

大学课程

卵巢癌的流行病学和诊断



大学课程

卵巢癌的流行病学和诊断

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH Global University
- » 认证: ECTS 7
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

网络访问: www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/ovarian-cancer-epidemiology-diagnosis

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

20

05

方法

24

06

学位

32

01 介绍

处理卵巢癌的方法需要对其流行病学和新的诊断过程进行最新的管理,从而促进通过最新的科学证据所确定的程序来对抗它的战略。掌握先进的技术使专科医生必须不断地更新,这样他/她才能进行高质量的临床实践并保证他/她的病人的安全。



“

当今妇科肿瘤学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,使他们能够将子宫卵巢癌治疗方法的进展纳入其日常实践中”

卵巢癌是第四种最常见的妇科癌症，但它是最致命的。这些肿瘤大多发生在疾病的晚期，当时只有大约30%的病例可以存活。因此，对该疾病的病理生理学知识和早期诊断对该疾病至关重要。

专业医生有必要对卵巢癌的流行病学和诊断的主要方面进行更新，因为不断公布和发现的有关卵巢癌的进展的广泛性和特殊性必须转移到日常医疗实践中。

该计划旨在为专业人士提供有关妇女卵巢肿瘤病理学的流行病学，原因和整个诊断过程的最新信息。

这个**卵巢癌的流行病学和诊断大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- ◆ 发展临床病例，由妇科肿瘤学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
- ◆ 卵巢癌的流行病学和诊断的最新进展
- ◆ 卵巢肿瘤病理学的诊断技术和程序
- ◆ 基于互动算法的学习系统，用于临床场景的决策
- ◆ 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
- ◆ 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



你将能够通过最新的教育技术，了解卵巢癌流行病学和诊断的最新进展"

“

这个大学课程学位可能是你在选择进修课程时最好的投资,原因有二:除了更新你在卵巢癌的流行病学和诊断方面的知识,你还将收到获得TECH科技大学的硕士学位"

教学人员包括一个领先的妇科医生团队,他们将自己的工作经验带到了培训中,同时还有其他医学领域公认的专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许医疗进行情境式的学习,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。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,他们有丰富的教学经验。

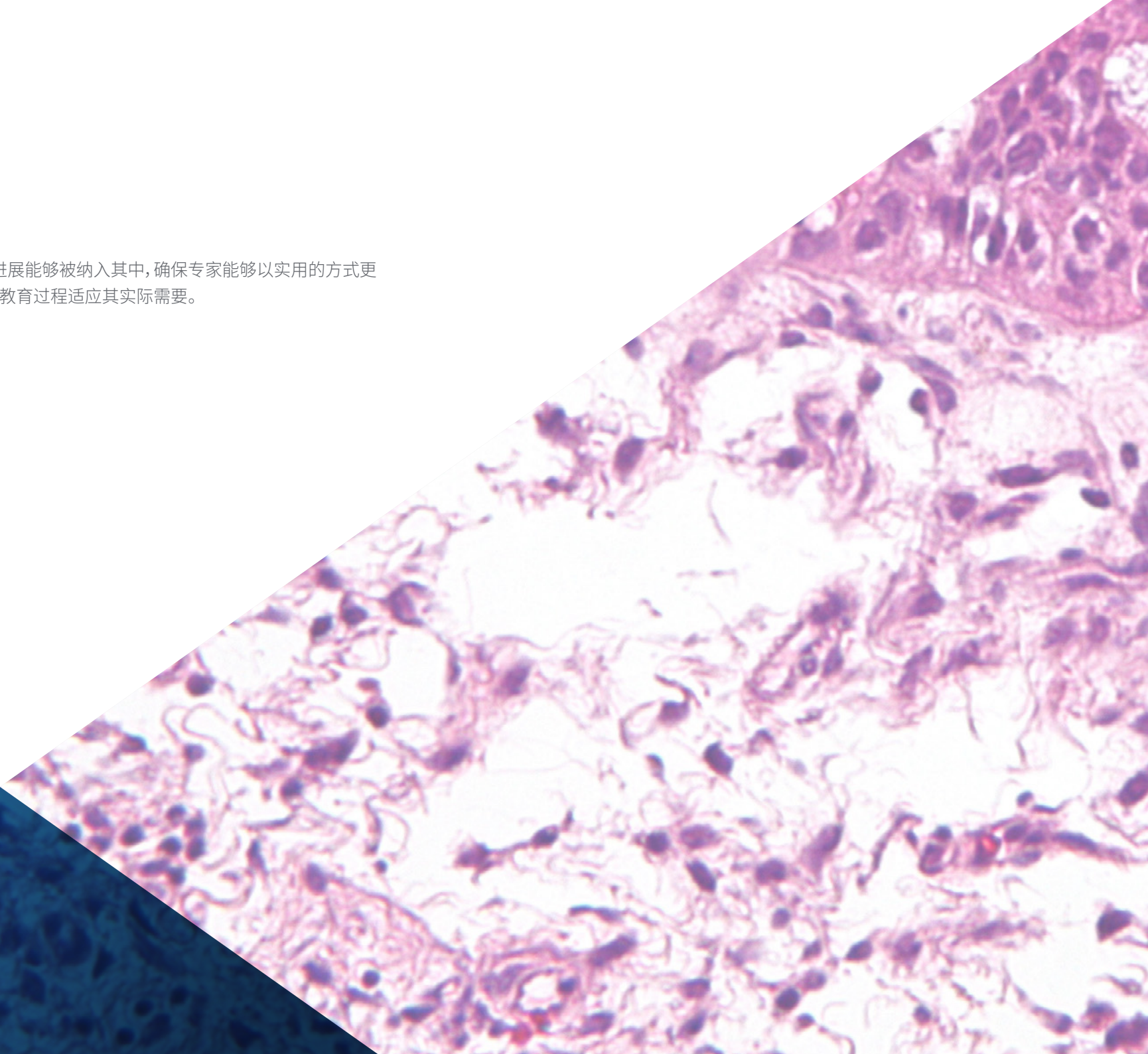
将妇科肿瘤学中的化疗基础,不良反应和新疗法的最新发展融入你的医疗实践,改善你的病人的预后。

包括临床病例和真实的高清图像,使临床实践尽可能地接近方案的发展。



02 目标

其主要目的是使卵巢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。



“

这个进修课程将赋予你在诊断过程中做出自信决定的技能，并将帮助你在专业方面的成长”



总体目标

- 向医学专家介绍卵巢癌的流行病学和诊断,回顾癌变的分子基础,其发展和受影响病人的转移的产生

“

借此机会了解这一领域的最新发展,并将其应用于你的日常实践"





具体目标

- 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
- 识别有卵巢癌风险的患者并作出准确的术前诊断
- 回顾卵巢癌和输卵管癌的流行病学和病因发病机制
- 回顾通过超声和肿瘤标志物筛查早期发现卵巢癌的可能性
- 建立新的卵巢癌病理和分子分类标准
- 评估不同的临床表现，强调超声，MRI和扫描在诊断卵巢癌中的价值
- 分析血清学肿瘤标志物Ca125, Ca19.9, CEA, HE4和其他罕见血清学肿瘤标志物在卵巢癌中的作用
- 具体分析完全细胞减灭的作用及其对预后的影响
- 分析间隔手术在卵巢癌中的作用，并为每个病例建立最合适的辅助化疗指南和生物治疗
- 确定对卵巢癌患者进行随访的可能性
- 分析围绕卵巢癌和输卵管癌管理的争议

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。

S

“

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 医生

- 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”

国际客座董事

Anil K. Sood医生是一位杰出的妇科肿瘤学家和科学家，因其在卵巢癌研究和治疗方面的贡献而在国际上享有盛誉。在这方面，他曾担任德克萨斯大学MD安德森癌症中心妇科肿瘤学和癌症生物学部门的转化研究副总裁，并曾担任RNA干扰和非编码RNA干扰中心的共同主任。此外，他还领导了Blanton-Davis卵巢癌多学科研究计划并共同领导了卵巢癌“月球计划”。事实上，他的研究重点是癌症生物学，特别是血管生成、转移和RNA干扰治疗。

此外，他还是干扰性RNA (siRNA) 治疗癌症的交付新策略的先驱，并在为那些以前认为“无法治疗”的目标创建靶向疗法方面取得了显著进展。他的研究还探讨了神经内分泌应激对肿瘤生长的影响以及抗癌治疗的耐药机制。这些研究为了解肿瘤微环境和神经效应如何影响妇科癌症进展提供了重要突破。

值得一提的是，他曾获得多个奖项，包括美国癌症协会研究教授奖和Claudia Cohen研究基金奖，以及妇科肿瘤学杰出研究者奖。同时，他还撰写了超过35章书籍并在同行评审的科学期刊上发表了大量文章，同时注册了11项专利和技术许可。总的来说，他的工作在学术领域和临床实践中都起到了关键作用，并继续作为受邀讲者和妇科肿瘤学研究领袖分享他的经验。



Sood, Anil K. 医生

- 德克萨斯州MD安德森癌症中心转化研究副总裁，美国
- MD安德森癌症中心RNA干扰和非编码RNA干扰中心共同主任
- Blanton-Davis卵巢癌多学科研究计划主任
- 卵巢癌“月球计划”共同主任
- 爱荷华大学医院妇科肿瘤学专家
- 北卡罗来纳大学医学博士
- 成员：美国临床研究学会 (ASCI)，美国科学促进会 (AAAS) 以及美国医学会 (AAP)

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

特邀主管

作为巴西率先在巴拉那州引进先进的腹腔镜肿瘤手术技术的外科医生之一，雷坦-里贝罗医生是这个专业领域最多产的人物之一。以至于他甚至获得了库里蒂巴市荣誉市民的称号，突出了他在创建和发展子宫转位技术方面的工作。

国际妇科癌症杂志 (IJGC) 也认可了雷坦-里贝罗博士的杰出工作。他在宫颈癌机器人子宫转位术，气管切开术后的子宫转位术方面的著作，以及为希望保留生育能力的妇科癌症患者指导子宫转位技术的研究都非常突出。他因在子宫转位术领域的研究获得了国家医疗创新奖，突出了这些在保护病人生育能力方面的进展。

他的职业生涯并非毫无成就，因为他在著名的Erasto Gaertner医院担任许多职务。他指导该中心的妇科肿瘤学研究项目，同时也是该专业的奖学金项目主任，并协调以妇科肿瘤学为重点的机器人手术培训项目。

在学术层面，他在许多著名的中心完成了实习，包括纪念斯隆-凯特琳癌症中心，麦克吉尔大学和巴西国家癌症研究所。他将自己的临床职责与领先的医疗和制药公司的咨询工作相结合，主要是强生公司和默克夏普公司。



Ribeiro, Reitan博士

- 妇科肿瘤科研究主任 - Erasto Gaertner 医院 - 巴西
- Erasto Gaertner 医院妇科肿瘤奖学金计划主任
- Erasto Gaertner 医院肿瘤妇科机器人手术培训项目主任
- Erasto Gaertner 医院妇科肿瘤科高级外科医生
- Erasto Gaertner 医院住院肿瘤科医生项目主任
- Johnson & Johnson 和 Merck Sharp & Dohme 顾问
- 毕业于阿雷格里港联邦大学医学专业
- 纪念斯隆凯特琳癌症中心妇科肿瘤外科奖学金
- 麦吉尔大学微创外科奖学金
- 在 Governador Celso Ramos, 巴西国家癌症研究所和 Erasto Gaertner 医院实习
- 巴西肿瘤外科学会的肿瘤外科认证

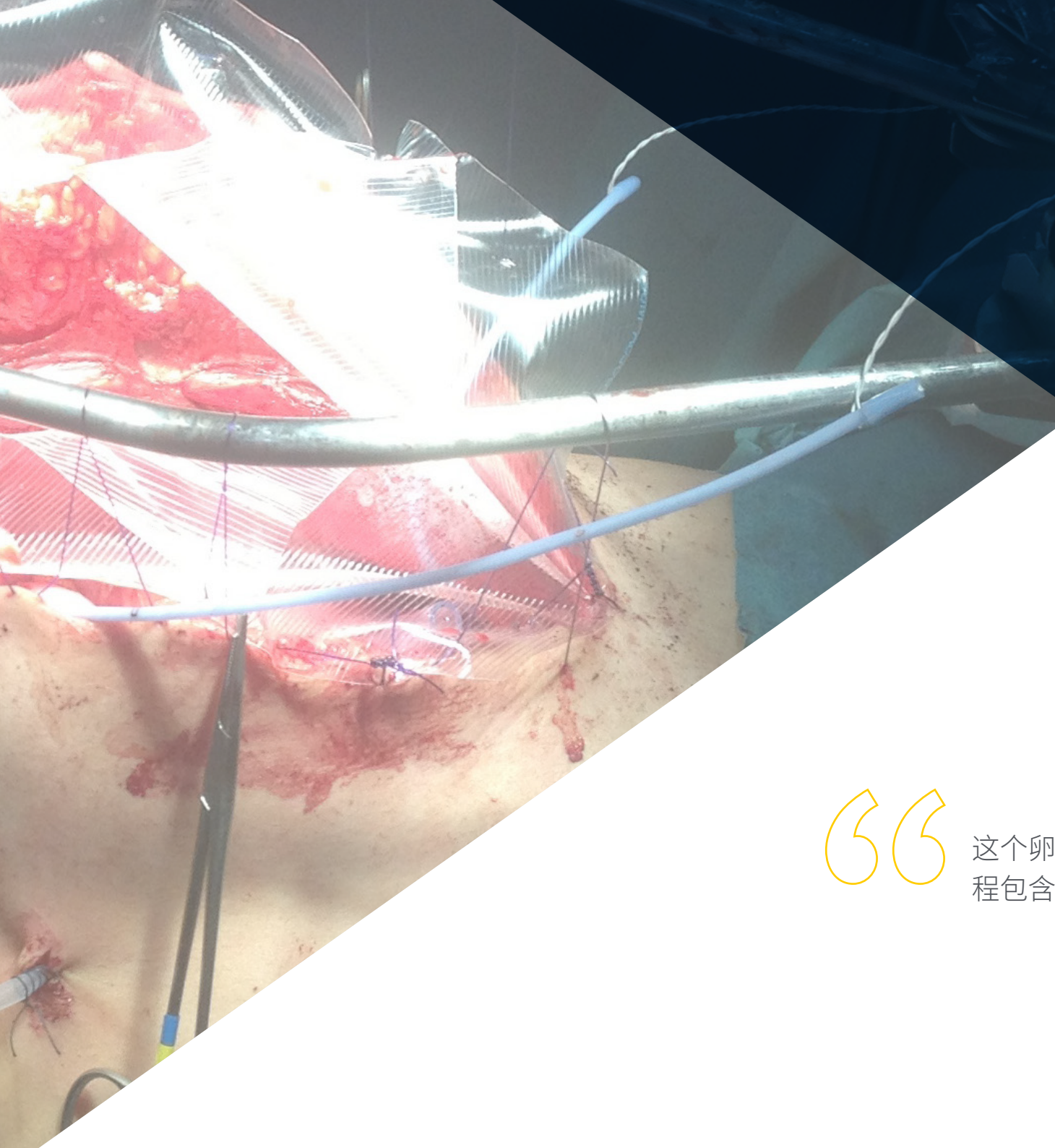
“

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熟悉卵巢癌诊断方法的医学培训意义的专业团队设计的, 并意识到当前培训的相关性, 致力于通过新的教育技术实现高质量的教学。





“

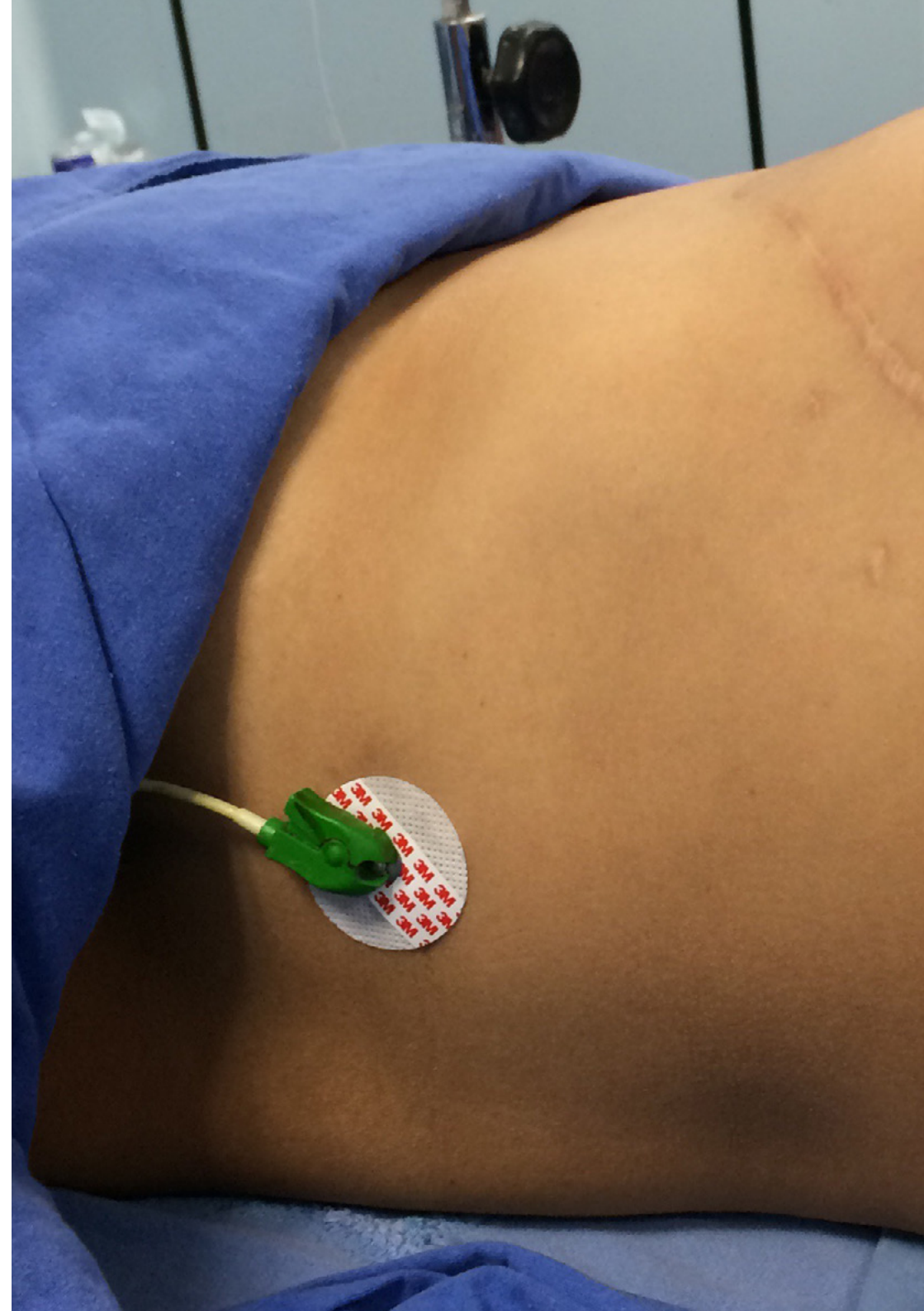
这个卵巢癌的流行病学和诊断大学课程包含了市场上最完整和最新的方案”

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.卵巢癌一

- 2.1. 卵巢癌和输卵管癌的流行病学
- 2.2. 发病机理和输卵管来源, 以及其新趋势
- 2.3. 输卵管癌前病变
- 2.4. 卵巢癌筛查
- 2.5. 家族性遗传性癌症和如何评估
- 2.6. 组织学形式和病理解剖学
- 2.7. 诊断过程
 - 2.7.1. 临床
 - 2.7.2. 超声波
 - 2.7.3. CT检查
 - 2.7.4. 核磁共振成像
 - 2.7.5. 正电子发射断层扫描
- 2.8. 血清肿瘤标志物
 - 2.8.1. CA 125
 - 2.8.2. HE4
 - 2.8.3. CA 19.9
 - 2.8.4. CEA
 - 2.8.5. 其他标志
- 2.9. FIGO的疾病分类



“

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

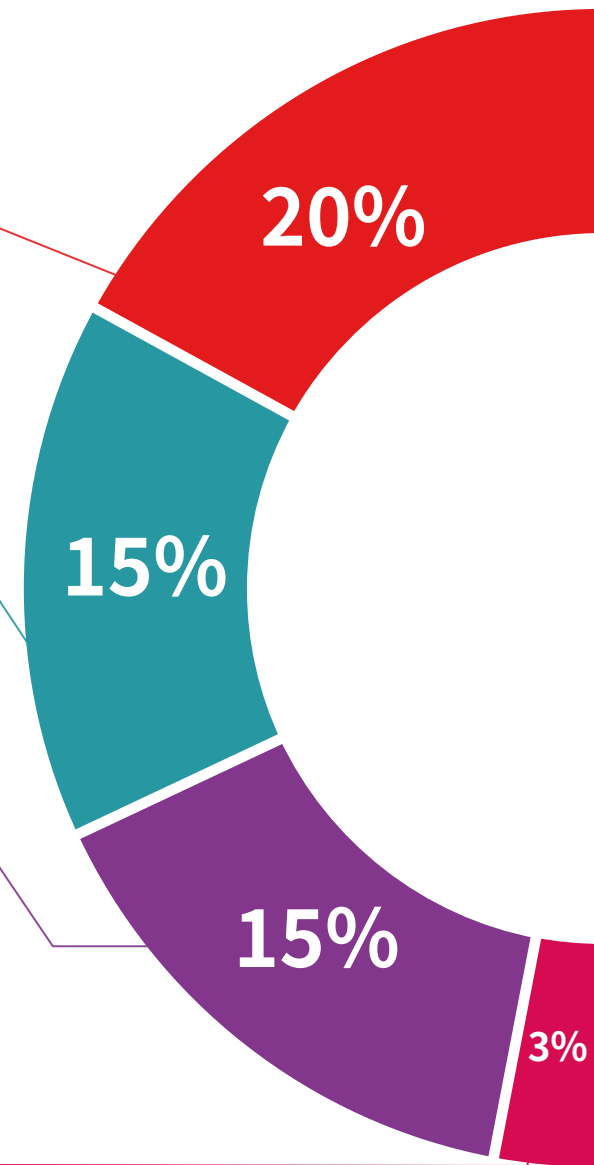
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

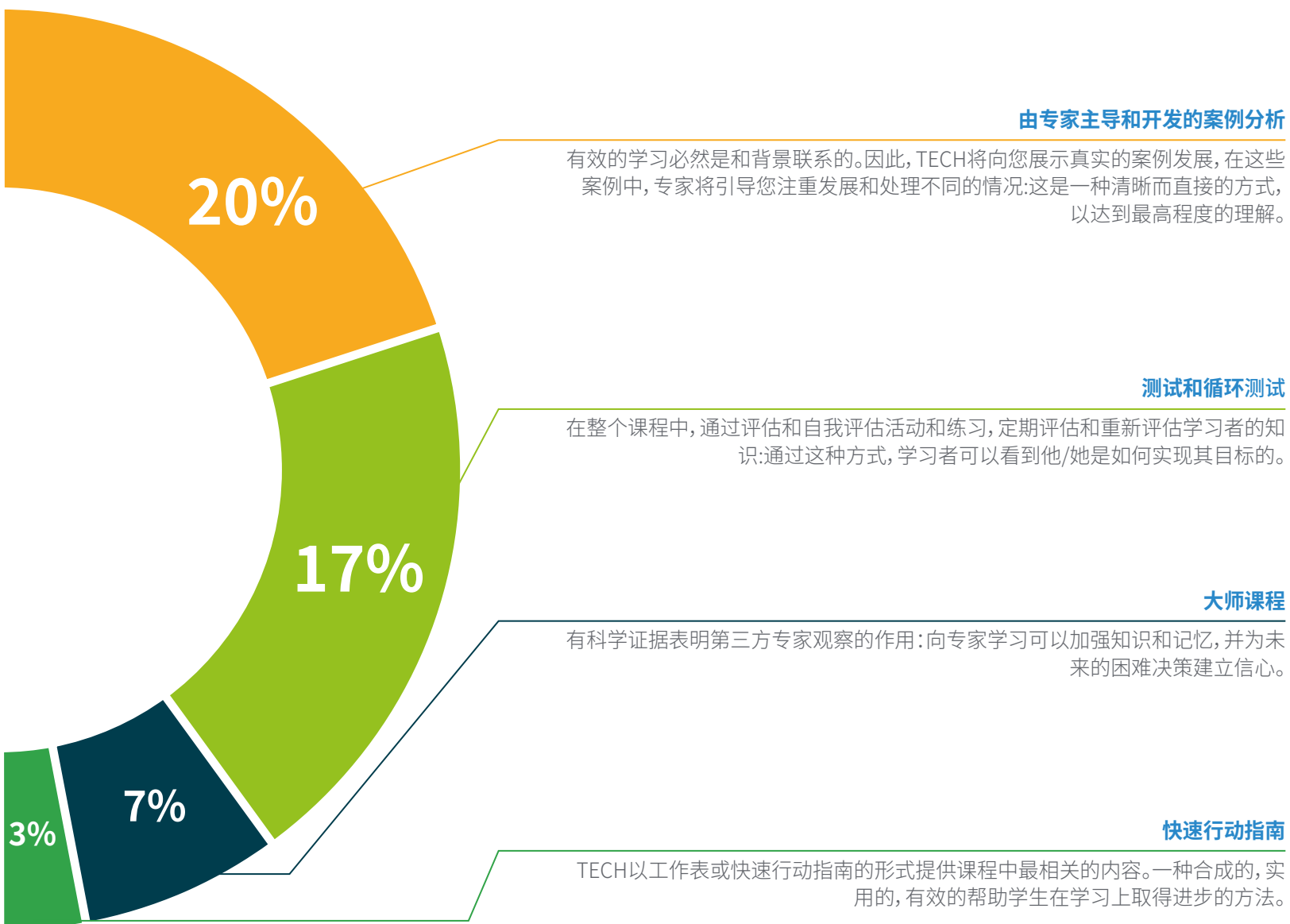
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





06 学位

卵巢癌的流行病学和诊断大学课程除了保证最严格和最新的培训外, 还可以获得由
TECH Global University 颁发的大学课程学位证书。



“

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”

这个课程将使您有机会获得 TECH Global University 认可的**卵巢癌的流行病学和诊断大学课程**学位。TECH Global University 是全球最大的数字大学。

TECH Global University 是一所经安道尔政府 ([官方公报](#)) 公开认可的欧洲官方大学。自2003年以来, 安道尔已成为欧洲高等教育区 (EEES) 的一部分。该高等教育区是欧盟推动的一个倡议, 旨在组织国际教育框架, 并协调成员国的高等教育系统。该项目促进了共同价值观的推广, 实施了共同工具, 并加强了质量保证机制, 以促进学生、研究人员和学者之间的合作和流动。

TECH Global University 的专业学位是一个欧洲的继续教育和职业更新项目, 确保学生在其知识领域获得能力, 并为完成该项目的学生赋予了高度的学术价值。

学位: **卵巢癌的流行病学和诊断大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**

认证: **ECTS 7**





大学课程 卵巢癌的流行病学和诊断

- » 模式:在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH Global University
- » 认证: ECTS 7
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线

大学课程

卵巢癌的流行病学和诊断