

# 大学课程

## 儿科心脏病学





## 大学课程 儿科心脏病学

- » 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

网络访问: [www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-cardiology](http://www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-cardiology)

# 目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学位

24



# 01 介绍

先天性心脏病已成为当今社会婴儿死亡的主要原因。事实上，据估计，每 100 个新生儿中就有一个经历过这种病变，其中近一半需要手术治疗。这就是为什么家长需要拥有越来越先进技术的专科医生。因此，通过这一学位的学习，儿科医生将为处理儿童心脏病病因的程序提供保障。为此，他们将通过便捷的 100% 在线形式和杰出的教学团队，对每个病例的诊断过程和适当的治疗方案进行复习。



“

通过这个大学课程, 加强  
你作为儿童及其家庭健  
康关键代理人的作用"

科学研究的进步导致发现了与动脉粥样硬化密切相关的因素, 这些因素大大增加了罹患心血管疾病的可能性。其中有些是遗传性的, 有些则与生活方式或病理结果有关。无论如何, 事实证明, 心血管风险因素越多, 动脉粥样硬化的发病率就越高。

虽然目前还无法预防先天性心脏病, 但提高诊断和治疗效果是一个很好的解决方案, 而儿科心脏病学大学课程则为医学专家提供了一个绝佳的机会。这样, 儿科心脏病专家就能改进对儿童心脏杂音的评估, 并调整他们的护理技术, 以开发检测病变的测试。其中一些分析项目包括心电图或胸部 X 光检查。

它们还将涵盖各种改变心律的疾病, 如心律失常、晕厥或心力衰竭, 以及动脉高血压或心肌炎等病症。因此, 这套完整的预备课程是这些卫生专业人员的完美更新, 他们可以在家学习, 享受 TECH 为学生提供的福利。这样, 他们从一开始就能全天 24 小时访问虚拟校园的所有内容, 并获得多种互动资源。

这个**儿科心脏病学大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是: 开展由儿科心脏病学专家主讲的病例研究:

- 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
- 可以进行自我评估过程的实践, 以推进学习
- 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



报名参加, 在诊断儿童期可能出现的主要心脏病方面取得优异成绩"



“

掌握先天性心脏病的特点,为降低这些病症导致的婴儿死亡率做出贡献”

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。

通过这个大学课程的学习,你将了解到儿童心包的各种疾病,从而在心包疾病的干预方面取得优异成绩。

它对心律失常和晕厥患者的先进病例进行了研究,以便针对每个具体病例采取最佳治疗方法。



# 02 目标

这个课程全面回顾了儿童心脏疾病的治疗程序,并始终与该领域的最新进展保持一致。这样,儿科心脏病专家将把高效的诊断和治疗工具纳入他们的工作方法中,从而完善他们的医疗活动,为应对任何挑战做好准备。因此,这些目标将使他们成为患有这些复杂病症的儿童的父母所需要的最新专家。







“

成为数以千计的家长寻找最新的儿科心脏病专家、治疗最复杂心血管疾病的解决方案”



## 总体目标

- 向医生传授有关儿科急诊病人的高级生命支持以及诊断和治疗技术的最新知识
- 扩展急救知识, 改善儿童的预后和家庭护理
- 回顾儿童和青少年的主要病症及其研究进展







## 具体目标

- 描述儿童期可能出现的主要心脏病及其病因
- 定义儿童的 "正常" 心脏参数, 以便发现需要纠正的异常情况
- 根据患儿的年龄和全身情况, 解释儿科心脏病的适当治疗方法



根据该计划提出的目标, 你将确定儿童的正常心脏参数, 以便发现需要纠正的异常情况"





# 03 结构和内容

在 150 个小时的课程中，儿科心脏病学大学课程将利用最新的教育技术全面介绍该领域的病理知识。从这个意义上讲，学生们将会看到，采用 TECH 提出的方法来内化教学大纲的内容是多么容易。通过再学习，在结合了视频、互动总结、图片参与等内容学习循环中不断重复，可以完美地吸收各种观点。



“

通过再学习,你将在教学团队的悉心指导下掌握儿科心脏病学概念"



## 模块 1. 心脏病学

- 1.1. 评估儿童心脏杂音
- 1.2. 疑似心脏病患儿的辅助检查:心电图、胸部 X 光、各种检查
- 1.3. 心律失常和晕厥
- 1.4. 心脏衰竭
- 1.5. 先天性心脏疾病
- 1.6. 动脉性高血压
- 1.7. 风湿热
- 1.8. 心肌炎
- 1.9. 感染性心内膜炎
- 1.10. 儿童心包疾病







“

先天性心脏病、心肌炎或感染性心内膜炎是其中一些病症，你将在内容了解到更多与最新研究成果相一致的信息”

# 04 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。





“

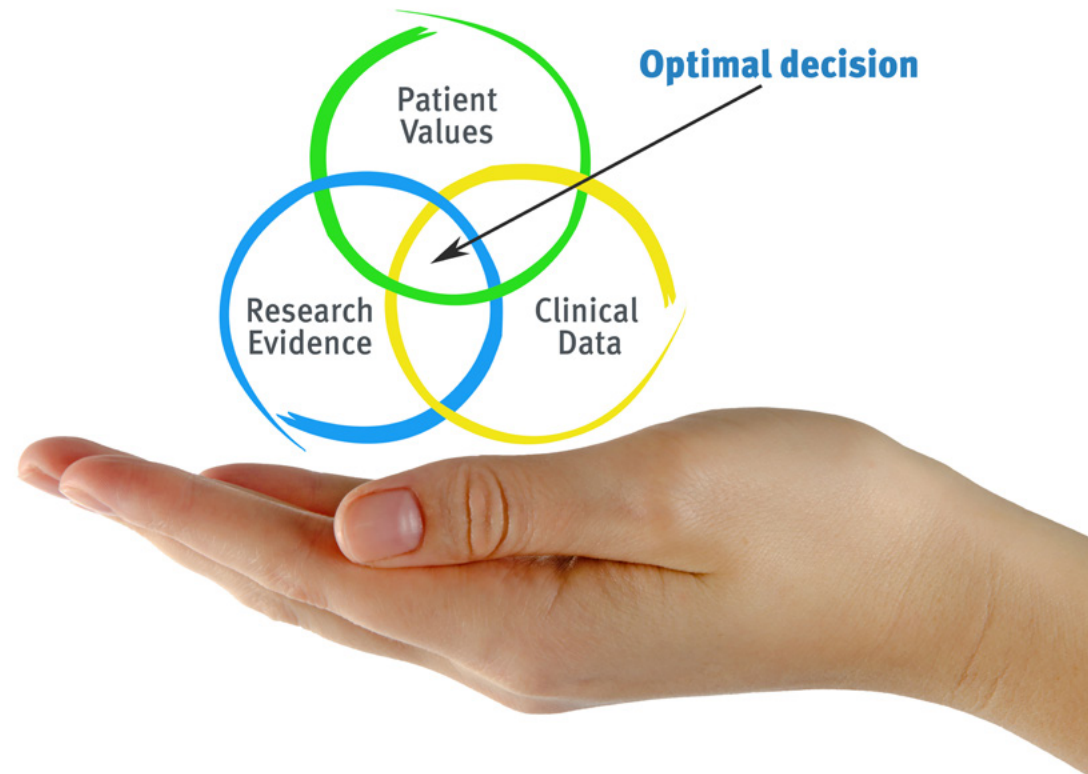
发现 Re-learning, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”



## 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。

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

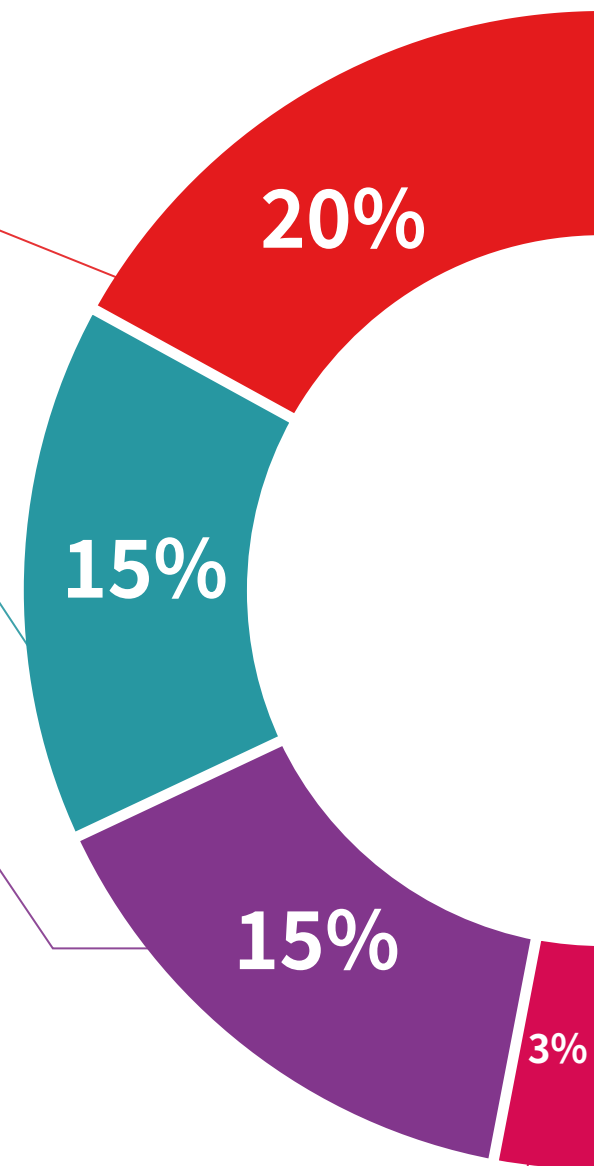
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

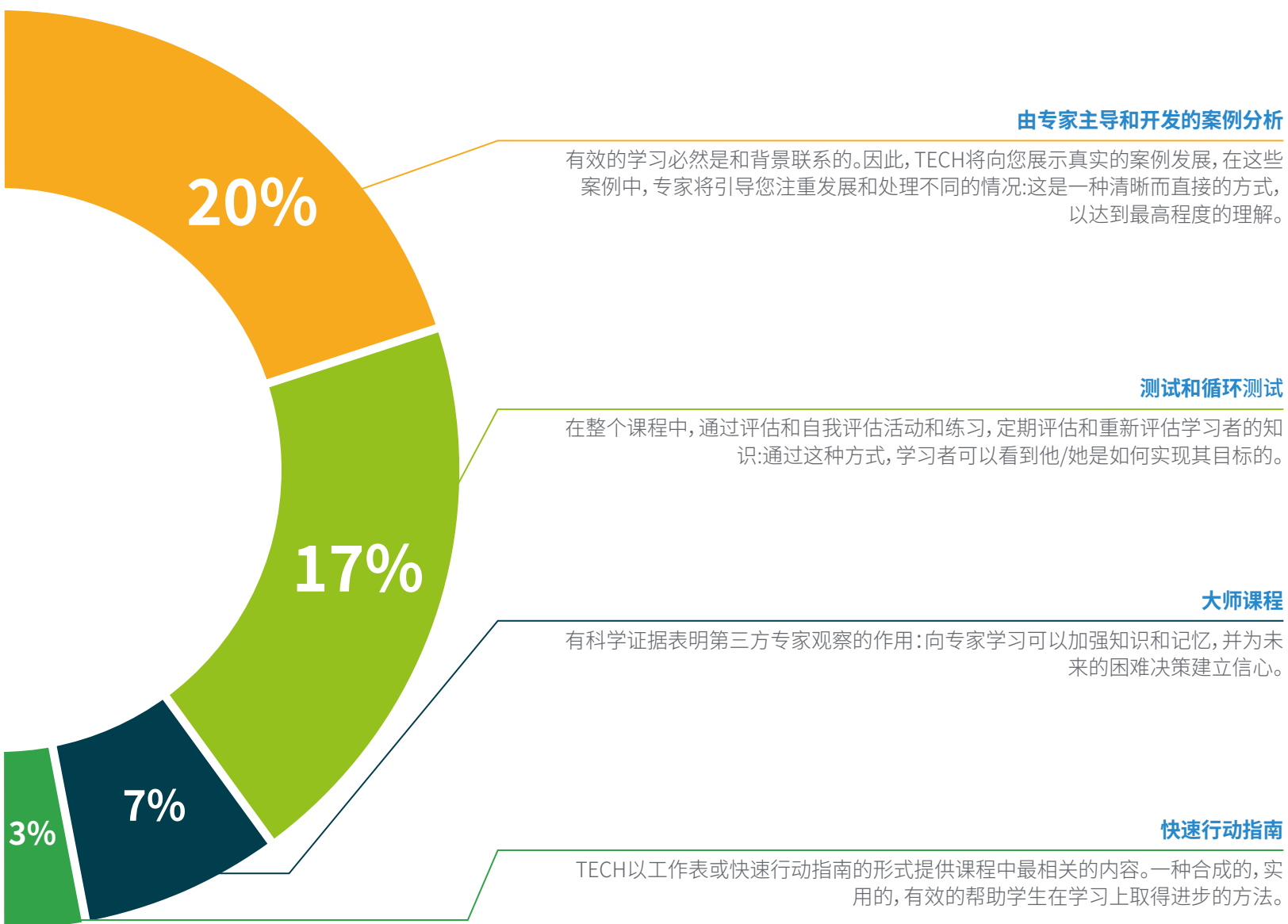
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



#### 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。







# 05 学位

儿科心脏病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, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**儿科心脏病学大学课程**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: **儿科心脏病学大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**





健康 信心 未来 人 导师  
信息 教育 教学 学习  
保证 资格认证 承诺 机构 社区 科技 创新  
个性化的关注 现在 质量  
知识 网页 培训 机构  
网上教室 发展 语言

**tech** 科学技术大学

大学课程  
儿科心脏病学

- » 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

## 儿科心脏病学

