instituto Gallego de Enfermedades Digestivas消化疾病研究所医务主任兼创始人
- 科鲁尼亚 Quirónsalud 医院消化内镜高级治疗医师
- Vigo大学综合医院消化科专科医生
- 拉科鲁尼亚大学健康科学医生
- USC 内外科学位
- 欧洲大学免疫介导的炎症性疾病硕士学位
- IFFE 商学院卫生与医院管理硕士学位

#### Sánchez Pernaute, Andrés 医生

- Puerta del Sur大学医院普通外科和消化系统外科主任
- 马德里 HM 大学医院普通外科和消化外科主任
- San Carlos医院消化外科主任
- Virgen de la Torre医院普通外科 FEA
- Príncipe de Asturias大学医院普通和消化外科 FEA
- 基隆大学医院胃食管和肥胖症外科专科医生
- UCM 副教授

#### Díez del Val, Ismael 医生

- 巴苏托大学医院食道胃肠和减肥科主任
- ACS 食管胃手术协调员
- 巴斯克大学UPV/EHU的医学医生
- 被SECO (西班牙减肥手术协会) 评为减肥手术专家
- 西班牙肥胖症外科协会会员

#### Vera García, Ruth 医生

- Navarra大学医院肿瘤内科主任
- Navarra生物医学研究中心 Oncobiona 研究员
- 西班牙肿瘤内科学会 (SEOM) 主席 医学专业毕业生
- 临床肿瘤学专家 撰写过多篇与肿瘤学领域相关的学术文章

#### Ibáñez Aguirre, Javier 医生

- Galdakao-Usansolo 医院普通外科主任
- 肿瘤患者外科干预研究员
- 医学专业毕业

#### Hernández García-Gallardo, Diego 医生

- Quirónsalud San José医院普通外科和消化系统外科医生
- 12 de Octubre大学医院普通外科、消化系统和腹部器官移植科专科医生。马德里
- La cirugía en la guerra: hitos terapéuticos a lo largo de la historia de los conflictos bélicos 一书作者
- 马德里康普顿斯大学医学医生,毕业论文成人正位肝移植中移植物损失的多变量分析

#### Carmona Bayonas, Alberto 医生

- Morales Meseguer大学医院肿瘤内科。西班牙穆尔西亚
- Morales Meseguer大学医院血液与肿瘤内科。西班牙穆尔西亚

#### Rodríguez Rodríguez, Javier 医生

- Navarra大学肿瘤内科联合主任
- Navarra大学肿瘤内科胃肠道和肝胆肿瘤领域专家
- UPNA 医学医生
- UPNA 内外科学位
- Navarra大学诊所肿瘤内科专家
- 获得 UPNA 颁发的免疫肿瘤学硕士学位

#### Del Cerro Peñalver, Elia 医生

- 马德里 Quirónsalud 医院肿瘤放疗科主任
- 放射肿瘤学的先锋专家
- 在加拿大多伦多玛格丽特公主医院 (Princess Margaret Hospital) 和美国德克萨斯大学休斯顿 MD 安德森癌症中心 (MD Anderson Cancer Center) 住院治疗

#### Jiménez -Fonseca, Paula 医生

- Central de Asturias大学医院消化和内分泌肿瘤科肿瘤内科医生
- 奥维多大学的医学医生
- 西班牙神经内分泌和内分泌肿瘤小组 (GETNE) 科学研究的研究员和协调员
- 西班牙肿瘤内科学学会 (SEOM) 研究员和科学研究协调员
- 西班牙内分泌与营养学会 (SEEN) 肾上腺皮质癌登记处 ICARO 协调员
- 西班牙肿瘤内科学会 AGAMENON 胃癌研究小组主席
- 成员:西班牙内分泌与营养学会(SEEN)、西班牙肿瘤内科学会(SEOM)和TTD(董事会)

## tech 18 | 课程管理

#### Repiso Ortega, Alejandro 医生

- 扎尔苏埃拉大学医院消化系统科助理医师
- Virgen de la Salud医院消化系统科助理医生
- 消化道常驻导师
- 研究合作和在专业报刊上发表研究文章
- 医学院医学医生和研究能力
- 在巴塞罗那 Clínic 医院内窥镜室轮转
- 在Hôpital Privé Jean Mermoz en Lyon医院内窥镜室轮转

#### Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo 医生

- 诺丁汉大学医院消化科顾问医师
- Circle Health 消化内科副专家
- Central de Asturias大学医院内窥镜室的消化内科医生
- Chicago大学医学中心内窥镜研究与治疗中心副研究员

#### Betés Ibáñez, María Teresa 医生

- Navarra大学诊所的胃肠病服务的
- 毕业于Navarra大学,获医学医生学位
- Navarra大学消化系统专家
- 胃肠病学专业研究员
- Revista Española de Enfermedades Digestivas 编辑委员会成员







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 22 | 结构和内容

#### 模块 1. 上胃肠道的肿瘤

- 1.1. 食道鳞状癌和腺癌的区别
- 1.2. 食道癌的内窥镜方面:诊断和分期
- 1.3. 18F-FDG PET/CT在食道癌患者的治疗管理中的临床影响
- 1.4. 食道浅表肿瘤窥的治疗
- 1.5. 食道癌的常规手术方法
- 1.6. 食道癌的微创和机器人手术
- 1.7. 食道癌的新辅助治疗和辅助治疗的发展情况
- 1.8. 转移性食道癌的管理
- 1.9. 胃腺癌的诊断和分期
- 1.10. 胃癌的微创和机器人手术
- 1.11. 胃癌的淋巴腺切除术扩展
- 1.12. 胃癌的新辅助治疗和辅助治疗。什么是最佳方法?
- 1.13. 放射治疗在胃癌治疗中的作用
- 1.14. 晚期胃癌国家登记处(AGAMENON)
- 1.15. HER2阴性转移性胃癌的一线治疗
- 1.16. HER2阴性转移性胃癌的二线治疗
- 1.17. 转移性胃癌:针对HER2途径的药物的影响
- 1.18. 转移性胃癌:免疫检查点抑制剂的影响







参加这个课程,通过各种文本和多媒体形式的 教材,享受愉快的学习"







## tech 26 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 28 方法

## 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。



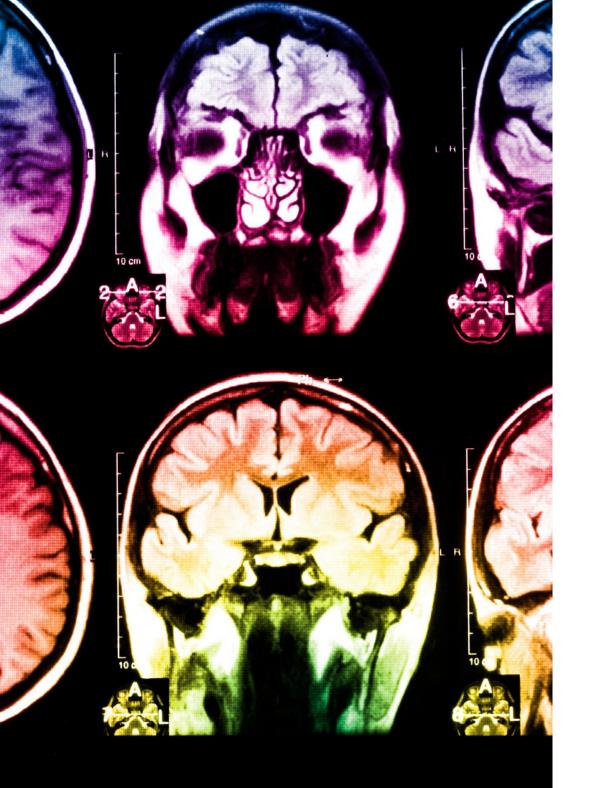
处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标, Re-learning 方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

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。



# tech 30 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

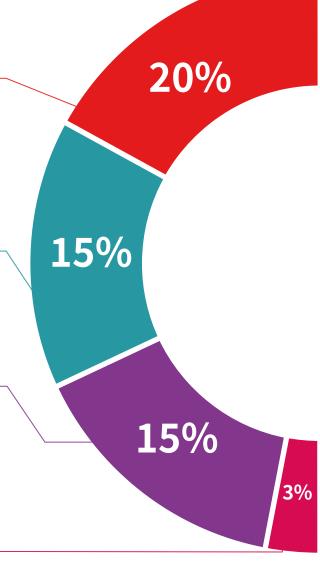
TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



#### 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 | 31 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** 34 | 学位

这个上消化管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:**上消化管肿瘤大学课程** 

模式: **在线** 

时长: 6周



<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 大学课程 上消化道肿瘤 » 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** 

