

# 专科文凭 淋巴疾病





## 专科文凭 淋巴疾病

- » 模式: 在线
- » 时长: 6个月
- » 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.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-lymphatic-diseases](http://www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-lymphatic-diseases)

# 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

---

22

06

学位

---

30

# 01 介绍

得益于科学的发展,近年来淋巴疾病的治疗程序有了长足的进步。因此,最先进的诊断方法和手术技术应运而生,以改善对这些疾病的治疗。因此,希望继续走在血管外科前沿的专家们必须了解这些进展。为此,TECH 设计了这一课程,让专业人员了解淋巴疾病检测的前沿策略和淋巴结移植领域的最新研究。此外,它还将实现 100% 的在线更新,而无需遵守预先设定的繁琐时间表。





“

有了这个资格证书,您就能学习到淋巴结移植的最新技术”

血管外科领域的科学研究发现了治疗淋巴疾病的最新机制。因此, 先进的腹腔镜技术或前沿的质子疗法可以成为更有效治疗霍奇金淋巴瘤的绝佳盟友, 帮助确保患者的健康。因此, 鉴于这一医学分支的不断发展, 外科医生必须跟上这一领域的最新发展。

因此, TECH 决定设计这一课程, 为专家提供有关淋巴疾病治疗方法的最新知识。在整个学习期间, 专业人员将能够发现有关这些病症的病因及其主要风险因素的最新科学证据。此外, 他还将讨论这些疾病的前沿手术治疗方法以及患者随访方案。

鉴于这个非常完整的学位是通过 100% 的在线方法开发的, 学生们将能够把出色的培训与他们的个人和职业义务结合起来。同样, 这个课程也是由活跃在血管外科领域的专家设计和开发的。因此, 他们为您提供的教学内容将与该行业的发展保持高度一致。

这个**淋巴疾病专科文凭**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由血管外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

“

它通过这个课程深入探讨了淋巴疾病的病因和风险因素的最新进展”

“

感谢TECH科技大学的这个项目,你将在仅450小时内深入了解淋巴疾病的先进外科治疗”

淋巴疾病专科文凭采用 100% 在线教学方法,你可以在家学习,不受时间限制。

与血管外科领域的顶尖专家一起完成您所期望的专业更新。

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。



# 02 目标

这个专科文凭的设计前提是为专家提供淋巴疾病治疗方法的最新进展。通过这种学术体验,您将能够在短短 6 个月内学习到这些疾病的最先进诊断方法和最前沿的治疗方法。此外,这些学习将以实现以下总体目标和具体目标为基础。





“

只需 6 个月的强化培训，你就能站在血管外科的最前沿”



## 总体目标

- ◆ 进一步了解动脉和静脉血管的结构和功能, 以及微循环中的血流调节
- ◆ 深化流行病学和危险因素
- ◆ 更新有关血管疾病发病的主要风险因素以及一级和二级预防策略的知识
- ◆ 深入了解罕见血管疾病的病理生理学
- ◆ 研究不同的诊断方法
- ◆ 深入研究在血管病理学中使用的诊断技术, 包括临床检查和血管半症状学、影像学方法、实验室诊断以及血管和血液动力学功能研究
- ◆ 解释血管病理学的不同研究方法和进展, 特别是以血管病理学为重点的研究方法和进展, 包括新药物疗法的开发、血管疾病的遗传学和基因组学, 以及用于诊断和监测血管疾病的新成像技术的开发



在日常工作中采用淋巴疾病治疗方面的最新进展"





## 具体目标

### 模块 1. 血管病理学

- ◆ 深入研究血管疾病的流行病学
- ◆ 加深对血管疾病风险因素的了解
- ◆ 研究血管疾病的一级和二级预防

### 模块 2. 淋巴疾病

- ◆ 深入学习淋巴系统的解剖学和生理学, 包括淋巴管、淋巴结和淋巴器官的结构和功能
- ◆ 描述原发性和继发性淋巴水肿、卡斯特曼病和霍奇金病等淋巴疾病的病因和发病机理
- ◆ 深入研究在淋巴疾病中使用的诊断技术, 包括临床评估、影像检查, 如淋巴造影和磁共振, 以及实验室检测, 如淋巴结活检
- ◆ 描述淋巴疾病的治疗方法, 包括物理疗法、人工淋巴引流、压迫疗法、药物疗法和手术

### 模块 3. 血管病患者的术前和术后护理

- ◆ 更新全面的患者评估程序, 以确定患者是否适合接受血管外科手术, 包括对病史、家族史、药物和生活习惯进行全面评估
- ◆ 了解术前规程, 包括进行诊断测试、用药和手术团队的准备工作
- ◆ 深化对血管手术后患者病情变化的定期评估和监测, 包括识别和处理可能出现的并发症, 如感染、血栓形成或大出血



# 03 课程管理

这个着为学生提供一流教学的理念,该教学团队由在血管外科领域拥有丰富经验的专家组成。这些专业人员活跃在知名医院,是治疗淋巴疾病的专家。因此,他们为学生提供的知识将与该行业的发展同步。



“

这个专科文凭是由在淋巴疾病管理方面具有参考价值的专家授课的,旨在为您提供更具专业适用性的教学资源”



## 管理人员



### Del Río Solá, María Lourdes 医生

- 巴利亚多利德大学附属医院血管和血管外科主任
- 血管内科和血管外科专家
- 欧洲血管外科委员会
- 英国皇家医学与外科学院通讯院士
- Europea Miguel de Cervantes大学高级讲师
- 巴利亚多利德大学健康科学副讲师

## 教师

### Martín Pedrosa, José Miguel 医生

- ♦ 巴利亚多利德大学医院血管和血管外科主任
- ♦ 血管内科和血管外科专家
- ♦ 巴利亚多利德大学外科荣誉博士
- ♦ 西班牙血管学和血管外科学会 (SEACV) 血管内外科分会科学委员会成员

### Cenizo Revuelta, Noelia 医生

- ♦ 巴利亚多利德大学医院血管和血管外科助理医生
- ♦ 血管内科和血管外科专家 (ACV)
- ♦ 巴利亚多利德大学认证讲师
- ♦ 巴利亚多利德大学临床医院 LCA 教学单位导师协调员
- ♦ 巴利亚多利德米格尔-德塞万提斯欧洲大学 (UEMC) 牙科学位 "医学病理学" 课程讲师
- ♦ 巴利亚多利德大学副讲师
- ♦ 巴利亚多利德大学医学和外科荣誉博士和特级博士

### Flota Medina, Cintia 医生

- ♦ 巴利亚多利德大学医院血管和血管外科助理医生
- ♦ 巴利亚多利德大学医院血管学和血管外科专家
- ♦ 血管双工文凭
- ♦ Anáhuac Mayab 大学血管内手术文凭
- ♦ 巴利亚多利德大学认证导师和教学合作者
- ♦ 获得墨西哥血管病学和血管外科学委员会的认证和再认证

# 04 结构和内容

这个学位的教学大纲由 3 个非常完整的模块组成, 可让专业人员深入了解淋巴疾病治疗方法的最新进展。在整个课程中, 您可以使用各种文本和多媒体格式的所有教学材料。有鉴于此, 并通过 100% 在线的方法, TECH 希望提供适合学生需求的学术体验。



“

这个专科文凭课程的教学大纲是由在血管外科领域具有丰富经验的专家制定的”



## 模块 1. 血管病理学

- 1.1. 血管病理学
  - 1.1.1. 血管病理学
  - 1.1.2. 血管疾病与心血管疾病的区别
  - 1.1.3. 血管疾病的类型
- 1.2. 血管病理学的历史
  - 1.2.1. 血管病理学发展史上的重要里程碑
  - 1.2.2. 血管病理学治疗方法的演变
  - 1.2.3. 血管疾病诊断的历史性进展
- 1.3. 血管疾病的分类
  - 1.3.1. 动脉疾病分类
  - 1.3.2. 静脉疾病分类
  - 1.3.3. 淋巴疾病分类
- 1.4. 血管疾病流行病学
  - 1.4.1. 全球血管疾病发病率
  - 1.4.2. 血管疾病的地理分布
  - 1.4.3. 影响血管疾病流行病学的因素
- 1.5. 血管疾病的风险因素
  - 1.5.1. 不可改变的风险因素
  - 1.5.2. 可改变的风险因素
  - 1.5.3. 社会心理因素在血管疾病风险中的作用
- 1.6. 血管疾病对公共卫生的影响
  - 1.6.1. 血管疾病的经济成本
  - 1.6.2. 血管疾病对生活质量的影响
  - 1.6.3. 注重预防和治疗, 减少对公众健康的影响

- 1.7. 血管病理学早期诊断和治疗的重要性
  - 1.7.1. 血管病理学早期诊断的益处
  - 1.7.2. 血管疾病的早期诊断策略
  - 1.7.3. 早期治疗及其与改善血管疾病预后的关系
- 1.8. 血管病理学专科医生的作用
  - 1.8.1. 血管病理学的培训 and 专业化
  - 1.8.2. 血管病理学专科医生的职能
  - 1.8.3. 血管病理学跨学科工作的重要性
- 1.9. 血管病理学的跨学科方法
  - 1.9.1. 血管病理学的团队合作
  - 1.9.2. 不同医疗专业人员在治疗血管疾病中的作用
  - 1.9.3. 跨学科协调血管疾病患者的治疗和随访工作
- 1.10. 预防血管疾病
  - 1.10.1. 血管疾病的初级预防策略
  - 1.10.2. 血管疾病的二级预防策略
  - 1.10.3. 推广健康生活方式, 预防血管疾病

## 模块 2. 淋巴疾病

- 2.1. 淋巴疾病
  - 2.1.1. 淋巴疾病分类: 原发性和继发性
  - 2.1.2. 原发性淋巴系统疾病的定义和特征
  - 2.1.3. 继发性淋巴疾病的定义和特征
- 2.2. 淋巴疾病的病因学
  - 2.2.1. 原发性淋巴系统疾病的病因: 遗传
  - 2.2.2. 继发性淋巴疾病的原因: 外伤、手术、感染
  - 2.2.3. 淋巴疾病的风险因素: 肥胖、久坐不动的生活方式、慢性疾病

- 2.3. 淋巴疾病的症状和体征
  - 2.3.1. 淋巴疾病的早期症状
  - 2.3.2. 淋巴系统疾病的体征
  - 2.3.3. 淋巴疾病的晚期症状
- 2.4. 淋巴疾病诊断:方法与技术
  - 2.4.1. 淋巴疾病诊断方法:超声波、核磁共振成像、活组织检查
  - 2.4.2. 淋巴疾病诊断技术:淋巴对比试验、淋巴造影术
  - 2.4.3. 淋巴系统功能状态评估:淋巴流量测量技术
- 2.5. 淋巴管疾病的医疗:淋巴管药物
  - 2.5.1. 用于治疗淋巴管疾病的淋巴管药物:苯并吡啶类、利尿剂、皮质类固醇
  - 2.5.2. 淋巴管药物的副作用:低血压、电解质紊乱、胃肠功能紊乱
  - 2.5.3. 淋巴管药物的药物相互作用:抗凝药物、降压药物、糖尿病药物
- 2.6. 淋巴疾病的康复治疗:硬化、栓塞
  - 2.6.1. 手动淋巴引流
  - 2.6.2. 压力疗法
  - 2.6.3. 压迫疗法
- 2.7. 淋巴疾病的外科治疗:剥离、吻合术
  - 2.7.1. 治疗淋巴疾病的手术类型:淋巴结清扫术、淋巴-静脉吻合术
  - 2.7.2. 用于治疗淋巴疾病的先进外科技术:淋巴结移植、淋巴转移
  - 2.7.3. 手术治疗淋巴疾病的适应症和禁忌症
- 2.8. 淋巴水肿的管理
  - 2.8.1. 淋巴水肿的保守治疗:皮肤护理、压迫、人工淋巴引流
  - 2.8.2. 淋巴水肿的药物治疗:利尿剂、苯并吡啶类药物、皮质类固醇
  - 2.8.3. 淋巴水肿的手术治疗:体积缩小手术、血管转移手术

- 2.9. 血管康复
  - 2.9.1. 淋巴疾病患者的血管康复计划:耐力锻炼、有氧运动、伸展运动
  - 2.9.2. 职业治疗师在血管康复中的作用:提供自我护理技巧、家庭和工作适应方面的咨询
  - 2.9.3. 血管康复对淋巴疾病患者生活质量的益处
- 2.10. 淋巴疾病的预后和监测
  - 2.10.1. 影响淋巴系统疾病预后的因素:疾病类型、疾病严重程度、是否合并其他疾病
  - 2.10.2. 监测淋巴疾病的方法:临床评估、成像检测、淋巴功能检测
  - 2.10.3. 患者在淋巴系统疾病随访中的作用:症状监测、治疗监测、生活方式改变

### 模块 3.血管病患者的术前和术后护理

- 3.1. 术前评估:病史和体格检查
  - 3.1.1. 病史在术前评估中的重要性:获取病史、药物、过敏史、生活方式等信息
  - 3.1.2. 术前评估中的体格检查:评估心血管、呼吸和神经功能;测量血压, 听诊心肺音等
  - 3.1.3. 根据年龄、总体健康状况、是否患有慢性疾病等因素进行手术风险评估
- 3.2. 术前评估:诊断测试和患者准备
  - 3.2.1. 术前评估对降低手术风险的重要性
  - 3.2.2. 术前评估中使用的诊断测试类型及其与临床决策的相关性
  - 3.2.3. 病人术前评估的准备工作及其对手术安全和成功的影响
- 3.3. 术后护理规划
  - 3.3.1. 评估术后护理需求:病人的依赖性、疼痛程度、营养需求、活动能力等
  - 3.3.2. 规划从医院到家庭的过渡:家庭准备、医生或护士的跟踪、康复建议等
  - 3.3.3. 规划长期医疗随访:与外科医生的随访预约、随访检查、保持血管健康的生活方式建议
- 3.4. 术后监测和控制
  - 3.4.1. 术后监测的重要性:早期发现并发症, 评估治疗效果
  - 3.4.2. 术后监测技术:监测血压、心率、呼吸频率、氧饱和度等
  - 3.4.3. 术后并发症的处理:预防感染、止痛、控制动脉高血压、治疗肾功能不全等

- 3.5. 术后疼痛的管理
  - 3.5.1. 术后监测的重要性: 及早发现并发症、评估治疗效果、跟进患者进展等
  - 3.5.2. 术后监测技术: 监测血压、心率、呼吸频率、氧饱和度等
  - 3.5.3. 术后并发症的处理: 预防感染、止痛、控制动脉高血压、治疗肾功能不全等
- 3.6. 术后并发症的处理
  - 3.6.1. 术后感染
  - 3.6.2. 术后出血
  - 3.6.3. 静脉血栓栓塞症
- 3.7. 手术伤口护理
  - 3.7.1. 缝合技术
  - 3.7.2. 使用绷带和敷料
  - 3.7.3. 评估和预防手术伤口感染
- 3.8. 术后营养和水合管理
  - 3.8.1. 术后饮食类型
  - 3.8.2. 营养和液体的给药途径
  - 3.8.3. 营养补充剂和维生素
- 3.9. 术后康复和理疗
  - 3.9.1. 早期动员练习
  - 3.9.2. 肌肉强化
  - 3.9.3. 改善运动功能的物理治疗技术
- 3.10. 血管病患者的长期随访
  - 3.10.1. 控制高血压
  - 3.10.2. 肾功能评估
  - 3.10.3. 监测血管疾病进展和预防复发





“

这个课程将使你了解基因治疗的最新进展和血管病理学的未来趋势”



# 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。



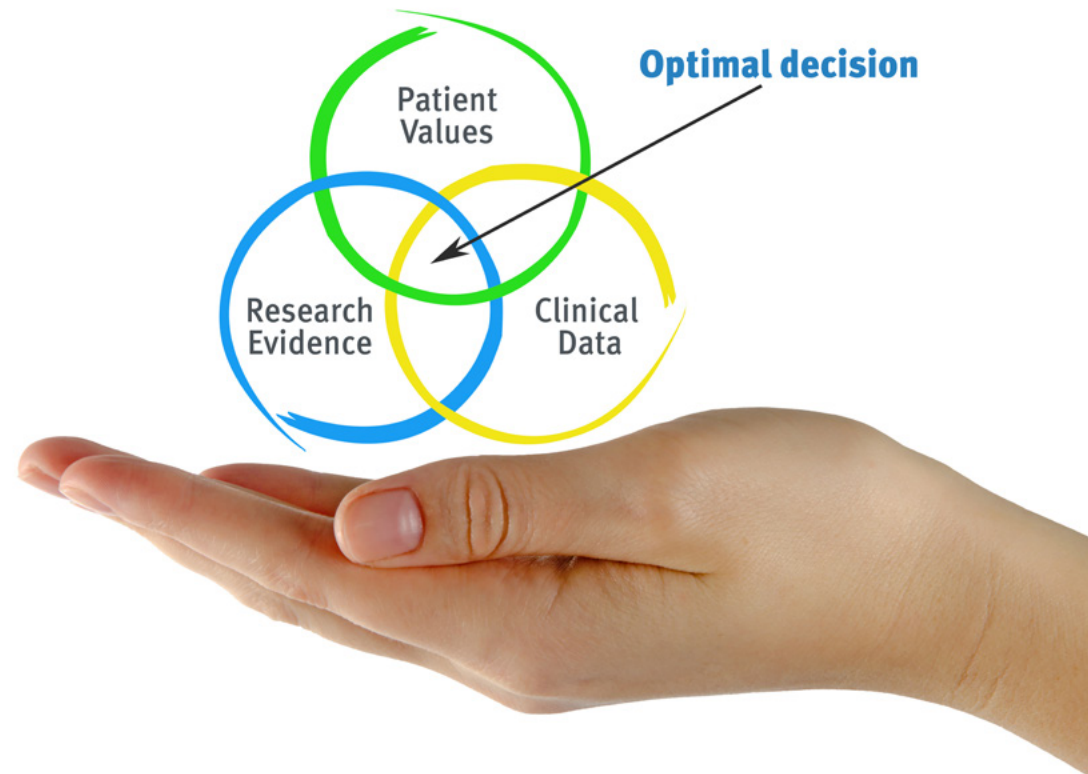
“

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 and 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

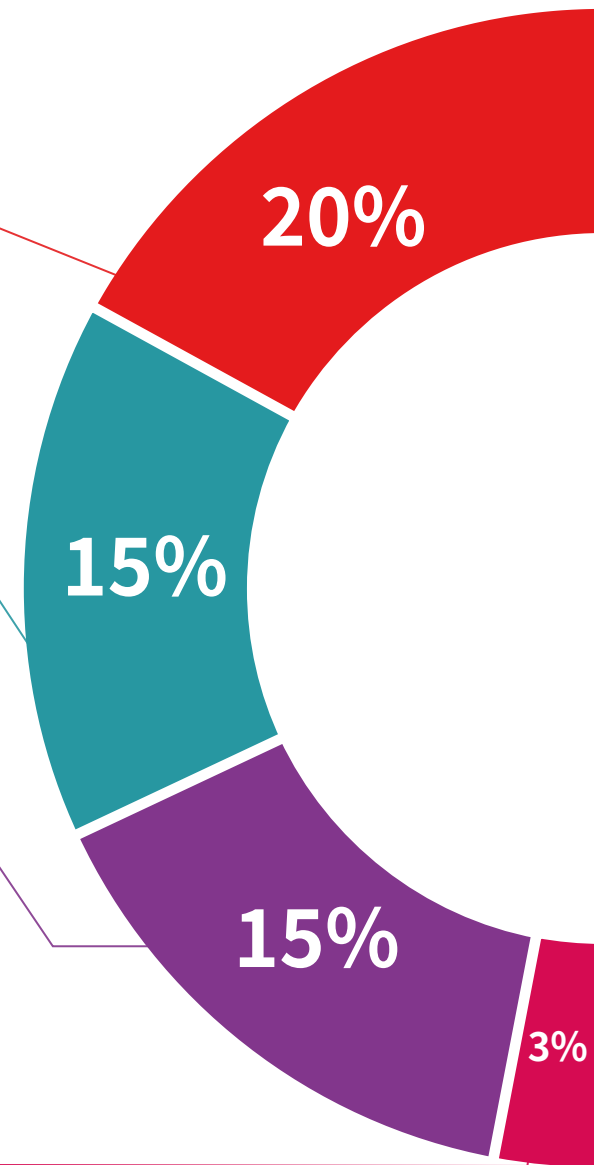
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

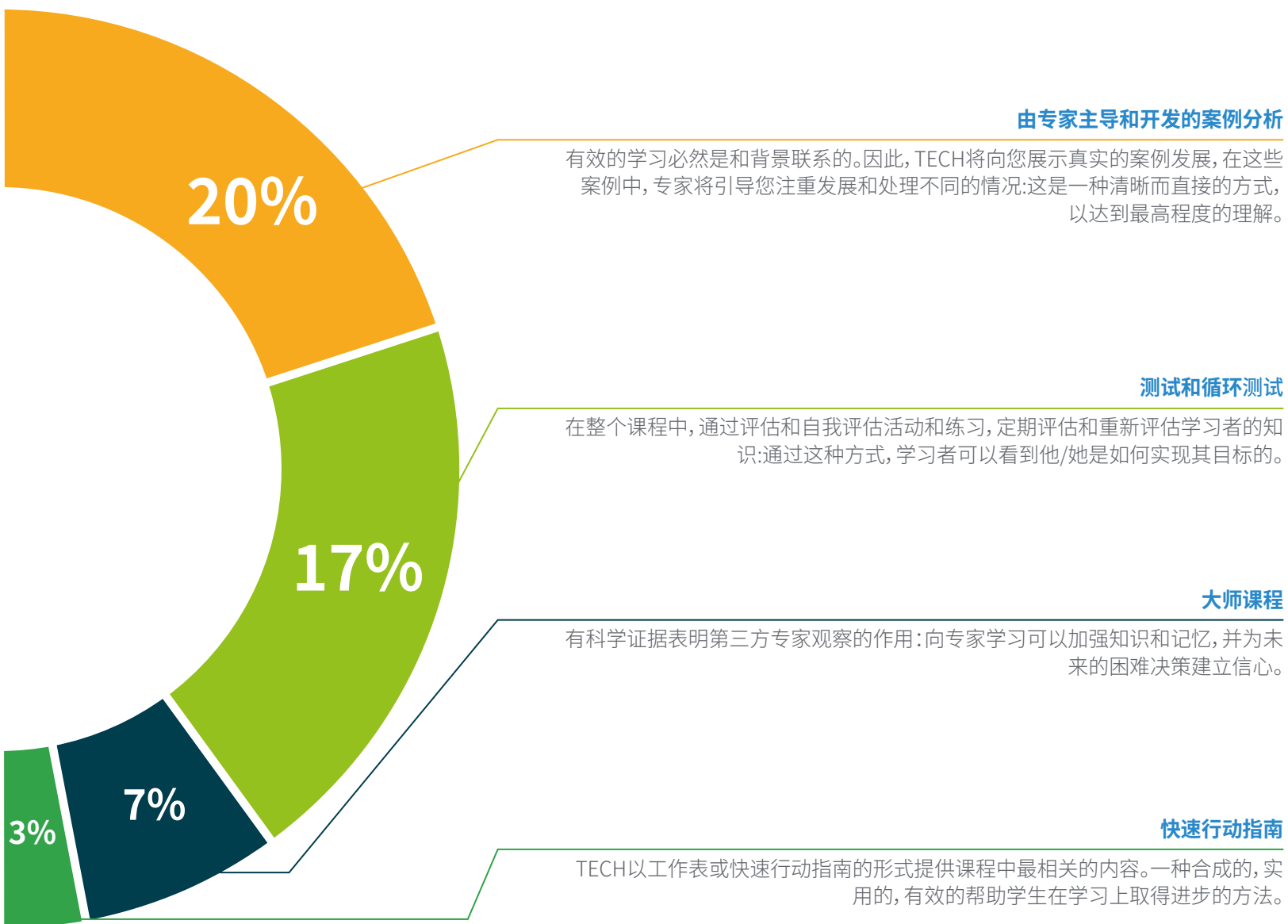
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



#### 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。







# 06 学位

淋巴疾病专科文凭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。



“

无需旅行或繁琐的程序,即可成功通过此课程并获得大学学位”

这个**淋巴疾病专科文凭**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: **淋巴疾病专科文凭**

模式: **在线**

时长: **6个月**



健康 信心 未来 人 导师  
信息 教育 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

专科文凭  
淋巴疾病

- » 模式:在线
- » 时长: 6个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表:自由安排时间
- » 考试模式:在线



# 专科文凭 淋巴疾病

