

大学课程

护理重症监护病房药理学



**tech** 科学技术大学

## 大学课程

### 护理重症监护病房药理学

- » 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/nursing/postgraduate-certificate/icu-pharmacology-nursing](http://www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-certificate/icu-pharmacology-nursing)

# 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

最近的科学研究使重症监护病房药理学的发展成为可能。在这方面,已经采用了个性化测试来确定每位患者最合适的用药剂量,或通过限制阿片类药物的使用来减少疼痛的策略。由于这些进步有助于确保病人的健康并最大限度地减少药物的潜在不良影响,因此了解这些知识对于希望在其领域跟上时代步伐的护士来说至关重要。因此,TECH 设计了这门课程,学生可以在线深入学习有关镇痛药物或肌肉松弛剂的最新科学证据,而无需前往学习中心。



“

通过这个大学课程,你将了解到有关镇痛、镇静和肌肉松弛药物的最新科学证据”

药理学是一个不断发展的学科,目的是找到疗效最好、对病人的负面影响最小的药物和给药策略。因此,我们开发出了最先进的技术,可以优化每位患者所需的剂量,以及有助于以较温和的方式缓解疼痛的药物。从这个意义上说,这些最新方法为确保人们的适当生活质量带来了巨大的益处,这意味着护士必须熟悉这些方法,以便开展最前沿的医疗保健实践。

因此,TECH 选择设立这一学位,通过该学位,专业人员将深入研究护理重症监护病房药理学最新科学证据。在这一学年中,你将了解到抗生素的最新进展或用药时的最新注意事项。你还将了解计算患者所需药物剂量的最新方案。

由于这个课程是通过非常完整的 100% 在线方法开发的,因此学生可以很好地将所学知识和个人职业义务结合起来。此外,这个大学课程由重症监护领域的优秀专业护士设计和开发,他们积极参与了这一领域的工作。因此,你所获得的所有知识都将完全符合该行业的最新发展。

这个**护理重症监护病房药理学大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。

主要特点是:

- 由重症监护专家介绍案例研究的发展情况
- 这个书的内容图文并茂、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个人反思性论文
- 可从任何联网的固定或便携设备上获取内容



通过这个学位,你将学习到施用药物和计算个性化剂量的尖端方案"



“ 这个课程采用 100% 在线方法，  
让你在家就能优化你的更新”

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，通过这种学习，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。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

选择最适合你学习需求的学习形式，享受量身定制的学习。

根据最新的科学证据，确定用药时应考虑的注意事项。



# 02 目标

TECH 创办这个大学课程的主要目的是让护士深入了解重症监护室药理学的最新科学证据。通过这个专业的学习,你将了解到更多有关最先进的血管扩张药和抗心律失常药的知识或最新的剂量计算技术。在享受一流的教育方法和教育界最好的教材的同时,还能做到这一切。







“

在短短 150 个小时内, 将护理重症监护病房  
药理学的最新进展融入到你的医疗实践中”



## 总体目标

---

- ◆ 更新危重病人护理方面的必要知识, 以提高重症监护室护理实践的质量和安全性
- ◆ 掌握必要的技能, 以速度、效率和质量为标准为危重病人提供全面的护理
- ◆ 复习危重病人护理的基本原则





## 具体目标

---

- 更新重症监护室最常用药物的使用程序
- 描述重症监护室中常用药物的治疗作用和最重要的副作用
- 回顾重症监护室药物治疗的管理标准

“

实现了 TECH 为这个学位设定的目标，  
并在护士岗位上取得了出色的更新”

# 03 课程管理

为了向所有课程提供最高水平的教育，该技术资格证书的教师队伍由重症监护领域的顶尖护士组成，他们目前就职于该领域。由于这些专家负责编制这个大学课程的教学材料，学生将吸收的所有知识都是最新的。







“

这个课程的客座主任曾在  
西班牙著名医院担任要职”



## 客座董事



### Díez Sáenz, Cristina 女士

- General Universitario Gregorio Marañón 成人重症监护室护士长
- Gregorio Marañón ICU 护理主管
- 不同保健中心和医院不同住院区的护理护士
- 作为合作研究员参与多中心项目 "从危重病人角度验证护理满意度量"

## 管理人员



### Lospitao Gómez, Sara 女士

- Fuenlabrada 大学医院重症监护和介入心脏病学护士
- 10月12日医院心脏外科UPC) 手术后重症监护室护士
- 冠状动脉重症监护病房护12 de Octubre 医院
- 介入心脏病科护士(血流动力学、EPS 和植入)
- 负责 RRSS #TEAyudamos 和小组成员 #JuntosxElCáncer
- 担任SEMICYUC全国心肺复苏计划的SVA指导员
- 护理小组委员会 (HUF)、护理委员会 (HUF) 成员, 溃疡和伤口工作组 (HUF) 秘书



## 教师

### Álvarez Carrascal, Inmaculada 女士

- ◆ 格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院重症监护室安全主管护师
- ◆ 丘吉尔医院手术室擦洗护士
- ◆ 安达卢西亚卫生局各医院和保健中心的护士
- ◆ 毕业于塞维利亚大学护理专业
- ◆ 马德里康普斯顿大学重症监护专家

### González Palacios, Rubén 医生

- ◆ 格雷戈里奥-马拉尼翁大学总医院重症监护室护士助理
- ◆ Doce de Octubre 大学医院内科助理护士
- ◆ 在马德里社区的不同初级保健中心担任护士助理
- ◆ 共同创建了 "兼容性药物" 移动应用程序, 用于静脉注射药物的兼容性

### Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús 医生

- ◆ HGU 急诊科主任 Gregorio Marañón
- ◆ 格雷戈里奥-马拉尼翁重症监护室护士助理
- ◆ 加的斯 HGU Puerta del Mar 护士助理
- ◆ 护理实习副讲师III
- ◆ 国际健康科学学院合作讲师
- ◆ 内布利亚大学合作讲师
- ◆ Esforem合作教师
- ◆ 护理学文凭

# 04

## 结构和内容

这个学位的教学大纲旨在帮助学生更新护理重症监护病房药理学方面的专业知识。这个课程的每个主题都有多种文本和多媒体学习形式，你可以选择最适合自己的学习偏好的形式。此外，100% 的在线学习模式使你能够根据个人需要调整学习计划。





“

本教学大纲由重症监护护理领域最优秀的专家设计,旨在为你提供该领域最新的教学内容”



## 模块1. 重症监护中的药理学

- 1.1. 药理学在基这个概念
- 1.2. 药物管理的安全性
- 1.3. 最常用的药物:镇痛剂、镇静剂和肌肉松弛剂
- 1.4. 最常用的药物:抗心律失常药、血管扩张药和肌力药
- 1.5. 最常使用的药物:呼吸系统和抗生素
- 1.6. 用药注意事项:口服和肠道、肠外、输液和输血
- 1.7. 用药时的注意事项:细胞抑制剂、硬膜外麻醉、PCA泵和胰岛素泵
- 1.8. 配方和剂量计算
- 1.9. 家庭肠道营养
- 1.10. 儿科的药理学







“

通过视频、互动摘要或评估测试优化你的学习。这是你以一种有趣而果断的方式更新自己的机会！”

# 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。



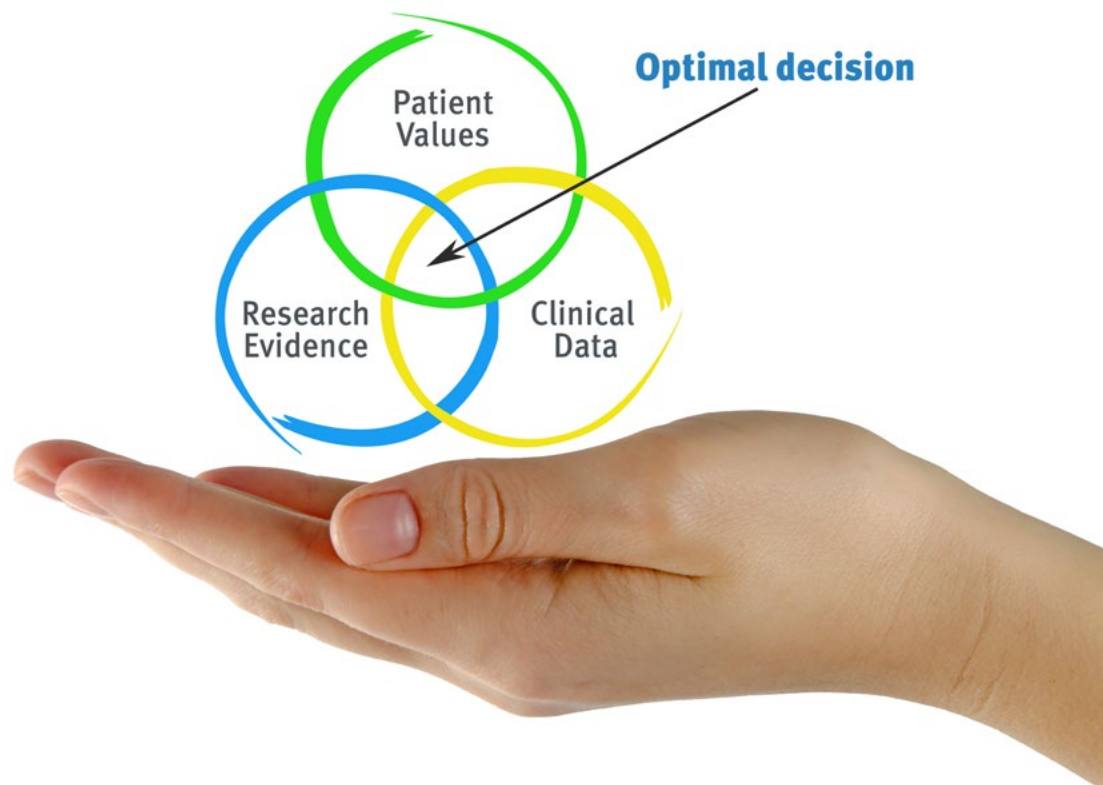
“

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护理学院,我们使用案例法

在具体特定情况下,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。护士们随着时间的推移,学习得更好,更快,更持久。

在TECH,护士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,试图重现护理实践中的实际问题。



“

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. 遵循这种方法的护士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. 学习内容牢固地嵌入到实践技能中, 使护理专业人员能够在医院或初级护理环境中更好地整合知识。
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。



护士将通过真实的案例并在模拟学习中解决复杂情况来学习。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175000名护士,取得了空前的成功在所有的专业实践领域都是如此。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大学项目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。



### 护理技术和程序的视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前的护理技术的最前沿。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,你可以随心所欲地观看它们。



### 互动式总结

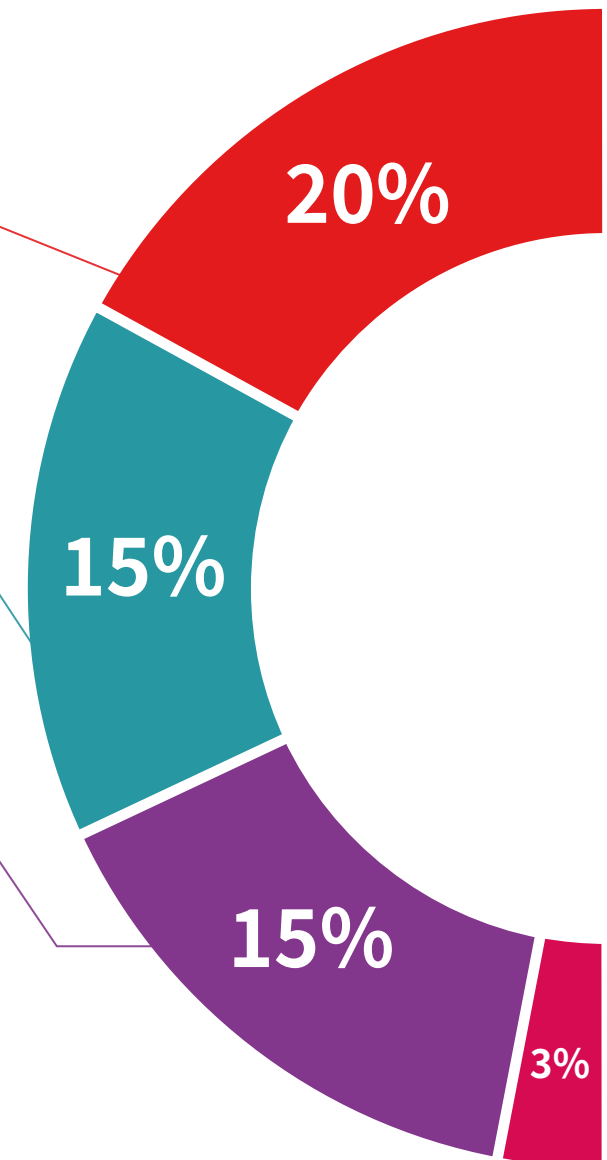
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

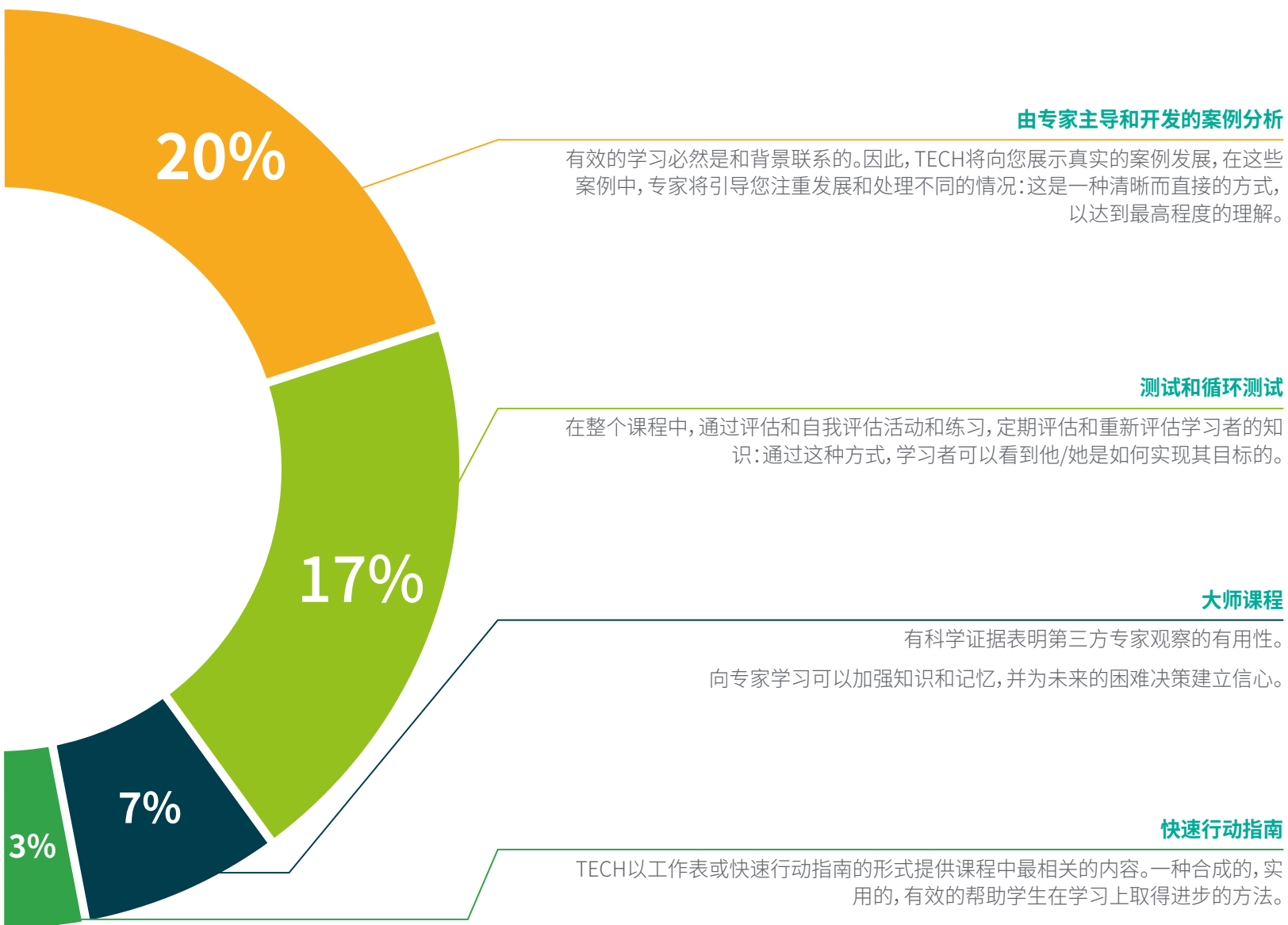
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 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

护理重症监护病房药理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证书, 不需要旅行或不方便的手续”

这个**护理重症监护病房药理学大学课程**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: **护理重症监护病房药理学大学课程**

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  
护理重症监护病房药理学

- » 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

护理重症监护病房药理学