

大学课程 心肾医学





tech 科学技术大学

大学课程 心肾医学

- » 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/cardiorenal-medicine

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

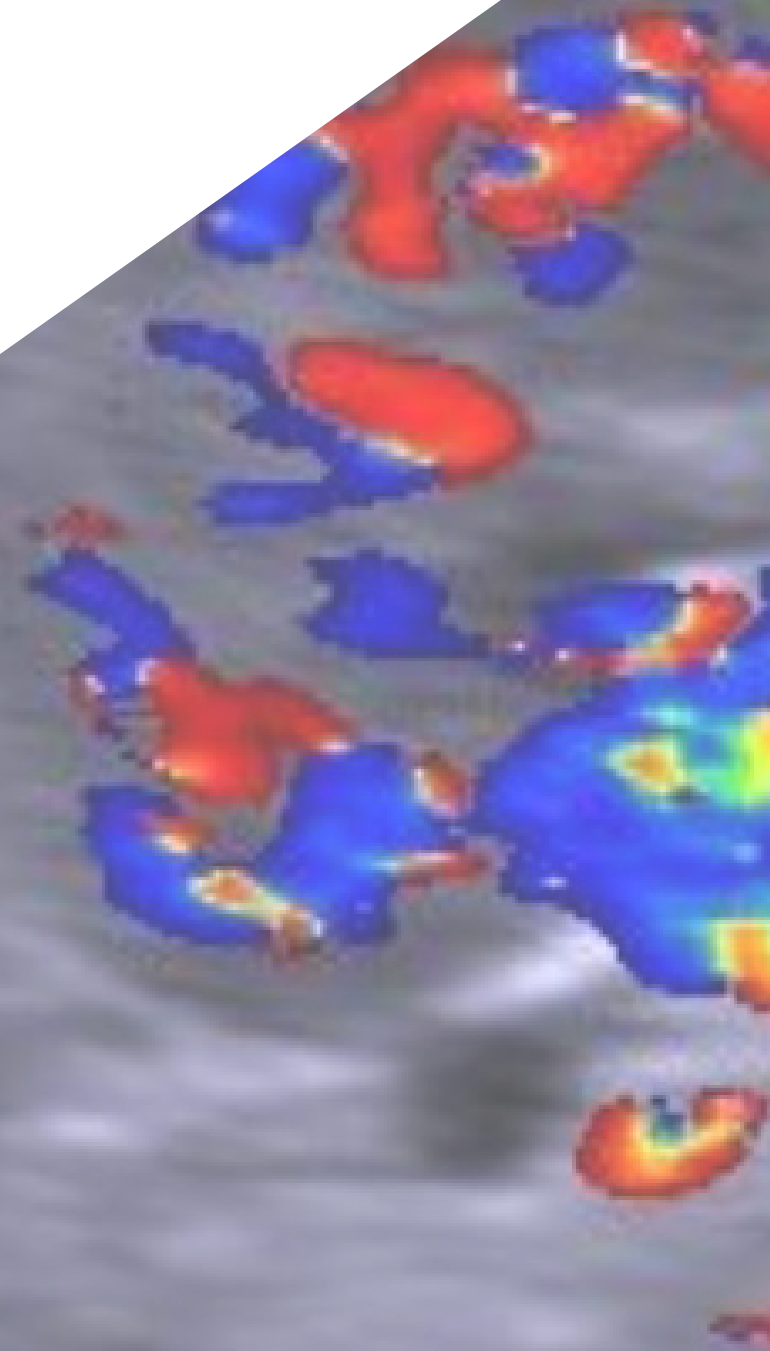
06

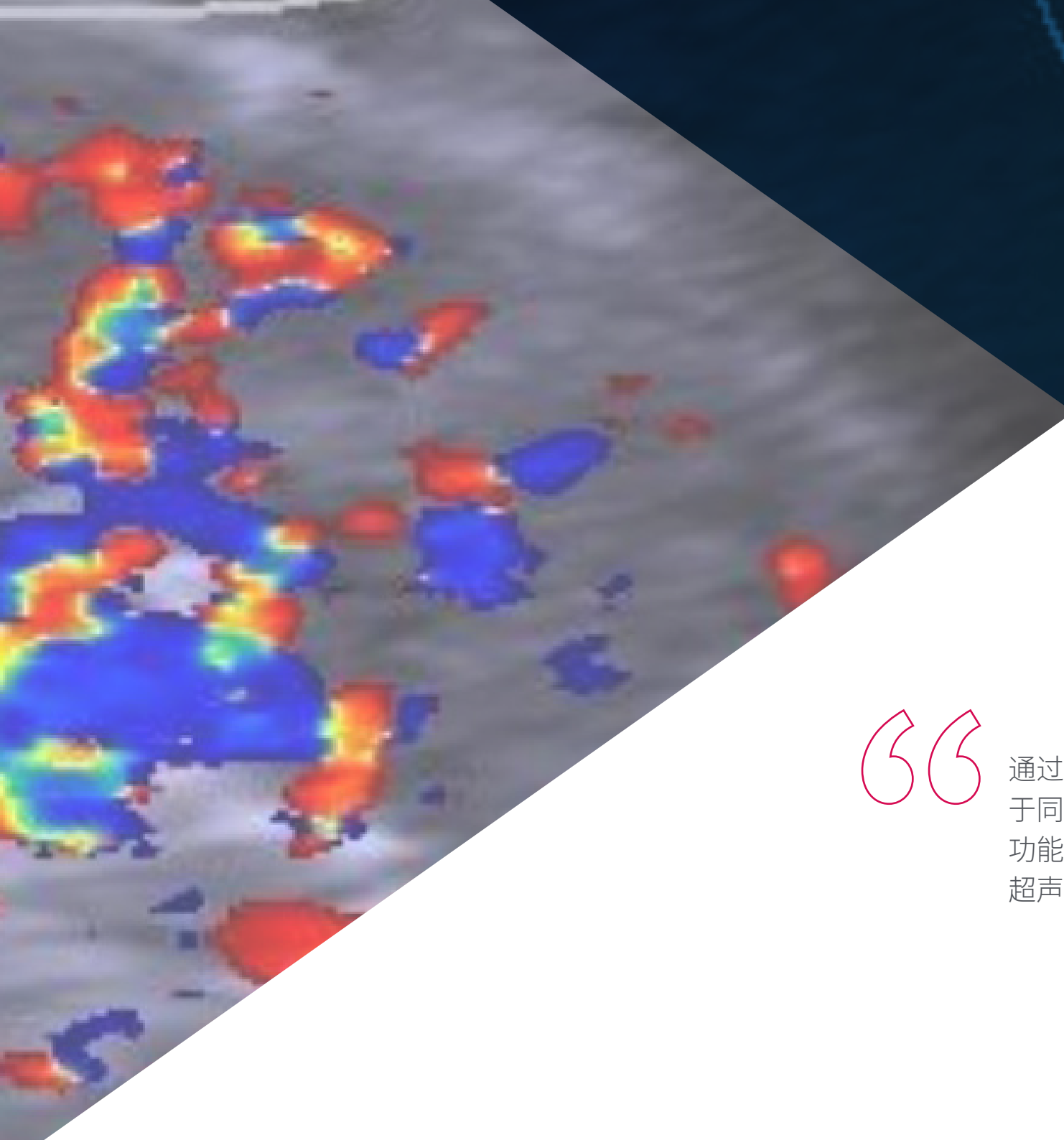
学位

28

01 介绍

随着对心血管和肾脏病理学认识的不断深入，人们越来越认识到这些病症所涉及的器官之间的密切关系，以及采用多学科方法的重要性。这导致了临床方法的改变，重点是为这些疾病的患者开发综合疗法。因此，专科医生必须了解心肾内科的最新进展，才能站在医疗保健的最前沿。因此，TECH 设计了 this 100% 在线课程，让学生能够深入了解心肾病变的最新诊断方法和治疗方法。此外，你还可以在不放弃日常工作的情况下完成升级过程。





“

通过这个课程学习适用于同时患有心脏和肾脏功能障碍的患者的先进超声波技术”

如今,由于不健康生活方式的普及和不需要体力活动的工作的兴起,心血管疾病和肾脏疾病的发病率非常高。由于一种疾病的病变可能导致另一种疾病的发展,因此科学界一直致力于以多学科的方式完善这两种疾病的诊断方法和治疗手段。因此,既能提高患者的生活质量,又能降低与这些疾病相关的发病率和死亡率。

因此,医生必须了解心肾医学领域的最新进展,以免落后于这一健康领域的发展。因此,TECH 设立了这一资格认证,使专家能够深入研究适用于同时患有心脏和肾脏功能障碍的患者的最先进的超声技术,或对这些患者使用生物标记物。它还将探索治疗慢性肾脏病患者急性心力衰竭的复杂程序。

这个课程将采用 100% 在线授课的形式,学生只需使用联网设备,即可随时随地灵活地学习课程内容。此外,他们还将受益于各种多媒体资源,包括互动摘要或真实案例模拟。他们还将采用 Relearning 方法进行学习,这种方法允许专家按照自己的学习进度深入学习教学大纲中的关键概念,以巩固所学知识。

这个**心肾医学大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由肾脏病学和内科专家介绍病例研究的发展情况
- 这个课程的内容图文并茂、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



只需 6 周的学习,你就能获得心肾内科方面的最新进展"

“

深入探讨治疗慢性肾功能衰竭患者急性心力衰竭的最先进程序”

这个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融入到培训中，还有来自知名协会和著名大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发，将使专业人员能够进行情景式学习，即在模拟环境中提供身临其境的培训程序，在真实情况下进行培训。

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。

通过只有 TECH 才能提供的先进多媒体教学形式优化你的学习。

通过这种学术体验，将自己定位为一名尖端医生。



02 目标

该学位旨在为医生提供心肾医学领域最前沿的知识，确定检测和治疗这类疾病的最新方法。为此，你将受益于一整套先进的教学内容，这些内容可通过各种学习辅助工具获得，从而保证学生能够有效地更新知识。





“

它深入探讨了生物标志物的相关性以及心肾内科对其管理的最新方案”



总体目标

- ◆ 关注患有慢性肾脏病及其常见并发症的患者
- ◆ 关注患有急性肾功能不全及其并发症的患者，以及理解启动肾替代疗法的目的、适应症和其管理
- ◆ 了解肾脏病学作为一门专科的概况、不同的知识分支以及对病人的全球诊疗方法
- ◆ 了解和学习本专业的最新分支，如诊断和介入肾脏病学、肾脏病学和心脏肾脏病学





具体目标

- 扩大对心肾综合征的了解和研究
- 了解超声波和生物标记物在心肾综合征患者研究中的应用
- 改善失代偿性心力衰竭患者的管理, 优化利尿剂的使用
- 了解心肾病患者肾脏替代疗法的作用和标准



有效探索心肾医学
的最新进展"

03 课程管理

为了保证 TECH 学术课程的质量, 该大学课程的教师队伍由肾脏病学领域公认的专家组成。这些医生通过在医院的工作, 掌握了治疗心肾综合征患者的高超技能。这样, 为学生提供的知识就能在日常实践中保持较高的适用性。



“

由具有丰富医院经验的
顶尖肾病专家提供最新
的心肾医学信息”

管理人员



Ribas Closa, Andrés 医生

- ◆ 圣安德鲁 Sant Jordi 诊所的肾病专家
- ◆ 巴塞罗那德尔马医院肾病专家
- ◆ 弗朗西斯科-德维多利亚大学临床超声专家
- ◆ CEU 卡德纳尔-埃雷拉大学传染病与抗菌治疗硕士学位
- ◆ 巴塞罗那自治大学医学学位



Galcerán, Josep María 医生

- ◆ Manresa Althaia 基金会肾脏科主任
- ◆ 帕拉莫斯医院肾脏科主任
- ◆ 加泰罗尼亚国际大学肾脏病学讲师
- ◆ 加泰罗尼亚肾脏病学会和动脉高血压学会前主席
- ◆ Bellvitge 医院肾脏病专业
- ◆ 明尼苏达大学基础肾脏病学研究生学位
- ◆ 巴塞罗那大学医学和外科学位
- ◆ 成员: 西班牙肾脏病和动脉高血压学会



04 结构和内容

TECH 推出的这门大学课程提供了这一领域的广泛最新概念,深入探讨了心脏和肾脏之间的生理相互作用或心肾综合征治疗程序的最新发现。此外,该课程采用 100% 在线教学模式,学生可以根据个人和职业需要调整学习时间。





“

得益于 TECH 提供的革命性的 100% 在线系统, 你可以按照自己的学习进度更新自己的知识”

模块1.心肾医学

- 1.1. 心肾综合症的病理生理学
 - 1.1.1. 心脏和肾脏之间的生理相互作用
 - 1.1.2. 心脏与肾脏相互作用的风险因素
 - 1.1.3. 心力衰竭患者的充血性表型
- 1.2. 心力衰竭患者的 Vexus 治疗方案
 - 1.2.1. 系统性充血的分层
 - 1.2.2. 门静脉多普勒
 - 1.2.3. 肝上静脉多普勒
 - 1.2.4. 肾静脉多普勒
- 1.3. 心力衰竭患者的胸肺超声检查
 - 1.3.1. 正常肺部超声波图案线 A
 - 1.3.2. 胸膜滑动和胸腔积液
 - 1.3.3. 呼吸困难研究蓝色协议
- 1.4. 心力衰竭患者的基础超声心动图检查
 - 1.4.1. 基本超声心动图计划
 - 1.4.2. 瓣膜病评估
 - 1.4.3. 心室功能。TAPSE, MAPSE
 - 1.4.4. 慢性肾病患者的舒张功能改变
- 1.5. 心力衰竭患者的生物标志物
 - 1.5.1. CA125 的效用。Nt-ProBNP 的效用
 - 1.5.2. 心力衰竭患者的生物标记管理
 - 1.5.3. 对利尿剂有抵抗力。机制。治疗
- 1.6. 心肾医学中的生物阻抗
 - 1.6.1. 生物阻抗的用途
 - 1.6.2. 限制条件
 - 1.6.3. 心力衰竭患者的实用参数
- 1.7. 心力衰竭和慢性肾脏病的预后药物
 - 1.7.1. ARA-II, ACE 抑制剂
 - 1.7.2. ARNI
 - 1.7.3. ISGLT-2 在心力衰竭患者中的应用



- 1.8. 利尿剂在心力衰竭患者中的应用
 - 1.8.1. 襻利尿剂的效用
 - 1.8.2. 乙酰唑胺的效用, ADVOR 研究
 - 1.8.3. 顺序性肾小管堵塞
 - 1.8.4. 利尿剂抗药性
- 1.9. 对慢性肾脏病患者急性心力衰竭的管理
 - 1.9.1. 利尿剂剂量
 - 1.9.2. 酸碱平衡紊乱。利尿性碱中毒
 - 1.9.3. 呋塞米试验
 - 1.9.4. 肌注药物的效用
- 1.10. 肾脏替代疗法在心力衰竭患者管理中的应用
 - 1.10.1. 腹膜透析对难治性心力衰竭患者的实用性
 - 1.10.2. 其他肾脏替代技术。连续性肾脏替代技术、SCuF、间歇性血液透析

“

报名参加该课程, 通过讲解视频或互动摘要等创新形式进行学习”

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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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。



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。



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

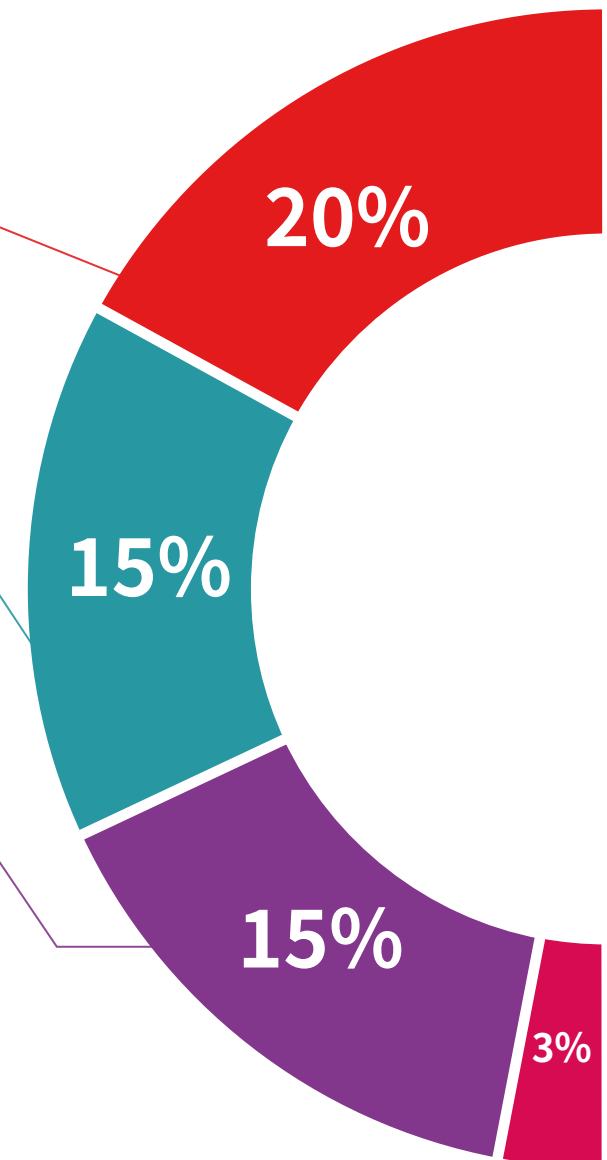
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

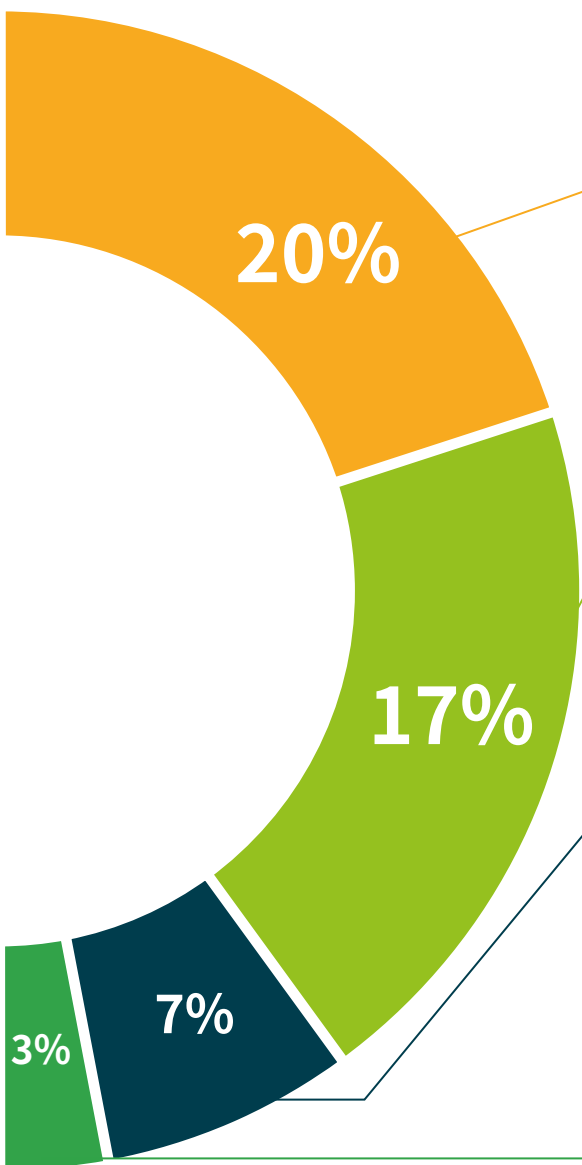
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





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

心肾医学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。



“

顺利完成这个课程并获得
大学学位, 无需旅行或通过
繁琐的程序”

这个心肾医学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: 心肾医学大学课程

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 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
心肾医学

- » 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 心肾医学

