

大学课程

护理初级保健中的  
头颈部超声检查





## 大学课程

### 护理初级保健中的 头颈部超声检查

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 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/head-neck-ultrasound-primary-care-nursing](http://www.techtitute.com/cn/nursing/postgraduate-certificate/head-neck-ultrasound-primary-care-nursing)

# 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

通过这个护理初级保健中的头颈部超声检查大学课程,你将掌握最新的超声技术,并能在你的日常护理实践中应用。你还将得到在该领域具有丰富经验的著名专业人士的指导。



“

我们为您提供最完整的培训, 出自该领域领先的专业人士之手, 以实现每个护士应该追求的高质量实践目标”

近年来,头颈部超声在初级保健中的应用使医生的诊断和决策能力得到了提高,使他们能够事先做出诊断,从而可以筛选转诊进行补充检查。

超声波扫描仪是医疗保健的一个重要工具,因为它可以让卫生专业人员事先做出诊断,便于筛选转诊进行补充检查。超声波是一种安全、快速、可靠、无害和非侵入性的检查,病人能很好地耐受,成本相对较低,它已经发展到可以移动的更小、更方便的新设备。

现在,它已成为指导诊断和治疗干预的一个流行和有价值的工具。此外,它们还帮助提高了临床超声的能力,实现了其应用的显著增加。

初级保健无疑是优先使用临床超声的领域之一。护理专业人员可以从临床超声检查中受益,对不同病症的诊断和治疗产生有利影响,改善病人安全,减少等待时间和可能的错误。

因此,有了这个大学课程,学生将有机会参加一个汇集了最先进和最深入的临床超声知识的教学计划。在这里,一群具有高度科学严谨性和丰富国际经验的教师提供最完整和最新的信息,介绍超声作为初级保健体检的最新内容。

它赞同超声领域的最新进展,具有强大的教学计划,使其成为国际水平上最高科学严谨性的产品,面向健康专业人士。同样,该课程得到了多学科方法的支持,允许在不同领域进行培训和专业发展。

这个**护理初级保健中的头颈部超声检查大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- 由超声专家介绍的大量临床案例的发展
- 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
- 关于评估、诊断和干预可以用超声处理的问题或疾病的新的诊断和治疗发展
- 包含以推进进行自我评估过程为目的的实践
- 基于互动算法的学习系统,用于临床场景的决策
- 特别强调过程的循证医学和研究方法
- 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
- 这将由理论讲座、提问、关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充

“

技术的进步使超声扫描仪得到了改进,它的作用越来越大,可以在更多的情况下使用”

“

你将得到该领域杰出专家的辅导，  
他们将指导你完成整个培训过程”

其教学人员由著名的专业人士组成，他们在不同国家长期从事卫生保健、教学和研究工作，为这个大学课程贡献了他们丰富的专业和教学经验。

在这个大学课程的方法设计中，由以下领域的专家组成的多学科团队进行了阐述 电子学习，融合了教育技术的最新进展，创建了大量的多媒体工具，使专业人员能够面对解决日常实践中的真实情况。这些，将使你在未来的专业工作中推进你的知识和发展新技能。

应该指出的是，所产生的每一项内容，以及视频、自考、临床案例和模块考试，都经过了大学课程和组成工作组的专家团队的彻底审查、更新和整合，以便以递进教授，的方式促进学习过程，使教学计划的目标得以实现。

由于本大学课程所基于的电子学习方法，你将更快、更容易地吸收这些内容。

你将受益于使用最新教育技术  
精心设计的强大的教学计划。



# 02 目标

大学课程的主要目标是获得超声诊断领域的最新和创新的科学知识,这将使你发展技能,将你的日常临床实践转化为最佳科学证据标准的堡垒,具有批判性、创新性、多学科和综合性的意识。





“

我们的目标是为学生提供市场上最完整的培训，使他们能够提高和拓宽知识，从而在专业工作中更有效率”



## 总体目标

---

- ◆ 获得使用超声的必要知识, 以管理他们的医疗实践中的常见情况
- ◆ 履行超声专家职责的过程中, 运用所学技能
- ◆ 在护理专业人员的日常工作中使用最新的临床发展



抓住机会, 迈出步伐, 了解初级保健临床超声的最新发展"





## 具体目标

---

- ◆ 指导侵入性治疗程序, 使其风险最小化
- ◆ 掌握基本和高级的超声程序, 包括诊断和治疗
- ◆ 无创超声预测有创诊断程序的结果, 并有可能取代它们
- ◆ 知识临床超声的适应症和局限性, 以及它在最常见的临床情况下的应用
- ◆ 通过深入了解超声的物理原理和超声的控制和操作, 优化超声
- ◆ 了解如何将超声波的概念扩展到医疗保健、研究和学术环境中

# 03 课程管理

该课程的教学人员包括临床超声和其他相关领域的主要专家,他们将自己的工作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方案。



“

你将有真实的临床案例,帮助你提高和发展你在处理超声扫描仪方面的技能”

## 管理人员



### Fumadó Queral, Josep 医生

- ◆ Els Muntells (Amposta, Tarragona) 初级保健中心的家庭医生
- ◆ 毕业于法国蒙彼利埃-尼姆大学的临床超声学和培训师培训专业
- ◆ Mediterrània综合医疗协会的医师
- ◆ 西班牙全科和家庭医生协会 (SEMG) 的西班牙超声学校的讲师
- ◆ 加那利群岛超声协会 (SOCANECO) 的荣誉会员, 并在其年度研讨会上发表演讲
- ◆ 担任CEU Cardenal Herrera大学临床超声急诊和重症监护硕士学位的讲师



### Perez Morales, Luis Miguel 医生

- ◆ 阿鲁卡斯初级保健中心的家庭医生 (加那利群岛, 大加那利岛)
- ◆ 初级保健超声课程的文凭大学Rovira i Virgili.加泰罗尼亚卫生研究所
- ◆ 胸部超声专家巴塞罗那大学
- ◆ 卡德纳尔-埃雷拉, 大学 (CEU Cardenal Herrera University) 临床腹部和肌肉骨骼超声波急诊和重症护理专家
- ◆ 加那利群岛超声协会 (SOCANECO) 的荣誉会员, 主管在其年度研讨会上发表演讲
- ◆ 担任CEU Cardenal Herrera大学临床超声急诊和重症监护硕士学位的教授

## 科学委员会

### Álvarez Fernández, Jesús Andrés医生

- ◆ 重症监护医学专家
- ◆ 马德里赫塔菲大学, 医院重症监护医学和重大烧伤服务马德里
- ◆ 担任CEU Cardenal Herrera大学临床在急诊和重症监护硕士学位的主管
- ◆ 担任CEU Cardenal Herrera大学临床急诊的最新诊和重症监护硕士学位的主管
- ◆ 巴塞罗那大学胸腔超声专家的教授

### Herrera Carcedo, Carmelo医生

- ◆ 布里维埃斯卡卫生中心 (布尔戈斯) 的家庭医生和超声科主任
- ◆ 家庭和社区医学教学单位医师导师Burgos
- ◆ 西班牙全科和家庭医生协会 (SEMG) 的西班牙超声学校的讲师
- ◆ 西班牙超声学会 (SEECO) 和西班牙产前诊断协会 (AEDP) 成员

### Jimenez Diaz, Fernando医生

- ◆ 运动医学专家
- ◆ 卡斯蒂利亚-拉曼恰大学体育科学系教授。托莱多
- ◆ 穆尔西亚天主教大学肌肉骨骼超声国际讲座主任
- ◆ 担任CEU Cardenal Herrera大学临床急诊的最新诊和重症监护硕士学位的教学人员

### Snchez, JoséCarlos医生

- ◆ 放射性诊断专家
- ◆ Poniente医院综合诊断成像管理区主任和乳腺癌早期检测计划院内协调员。El Ejido, Almería
- ◆ 巴塞罗那大教学家庭医生临床超声专家的师

## 教师

### Arancibia Zemelman, German医生

- ◆ 医学诊所放射科的专家。智利的圣地亚哥 (智利)

### Caballero Romeu, Juan Pablo医生

- ◆ 职业医学专家和Mutualia的超声专家。毕尔巴鄂

### Cabrera González, Antonio José医生

- ◆ 家庭医生塔玛拉西特健康中心。西班牙大加那利岛的拉斯帕尔马斯)

### Corcoll Reixach, Josep医生

- ◆ 家庭医生特拉蒙塔纳健康中心 (马略卡岛, 巴利阿里群岛)

### De Varona Frolov, Serguei医生

- ◆ 血管学和血管外科专家大加那利岛大学总医院内格林博士。大加那利岛的拉斯帕尔马斯 (加那利群岛)

### Donaire Hoyas, Daniel医生

- ◆ 矫形外科和创伤学专家。Poniente医院。El Ejido, Almería

### Fabián Feroso, Antonio先生

- ◆ 全球临床洞察力领导者护理点。通用电气医疗保健。马德里

### Gómez, Francisco Javier先生

- ◆ 超声波组合解决方案经理 西班牙. SIEMENS Healthcare马德里

### Argüeso García, Mónica医生

- ◆ 重症监护医学部。大加那利岛妇产医院大楼。西班牙大加那利岛的拉斯帕尔马斯)

### Herrero Hernández, Raquel医生

- ◆ 赫塔菲大学医院重症监护医学和重大烧伤科专家。马德里

### Igeno Cano, José Carlos医生

- ◆ 圣胡安-德迪奥斯医院急诊和重症监护部主任。科尔多瓦

### León Ledesma, Raquel医生

- ◆ 赫塔菲大学医院普通和消化系统外科及妇产科专家。马德里

### López Cuenca, Sonia医生

- ◆ 马德里赫塔菲医院重症监护医学和服务主管重大烧伤家庭和助理医师)

### López Rodríguez, Lucía医生

- ◆ 赫塔菲大学医院重症监护医学和重大烧伤科专家。马德里

### Martin del Rosario, Francisco Manuel医生

- ◆ 岛内母婴医院的康复专家西班牙大加那利岛的拉斯帕尔马斯

### Moreno Valdes, Javier先生

- ◆ 业务经理 超声波。坎农 (东芝) 医疗系统。马德里

### Madejón Seiz, Antonio医生

- ◆ 马德里圣卡洛斯大学医院重症医学科科长马德里

### Santos Sanchez, Jose Angel医生

- ◆ 医学诊所放射科的专家。萨拉曼卡

### Segura Blazquez, José Maria医生

- ◆ 家庭医生塔玛拉西特健康中心。西班牙大加那利岛的拉斯帕尔马斯)

### Waguemert Pérez, Aurelio医生

- ◆ 阿利坎特圣胡安。专家圣克鲁斯-德特内里费

### García García, Nicasio医生

- ◆ 家庭医生 (沙曼健康中心)



“

一个独特的、关键的和决定性的培训经验,以促进你的职业发展”

# 04 结构和内容

内容的结构是由来自最好的医院的专业团队设计的,他们考虑到了所要教授的内容的更新,以及通过新的教育技术使用高质量的教学。





“

我们拥有市场上最完整和最新的科学方案。我们追求卓越的教育，希望你们也能一起实现这个目标”

## 模块1.临床头颈部超声检查

- 1.1. 解剖学回顾
  - 1.1.1. 颅骨和脸部
  - 1.1.2. 管状结构
  - 1.1.3. 腺体结构
  - 1.1.4. 血管结构
- 1.2. 眼部超声
  - 1.2.1. 眼睛的超声解剖
  - 1.2.2. 进行眼部超声检查的技术
  - 1.2.3. 眼部超声检查的适应症和禁忌症
  - 1.2.4. 超声波报告
- 1.3. 唾液腺的超声检查
  - 1.3.1. 区域超声解剖学
  - 1.3.2. 技术方面
  - 1.3.3. 最常见的肿瘤和非肿瘤的病理变化
- 1.4. 甲状腺超声检查
  - 1.4.1. 超声波技术
  - 1.4.2. 吩咐
  - 1.4.3. 正常和病态的甲状腺
  - 1.4.4. 弥漫性甲状腺肿
- 1.5. 腺病的超声研究
  - 1.5.1. 反应性淋巴结
  - 1.5.2. 非特异性炎症性疾病
  - 1.5.3. 特异性淋巴结炎(结核病)
  - 1.5.4. 原发性淋巴结疾病(肉毒杆菌病、霍奇金淋巴瘤、非霍奇金淋巴瘤)
  - 1.5.5. 淋巴结中的转移
- 1.6. 主动脉上动脉干的超声检查
  - 1.6.1. 声学解剖学
  - 1.6.2. 扫描协议
  - 1.6.3. 颅外颈动脉病变
  - 1.6.4. 椎体病变和锁骨下动脉盗血综合征





“

由不同专业领域的专业人士组成的令人印象深刻的教师队伍,将成为你们培训期间的老师:这是一个不容错过的独特机会”

# 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：**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。



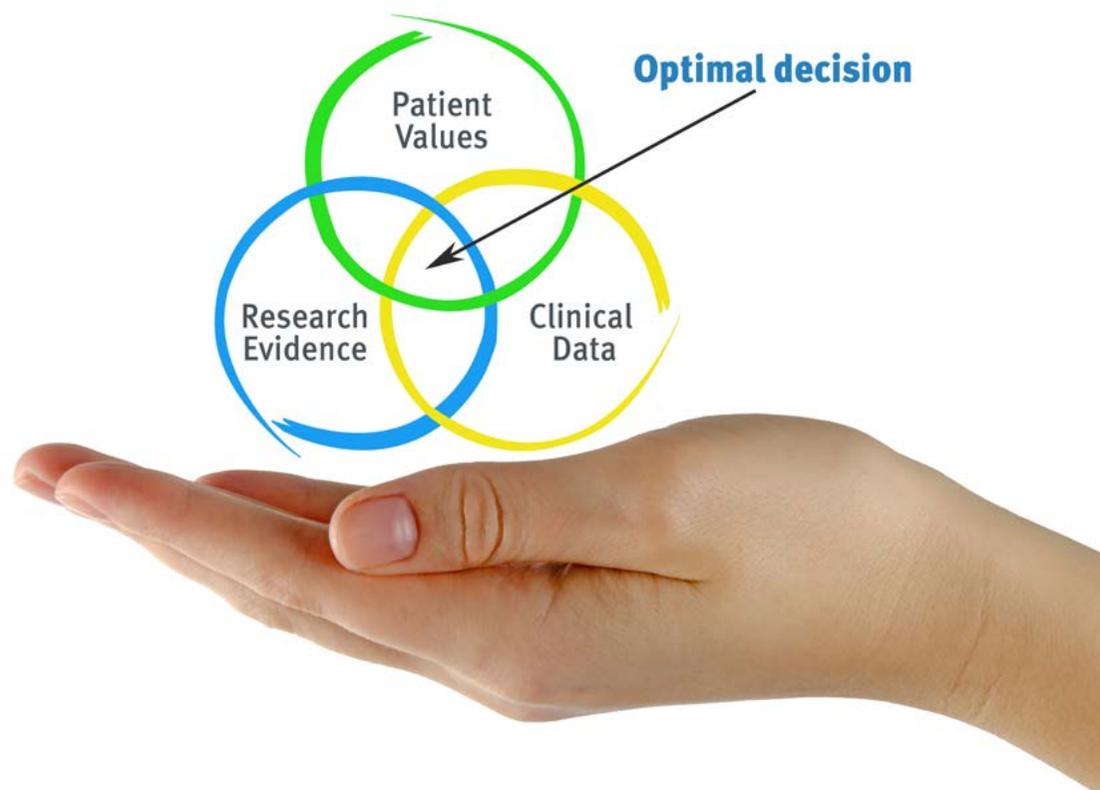
“

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

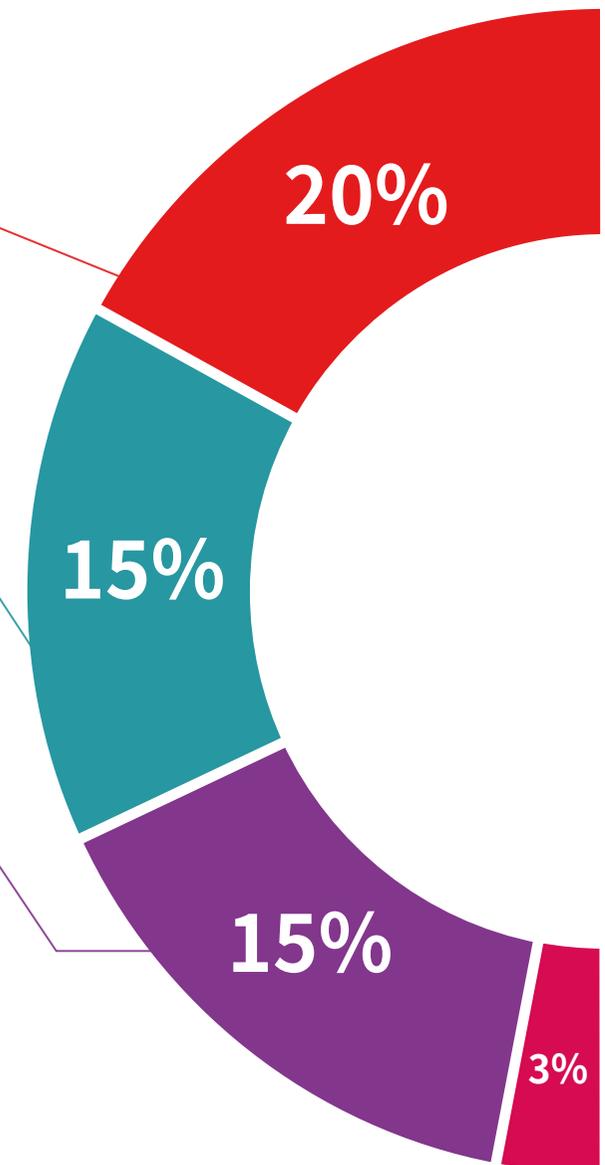
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

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。





# 06 学位

护理初级保健中的头颈部超声检查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,并获得你的大学课程,免去出门或办理文件的麻烦”

这个**护理初级保健中的头颈部超声检查大学课程**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: **护理初级保健中的头颈部超声检查大学课程**

官方学时: **100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  
知识 网页 培  
网上教室 发展 语言

**tech** 科学技术大学

## 大学课程

### 护理初级保健中的 头颈部超声检查

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

大学课程

护理初级保健中的  
头颈部超声检查