

大学课程

代谢外科的基本原理



tech 科学技术大学



大学课程

代谢外科的基本原理

- » 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/basic-fundamentals-metabolic-surgery

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

20

05

学习方法

24

06

学位

34

01 介绍

通过这种高级的培训,学员将学习到代谢外科的基本常识,以及减肥手术在肠道微生物群, NASH, 性腺功能减退症或多囊卵巢综合征等其他重要方面的作用。这是一个难得的机会,让您从具有丰富经验的专业外科医生手中,专门学习代谢外科的基础知识。





“

创建一门大学课程，旨在让专业人士掌握构成高水平减肥单元的每个领域的基本知识”

我们所说的代谢手术是一组通过改变肠道转运的外科技术,旨在纠正或改善某些疾病,如糖尿病,高血压和血脂异常。

1995年,一位名叫波里斯的美国外科医生在他的文章中说:“谁会想到呢?”手术被证明是治疗成人糖尿病最有效的方法。描述了接受减肥手术的病态肥胖患者的糖尿病在显着减轻体重之前就得到解决。

从那时起,医学和外科研究的范围不断增加,旨在阐明这一过程中涉及的病理生理机制。如今,糖尿病控制不佳且 BMI < 35 Kg/m² 的患者也需要进行减肥手术。

此外,这个非常完整的学术大纲是基于100%在线教学模式。同时,对于该课程,学生有独特的机会从国际知名专家那里获得技能和知识。该大学课程的国际客座主任通过密集而严格的大师班为学生提供代谢外科最具颠覆性的标准。

这个**代谢外科的基本原理大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 学习软件的最新科技
- 强烈的视觉教学系统,由图形和示意图内容支持以及易于吸收和理解的原理性内容
- 学习由从业的专家提出的案例研究
- 最先进的互动视频系统
- 由远程实践支持的教学
- 持续更新和再培训系统
- 自我调节的学习:与其他职业完全兼容
- 用于自我评估和验证学习效果的实际练习
- 支持小组和教育协同:向专家提问,讨论论坛和知识
- 与老师的沟通和个人的反思工作
- 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
- 即使在课程结束后,也可以永久地获得补充文件库

“

通过独家大师班,该学位的国际客座主任将向您介绍代谢外科的主要进展”

“

这门大学课程学位的教师是根据两个标准挑选出来的：他们在创建，促进和维持减肥领域的医疗实践中表现出色，他们也有被证明的教学技能。为你提供你所需要的高质量方案”

我们的教学人员是由医学专业人员，执业专家组成的。这样，我们就能确保为您提供我们所追求的升级目标。一个由在不同环境中接受过培训和有经验的医生组成的多学科团队，他们将有效地发展理论知识，但最重要的是，将从他们自己的经验中获得的实践知识为课程服务：这是这个课程的与众不同的品质之一。

对这一主题的掌握与这门大学课程的方法设计的有效性相辅相成。由一个多学科的网络学习专家团队开发它整合了教育技术的最新进展。通过这种方式，你将能够利用一系列方便又多功能的多媒体工具进行学习，这将使你在培训领域获得所需的可操作性。

这个课程的设计是基于问题的学习：这种方法将学习变成一个明显的实践过程。为了远程实现这一目标，我们将使用远程教学。在创新的互动视频系统的帮助下，向专家学习，你将能够获得知识，就像你在实景学习一样。一个能让你以更现实和持久的方式整合和固定学习的概念。

通过本大学课程，您可以在组织日益先进的服务时了解最具创新性的协议。

通过基于成熟教学技巧的方法论设计，这个专科文凭将通过不同的教学方法，使您能够以动态和有效的方式学习。



02 目标

这门课程旨在培养高素质的专业人才,以获得工作经验。此外,在全球范围内,这一目标还促进了人类发展,为更好的社会奠定了基础。这一目标在帮助外科专业人员获得更高水平的能力和控制减肥手术领域的所有要求方面得到了实现。只需几个月,你就能通过高强度,精确的大学课程实现这一目标。





“

我们的目标就是你:为你提供教学市场上最好的减肥手术的在线更新和专业服务。一个高度合规的步骤,出自这个专业领域最好的专业人士之手”



总体目标

- 了解代谢外科的历史, 概念和适应症
- 了解代谢手术的解剖生理基础和炎症介质
- 研究胃肠道激素在减肥手术后解决II型糖尿病中的作用

“

通过高要求的教育和科学计划, 了解减肥手术领域的最新技术和医疗进展, 实现你的目标”





具体目标

- ◆ 了解手柄长度在减肥手术中的重要性
- ◆ 确定微生物群对减肥手术的影响
- ◆ 研究肥胖与NASH之间的关系
- ◆ 揭示减肥手术后控制肠道胆汁酸可用性的代谢影响
- ◆ 分析减肥手术对性腺功能减退症和多囊卵巢综合征的影响
- ◆ 了解减肥手术后胰腺的再生变化和高胰岛素血症

03 课程管理

在我们大学课程整体质量的理念下,我们很自豪能够为您提供一支最高水平的教学团队,他们的选择是因为他们在减肥手术领域拥有丰富的经验。一个多学科团队将为这门非常完整的课程贡献自己的愿景和经验。一个向最高水平的人学习的独特机会。



“

一个具有坚实专业背景的专业团队将成为你在这个大学课程中的老师:这是一个直接向这个领域最好的人学习的独特机会”

国际客座董事

Alec Beekley医生是减肥和代谢外科领域的国际知名人士。在他的整个职业生涯中，这位专家成功地掌握了最具破坏性的工具和程序来干预患有病态肥胖，糖尿病等疾病的患者。凭借丰富的经验和不断的更新，他在美国托马斯杰斐逊大学医院担任外科项目主任，专注于该领域。

同时，专家与医疗机构本身的创伤和重症监护服务部门保持密切联系。通过这项工作，他对病情严重或急性的人进行了手术，并反过来监督他所照顾的居民和囚犯的进展。此外，他还是一名高级创伤生命支持教练。

同样，他的研究生涯也与临床分析项目联系在一起。特别是，Beekley医生深入研究了Roux-en-Y胃旁路术的管理及其后续结果，如体重减轻和溃疡，他还是肥胖及相关疾病外科手术和创伤杂志等多家杂志的科学评审员。

另一方面，这位专家在医疗战方面拥有丰富的经验。他在军事手术领域的起步与阿富汗和伊拉克战争等战斗和极端局势有关。鉴于他在这个复杂领域的功绩，他获得了各种认可，例如由其国家军队授予的铜质奖章和功勋奖章。

此外，比克利医生也是各个科学协会和委员会的积极成员。这样，通过其严格的护理管理，已成为世界医学的真正参考。



Beekley, Alec 医生

- 美国费城托马斯杰斐逊医院减肥和代谢外科主任。联合国
- 托马斯杰斐逊大学医院创伤和重症监护服务高级生命支持讲师
- 伊拉克巴格达第28.°战斗支援医院战斗伤亡调查组主任
- 阿富汗坎大哈第102.°高级外科小组的外科主任
- 塔科马马迪根陆军医疗中心外科医生
- 肯塔基州布兰奇菲尔德陆军社区医院的普通外科医生
- 凯斯西储大学医学学士

“

通过TECH你将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Priego Jiménez, Pablo 医生

- Viamed Virgen de la Paloma医院腹腔镜手术部的外科医生。马德里
- 在Viamed Virgen de la Paloma医院担任减肥和新陈代谢外科的普通外科临床主任。马德里
- 拉蒙-卡哈尔大学医院普通外科、食道胃肠和减肥外科的外科专家
- 卡斯特利翁大学附属医院普通外科, 食道胃肠, 肝胆胰和胸腔外科专家
- 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科
- Alcalá大学高级腹腔镜手术的硕士学位
- 成员: 西班牙外科医生协会, ACS食道胃肠外科分会和微创外科和技术创新分会, 西班牙肥胖症外科协会 (SECO), 国际肥胖症外科联合会 (IFSO), 欧洲内窥镜外科协会 (EAES), 巴拉圭内窥镜外科协会, 马德里外科医生协会



Ruiz-Tovar Polo, Jaime 医生

- ◆ 普通和消化系统外科专家
- ◆ Garcilaso诊所神经刺激主管
- ◆ 减肥手术中心肥胖研究和治疗卓越中心的减肥外科医生。巴利亚多利德
- ◆ 胡安卡洛斯国王大学医院减肥外科专科医师
- ◆ 埃尔切综合大学医院减肥手术室协调员
- ◆ 马德里自治大学医学医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业
- ◆ Alcalá大学高级腹腔镜手术的硕士学位

教师

Guijarro Moreno, Carlos 医生

- ◆ 普通外科和消化道外科专家医生
- ◆ 埃纳雷斯大学医院医生
- ◆ Infanta Leonor大学医院的普通和消化系统外科医生
- ◆ 梅迪纳德尔坎波医院的医生
- ◆ 普通外科和消化系统外科更新硕士学位
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业

Lorenzo González, Óscar 医生

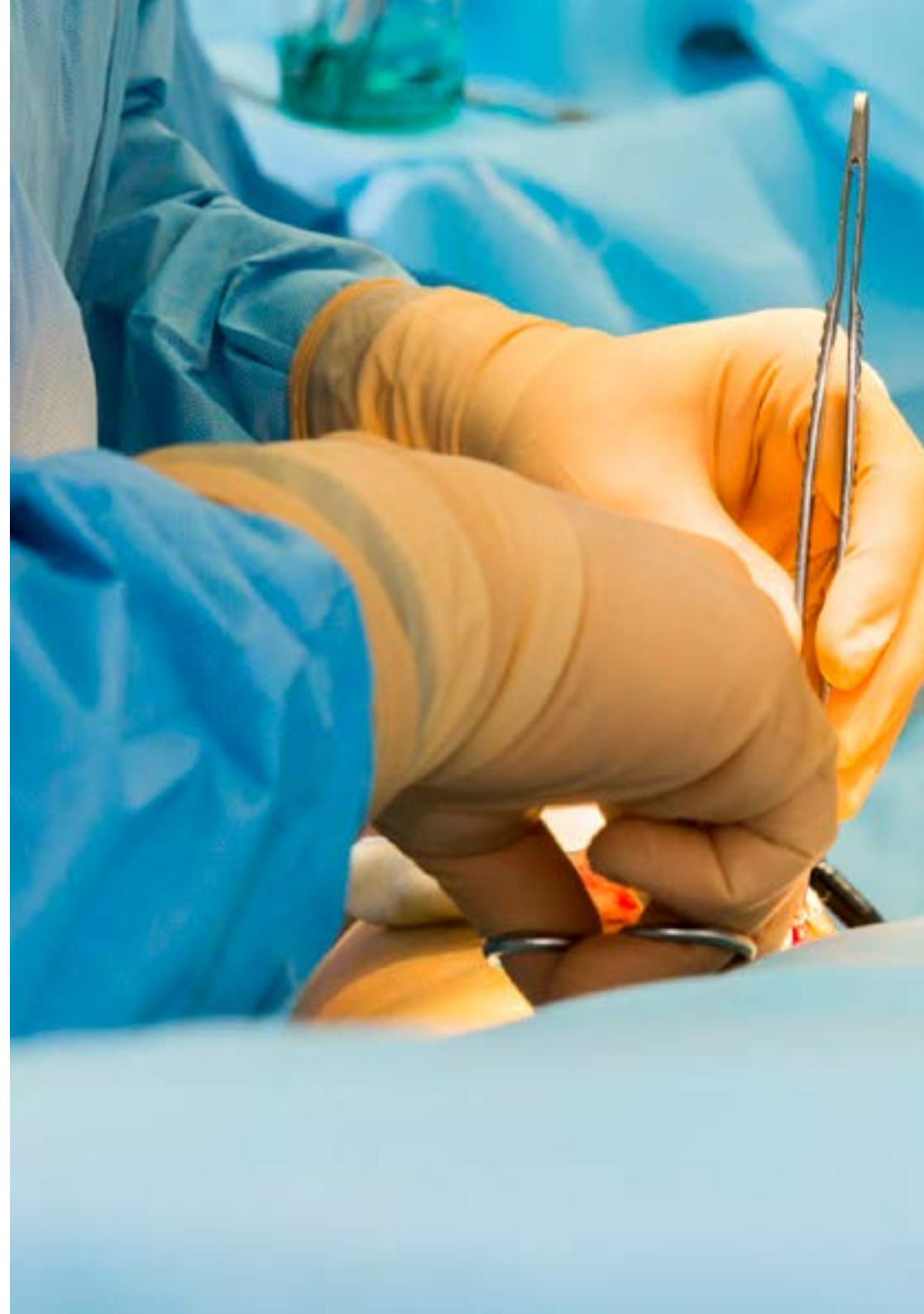
- ◆ 希门尼斯迪亚斯基金会研究员
- ◆ 瓦尔德西拉侯爵医院研究员
- ◆ 参与研发项目数十项
- ◆ 多篇科学论文的作者和合著者
- ◆ 大学医学和护理学教师
- ◆ 马德里自治大学生物化学医生
- ◆ 马德里康普鲁斯大学的生物学学位

Wolfgang Vorwald, Peter 医生

- ◆ 希门尼斯迪亚斯基金会大学医院食管胃和减肥外科主任
- ◆ 比利亚尔巴综合大学医院食管胃和减肥外科主任
- ◆ 西班牙多模式康复小组 (GERM) 食管胃手术工作组协调员
- ◆ “Klinikum Rechts der Isar” 大学医院的专科医生。慕尼黑
- ◆ 阿尔科尔孔基金会大学医院专科医生
- ◆ 马德里自治大学健康科学副教授
- ◆ 慕尼黑工业大学副教授
- ◆ 西班牙外科医生协会食管胃外科分会会员
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业

Barragán Serrano, Cristina 医生

- ◆ 培训计划食管胃和肥胖科助理
- ◆ Fundación Jiménez Díaz 大学医院心脏科医生
- ◆ 阿尔卡拉大学的医学医生
- ◆ 阿尔卡拉大学医学学士
- ◆ 第一个周期在巴斯克大学完成
- ◆ 第二个周期在阿尔卡拉大学瓜达拉哈拉大学医院完成
- ◆ 马德里自治大学实践课程合作者
- ◆ 拉巴斯大学医院机械缝合培训讲座
- ◆ CMI-ITEC 部分微创手术课程中 AEC 的发言人。AEC 虚拟课堂。危机时期的教学





García Gómez de las Heras, Soledad 医生

- ◆ 健康科学, 人体组织学, 病理解剖学, 人体解剖学和细胞生物学专家
- ◆ 胡安卡洛斯国王大学健康科学学院人类组织学和病理解剖学领域教授
- ◆ 胡安卡洛斯国王大学健康科学学院人体解剖学领域教授
- ◆ 医学学位人类组织学教授
- ◆ 护理, 物理治疗和牙科学位细胞生物学和人类组织学教授
- ◆ 护理, 物理治疗和牙科学位人体解剖学教授
- ◆ 马德里康普顿斯大学医学院医学和外科荣誉医生
- ◆ 毕业于马德里康普顿斯大学医学院医学和普通

Posada González, María 医生

- ◆ 普通外科和消化系统医学专家
- ◆ Jiménez Díaz基金会学医院食道胃肠和减肥手术科的专科医生
- ◆ 巴苏尔托大学医院普通外科和消化系统服务医学专家
- ◆ 南加州大学凯克医学中心食管胃外科教员。美国
- ◆ 拉普林塞萨大学医院专科医师
- ◆ 毕业于马德里自治大学内外科专业
- ◆ 成员: 西班牙外科医生协会和西班牙肥胖外科学会

Mayo Ossorio, Maria De los Angeles 医生

- ◆ 波多黎各德尔马大学医院减肥和食管胃外科协调员
- ◆ 普埃尔塔德尔马大学医院普通外科和消化系统科专科医生
- ◆ 玛丽亚加的斯社会研究所普通外科手术团队助理
- ◆ 加的斯大学医学院外科副教授
- ◆ 加的斯大学医学和外科医生, 成绩优异
- ◆ 加的斯大学的医学和外科学位
- ◆ Francisco de Vitoria大学乳腺外科硕士
- ◆ CEU 卡德纳尔埃雷拉大学食管胃和减肥外科专科文凭

04 结构和内容

这门大学课程的内容是由不同专家制定的,目的很明确:确保我们的学生获得每一项必要的技能,成为这个领域的真正专家。一个全面和结构良好的方案,将引导你到达质量和成功的最高标准。





“

一个非常完整的教学课程，
以非常完善的教学单元为
结构，以学习为导向，与你的
个人和职业生活相协调”

模块 1. 代谢外科基础知识

- 1.1. 代谢综合征和炎症介质
 - 1.1.1. 减肥手术与代谢手术代谢手术的解剖生理学基础
 - 1.1.2. 与肥胖相关的不同合并症的控制机制
 - 1.1.3. 代谢手术的未来前景
- 1.2. 糖尿病的病理生理学糖尿病的医疗和饮食管理
 - 1.2.1. 胰岛素及其细胞反应的改变
 - 1.2.2. 高血糖, 高脂血症和组织损伤
 - 1.2.3. 能量代谢的改变
 - 1.2.4. 相关现象: 炎症, 细胞凋亡, 脂肪变性和细胞纤维化
- 1.3. 胃肠激素在减肥手术后缓解 II 型糖尿病中的作用
 - 1.3.1. 简介
 - 1.3.2. 参与葡萄糖代谢的胃肠激素
 - 1.3.2.1. 肠促胰素作用
 - 1.3.3. 肥胖患者 II 型糖尿病的病理生理学和发病机制
 - 1.3.3.1. 胃肠激素在胰岛素抵抗中的作用
 - 1.3.4. 减肥手术对解决 II 型糖尿病的贡献
 - 1.3.4.1. 减肥
 - 1.3.4.2. 营养物质和微生物群的变化
 - 1.3.4.3. 胃肠激素的作用: 近端和远端肠道理论
 - 1.3.5. II 型糖尿病减肥手术的证据
 - 1.3.5.1. 减肥手术对糖代谢调节的短期和长期影响
 - 1.3.5.2. 手术治疗与医生
 - 1.3.5.3. BPGI 与 GV
- 1.4. 代谢手术的概念, 概念和目前的科学证据
 - 1.4.1. 简介: 代谢手术的历史
 - 1.4.2. 代谢手术的概念
 - 1.4.2.1. 总体概念: 肥胖手术及其代谢并发症
 - 1.4.2.2. 具体概念: 糖尿病手术
 - 1.4.3. 代谢手术的适应症
 - 1.4.3.1. 病态肥胖糖尿病患者的适应症
 - 1.4.3.2. BMI 35-40 的 II 型糖尿病患者的适应症
 - 1.4.3.3. BMI < 30 的糖尿病患者的适应症
 - 1.4.4. 外科技术
 - 1.4.4.1. 经典技术: (胃带, 垂直胃切除术, 胃绕道术和胆胰改道术)
 - 1.4.4.2. 新技术: BAGUA, SADI-S, 胃回肠吻合术, 其他)
 - 1.4.5. 代谢手术的最新科学证据
 - 1.4.4. 代谢手术的伦理和义务论方面





- 1.5. 循环长度在减肥手术中的重要性
 - 1.5.1. 截止点的确定
 - 1.5.2. 病人监护
 - 1.5.3. 合并症缓解
- 1.6. 减肥手术中微生物群的影响
 - 1.6.1. 微生物组:基本概念
 - 1.6.2. 微生物组和肥胖
 - 1.6.3. 减肥手术后微生物组的变化
- 1.7. 肥胖和NASH。肝脏作为新陈代谢的调节器的作用
 - 1.7.1. 肝脏作为新陈代谢的调节器的作用
 - 1.7.2. 肥胖与非酒精性脂肪肝
 - 1.7.3. 减肥手术和非酒精性脂肪肝
- 1.8. 胆汁酸的影响
 - 1.8.1. 胆汁酸合成和肠肝循环
 - 1.8.2. 胆汁酸调节膳食脂肪的可用性
 - 1.8.3. 主要胆汁酸受体: TGR5 - FXR
 - 1.8.4. 胆汁酸代谢的调节
 - 1.8.5. 通过减肥手术控制肠道胆汁酸可用性的代谢效应
- 1.9. 减肥手术对性腺功能低下和多囊卵巢综合症 (PCOS) 的影响
 - 1.9.1. 减肥手术候选者中男性性腺功能减退症和 PCOS 的患病率
 - 1.9.2. 减肥手术对男性性腺功能减退症患者激素浓度及精液质量的影响
 - 1.9.3. 减肥手术对 PCOS 缓解和女性生育力的影响
- 1.10. 代谢手术的时机及其对胰腺的影响
 - 1.10.1. 时间作为代谢手术后糖尿病缓解的预测因素
 - 1.10.2. 人类与动物模型胰腺的重塑能力
 - 1.10.3. 减肥手术后胰腺的再生和高胰岛素血症



趁此了解这个领域的最新发展并将其应用到你的日常工作中的机会"

05 学习方法

TECH 是世界上第一所将案例研究方法与 Relearning 一种基于指导性重复的100% 在线学习系统相结合的大学。

这种颠覆性的教学策略旨在为专业人员提供机会,以强化和严格的方式更新知识和发展技能。这种学习模式将学生置于学习过程的中心,让他们发挥主导作用,适应他们的需求,摒弃传统方法。



“

我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战并获得事业上的成功”

学生:所有TECH课程的首要任务

在TECH的学习方法中,学生是绝对的主角。

每个课程的教学工具的选择都考虑到了时间,可用性和学术严谨性的要求,这些要求如今不仅是学生的要求也是市场上最具竞争力的职位的要求。

通过TECH的异步教育模式,学生可以选择分配学习的时间,决定如何建立自己的日常生活以及所有这一切,而这一切都可以在他们选择的电子设备上舒适地进行。学生不需要参加现场课程,而他们很多时候都不能参加。您将在适合您的时候进行学习。您始终可以决定何时何地学习。

“

在TECH,你不会有线下课程(那些你永远不能参加)”



国际上最全面的学习计划

TECH的特点是提供大学环境中完整的学术大纲。这种全面性是通过创建教学大纲来实现的，教学大纲不仅包括基本知识，还包括每个领域的最新创新。

通过不断更新，这些课程使学生能够跟上市场变化并获得雇主最看重的技能。通过这种方式，那些在TECH完成学业的人可以获得全面的准备，为他们的职业发展提供显著的竞争优势。

更重要的是，他们可以通过任何设备，个人电脑，平板电脑或智能手机来完成的。

“

TECH模型是异步的，因此将您随时随地使用PC，平板电脑或智能手机学习，学习时间不限”

案例研究或案例方法

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。该课程于1912年开发，目的是让法学专业学生不仅能在理论内容的基础上学习法律，还能向他们展示复杂的现实生活情境。因此，他们可以做出决策并就如何解决问题做出明智的价值判断。1924年被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在这种教学模式下，学生自己可以通过耶鲁大学或斯坦福大学等其他知名机构使用的边做边学或设计思维等策略来建立自己的专业能力。

这种以行动为导向的方法将应用于学生在TECH进行的整个学术大纲。这样你将面临多种真实情况，必须整合知识，调查，论证和捍卫你的想法和决定。这一切的前提是回答他在日常工作中面对复杂的特定事件时如何定位自己的问题。



学习方法

在TECH, 案例研究通过最好的100%在线教学方法得到加强: Relearning。

这种方法打破了传统的教学技术, 将学生置于等式的中心, 为他们提供不同格式的最佳内容。通过这种方式, 您可以回顾和重申每个主题的关键概念并学习将它们应用到实际环境中。

沿着这些思路, 根据多项科学研究, 重复是最好的学习方式。因此, TECH在同一课程中以不同的方式重复每个关键概念8到16次, 目的是确保在学习过程中充分巩固知识。

Relearning 将使你的学习事半功倍, 让你更多地参与到专业学习中, 培养批判精神, 捍卫论点, 对比观点: 这是通往成功的直接等式。



100%在线虚拟校园,拥有最好的教学材料

为了有效地应用其方法论,TECH 专注于为毕业生提供不同格式的教材:文本,互动视频,插图和知识图谱等。这些课程均由合格的教师设计,他们的工作重点是通过模拟将真实案例与复杂情况的解决结合起来,研究应用于每个职业生涯的背景并通过音频,演示,动画,图像等基于重复的学习。

神经科学领域的最新科学证据表明,在开始新的学习之前考虑访问内容的地点和背景非常重要。能够以个性化的方式调整这些变量可以帮助人们记住知识并将其存储在海马体中,以长期保留它。这是一种称为神经认知情境依赖电子学习的模型,有意识地应用于该大学学位。

另一方面,也是为了尽可能促进指导者与被指导者之间的联系,提供了多种实时和延迟交流的可能性(内部信息,论坛,电话服务,与技术秘书处的电子邮件联系,聊天和视频会议)。

同样,这个非常完整的虚拟校园将TECH学生根据个人时间或工作任务安排学习时间。通过这种方式,您将根据您加速的专业更新,对学术内容及其教学工具进行全局控制。



该课程的在线学习模式将您安排您的时间和学习进度,使其适应您的日程安排”

这个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. 由于使用了现实中出现的情况,思想和概念的学习变得更加容易和有效。
4. 感受到努力的成效对学生是一种重要的激励,这会转化为对学习更大的兴趣并增加学习时间。

最受学生重视的大学方法

这种创新学术模式的成果可以从TECH毕业生的整体满意度中看出。

学生对教学质量,教材质量,课程结构及其目标的评价非常好。毫不奇怪,在Trustpilot评议平台上,该校成为学生评分最高的大学,获得了4.9分的高分(满分5分)。

由于TECH掌握着最新的技术和教学前沿,因此可以从任何具有互联网连接的设备(计算机,平板电脑,智能手机)访问学习内容。

你可以利用模拟学习环境和观察学习法(即向专家学习)的优势进行学习。



因此,在这门课程中,将提供精心准备的最好的教育材料:



学习材料

所有的教学内容都是由教授这门课程的专家专门为这门课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

这些内容之后被应用于视听格式,这将创造我们的在线工作方式,采用最新的技术,使我们能够保证给你提供的每一件作品都有高质量。



技能和能力的实践

你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内我们提供实践和氛围帮你获得成为专家所需的技能和能力。



互动式总结

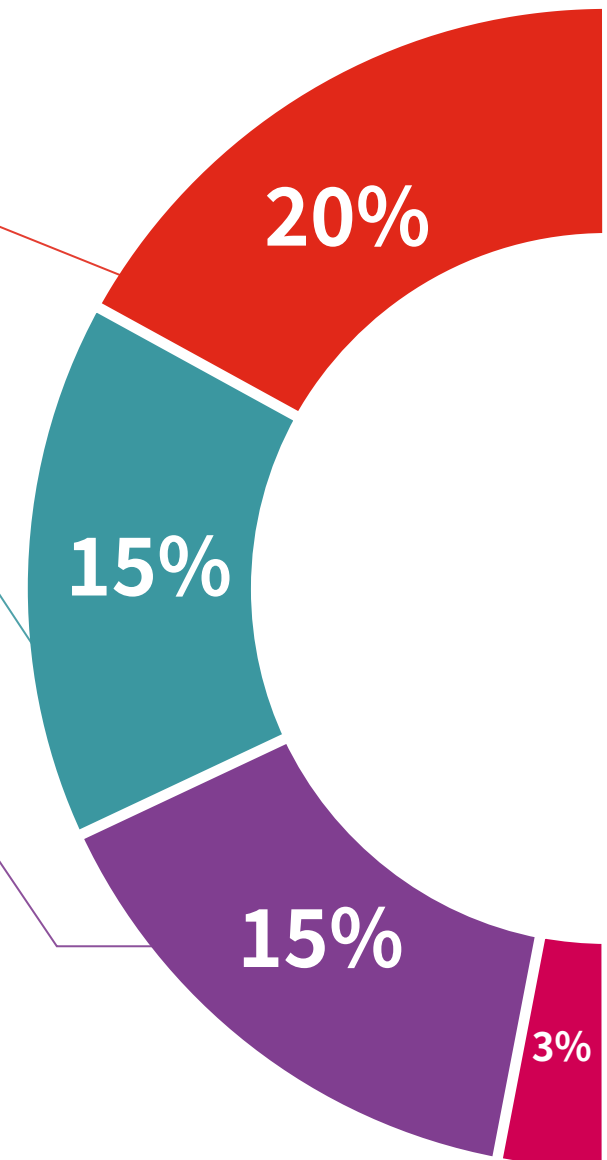
我们以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,包括音频,视频,图像,图表和概念图,以巩固知识。

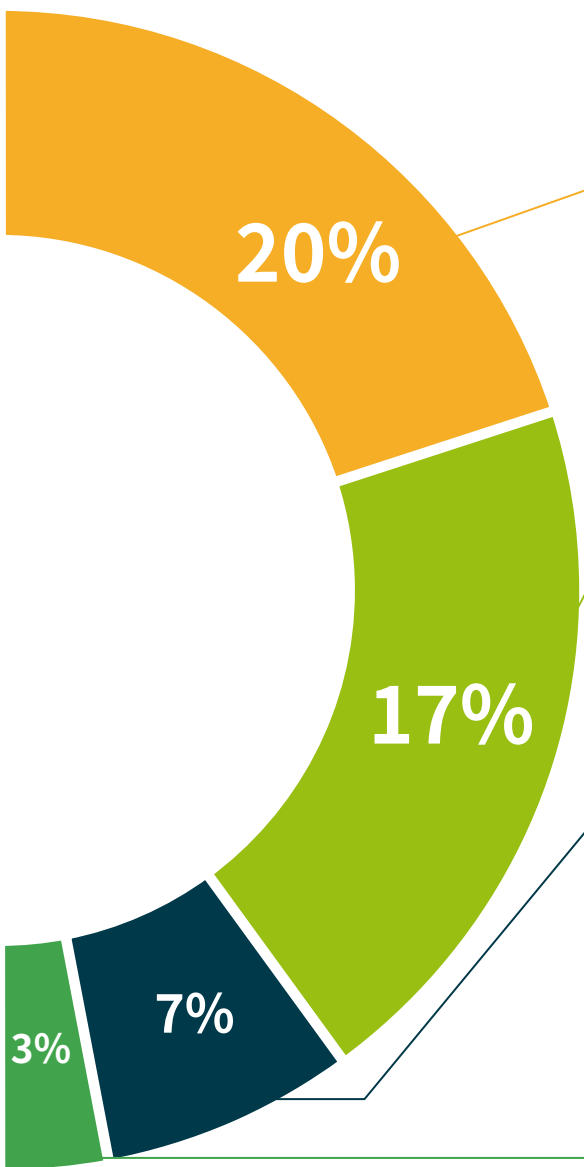
这一用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软公司评为"欧洲成功案例"。



延伸阅读

最新文章,共识文件,国际指南...在我们的虚拟图书馆中,您将可以访问完成培训所需的一切。





案例研究

您将完成一系列有关该主题的最佳案例研究。由国际上最优秀的专家介绍,分析和指导案例。



Testing & Retesting

在整个课程中,我们会定期评估和重新评估你的知识。我们在米勒金字塔的4个层次中的3个层次上这样做。



大师班

科学证据表明第三方专家观察的效果显著。向专家学习可以增强知识和记忆力,并为我们今后做出艰难的决定建立信心。



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。一种帮助学生在学习中进步的综合,实用和有效的方法。



06 学位

代谢外科的基本原理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科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

顺利完成该课程后你将
获得大学学位证书无需
出门或办理其他手续”

这个**代谢外科的基本原理大学课程**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:**代谢外科的基本原理大学课程**

模式:**在线**

时长: **6周**



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 培 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
代谢外科的基本原理

- » 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

大学课程

代谢外科的基本原理

