

专科文凭

外阴癌





tech 科学技术大学

专科文凭 外阴癌

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

网络访问: www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-vulvar-cancer

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

14

04

结构和内容

18

05

方法

24

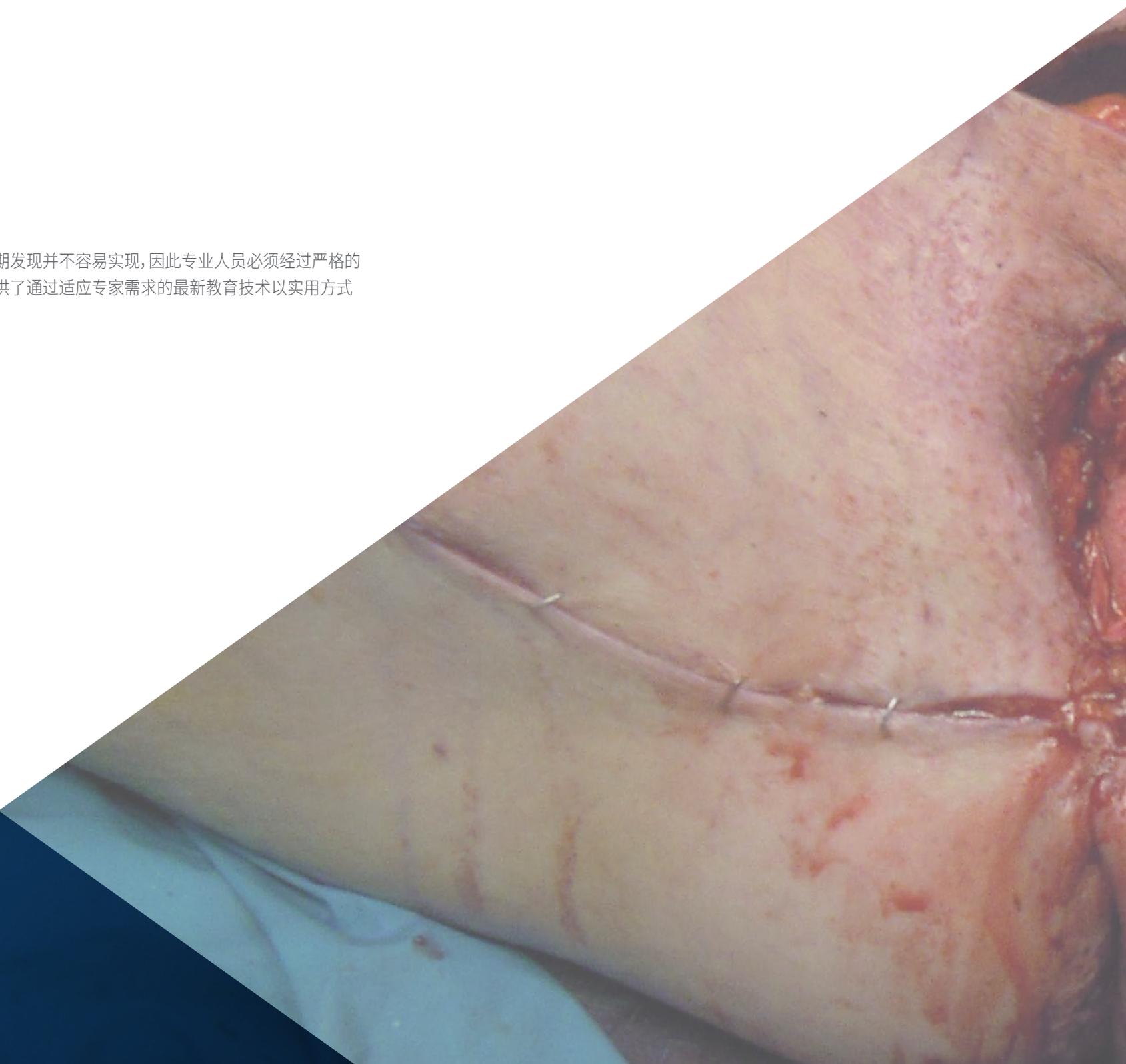
06

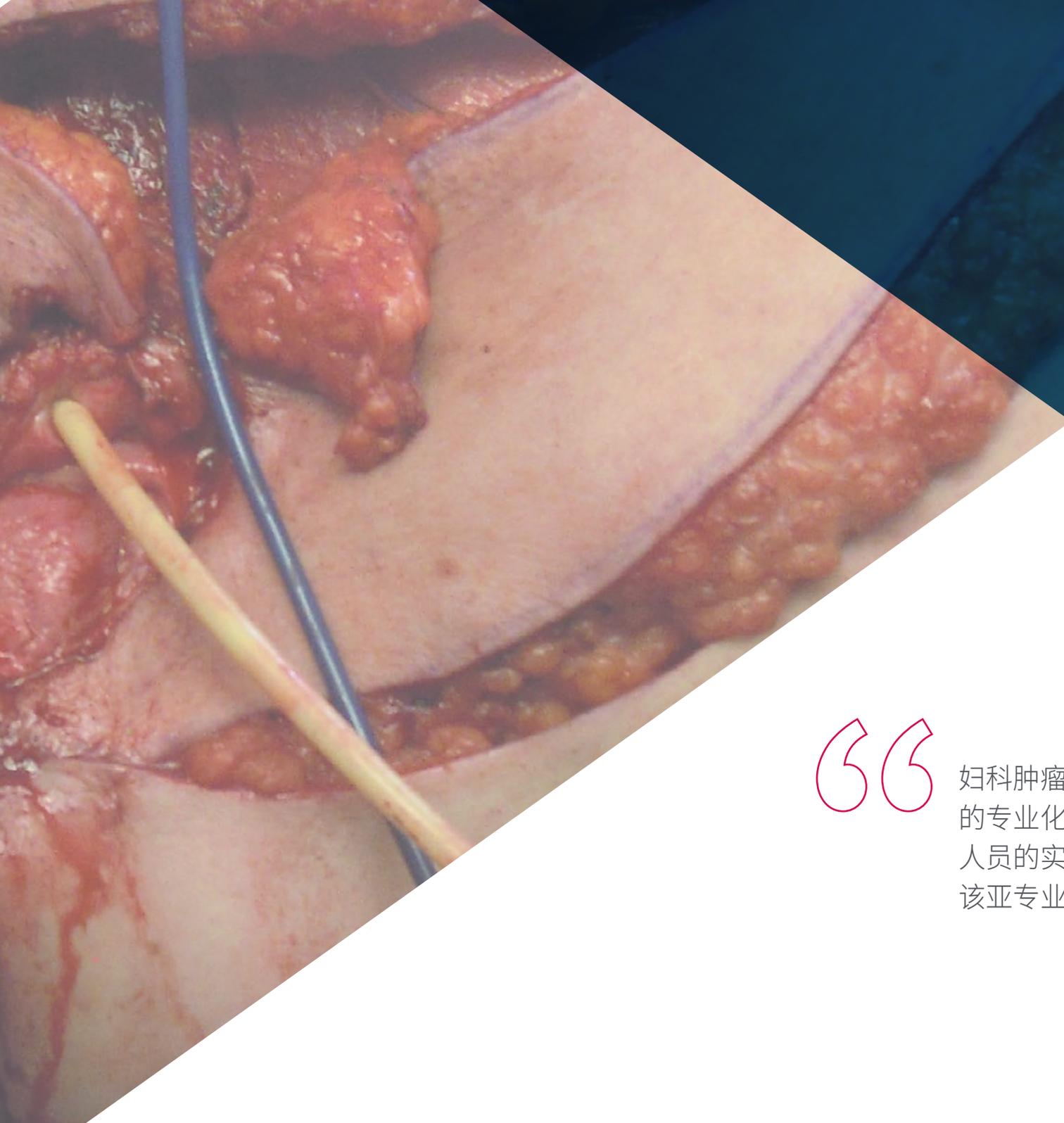
学位

32

01 介绍

外阴癌是妇科最常见的癌症之一，它的早期发现并不容易实现，因此专业人员必须经过严格的培训并熟悉这种病理学的管理。该计划提供了通过适应专家需求的最新教育技术以实用方式更新知识的机会。





“

妇科肿瘤学的新情况促使我们提出新的专业化方案,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亚专业的进展纳入其日常实践中”

外阴癌是妇女中第五种最常见的生殖器癌症。它有时会被忽视，因为它发生在老年妇女身上，对外阴良性病变的治疗效果不佳。

对外阴癌的认识和早期治疗使患者的生存率很高，这使得对该疾病的全面了解和正确应用治疗方法成为提高患者生存率和治愈率的基础。

该专科文凭旨在更新外阴癌患者的管理程序。

此外，由于这个课程，学生将能够从概念上管理肿瘤生物学的基础和具体的医学治疗，以及与妇女外阴癌的诊断和治疗有关的其他方面。

这个**外阴癌专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 开发了多个临床案例，用POV(视角)系统从不同角度记录，由妇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
- 特别强调肿瘤学过程中的循证医学和研究方法
- 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



这个专科文凭将使你通过最新的教育技术，了解外阴部癌的最新进展"

“

这个专科文凭可能是你在选择课程时最好的投资,原因有二:除了更新你在外阴癌方面的知识,你还将获得TECH科技大学的学位”

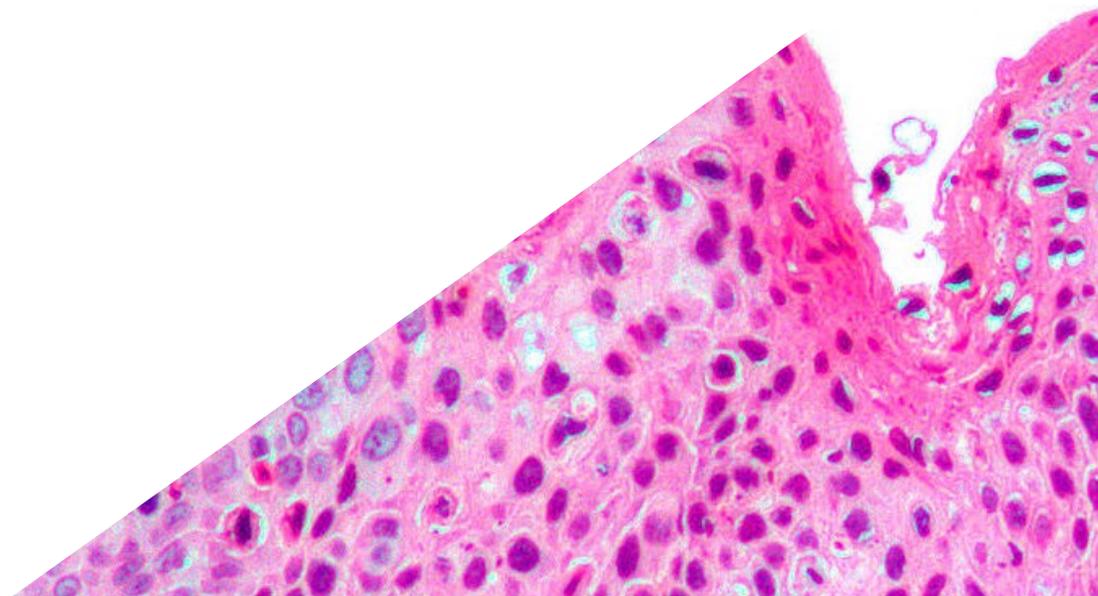
将外阴部癌治疗方法的最新进展纳入你的日常工作,改善你的病人的预后。

抓住时机,迈出步伐,了解外阴癌的最新发展。

教学人员包括一个著名的妇科医生和肿瘤医生的团队,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。

方案的设计重点是基于问题的学习。通过这种方式,专家必须尝试解决整个学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,该系统由妇科和肿瘤学领域专家创建,他们有大量的教学经验。



02 目标

主要目的是使子宫的外阴癌治疗方法的进展能够被纳入其中, 确保专家能够以实用的方式更新其知识, 采用最新的教育技术并使教育过程适应其实际需要。





“

这种培训将使你在决策和提供外阴部癌方面产生安全感,这将有助于你的职业成长”



总体目标

- 更新专家对外阴癌治疗程序和技术认识, 结合本学科的最新进展, 提高日常医疗工作的质量



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"





具体目标

模块1.癌症的生物学基础

- 认识和理解致癌的分子基础及其发展和产生转移
- 界定细胞生长调节的基础
- 了解致癌物在生殖器癌症形成中的作用
- 癌症遗传学知识的更新
- 了解程序性死亡和细胞凋亡的细胞机制, 以及它们在恶性病变中的关系和活动
- 解读癌症产生和远处传播的分子机制
- 识别导致癌症的基因改变的起源
- 建立与生殖道肿瘤病理有关的表观遗传学变化和致癌基因
- 解释肿瘤新形成的血管的机制
- 识别呼吸道症状, 如在治疗妇科癌症时由胸腔积液引起的呼吸道症状

模块2.化疗治疗的基础, 不良反应和新疗法

- 确定在妇科肿瘤学中使用化疗药物的依据, 以及它们的不良反应和并发症
- 识别影响化疗的基本因素
- 指出化疗药物对细胞周期的影响
- 建立抗肿瘤药物的作用机制
- 认识到妇科癌症对药物治疗的抗性机制
- 更新关于毒性和副作用的知识
- 回顾现有的抗肿瘤药物及其特点
- 确定在哪些情况下可以选择对患者进行观察而不进行辅助性治疗
- 了解正电子发射断层扫描等新测试对宫颈癌的作用
- 评估肿瘤标志物的作用, 如SCC
- 更新腹腔镜在进行根治性子宫切除术和非早期肿瘤分期的主动脉旁淋巴结切除术中的作用
- 评估药物和手术治疗在转移性, 复发性或顽固性疾病中的应用
- 研究和分析患者的术后管理, 以尽早发现并发症
- 充分评估化疗在妊娠滋养细胞疾病中的作用
- 最有效地管理盆腔内的肿瘤疾病进展

模块3.外阴癌一

- ◆ 识别外阴恶性肿瘤的前期病变,并在每个病例中应用适当的诊断技术
- ◆ 解释正常的阴道镜和外阴检查,并解释阴道镜和外阴镜检查的异常结果
- ◆ 描述外阴癌的病原学及其与复发性HPV感染的关系
- ◆ 评估可能的外阴癌筛查和遗传性风险因素在病理改变中的作用
- ◆ 描述外阴癌的不同组织学类型以及用于诊断和扩展研究的最有效测试
- ◆ 审查肿瘤标志物在外阴癌中的应用
- ◆ 复习外阴原发病变的方法
- ◆ 晚期外阴癌管理的最新情况,包括原发肿瘤和淋巴结链
- ◆ 评估复发性外阴癌的管理
- ◆ 对外阴癌患者进行复查随访,以早期发现复发
- ◆ 研究外阴部巴氏腺肿瘤和基底细胞癌的特点和治疗

模块4.外阴癌二

- ◆ 诊断外阴部的侵入性疾病。评估对每一例疾病的最适当管理
- ◆ 回顾外阴癌前病变,VIN和VAIN病变的发病机制
- ◆ 根据FIGO分期分类法,审查外阴癌的分期情况
- ◆ 回顾外阴部位非侵入性佩吉特氏病的流行情况,并确定其类型,临床表现,诊断和治疗
- ◆ 联系外阴浸润性癌的临床表现及其传播途径
- ◆ 回顾腹股沟和盆腔神经节链的治疗和管理
- ◆ 评估外阴病学的前哨淋巴结技术
- ◆ 分析化疗和放疗对晚期外阴癌的作用
- ◆ 研究不同类型外阴癌的预后情况
- ◆ 评估外阴黑色素瘤的临床特征,诊断和管理
- ◆ 回顾外阴疣状癌和不同类型的外阴肉瘤的临床方面,以及它们的特点和管理





模块5.保存生育能力

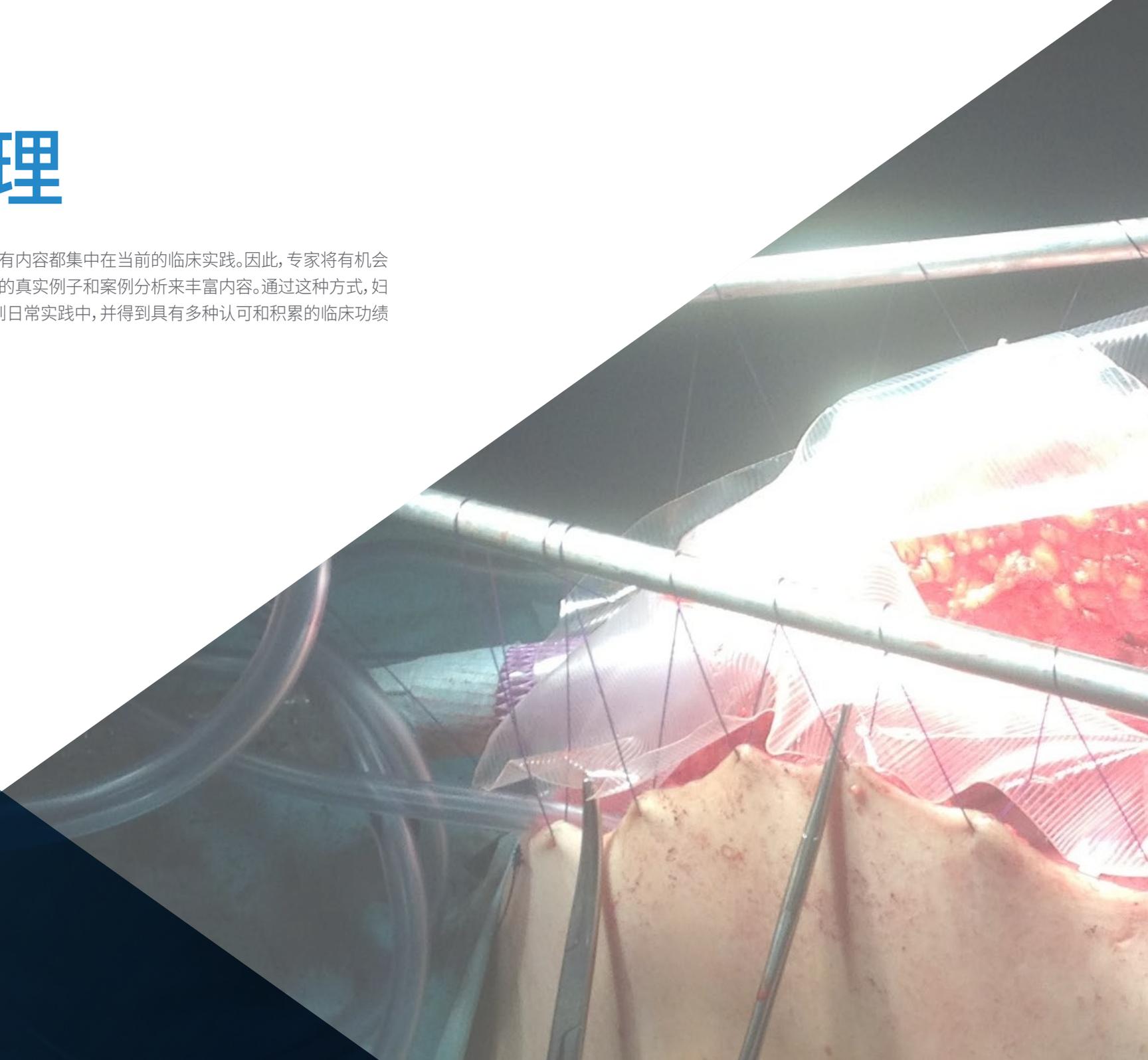
- ◆ 确定年轻患者的不同生育力保存技术及其肿瘤学的影响
- ◆ 确定妇科癌症的生育力保存方案, 以及配子保存方案
- ◆ 回顾女性生殖道癌症的保留生育能力的手术技术
- ◆ 更新妇科癌症孕妇的管理知识
- ◆ 审查新的卵巢组织保存方案
- ◆ 子宫移植的最新现状和迄今取得的成果

模块6.姑息治疗和营养

- ◆ 学习和了解姑息治疗的基本知识和肿瘤疾病的晚期阶段
- ◆ 评价PET-CT在评估疑似恶性病变的代谢方面的作用
- ◆ 更新关于胃肠道症状学的知识
- ◆ 识别远处转移并评估其管理情况
- ◆ 描述姑息性骨盆外翻术的适应症和具体的手术技术
- ◆ 全面管理临终病人, 学习如何在疾病的最后阶段帮助他/她
- ◆ 研究和专门治疗病人的焦虑和抑郁症

03 课程管理

包括著名的国际主任, 这个课程的所有内容都集中在当前的临床实践。因此, 专家将有机会接触到优越的学术内容, 并通过大量的真实例子和案例分析来丰富内容。通过这种方式, 妇科肿瘤学最突出的进展可以被纳入到日常实践中, 并得到具有多种认可和积累的临床功绩的公认专家的认可。





“

利用该领域领先专家的经验,及时了解妇科肿瘤学的最新进展”

国际客座董事

Allan Covens 博士是国际上妇科肿瘤领域的一位著名专家。在他卓越的职业生涯中,这位专科文凭学者研究过生殖细胞瘤、孕期滋养细胞疾病和宫颈癌等疾病,以及激进和重建性手术技术。特别是,他因其医疗创新而备受推崇,通过各种手术保护患者的生育能力。在他的贡献下,他获得了超过32个奖项和奖学金。

此外,这位杰出的专家在全球各大洲进行过直播手术,并通过大型讲座在全球近30个国家分享了他的医学贡献。此外,他还是超过135篇专家审阅的出版物的作者,参与了16本关于妇科肿瘤学的教科书。他还制作了一本关于妇女健康领域先进腹腔镜技术的DVD/书籍。

同时,科文斯博士曾担任多伦多大学妇科肿瘤学部门的主席和Sunnybrook健康科学中心的主席。在后者,他领导了为期13年的研究奖学金项目,培养了未来的科学家。此外,他还是全球课程审查委员会的成员,负责稀有肿瘤委员会的协调工作。同样,他还是MAGIC团队的成员之一,这是一个多学科团队,致力于发展恶性生殖细胞肿瘤的治疗方案。

此外,这位卓越的科学家还是《癌症杂志》的编辑委员会成员,并为《柳叶刀肿瘤学》、《妇科肿瘤学》和《国际妇科肿瘤学杂志》等多家专业期刊审阅文章。



Covens, Allan博士

- 多伦多大学Sunnybrook健康科学中心妇科肿瘤学主任, 加拿大
- 肯尼亚埃尔多雷特莫伊大学顾问
- 国际妇科癌症学会 (IGCS) 前任主席
- 《癌症杂志》编辑委员会顾问
- 安大略西部大学妇产科专家
- 多伦多大学医学学士
- 在多伦多大学/麦克马斯特大学进行过妇科肿瘤学研究逗留
- 成员: 稀有肿瘤委员会, NRG妇科、宫颈及孕期滋养细胞委员会

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

04

结构和内容

教学大纲的结构是由一个专业团队设计的,他们了解医学培训对妇科肿瘤问题的影响,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。





“

这个外阴癌专科文凭包含了
市场上最完整和最新的方案”

模块1. 癌症的生物学基础

- 1.1. 调节细胞生长
- 1.2. 致癌性和致癌物
- 1.3. 癌症遗传学
- 1.4. 细胞凋亡和程序性细胞死亡的机制
- 1.5. 癌症产生和转移的分子机制
- 1.6. 基因突变的起源
- 1.7. 表观遗传学变化和致癌基因
- 1.8. 血管形成

模块2. 化疗治疗的基础, 不良反应和新疗法

- 2.1. 简介
- 2.2. 使用化疗的理由
- 2.3. 癌症的发展和化疗的影响
 - 2.3.1. 肿瘤生长
 - 2.3.2. 细胞周期
 - 2.3.3. 细胞阶段的特定药物
- 2.4. 治疗中的影响因素
 - 2.4.1. 肿瘤特征
 - 2.4.2. 患者的容忍度
 - 2.4.3. 治疗目标
 - 2.4.4. 药理因素和给药途径
- 2.5. 耐药性的原则
- 2.6. 组合疗法
- 2.7. 重新调整治疗或剂量
- 2.8. 药物毒性
- 2.9. 化疗的副作用和并发症的一般管理





- 2.10. 妇科中的抗肿瘤药物
 - 2.10.1. 烷基化剂
 - 2.10.2. 抗生素
 - 2.10.3. 抗代谢药物
 - 2.10.4. 植物生物碱
 - 2.10.5. 拓扑异构酶1的抑制剂
 - 2.10.6. 抗血管生成药物
 - 2.10.7. PARP抑制剂
 - 2.10.8. 酪氨酸激酶抑制剂
 - 2.10.9. 其他药物
- 2.11. 未来适应症

模块3.外阴癌一

- 3.1. 流行病学和与HPV的关系
- 3.2. 发病机制和癌前病变
- 3.3. 乙烯基一,二,三.VAIN和其他伤害
- 3.4. 外阴癌筛查
- 3.5. 家族性遗传性癌症
- 3.6. 病理解剖学和组织学类型
- 3.7. 影像测试和扩展研究
- 3.8. 肿瘤标志物:SCC

模块4.外阴癌二

- 4.1. 简介
- 4.2. 外阴的佩吉特氏病
 - 4.2.1. 概论
 - 4.2.2. 佩吉特氏病一型
 - 4.2.2.1. 普遍性
 - 4.2.2.2. 临床特征
 - 4.2.2.3. 诊断
 - 4.2.2.4. 治疗
 - 4.2.3. 佩吉特氏病二型和三型

- 4.3. 侵入性佩吉特氏病
 - 4.3.1. 概论
 - 4.3.2. 预测
- 4.4. 浸润性外阴癌
 - 4.4.1. 鳞状细胞癌
 - 4.4.2. 临床特征
 - 4.4.3. 诊断
 - 4.4.4. 传播途径
 - 4.4.5. 阶段性的
 - 4.4.6. 治疗
 - 4.4.6.1. 对原发病变的管理
 - 4.4.6.2. 初次手术治疗后的局部控制
 - 4.4.6.3. 神经节链的管理
 - 4.4.6.4. 术后管理
 - 4.4.6.4.1. 术后早期并发症
 - 4.4.6.4.2. 术后晚期并发症
 - 4.4.6.5. 使用前哨淋巴结
 - 4.4.6.6. 晚期疾病
 - 4.4.6.6.1. 概论
 - 4.4.6.6.2. 神经节链的管理
 - 4.4.6.6.3. 原发肿瘤的管理
 - 4.4.6.6.3.1. 手术
 - 4.4.6.6.3.2. 放射疗法
 - 4.4.6.6.3.3. 化疗
 - 4.4.6.7. 放射治疗在外阴癌中的作用
 - 4.4.7. 复发的外阴癌
 - 4.4.8. 预测
 - 4.4.9. 后续治疗
- 4.5. 外阴部的黑色素瘤
 - 4.5.1. 简介
 - 4.5.2. 临床特征
 - 4.5.3. 病理解剖学
 - 4.5.4. 阶段性的
 - 4.5.5. 治疗
 - 4.5.5.1. 对原发病变的管理
 - 4.5.5.2. 神经节链的管理
 - 4.5.6. 预测
- 4.6. 巴氏腺体癌
 - 4.6.1. 概论
 - 4.6.2. 治疗
 - 4.6.3. 预测
- 4.7. 基底细胞癌
- 4.8. 疣状癌
- 4.9. 外阴的肉瘤
 - 4.9.1. 简介
 - 4.9.2. 肌瘤
 - 4.9.3. 上皮样肉瘤
 - 4.9.4. 横纹肌肉瘤
 - 4.9.5. 梅克尔细胞癌

模块5.保存生育能力

- 5.1. 生育力保存的适应症
- 5.2. 配子保存
- 5.3. 辅助生殖技术的作用
- 5.4. 保守性的手术治疗
- 5.5. 保存生育能力后的肿瘤学预后
- 5.6. 生殖结果
- 5.7. 患有妇科癌症的孕妇的管理
- 5.8. 研究和更新文献的新途径
- 5.9. 卵巢组织的保存
- 5.10. 子宫和性腺组织移植

模块6.姑息治疗和营养

- 6.1. 简介
 - 6.1.1. 与妇科肿瘤有关的症状学
- 6.2. 疼痛



- 6.3. 胃肠道症状
 - 6.3.1. 腹泻
 - 6.3.2. 便秘
 - 6.3.3. 恶性肠梗阻
 - 6.3.3.1. 保守性治疗
 - 6.3.3.2. 外科治疗
- 6.4. 腹腔积水
- 6.5. 呼吸道症状
 - 6.5.1. 胸腔积液
- 6.6. 水肿
- 6.7. 厌食症和体重减轻
- 6.8. 深层静脉血栓
- 6.9. 盆腔疾病的进展
 - 6.9.1. 阴道出血
 - 6.9.2. 瘘管
- 6.10. 姑息性骨盆外翻术
- 6.11. 转移到其他器官
 - 6.11.1. 肝脏
 - 6.11.2. 大脑
 - 6.11.3. 骨骼
 - 6.11.3.1. 高钙血症
- 6.12. 焦虑和抑郁症
- 6.13. 痛苦病人的管理



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"

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。



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

外阴癌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。



“

成功地完成这一项目,并获得你的
文凭,免去出门或办理文件的麻烦”

这个**外阴癌专科文凭**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:**外阴癌专科文凭**

官方学时:**575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 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言

tech 科学技术大学

专科文凭
外阴癌

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

专科文凭 外阴癌

