

专科文凭

炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径





专科文凭

炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个月
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 16小时/周
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/surgery-treatments-new-avenues-research-inflammatory-digestive-diseases

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

18

05

方法

22

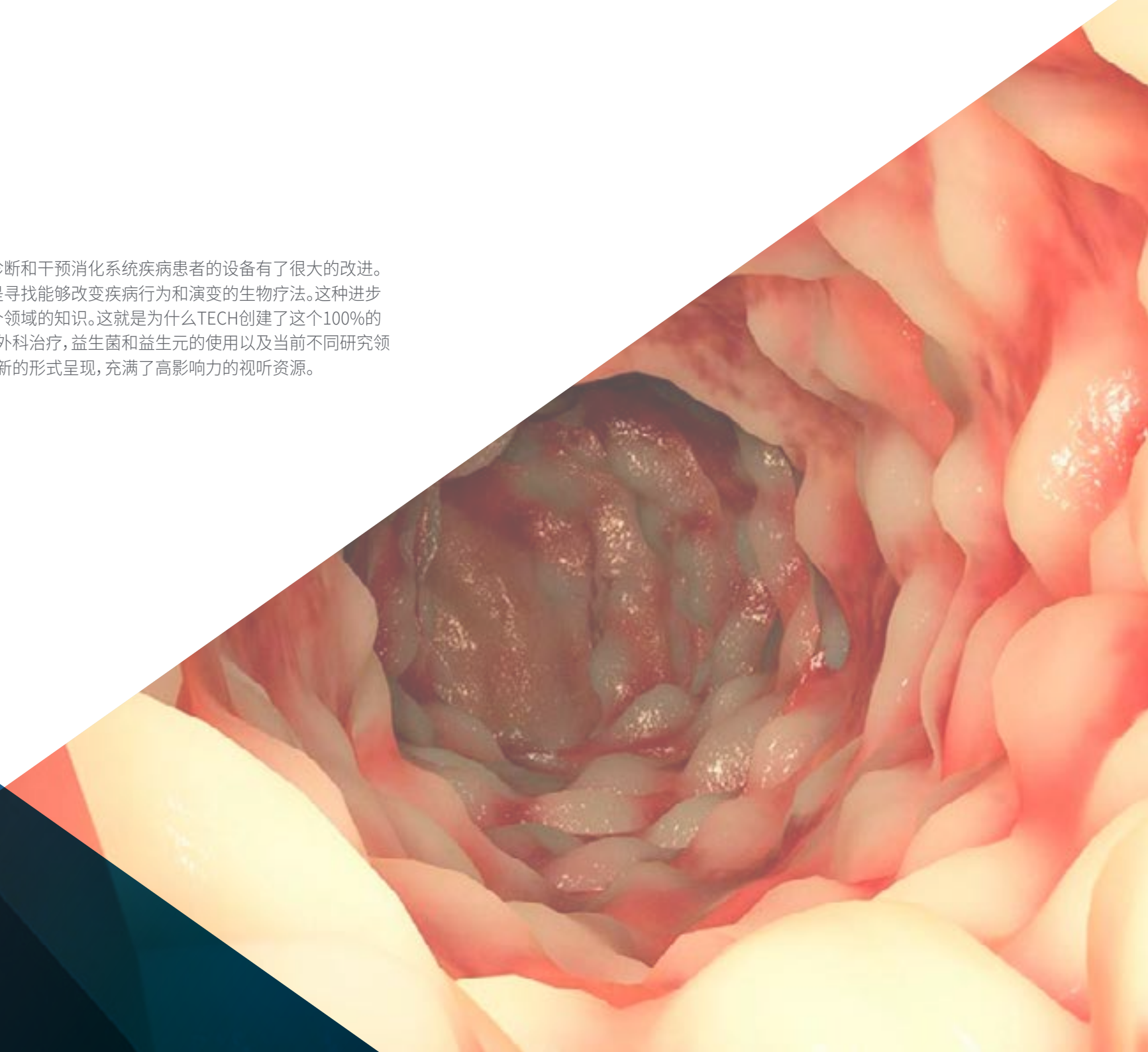
06

学位

30

01 介绍

由于技术的进步,近几十年来,用于诊断和干预消化系统疾病患者的设备有了很大的改进。此外,还必须加上研究的增加,重点是寻找能够改变疾病行为和演变的生物疗法。这种进步迫使专业人员不断地更新他们在这个领域的知识。这就是为什么TECH创建了这个100%的在线资格认证,它为专家提供了关于外科治疗,益生菌和益生元的使用以及当前不同研究领域的最新信息。所有这些都以一种创新的形式呈现,充满了高影响力的视听资源。





“

一个100%的在线文凭课程, 适应希望更新知识的专业人士的需求, 同时不忽视他们的工作和个人责任”

近年来,由于诊断和介入技术的改进,消化道炎症病变患者手术治疗的复杂性,合并症和并发症的表现都有所下降。此外,科学研究使我们有可能用生物药物勾勒出不同的治疗路线,这些药物针对疾病的不同细胞间和细胞内介质发挥作用,如TNF- α ,不同的白细胞介素或JAK蛋白等等。

鉴于这一现实,毫无疑问,医疗专业人员必须了解在治疗炎症性消化道疾病患者方面取得的进展。为此,该学术机构提供了这个专科文凭,这将引导他们获得关于炎症性消化疾病的手术,治疗和研究新途径的最详尽的科学信息。

该计划将使他们能够跟上研究的主线,这些主线将标志着未来疾病知识的发展,包括病因发病机制的概念和为确定诊断而进行的补充性测试的改进。

为此,将向专家提供创新的教学资源。这些资源将引导他们深入研究新的病理生理途径,包括参与病变发展的新基因,肠道微生物群及其与炎症性肠病发展的关系。此外,他们将能够深入研究最新的诊断技术和新的生物疗法。

专业人员有一个很好的机会,以100%在线和灵活的形式参加课程。

他们只需要一个有互联网连接的电子设备,就可以访问虚拟平台上的教学大纲。由于没有教室,也没有固定的上课时间,这个专科文凭是那些寻求通过高质量的大学资格来更新其知识的理想选择。

这个**炎症性消化道疾病的手术,治疗和研究新途径专科文凭**包含了市场上最完整和最新的方案。主要特点是:

- ◆ 消化医学专家介绍临床病例的发展
- ◆ 其图形化,示意图和突出的实用性内容,以其为构思,提供了对于专业实践至关重要的学科的科学有效的信息
- ◆ 炎症性消化系统疾病的手术,治疗和研究新途径方面的最新内容
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 基于互动算法的临床场景决策学习系统
- ◆ 理论课,向专家提问,关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 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

“

该课程将引导你深入研究引进,维持和停止生物治疗的最有效策略”

“

有了这个学位,你将获得对怀孕或哺乳期的病人以及消化系统炎症性疾病的最新方法”

TECH使用的再学习方法可以让你减少学习时间,与其他教学方法所需要的长时间学习不同。

该课程将让你深入学习关于炎症性消化疾病的手术,治疗和新研究途径的最新科学信息。

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,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。

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。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。



02 目标

炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径专科文凭旨在促进消化领域专业医生的更新。为此, TECH为医生提供使用最新技术的教学工具, 应用于学术领域。





“

这个课程将通过案例研究让你了解新的内窥镜技术的最新进展”

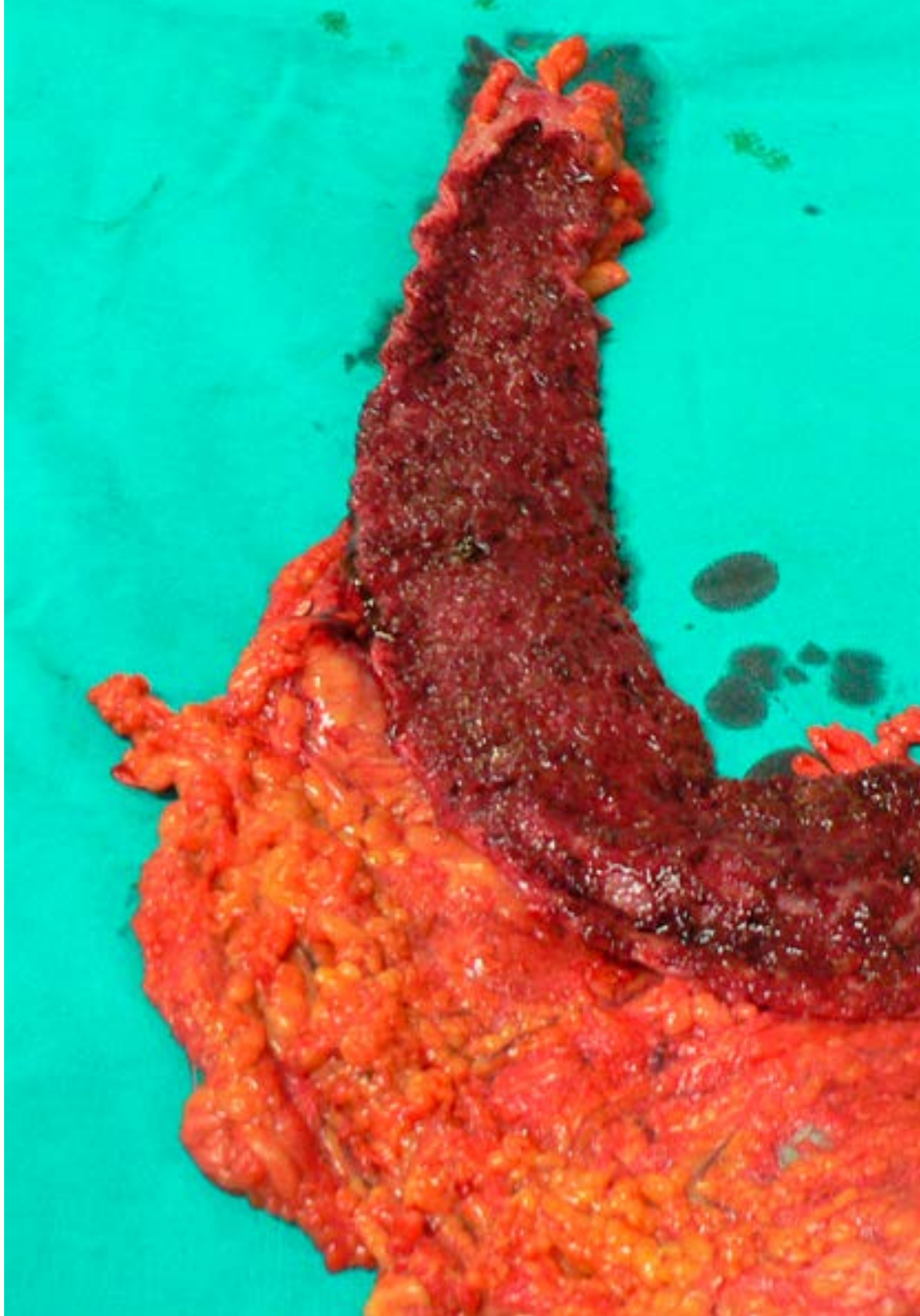


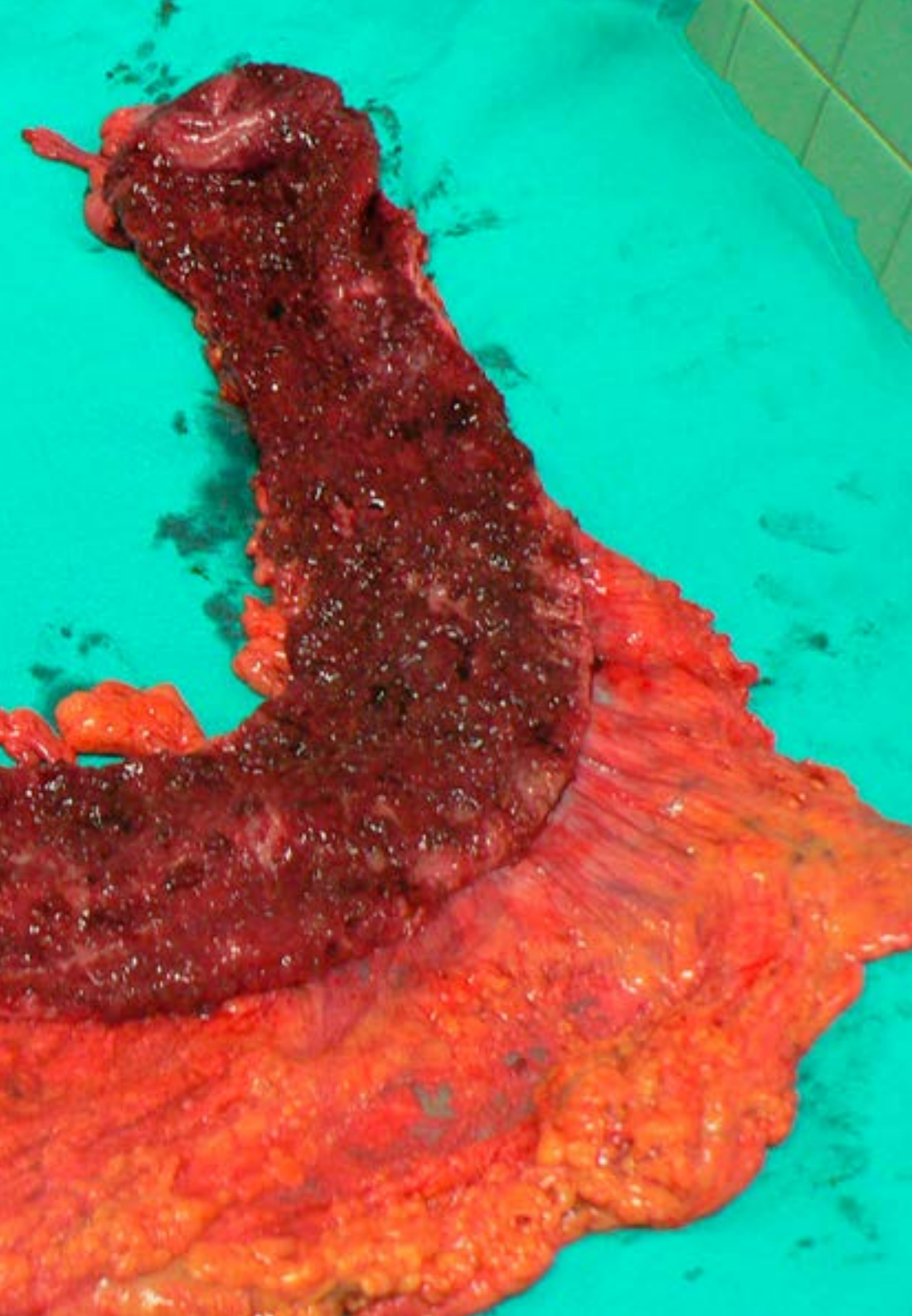
总体目标

- 更新关于炎症性肠病的起源以及当前诊断和治疗的科学状况的知识
- 管理该疾病的营养和心理方面
- 处理这种疾病在整个生命过程中的不同情况(儿童期, 衰老期, 妊娠期, 哺乳期, 疾病控制期或爆发期)



在短短6个月内, 你将掌握主要炎症性消化系统疾病的新研究途径"





具体目标

模块1.炎症性肠病的手术治疗

- ◆ 根据炎症性肠病患者手术治疗的临床指南, 深化当前的适应症
- ◆ 专注于不同的手术技术
- ◆ 了解可能出现的并发症, 以及对曾经接受过手术的病人进行预防复发的医疗管理
- ◆ 管理特殊情况下的手术适应症, 主要是肛周病变
- ◆ 指出炎症性肠病患者的手术方法技术的创新

模块2.炎症性肠病的治疗

- ◆ 在炎症性肠病的不同阶段管理非生物性系统治疗
- ◆ 掌握炎症性肠病的不同生物药物选择
- ◆ 根据现有的临床指南, 优化治疗
- ◆ 掌握在特殊情况下(哺乳期, 妊娠期, 肠外表现等)如何管理病人的医疗

模块3.炎症性肠病研究的新途径

- ◆ 更新炎症性肠病的遗传学, 病原学, 肠道微生物群和营养基因组学方面的研究
- ◆ 更新药物的临床试验, 探索针对细胞间和细胞内通讯分子的新作用途径
- ◆ 专门研究新的内窥镜技术, 以及可能对炎症性肠病患者有用的人工智能原型

03 课程管理

为了提供关于炎症性消化疾病的手术, 治疗和研究新途径的更实用和严谨的观点, TECH 选择了在该领域具有丰富经验的教学人员。因此, 所有的内容都是为了提供基于最先进的科学严谨性的实用观点而创建的。





“

消化医学领域最优秀的专家团队
开发了这个项目的所有多媒体内容，
让你获得最严格的临床新闻”

国际客座董事

被Castle Connolly评为最佳医生之一，Gil Melmed医生是著名的胃肠病学家，在治疗炎症性疾病方面具有高度专业化。因此，他的大部分职业生涯都是在国际知名的医疗机构中度过的，其中包括加利福尼亚的Cedars-Sinai Medical Center。

他的主要成就之一是他在多次结肠镜检查中使用了创新的计算机辅助检测设备。因此，他证明了这些属于人工智能的技术工具可以显著提高腺瘤或息肉的识别率，从而大大改善了结直肠癌的预防。在此基础上，他推动了IBD QORUS质量改进计划，该计划专注于在治疗炎症性肠病患者时实施卓越的实践和质量标准。通过这一计划，他不仅优化了医疗结果，还提升了用户体验。

此外，他还兼任临床研究员的角色。事实上，他撰写了大量研究，内容涉及慢性肠道炎症治疗的新方法、改进术后护理的前沿技术或确保个人对疫苗反应有效和安全的技術。因此，他领导了多种复杂的策略，使患者在手术后能够获得良好的康复。

他致力于该领域的进步，并作为演讲者参与了多个国际科学会议。在这些会议上，他分享了使用先进诊断测试（如气囊小肠镜）的经验，还提高了医疗专业人员对治疗克罗恩病和溃疡性结肠炎最佳方法的认识。



Melmed, Gil 医生

- 加利福尼亚洛杉矶 Cedars-Sinai Medical Center 炎症性肠病中心临床试验主任
- 美国胃肠病学会委员会主席
- Cedars-Sinai Medical Center 临床研究员
- 《American Journal of Gastroenterology》杂志编辑
- Cedars-Sinai Medical Center 住院医师
- 爱因斯坦医学院医学博士
- 加利福尼亚大学临床研究科学硕士
- 宾夕法尼亚大学医学科学学士
- 加利福尼亚大学胃肠病学专科
- 美国内科医学委员会认证
- 成员：克罗恩病和结肠炎基金会国家科学顾问委员会, IBD QORU 质量改进计划联合主席

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Meneu Díaz, Juan Carlos 博士

- Ruber Juan Bravo 综合医院普通外科和消化系统服务主管
- 网络应用医学研究组首席研究员
- Oncocir 医学研究主席联合主任
- 10月12日医院副医师兼科长
- Ramón y Cajal 医院助理医生
- 马德里欧洲大学外科教授
- 马德里康普顿斯大学的医学和外科博士
- 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位

教师

Giovanni Giordano, Pietro 博士

- ♦ Ruber Juan Bravo 综合医院普通外科, 机器人外科和消化系统专家
- ♦ 阿尔科康Quirón Sur 医院普通外科和消化系统专家
- ♦ Ramón y Cajal 大学医院普通外科和消化系统专业
- ♦ 在Ramón y Cajal大学医院从事普通和消化道外科专业
- ♦ 肝脏外科和移植方面的专家
- ♦ 专注于肝胆胰外科和移植基础

Taboada Mostajo, Néstor Orlando 博士

- ♦ 马德里10月12日医院普通外科和消化系统专家
- ♦ Ruber Juan Bravo综合医院普通和消化系统外科专家
- ♦ 获得旧金山-哈维尔-德-丘基萨卡大学的医学学位



04 结构和内容

这个学位的教学大纲旨在为医学专业人员提供炎症性消化疾病的手术，治疗和研究新途径的最新进展。因此，专家们将能够及时了解目前使用的诊断和干预技术。这些信息将通过一个优秀的多媒体资源库，每天24小时提供。





“

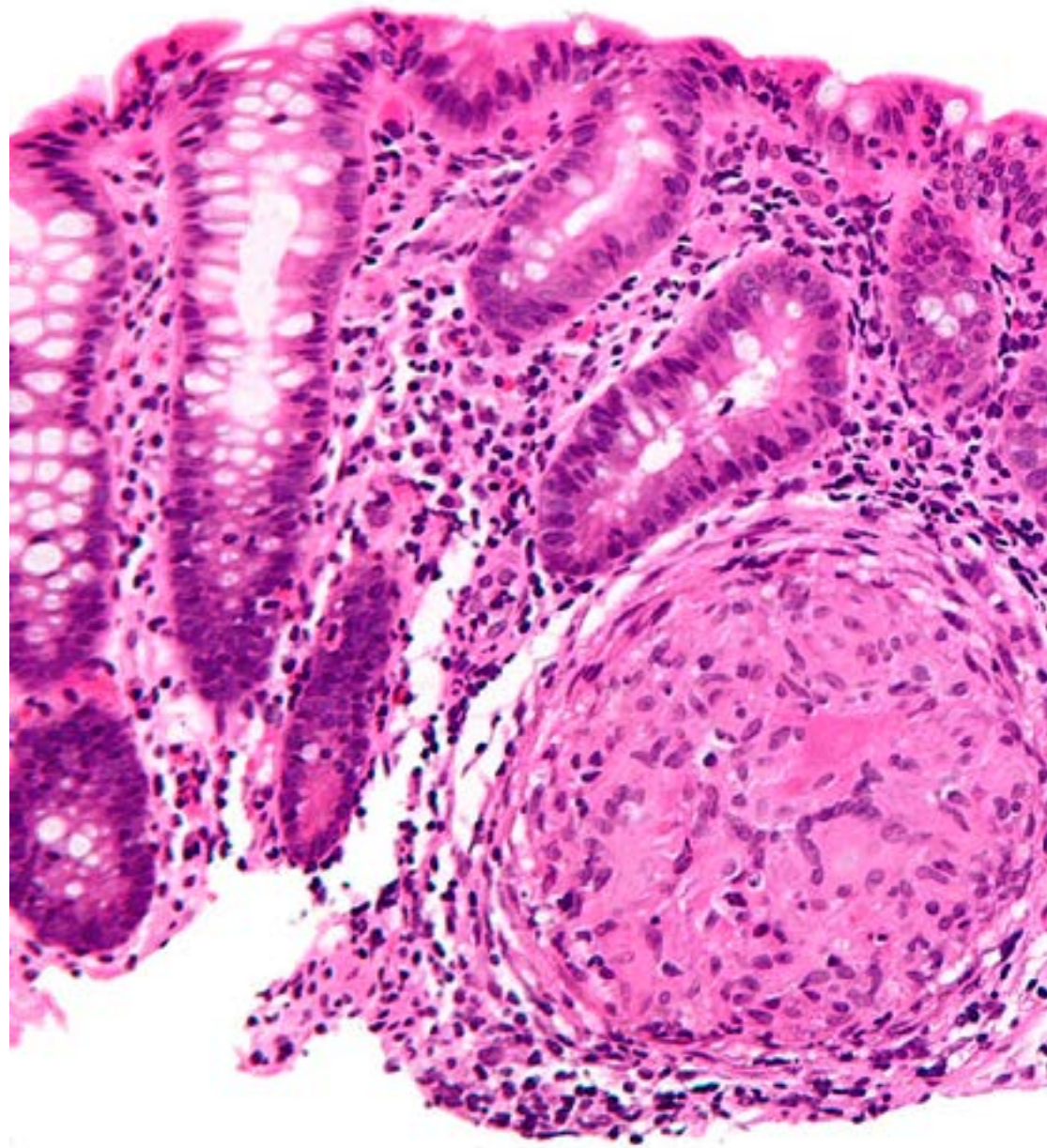
一个带有多媒体药丸的课程, 可以很容易地从任何有互联网连接的电子设备上获取”

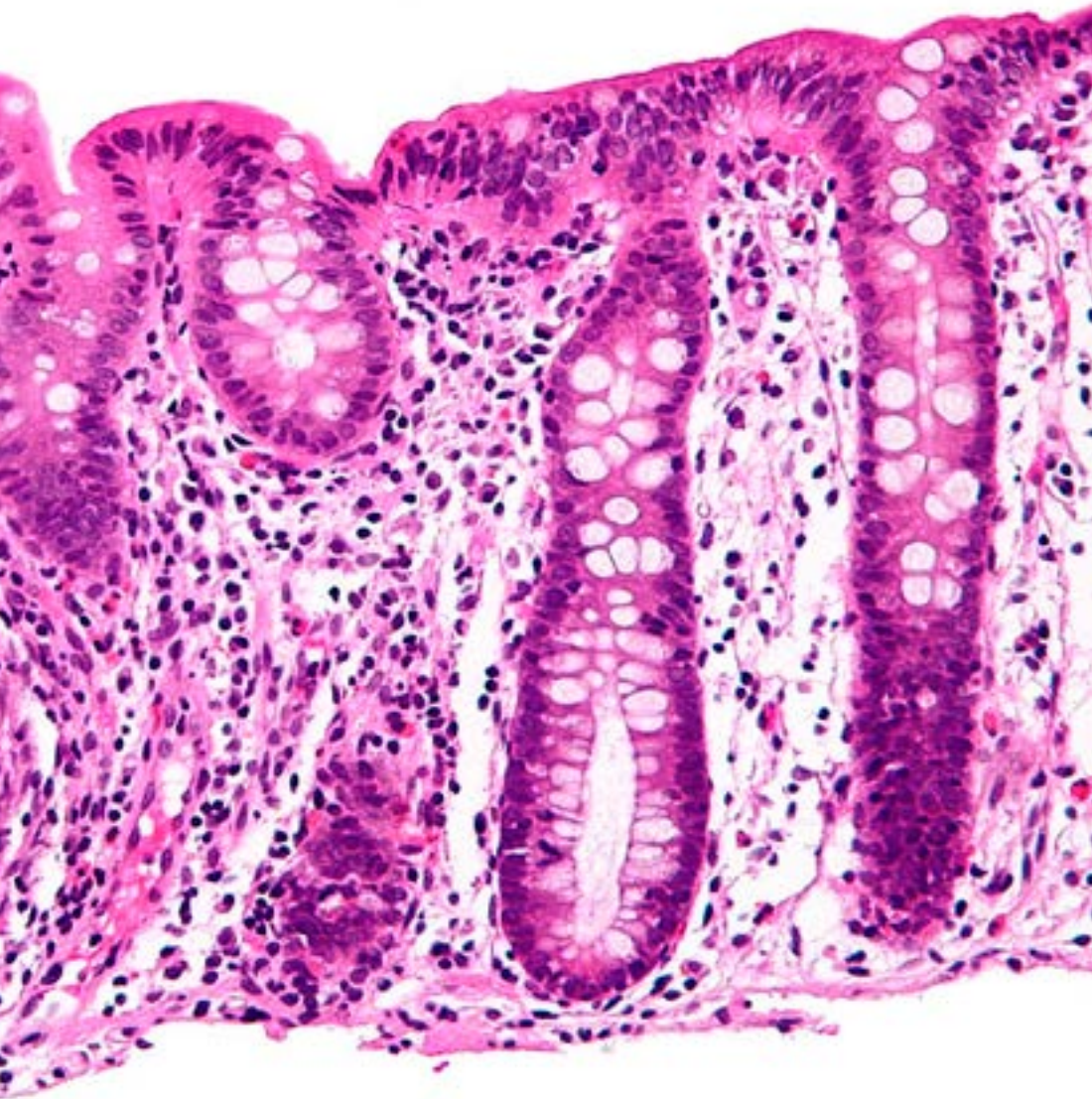
模块1.炎症性肠病的手术治疗

- 1.1. 溃疡性结肠炎手术治疗的指征
- 1.2. 克罗恩病手术治疗的指征
- 1.3. 肛周病理手术治疗的指征
- 1.4. 炎症性肠病的手术技术
- 1.5. 储层病理
- 1.6. 气孔类型和管理
- 1.7. 炎症性肠病手术后的药物治疗
- 1.8. 炎症性肠病手术治疗的并发症
- 1.9. 炎症性肠病的机器人手术
- 1.10. 炎症性肠病的单孔手术

模块2.炎症性肠病的治疗

- 2.1. 氨基水杨酸盐
- 2.2. 全身和局部皮质类固醇
- 2.3. 免疫调节剂和免疫抑制剂
- 2.4. 生物治疗:抗肿瘤坏死因子
- 2.5. 生物治疗:其他治疗靶点
- 2.6. 生物处理的免疫原性
- 2.7. 炎症性肠病的治疗优化
- 2.8. 引入,维持和停止生物治疗的策略
- 2.9. 其他治疗方法
 - 2.9.1. 抗生素
 - 2.9.2. 补充剂
 - 2.9.3. 益生菌和益生元
 - 2.9.4. 杂项
- 2.10. 特殊情况下的处理
 - 2.10.1. 妊娠期
 - 2.10.2. 母乳喂养
 - 2.10.3. 肠外症状





模块3.炎症性肠病研究的新途径

- 3.1. 发病机制:涉及新基因
- 3.2. 炎症机制的易感途径
- 3.3. 微生物群和微生物组在炎症性肠疾病发展中的作用
- 3.4. 炎症性肠病的粪菌移植
- 3.5. 炎症性肠病中的营养基因组学
- 3.6. 炎症性肠病的新生物疗法
- 3.7. 干细胞与炎症性肠病
- 3.8. 炎症性肠病的单采术
- 3.9. 精准医疗系统生物学
- 3.10. 炎症性肠病中的人工智能



这个专科文凭使你更接近人工智能在炎症性肠病诊断中的应用"

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：**再学习**。

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。



“

发现再学习, 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。



再学习方法

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:再学习。

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,再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。

再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

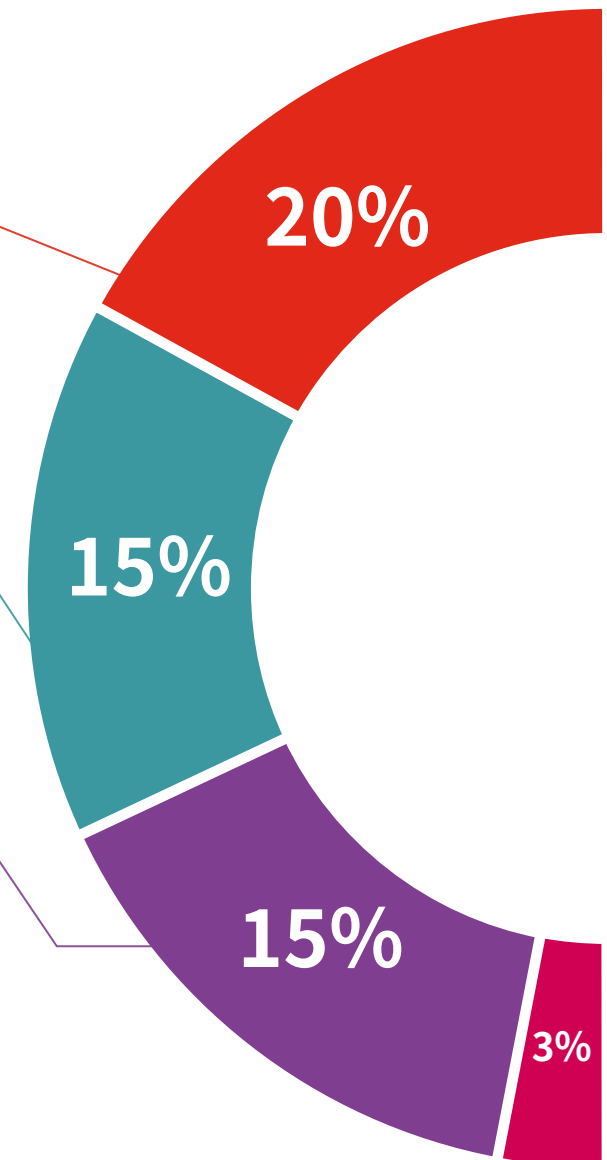
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

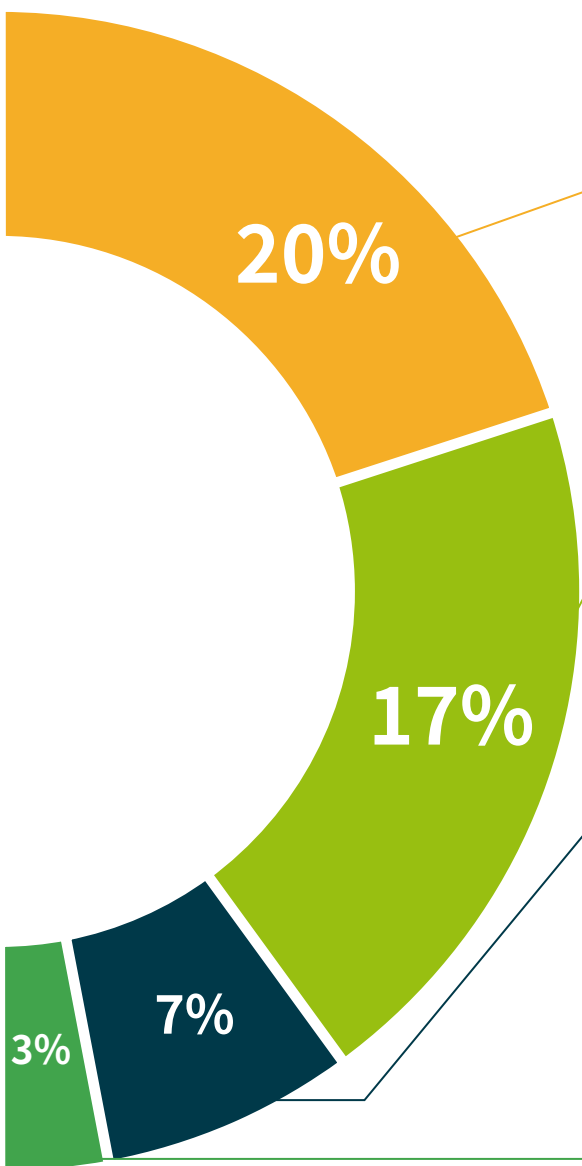
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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

炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径专科文凭课程除了保证最严格和最新的培训外, 还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。



“

成功地完成这个学位,省去出门或办理文件的麻烦”

这个炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径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: 炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径专科文凭

官方学时: 450小时



tech 科学技术大学

专科文凭
炎症性消化道疾病的手
术, 治疗和研究新途径

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个月
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 16小时/周
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

专科文凭

炎症性消化道疾病的手术, 治疗和研究新途径

