

大学课程

肾脏替代疗法





大学课程 肾脏替代疗法

- » 方式:在线
- » 时长:6周
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按照自己的节奏
- » 考试:在线考试

网页链接: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/renal-replacement-therapy

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

肾替代疗法的重要性在于它能够改善患者的生活质量。感谢了技术的进步,这些程序已经显著发展,减少了可能影响个体身体完整性的严重并发症。因此,专家必须掌握这一领域的最新技术,才能走在医学领域的前沿。在这个背景下,TECH精心设计了这门课程,让学生深入研究血液透析和腹膜透析等领域的最新进展。通过这一学习经历,你将跟上激动人心的医学领域发展的步伐,为你的专业知识注入新鲜力量。此外,其100%的在线方法可让你从任何连接到互联网的移动设备上完成更新。





“

通过这个课程的学习,你将掌握完善的血液透析和腹膜透析技术”

近年来,技术创新为肾脏替代疗法带来了革命性的变化,极大地改善了人们的生活质量。在这一领域,血液透析所用设备的发展已达到了更高效、更紧凑的水平,为用户在临床过程中提供了更大的舒适性和机动性。由于这些进步为患者带来了广泛的益处,因此对于那些不想在医学发展中落后的专科医生来说,识别这些进步是至关重要的。

因此,TECH 推出了肾脏替代疗法大学课程,力求在短短的 6 周内为专家提供全面的最新知识。通过这个充满活力的学习旅程,你将迅速掌握领先医疗领域的前沿知识,为自己的专业生涯注入新的活力。在整个学习期间,你将深入学习血液透析和腹膜透析的先进技术,以及准确处理这两个过程中出现的并发症的程序。它还将探讨在家庭或体弱病人中应用血液透析的复杂方法。

这个学位以 100% 在线的形式提供,使专业人员可以根据自己的日常安排和职责进行学习,不受时间限制。此外,这个课程还采用 Relearning 学习方法,让医生根据自己的学习进度扎实持久地理解关键概念。

这个**肾脏替代疗法大学课程**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



获得该资格证书后,你将更新使用不同类型血液透析的知识,如高通量、扩展和递增血液透析"

“

感谢通过这个大学课程的学习,你将了解最新的处理肾替代治疗复杂性的协议,从而能够应对这些复杂性”

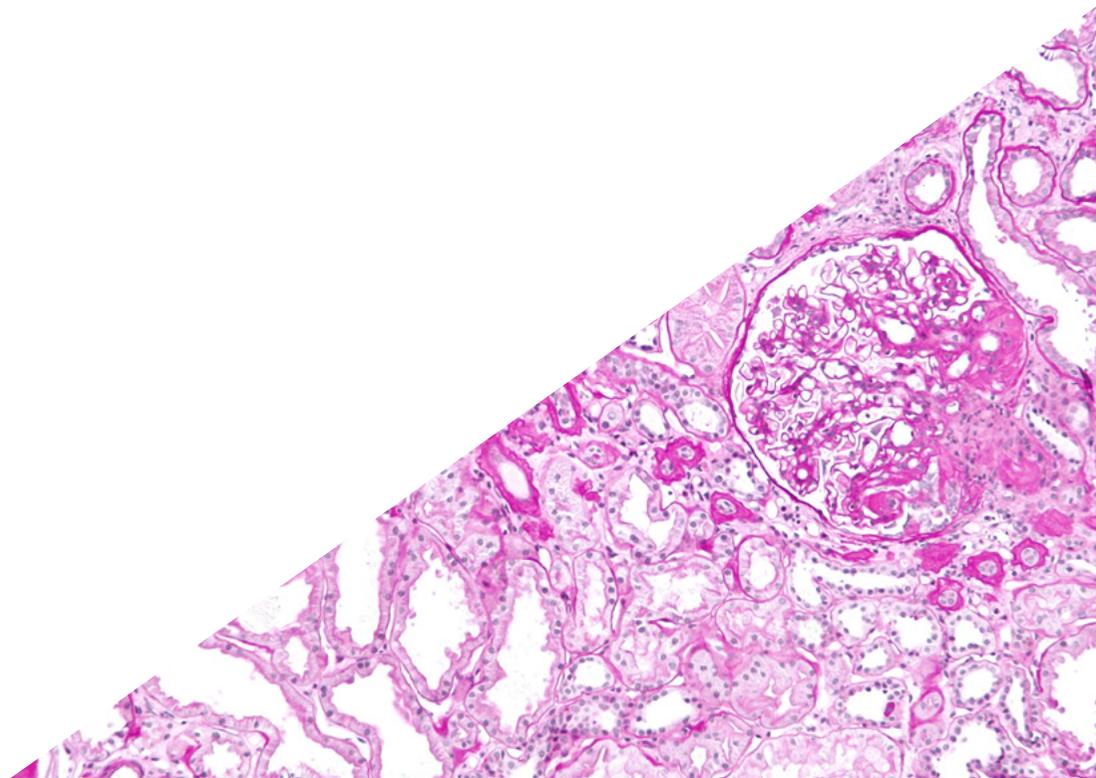
这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

它的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。

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。

通过最先进的多媒体教学辅助工具,动态而坚定地学习。

这个课程采用 100% 在线模式,让你足不出户就能了解肾脏替代疗法的最新进展。



02 目标

此资格的主要目标是向医生提供最新的肾替代治疗知识,以便为患有肾脏疾病的患者提供全面护理。这样,他们就能站在肾脏病学的最前沿,受益于教育领域最创新、最有效的教育方法。



“

你将在日常工作中应用家庭血液透析的最新程序、适应症和禁忌症”



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新兴分支，如诊断和介入肾脏病学、肾脏病学和心脏肾脏病学



只需 6 周时间，你就能完成更新，成为该医疗领域的专业参考人员"





具体目标

- 了解哪种肾脏置换技术最适合每位患者, 并为每个病例选择最佳的血管通路
- 全面了解开始血液透析计划的适应症
- 了解以家庭血液透析或腹膜透析形式启动家庭透析计划的适应症
- 了解继续血液透析计划的禁忌症, 并了解与姑息关怀计划合作的必要性, 以应对患者退出透析计划的情况



03 课程管理

这个学位的师资队伍由肾脏病学领域公认的专家组成。这些专业人员拥有先进的肾脏替代疗法管理技能,并通过在著名医院的出色工作经验得到了加强。因此,学生掌握的知识将与该领域的最新发展保持一致。





“

跟随该领域的活跃专业人士,更新您在肾替代治疗方面的知识”

国际客座董事

拥有超过30年的丰富职业经历, David Mount医生已成为一位享有盛誉的肾脏病专家,并在肾脏医学领域拥有深厚的专业知识。在这一方面,他的临床方法专注于为患有慢性 and 急性疾病的患者提供个性化的临床方案,根据患者的个体特点提供治疗。通过应用多种创新技术,他成功地提高了众多患者的生活质量,并改善了他们的长期恢复预后。

在这一过程中,他曾在全球领先的医疗机构中担任职务,包括马萨诸塞州布莱根妇女医院。因此,他在多个战略性岗位上发挥了作用,从肾脏科主任到住院透析单位管理,以及临床服务主任等职务。他致力于改善肾脏病患者的治疗标准,通过实施先进的治疗协议来最大化治疗过程,如血液透析,并减少常见风险,例如血管通路并发症。

此外,他还领导了多家医疗机构的数字化转型,并实施了如人工智能、大数据,甚至智能系统,以实时监控患者的状态。这些工具提高了复杂肾脏疾病诊断和治疗的精确性。同时,这一前瞻性理念使得住院率降低,促进了更高效、可及和高质量的医疗服务体系。

另一方面,他还兼任临床研究员职务。事实上,他在肾脏移植技术、生物标志物的识别以及肾血管性高血压的预防策略等领域,拥有丰富的科研成果。



Mount, David 医生

- 马萨诸塞州布莱根妇女医院肾脏科主任
- 布莱根妇女医院透析服务主任, 马萨诸塞州
- 马萨诸塞州VA波士顿医疗系统医疗系统医生
- 范德堡大学医学中心医师
- 马萨诸塞州布莱根妇女医院肾脏学进修医师
- 多伦多总医院内科住院医师
- 多伦多大学医学博士
- 渥太华大学生物化学学士

“

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



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



教师

Pascual Sánchez, Sergi 医生

- Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf 肾内科专家
- CPB (Serveis Salut Mental) 精神病监测员
- 高等心理研究所神经生物学和行为学硕士
- 巴塞罗那自治大学医学学位
- 巴塞罗那自治大学心理学学位

“

了解肾脏替代疗法的最新进展”

04 结构和内容

这个大学课程涵盖了肾脏替代疗法领域的最新相关主题, 如选择适当技术的最新标准或处理血液透析和腹膜透析并发症的方案。此外, 100% 的在线教学方法还能让学生完美地将其专业义务与出色的医学更新结合起来。





“

为了更新你的职业资料,我们引入了一系列动态而极具效果的学习方式。通过互动摘要、真实案例模拟等教学辅助工具,我们让学习变得生动有趣,帮助你更轻松地掌握最新的专业知识,将其应用于实际工作中”

模块1.肾脏替代疗法

- 1.1. 技术选择
 - 1.1.1. 肾脏替代疗法的适应症
 - 1.1.2. 肾脏替代疗法的禁忌症
 - 1.1.3. 治疗方法的选择
- 1.2. 血液透析的血管通路
 - 1.2.1. 动静脉瘘
 - 1.2.2. 假体
 - 1.2.3. 中心静脉导管
 - 1.2.4. 血管通路的选择
- 1.3. 血液透析
 - 1.3.1. 高流量血液透析
 - 1.3.2. 血液透析在线。适应症、技术及其适用性
 - 1.3.3. 扩大血液透析和递增血液透析
- 1.4. 腹膜透析
 - 1.4.1. 技术、适应症
 - 1.4.2. 腹膜透析禁忌症。复杂
 - 1.4.3. 选择技术:DPA 或 DPCA
- 1.5. 血液透析并发症
 - 1.5.1. 低血压
 - 1.5.2. 血液透析患者的心律失常
 - 1.5.3. 对透析器过敏
- 1.6. 腹膜透析并发症
 - 1.6.1. PD 导管移位
 - 1.6.2. 腹膜炎患者的腹膜炎
- 1.7. 家庭血液透析
 - 1.7.1. 吩咐
 - 1.7.2. 技术和禁忌症
 - 1.7.3. 家庭血液透析的诞生未来
- 1.8. 血液透析患者的虚弱状况
 - 1.8.1. 肌肉疏松症
 - 1.8.2. 血液透析患者的营养不良问题
 - 1.8.3. 体育锻炼与血液透析



- 1.9. 血液透析中的抗凝治疗
 - 1.9.1. 血液透析中的抗维生素 K
 - 1.9.2. 禁忌症
 - 1.9.3. 血液透析患者的争议
 - 1.9.4. NACOS
- 1.10. 退出血液透析计划
 - 1.10.1. 吩咐
 - 1.10.2. 伦理方面
 - 1.10.3. 肾脏病学中的姑息治疗

“

报名参加该课程, 学习最先进的肾脏替代疗法知识”



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。



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,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

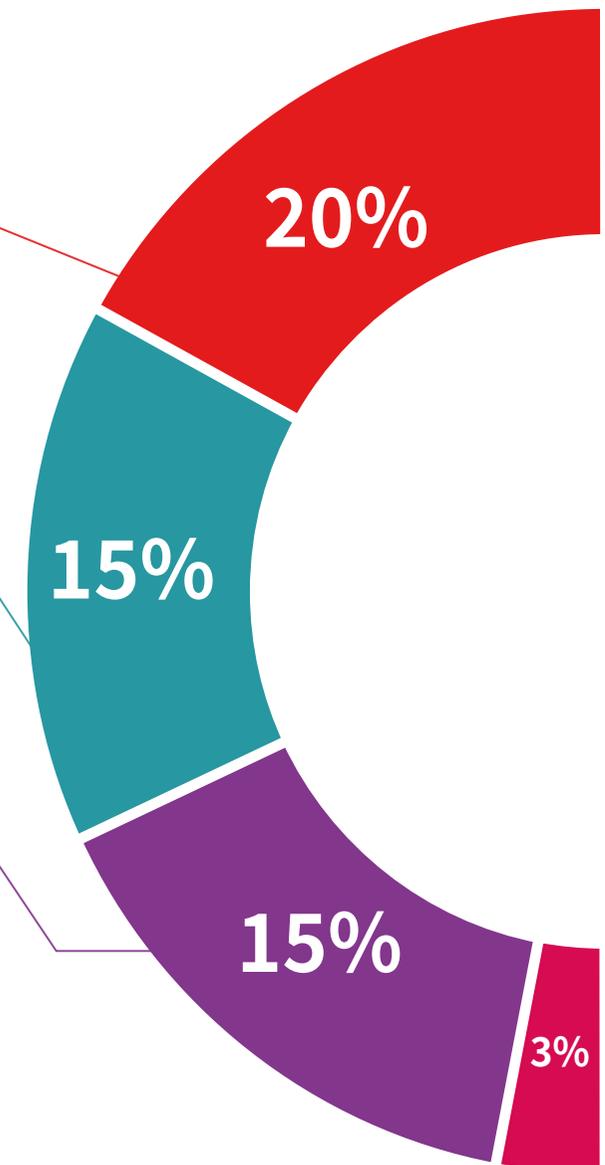
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

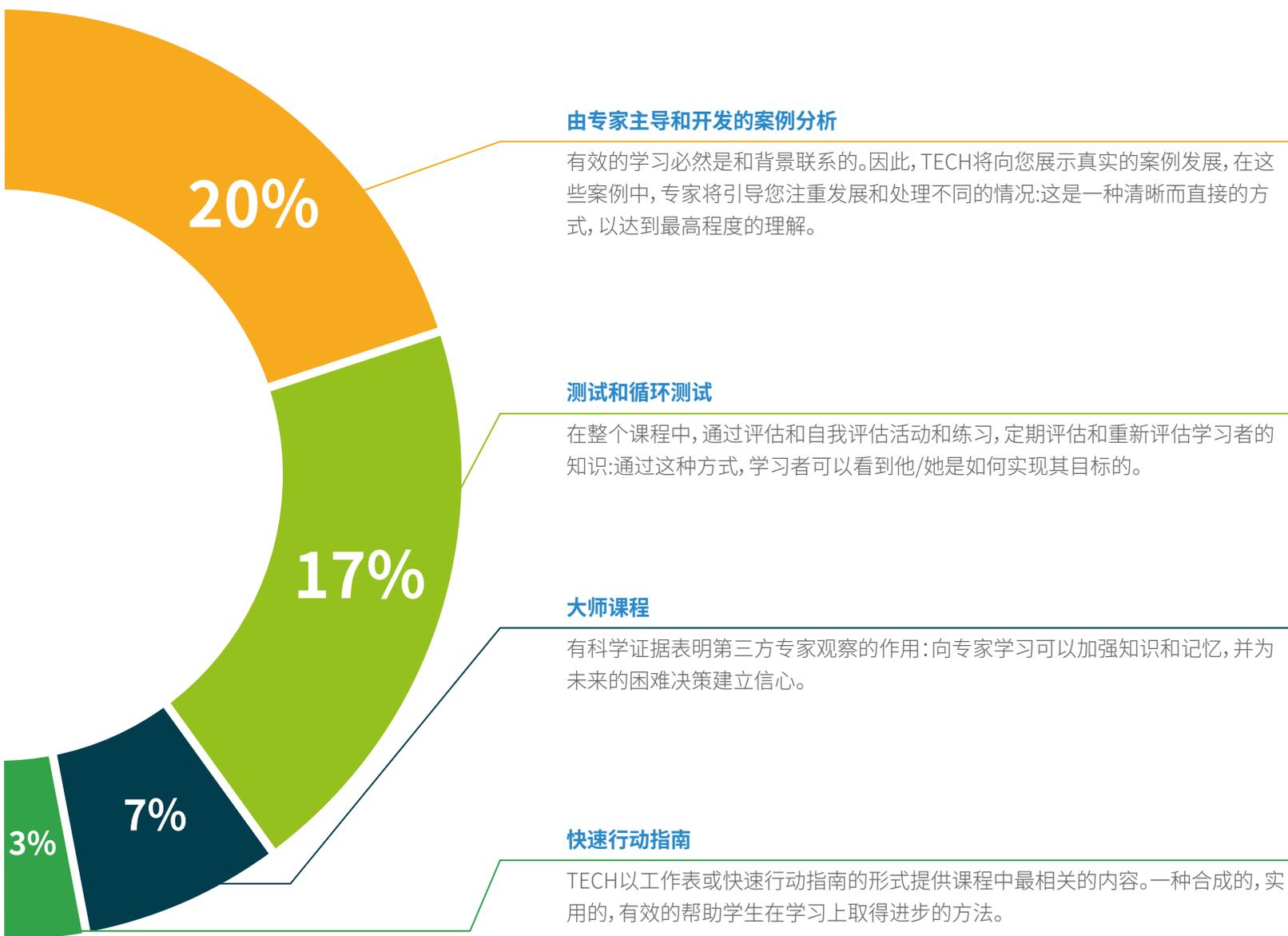
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





06 学位

肾脏替代疗法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。





“

成功地完成这一项目,并获得你的大学学位,没有旅行或行政文书的麻烦”

这个肾脏替代疗法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: 肾脏替代疗法大学课程

官方学时: 150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

大学课程
肾脏替代疗法

- » 方式:在线
- » 时长:6周
- » 学位:TECH 科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按照自己的节奏
- » 考试:在线考试

大学课程

肾脏替代疗法