

专科文凭

危重病人的综合处  
理与高级复苏护理





**tech** 科学技术大学

## 专科文凭 危重病人的综合处 理与高级复苏护理

- » 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.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-comprehensive-approach-critically-ill-patient-advanced-resuscitation-care](http://www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-comprehensive-approach-critically-ill-patient-advanced-resuscitation-care)

# 目录

01

介绍

---

4

02

目标

---

8

03

课程管理

---

12

04

结构和内容

---

16

05

学习方法

---

20

06

学位

---

30

# 01 介绍

急诊科可能出现的情况无疑是多种多样的。从这个意义上说,护士可能会遇到从非常简单的病例到病人生死攸关的复杂情况。因此,专业人员必须做好充分准备,以应对急诊科病人护理各个阶段从初级护理到复苏所涉及到的挑战。这尤其是本 TECH 课程的重点,还将关注心肺骤停患者的病例,以及实施高级生命支持的方法。





“

了解如何在患者在急诊室经历的每个阶段进行必要的护理是护士课程中的一项重要能力”

如果不了解院外紧急环境,就无法理解医院紧急护理。为此,TECH设计的专科文凭将在这两种护理环境中进行深入的研究;分诊将在识别那些处于更严重和/或脆弱情况的患者方面发挥重要作用。在这种环境下,护士是负责确定优先次序的专业群体,他们与其他医务人员一起,还必须与其他非医务群体一起应对灾害情况和实施应急计划。

此外,在这门课程中,还将深入研究这些复杂情况的处理结果,不仅要高质量地护理病人,还要管理援助,并在特殊情况下启动救援行动。同样,这个学位还将重点关注医疗转运,因为在将病人从发生事件的恶劣环境转运到医院的过程中,护理专业人员通常会在场,提供协助和护理支持。

另一方面,本次培训将尝试更进一步,打破大多数健康专业人士所了解的先进生命支持算法。从这个意义上讲,重点将放在那些必须调整护理行动的特殊情况,并将深入研究在这种环境下经常进行的先进流程和技术,例如骨内路线的管道化或使用二氧化碳描记器。所有这一切的目的都是为了让护理专业人员在病人最危急的情况下,即在病人心肺功能骤停时,以及在紧随其后的情况下,做到精益求精。

因此,这个专科文凭详细描述了该患者必须进行的复苏后护理;因为它的知识和应用对于早期和高质量的恢复至关重要。此外,还描述了管理这种情况所涉及的道德困境;特别提到器官捐献和移植协议。

这个**危重病人的综合处理与高级复苏护理专科文凭**包含市场上最完整又最新的科学课程。主要特点是:

- 它们所构思的图形,示意图和非常实用的内容收集了专业实践的基本信息
- 可以进行自我评估过程的练习,以推进学习
- 基于互动算法的学习系统,用于为有营养问题的病人做决策
- 理论知识,专家预言,争议主题讨论论坛和个人反思工作
- 可以通过任何连接互联网的固定或便携设备访问课程内容

“

通过这门课程,提高您对紧急情况,急诊和高级灾难护理患者的综合方法的了解,在这里您将找到带有真实案例的最佳教材”

“

该专科文凭是您在选择更新课程时可以做出的最佳投资,原因有两个:除了更新您在高级护理和复苏方面的知识之外,您还将获得来自最著名的教育机构之一的学位:TECH”

这个课程的教学人员包括来自医学和护理领域的专业人员,他们将自己的工作经验带到了这项培训中,还有来自主要协会和著名大学的公认专家。

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。

这门课程的设计集中于基于问题的学习,通过这种方式专业人士需要在整个学年中解决所遇到的各种实践问题。为此,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,这个系统由公认的、经验丰富的急救在护理专家制作。

专科文凭允许您通过模拟环境进行锻炼,该环境提供沉浸式学习编程,可在真实情况下进行训练。

这个100%在线的专科文凭将允许你将你的学习与你的专业工作相结合,同时增加你在这个领域的知识。



# 02 目标

这个课程的主要目标是发展理论和实践学习,使专业人员能够以实用和严谨的方式掌握突发事件和灾难的研究,并在日常专业实践中取得进步。从这个意义上说,危重病人的综合处理与高级复苏护理专科文凭满足了专业人员对这一领域高质量培训的持续需求,该课程是使用不同类型的方法和治疗手段作为预防或治疗工具来维护病人健康的一种手段。





“

这个进修课程将在你的日常实践中创造一种安全感,这将有助于你在个人和专业方面的成长”



## 总体目标

- ◆ 根据国际公认的最新协议培训在危及生命的紧急情况下采取适当行动
- ◆ 提供必要的理论知识能够理解并正确应用基础生命支持和高级生命支持的操作和治疗
- ◆ 掌握成人和儿童患者的高级生命支持和高级生命支持的动作算法
- ◆ 了解特殊情况下抢救工作的特殊性
- ◆ 认识威胁生命的主要心脏疾病
- ◆ 区分为解决心脏事件而推荐的多种疗法和治疗
- ◆ 识别随时间变化的心脏病理, 以实现不同参与资源的有序反应
- ◆ 加深对需要高级呼吸支持的病人管理的必要知识
- ◆ 了解机械通气的基础知识、现有的不同通气疗法以及人工气道本身带来的挑战和并发症
- ◆ 通过新的通气设备传统机械通气的替代方法
- ◆ 深化适用于呼吸道疾病患者的高级护理





## 具体目标

### 模块 1.高级生命支持

- ◆ 深化AHA和ERC协议的生命支持和管理知识
- ◆ 知道并理解在不同的生命危险情况下,对病人进行最佳护理的生存链
- ◆ 掌握成人患者高级生命支持的高级知识
- ◆ 加深对儿科病人高级生命支持的先进知识
- ◆ 获得特殊情况下高级生命支持的高级知识(怀孕,创伤性急症,溺水,低温和药物中毒)
- ◆ 学习关于SARS-CoV-2患者的高级生命支持的先进知识
- ◆ 展示对接受心肺复苏的患者进行的流程以及最前沿技术的知识
- ◆ 加深对捐赠病人的伦理-法律框架的认识
- ◆ 移植系统的流行病学,组织和协调回顾
- ◆ 解决卫生专业人员面临的主要生物伦理和法律困境:不做心肺复苏和限制治疗努力

### 模块 2.对有心脏病变的病人采取先进的方法

- ◆ 深化高级心电图的理论和实践知识及其在临床护理实践中的适用性
- ◆ 识别并学习心律失常的管理获得病人诊断和管理的知识和技能
- ◆ 识别并学习快速性心律失常的管理。获得病人诊断和管理的知识和技能
- ◆ 深入了解植入式设备(起搏器,植入式Holter和ICD),识别适应症,结果和并发症
- ◆ 提高心脏复苏和除颤的高级管理技能。获得有关不同治疗方案的知识和技能:心脏复律(电和药物)和/或除颤
- ◆ 深入了解新的设备和治疗方法,以便对有心脏病变的病人进行治疗
- ◆ 识别和分类动脉硬化疾病:心绞痛, NSTEMI, STEMI。应对ACS并确定 "梗死代码 "行动方案的管理方法

### 模块 3.呼吸道病变患者的高级管理

- ◆ 深化呼吸系统生理学和机械通气基础的高级理论知识
- ◆ 识别和认识自发呼吸和机械通气的主要特点和区别
- ◆ 深入了解与呼吸衰竭有关的气体交换和呼吸力学的病理生理学概念
- ◆ 识别主要的病理性通气模式
- ◆ 详细介绍现有的高级气道管理设备(声门上装置, Fastrach 喉罩, Combitube等。)
- ◆ 定义困难气道,包括预期的和紧急的,其检测的主要方面和通过推荐算法的管理策略
- ◆ 回顾快速序列插管(RSTI)的各个阶段
- ◆ 掌握有创机械通气的不同方法,以及不同的通气方法的高级知识
- ◆ 加深对无创机械通气模式,参数和警报的高级知识
- ◆ 在急诊病人中演示新的通气设备和治疗方法
- ◆ 识别机械通气的主要并发症和呼吸道病人的高级管理
- ◆ 掌握对呼吸道病人进行个性化和高质量护理的先进知识,作为卓越护理的基础

# 03 课程管理

这门课程的教学人员包括急诊护理和其他相关领域的顶尖专家，他们将自己的工作经验带到了培训中。此外，其他具有公认声望的专家也参与其设计和制定，以跨学科的方式完成方案。这一切的目的是为护士提供教育领域最完整的信息和内容，以便他们能够在更大程度上保证成功地实践其职业。





“

向一流的专业人士学习急诊病人所经历的  
每一个重要阶段的护理领域的最新进展”

## 管理人员



### Suarez del Villar Carrero, Rafael 医生

- 马德里蒙特普林西比医院急诊科主任
- 拉里奥哈大学健康管理硕士
- ADAMS 研究中心调解和冲突解决专家
- FFOMC 心血管风险慢性患者多学科治疗行动和监测指南专家
- 英国皇家大学医院心肺复苏和基本生命支持高级成人高级专家
- FFOMC 糖尿病神经病变行动和监测指南专家
- FFOMC 急性颈椎和腰椎疼痛行动和监测指南专家
- Virgen del Mar 医院老年肿瘤患者预防, 评估和治疗专家
- 英国皇家大学医院内科专家
- 在巴斯克大学获得医学学位



## 教师

### Caballero Arias, Carlos 先生

- ◆ 人类与社会科学博士
- ◆ 圣卡洛斯临床医院重症监护室护士
- ◆ Gregorio Marañón综合医院颌面外科和皮肤科护士
- ◆ “La Princesa”大学医院内科, 中级呼吸护理和重症监护护士
- ◆ 拉里奥哈国际大学护理单位指导与管理硕士
- ◆ 萨拉曼卡罗马天主教大学义务中等教育和学士学位教师培训硕士, 职业培训和语言教学
- ◆ 萨拉曼卡天主教大学护理学文凭

### Panadero Puente, Paula 女士

- ◆ 儿科护士
- ◆ 马德里蒙特普林西比医院心脏病科护士
- ◆ 健康中心初级保健护士
- ◆ 10月12日医院新生儿重症监护室护士
- ◆ 自治大学和巴塞罗那大学重症患者和紧急情况硕士
- ◆ CEU San Pablo 大学护理学学位

# 04

## 结构和内容

内容的结构是由来自西班牙最好的医院和大学的专业人员组成的团队设计的,他们意识到当前培训的相关性,以便能够预防、检测和干预那些病人可能来到急诊科并需要特别关注的病症。所有这些,都是为了培训护士,使他们更有能力和准备在急诊科护理不同症状的病人,包括在医院内和医院外。



“

这个危重病人的综合处理与高级复苏护理专科文凭包含市场上最完整又最新的科学课程”

## 模块 1.高级生命支持

- 1.1. 生命支持简介
- 1.2. 成人高级生命支持
- 1.3. 儿童高级生命支持
- 1.4. 特殊情况下的生命支持
- 1.5. SARS-CoV-2感染患者的高级生命支持
- 1.6. 高级心肺复苏程序和技术
- 1.7. 抢救后的护理
- 1.8. 器官捐赠和移植
- 1.9. 伦理困境和法律框架

## 模块 2.对有心脏病变的病人采取先进的方法

- 2.1. 心电图
- 2.2. 心率过慢的心律失常
- 2.3. 心率过快的心律失常
- 2.4. 电导率的其他变化
- 2.5. 植入式装置
- 2.6. 心脏复苏和除颤
- 2.7. 机械装置和其他治疗技术
- 2.8. 急性冠状动脉综合征梗塞





### 模块 3. 呼吸道病变患者的高级管理

- 3.1. 呼吸系统生理学和机械通气
- 3.2. 气体交换的改变
- 3.3. 高级气道管理
- 3.4. 困难气道
- 3.5. 潜在的严重呼吸道病变
- 3.6. 侵入性机械通气
- 3.7. 非侵入性机械通气
- 3.8. 通气疗法的最新情况
- 3.9. 呼吸道病人的高级护理

“

一次独特关键且决定性的培训体验对推动你的职业发展至关重要”

# 05 学习方法

TECH 是世界上第一所将案例研究方法 with 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

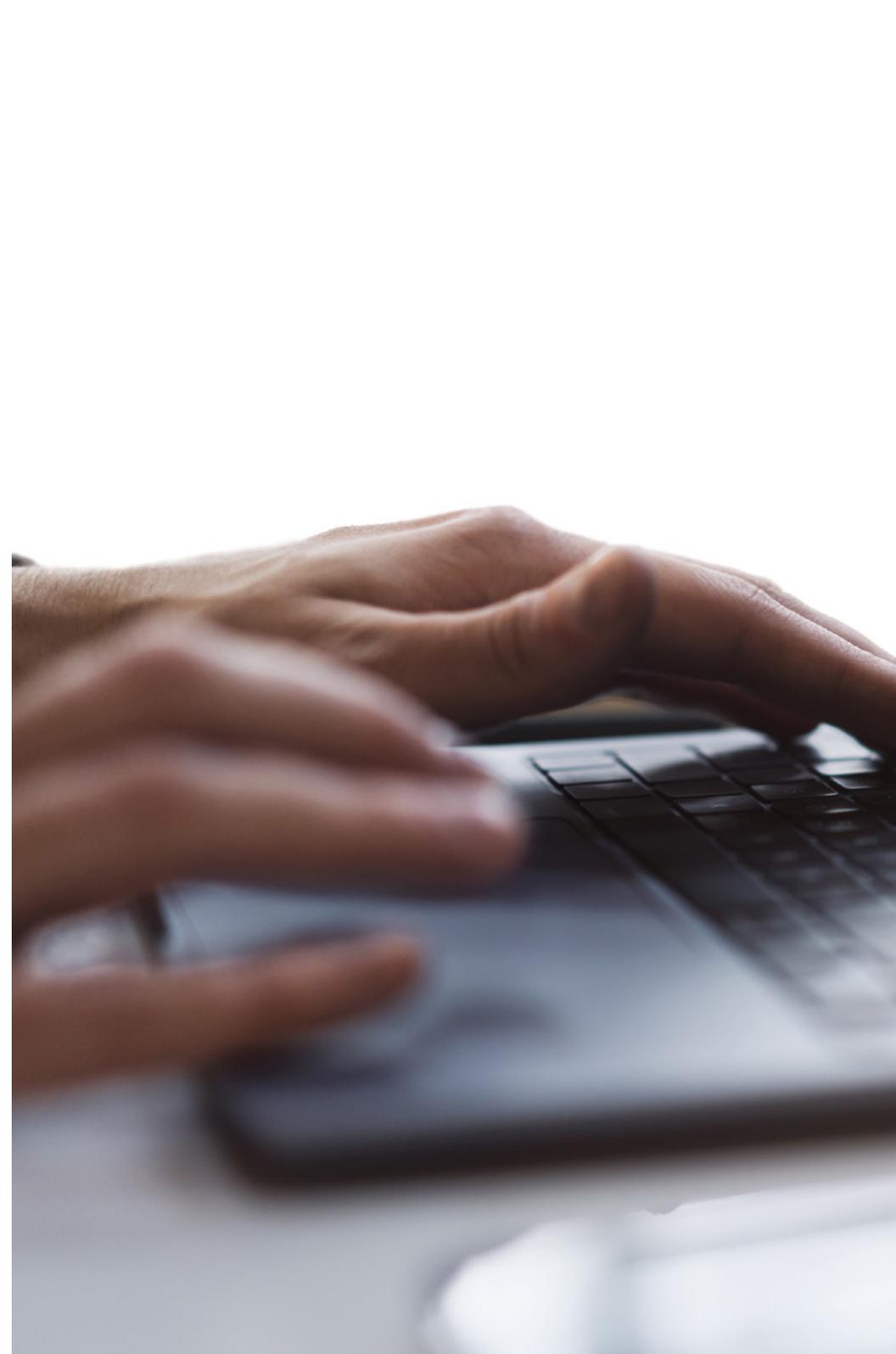
在 TECH 的学习方法中, 学生是绝对的主角。

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

危重病人的综合处理与高级复苏护理专科文凭除了保证最严格和最新的培训外,还保证获得TECH 科技大学颁发的专科文凭学位。



“

顺利完成这门课程并获得你的大学学位无需出门或办其他的手续”

这个**危重病人的综合处理与高级复苏护理专科文凭**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:**危重病人的综合处理与高级复苏护理专科文凭**

模式:**在线**

时长:**6个月**



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  
知识 网页  
网上教室 发展 语言 机构

**tech** 科学技术大学

**专科文凭**  
危重病人的综合处  
理与高级复苏护理

- » 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

危重病人的综合处理  
与高级复苏护理

