

# 大学课程

## 急诊科护士的发热 综合症和发烧问题





## 大学课程

### 急诊科护士的发热 综合症和发烧问题

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网络访问: [www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-certificate/febrile-syndrome-fever-emergency-department-nursing](http://www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-certificate/febrile-syndrome-fever-emergency-department-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

发烧是由感染引起的主要症状之一，因此早期行动可以快速有效地改善病人的状况。因此，通过这个教育项目，我们希望培训护士能够对出现这些症状的传染病患者进行干预，以达到真正改善病人的目的。



“

由于两个基本方面,我们为您提供了一个独特的专业:教师队伍的质量和学术课程的更新。如果你想增加你的培训,不要错过这个机会”

感染性疾病在病人身上可能呈现的主要特征之一是发烧, 因为身体试图通过提高体温来对抗引起这些疾病的微生物。然而, 这种由身体本身产生的生存机制必须由专业人士来治疗, 以避免给病人带来重大后果。

为了提供这方面的完整培训, TECH为在急诊科工作的护士设计了这一特定课程, 以便他们知道如何在任何时候采取行动。具体来说, 该课程涉及的方面包括: 急性发热综合征的初始方法, 抗菌素, 或根据不同类型病人的病理情况对其进行发热管理等。

因此, 这个由该领域专家团队开发的非常完整的专业, 将帮助学生提高他们的专业技能, 获得优越的培训, 使他们获得职业成功。

此外, 该大学课程的优势在于, 由于它是一个100%的在线培训, 专业人员将有能力决定何时何地学习, 没有承诺或义务, 从而能够将他们的学习与他们日常的其他义务相结合。

这个**急诊科护士的发热综合症和发烧问题大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由该领域专家介绍的临床案例的发展情况
- 其图形化, 示意图和突出的实用性内容, 以其为构思, 提供了对于专业实践至关重要的学科的科学有效的信息
- 关于干预传染病的治疗进展
- 开展自我评估过程的实践练习, 以提高学习效果
- 基于互动算法的临床场景决策学习系统
- 其特别强调的是研究方法
- 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
- 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容



一个高水平的专业,  
将使你获得职业成功"

“

本大学课程是你选择进修课程的最佳投资，原因有二：除了更新你在《急诊科护士的发热综合症和发烧问题方面的知识外，你将获得西班牙领先的网上大学的学位：TECH”

通过本大学课程更新你的知识，增加你决策的信心。

我们为你提供最好的教学方法和大量的实际案例研究，使你更容易学习。

其教学人员包括来自护理领域的专业人员，他们将自己的工作经验带到培训中，以及来自主要科学团体的公认专家。

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，提供一个沉浸式的学习程序，为真实情况进行培训。

该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。为此，专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助，该系统由公认的发烧和发热综合症专家创建，具有丰富的教学经验。



# 02 目标

急诊科护士的发热综合症和发烧问题大学课程旨在促进护士在所有领域中致力于紧急传染病学的治疗,但首先是在急诊科。







“

专注于使用最新的教育技术, 以质量和安全为决策和病人护理做出贡献”



## 总体目标

- 提供必要的理论知识, 以便能够了解开展专业活动的环境, 以照顾患有传染病的病人
- 在不同的感染病学案例中提供适当的治疗
- 深入研究专业人员必须接受的每个领域的培训, 以便能够通过利用急诊科传染病学硕士提供的培训, 提高对病人的护理水平"

“

抓住机会, 迈开步子, 了解急诊科护士的发热综合症和发烧问题的最新进展"





## 具体目标

---

- ◆ 解释用于感染性疾病临床诊断的生物标志物
- ◆ 定义C-反应蛋白和丙种球蛋白在传染病诊断中的应用
- ◆ 定义非特异性测试对传染病证据的实际效用
- ◆ 解释急性发热综合征的初步处理方法
- ◆ 定义菌血症, 败血症和败血性休克的管理
- ◆ 解释如何启动脓毒症代码
- ◆ 定义不同的抗菌素在发热综合征中的应用
- ◆ 描述不同类型的抗菌剂的特点
- ◆ 定义抗菌素耐药性对治疗选择的影响
- ◆ 解释基于宿主类型和其他外在或环境因素选择抗菌素的基本准则
- ◆ 解释经验性抗生素治疗的概念
- ◆ 描述β-内酰胺类药物过敏的管理
- ◆ 描述抗菌素的使用和肾功能
- ◆ 解释发热和出现外伤之间的关系
- ◆ 解释发热与淋巴结病存在的关系
- ◆ 发热和血液学改变
- ◆ 解释发热与意识水平改变的关系
- ◆ 描述老年患者发热的处理
- ◆ 描述血液透析患者发热的处理方法
- ◆ 描述使用血管内装置的病人的发热管理
- ◆ 描述HIV感染者发热的管理
- ◆ 描述潜伏性免疫抑制患者发热的处理
- ◆ 描述合并血液病患者发热的处理方法
- ◆ 描述发热性中性粒细胞减少症患者发热的处理方法
- ◆ 描述实体器官移植患者发热的处理方法
- ◆ 解释巨细胞病毒和BK病毒感染对移植受者的影响
- ◆ 描述近期手术患者发热的处理方法
- ◆ 描述目前对手术伤口感染的管理
- ◆ 描述对新手术病人的其他感染的处理
- ◆ 描述怀孕病人发热的处理方法
- ◆ 解释抗生素治疗在妊娠期的应用

# 03 课程管理

该课程的教学人员包括急诊科和其他相关领域的主要传染病专家，他们把自己的经验带到了这个培训中。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课程。



“

我们拥有当下最好的传染病专业人员。不要错过与他们一起训练的机会”

## 管理人员



### García del Toro, Miguel医生

- 阿尔瓦伦西亚大学医学博士
- 巴伦西亚大学附属综合医院传染病科主任
- 在期刊和书籍上发表了50篇国内和国际论文, 其中33篇被Pubmed和/或Scopus索引
- 2017年传染病和临床微生物学会全国肝炎研究小组大会主席
- 在传染病, 艾滋病和病毒性肝炎专业的国内和国际大会上发表了200多篇论文
- 约20个临床试验和/或研究项目的主要调查员



### García Rodríguez, Laura女士

- 医学外科专业毕业
- 内科专家
- 巴伦西亚Consorcio综合医院传染病科助理医师瓦伦西亚
- 国际健康和旅行者咨询科科长
- 许多出版物和研究项目的作者
- 瓦伦西亚社区南美锥虫病协会的创始成员和顾问
- 西班牙传染病和临床微生物学协会疫苗研究小组成员
- 西班牙热带医学和国际卫生协会的西班牙疟疾研究小组成员



### Ricart Olmos, María del Carmen女士

- 医学外科专业毕业
- 内科专家
- 巴伦西亚大学附属综合医院传染病科助理医师
- 许多出版物和研究项目的作者
- 《年龄与人类免疫缺陷病毒感染共识文件》的起草人国家艾滋病计划秘书处专家组 (SPNS), 西班牙老年医学和老年学协会 (SEGG)
- 重症监护中的传染病硕士

# 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,他们意识到这个专业在急诊科诊断,治疗和监测传染病方面的相关性,并致力于通过新的教育技术进行高质量的教学。







“

这个大学课程学位包含市场上最完整和最新的科学课程”

## 模块1. 系统性发热综合征抗菌剂

- 1.1. 脓毒症的生物标志物
  - 1.1.1. 乳酸
  - 1.1.2. 丙种球蛋白
  - 1.1.3. 肾上腺髓质素
  - 1.1.4. 组合
- 1.2. 急性发热综合征的初始方法
  - 1.2.1. 急诊科发热病人的初步管理
  - 1.2.2. 治疗
  - 1.2.3. 特殊类别
  - 1.2.4. 原因不明的发烧
  - 1.2.5. 病人的态度和命运
- 1.3. 菌血症, 败血症和败血性休克
  - 1.3.1. 根据共识会议的定义
  - 1.3.2. 如何识别脓毒症患者?
  - 1.3.3. 新定义的争论和局限性
  - 1.3.4. 脓毒症的管理
- 1.4. 抗菌剂
  - 1.4.1. 概念什么是抗菌剂?
  - 1.4.2. 抗菌剂
  - 1.4.3. 孕期和哺乳期
  - 1.4.4. 抗真菌药物



## 模块2.特殊情况下发热的紧急诊断和治疗管理

- 2.1. 急诊科的发热
  - 2.1.1. 一般概念
  - 2.1.2. 行动协议
  - 2.1.3. 患者定位
- 2.2. 老年人发热
  - 2.2.1. 一般概念
  - 2.2.2. 具体临床表现的特点
  - 2.2.3. 需要记住的要点
- 2.3. 血液透析患者的发热情况
  - 2.3.1. 血液透析中与血管通路有关的感染
  - 2.3.2. 透析患者感染性病理的其他注意事项
- 2.4. 血管内导管患者的发热问题
  - 2.4.1. 临床表现
  - 2.4.2. 病因学
  - 2.4.3. 诊断
  - 2.4.4. 治疗
  - 2.4.5. 预防
- 2.5. HIV感染者
  - 2.5.1. 肺部综合症
  - 2.5.2. 神经综合症
  - 2.5.3. 其他发热综合征
  - 2.5.4. 免疫重建综合征
- 2.6. 患有先天性免疫抑制的病人
  - 2.6.1. 病因学
  - 2.6.2. 诊断方法
  - 2.6.3. 治疗
- 2.7. 患有肿瘤血液病理学的患者
  - 2.7.1. 肿瘤血液科发热患者的诊疗管理
- 2.8. 实体器官移植的病人
  - 2.8.1. 移植后第一个月的感染情况
  - 2.8.2. 移植后第一个月至第六个月的感染情况
  - 2.8.3. 移植后第六个月后的感染情况
  - 2.8.4. 诊断策略
  - 2.8.5. 经验性治疗
- 2.9. 最近做过手术的病人
  - 2.9.1. 手术伤口的感染。目前的管理
  - 2.9.2. 近期手术的病人的其他感染
- 2.10. 怀孕的病人
  - 2.10.1. 孕妇的特殊性
  - 2.10.2. 急诊科的诊断方向
  - 2.10.3. 特殊情况的治疗和管理
  - 2.10.4. 入院观察和住院治疗的指征



一个独特,关键和决定性的经验,以促进你的职业发展"

# 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：**再学习**。

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。





“

发现再学习, 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。



## 再学习方法

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:再学习。



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,再学习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。

再学习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。

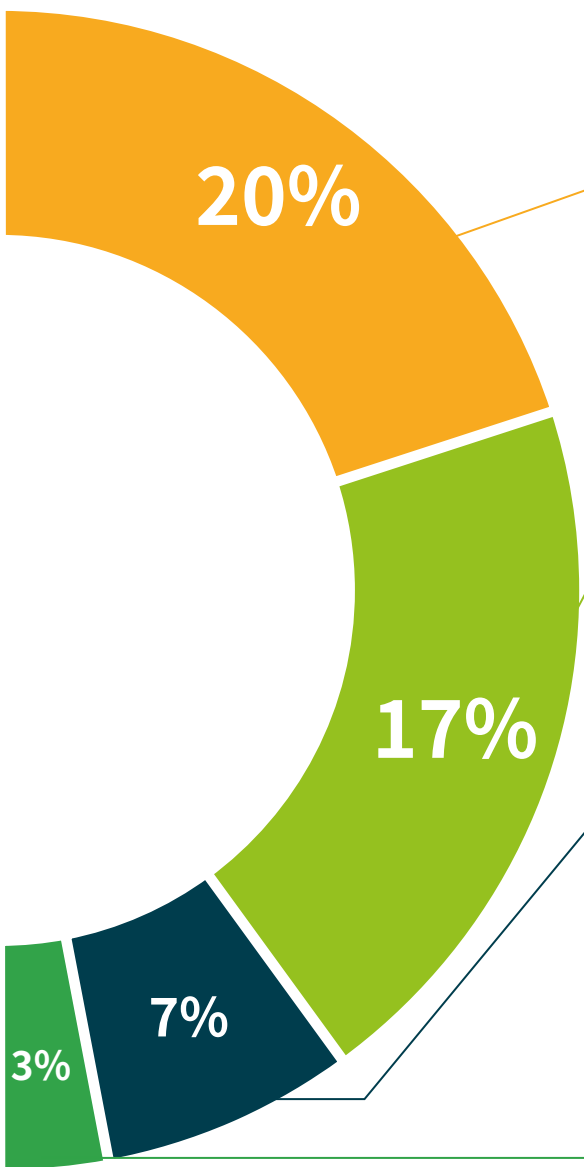
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



### 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。





### 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有用性。  
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

急诊科护士的发热综合症和发烧问题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。



“

顺利完成该课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**急诊科护士的发热综合症和发烧问题**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:**急诊科护士的发热综合症和发烧问题**大学课程

官方学时:**225小时**



**tech** 科学技术大学

**大学课程**  
急诊科护士的发热  
综合症和发烧问题

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

# 大学课程

## 急诊科护士的发热 综合症和发烧问题

