

大学课程

儿童视网膜





大学课程 儿童视网膜

- » 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/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-retina

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

近年来,在治疗和诊断儿童视网膜病变方面取得了许多技术进步,从而可以更及时地干预这类眼病。通过这种方式,专家们成功地为儿童视力受损的情况提供了解决方案。因此,考虑到与未成年人的健康和福祉的相关性,TECH设计了该学位,旨在为专家提供有关儿童视网膜后天性疾病例如炎症性视网膜病的独家内容。都采用100%在线教学模式,提供必要的时间灵活性,此外还有儿科眼科经验丰富的教师团队的支持。



“

通过本大学课程更新您的ROP评估和诊断技能”

早期的视网膜病变通常不会那么频繁,因为该阶段的儿童往往不会抱怨视力丧失。这样一来就有一些间接征兆导致儿童患上眼球歪斜等这类疾病。为此,专家进行了多次调查,设法找到有助于减轻未成年人此类异常现象的解决方案和治疗方法。

通过这种方式,该领域的研究取得了进展,成功地将视网膜眼科治疗最佳地整合到幼儿身上。这项发展已实现了预防儿童高影响眼部疾病。同样,该大学课程将为专家提供有关儿童遗传性视网膜疾病及其自然史的最具创新性的更新,所有这些都在短短6周内完成。

专家将增强与视网膜母细胞瘤病例中多学科管理重要性相关的特定领域的知识。同样,该学位拥有一支优秀的儿科视网膜专家团队,集成了最高质量的多媒体内容通过在线方式提供活力和舒适性。

在这方面,TECH关注舒适性和卓越性,因此该课程提供了最独特,最全面的更新,达到最高标准这使得获得学位的灵活性很高,学生只需一台可以连接互联网的设备就能轻松访问虚拟平台,无论身处何地。

这个**儿童视网膜大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由儿科眼科专家介绍病例研究的发展情况
- 这门课程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
- 可以进行自我评估的实践以促进学习
- 特别强调创新的方法论
- 理论知识,专家预论,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TECH,您将增强
有关儿科视网膜母细
胞瘤治疗策略的知识”

“

在短短180个教学小时内,您将增强识别儿童视网膜获得性疾病的技能,例如炎症性视网膜病”

这门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。

通过采用最新的教育技术制作的多媒体内容,专业人士将能够进行情境化学习即通过模拟环境进行沉浸式培训以应对真实情况。

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,你将得到由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

从理论实践的角度,您将深入研究视网膜母细胞瘤的先进治疗方法。

TECH不仅以便利的在线方式呈现课程,还注重其内容的最高标准。



02 目标

这门儿科视网膜大学课程的开发主要是为了向专业人士提供与儿童视网膜脱离病例及其病因学相关的最新创新成果。因此,除了该学位提供的最佳教学工具的支持外,TECH还提供最好的技术资源,确保包含眼科领域全面更新的课程的成功。因此,毕业生将扩展他们在儿童时期罕见的视网膜疾病及其诊断方面的技能。



“

TECH为您提供最好的教学方法
和工具, 确保您有效实现
该学术项目的目标”



总体目标

- ◆ 全面掌握诊断和治疗儿童包括新生儿和婴儿眼科疾病的最新知识。
- ◆ 正确理解儿童视觉发育的基础, 包括眼胚胎学, 相关遗传学以及视觉系统生长的解剖学和生理学
- ◆ 了解并处理前房病理, 包括睑裂, 眼眶, 结膜, 前节发育障碍以及儿科年龄组的角膜和异位性疾病
- ◆ 熟悉儿童青光眼, 儿童葡萄膜炎, 无晶体眼及其他眼前节相关疾病的诊断和治疗
- ◆ 掌握有关早产儿视网膜病变, 视网膜母细胞瘤, 遗传性视网膜疾病, 视网膜血管异常, 儿科视网膜脱离和其他儿科视网膜疾病的具体知识
- ◆ 深化儿科神经眼科领域, 包括眼球震颤, 核上运动障碍, 先天性视神经异常和遗传性视神经病变等主题



在这个大学学位中您将
深入研究 (rop) 的高级
阶段及其临床意义”





具体目标

- 确定儿童视网膜母细胞瘤的临床和遗传特征
- 针对儿童视网膜母细胞瘤的治疗策略
- 了解多学科治疗对视网膜母细胞瘤病例的重要性
- 研究早产儿视网膜病变 (ROP) 及其风险因素
- 深入研究rop的高级阶段及其临床意义
- 识别儿童期遗传性视网膜疾病及其自然史
- 评估儿童视网膜疾病的预后和治疗方案
- 识别与儿童视网膜疾病相关的遗传综合征
- 研究罕见的儿童视网膜疾病及其诊断
- 确定儿童视网膜血管异常及其与视力问题的关联
- 识别儿童视网膜的后天性疾病, 如炎症性视网膜病变
- 评估儿童视网膜脱离病例及其病因

03 课程管理

TECH是一所专注于高质量教育的机构, 为学生提供学术和技术方面最先进的学位之一。因此, 毕业生将有机会学习由小儿神经眼科和斜视, 病理学和眼科治疗领域高度专业化的教学人员设计的教学大纲。他们的临床背景和深入的知识将使毕业生能够在该课程的过程中获得有效的更新并解决各种类型的困难。





“

TECH汇集了一支著名的
专家团队专门从事基于图
像的视网膜病理诊断”

管理人员



Sánchez Monroy, Jorge 医生

- 萨拉戈萨 Quirónsalud 医院小儿眼科共同负责人
- 萨拉戈萨米格尔-塞尔维特大学医院眼科专家
- UCJC 临床眼科硕士学位
- 萨拉戈萨大学医学学位
- 儿童神经眼科和斜视专家
- 眼科和视觉科学专家

教师

González, Inmaculada 医生

- 萨拉戈萨米格尔-塞尔维特大学医院儿童眼科专家
- 眼科领域专家
- 西班牙眼科学会成员。
- 西班牙 Strabology 协会会员
- CEU Cardenal Herrera 眼科硕士讲师
- 萨拉戈萨大学的医学和外科学位

Romero Sanz, María 医生

- 萨拉戈萨 Quirónsalud 医院儿童眼科共同负责人
- 萨拉戈萨米格尔-塞尔维特大学医院眼科专家
- CEU Cardenal Herrera 大学临床眼科硕士学位
- Camilo José Cela 大学临床医学硕士
- 萨拉戈萨大学医学系内外科学位
- CEU Cardenal Herrera 大学眼科专家
- CEU Cardenal Herrera 大学眼部病理和治疗专家
- CEU Cardenal Herrera 大学葡萄膜炎和视网膜专家



D'anna Mardero, Oriana 医生

- ◆ 马德里巴斯大学医院儿童视网膜科助理医生
- ◆ 公共卫生系统医院领域专家
- ◆ 眼科医生
- ◆ 加州大学洛杉矶分校医学与外科毕业生

Arias del Peso, Borja 医生

- ◆ 眼科助理医生
- ◆ 临床研究员
- ◆ 眼科医生
- ◆ 基于图像的视网膜病理学诊断硕士课程
- ◆ 医学研究入门硕士学位
- ◆ 医学专业毕业

“

趁此了解这个领域的最新发展并将其应用到你的日常工作中的机会”

04 结构和内容

该课程是围绕儿科眼科领域的最新研究开发和指导的, 整合了一个提供有关儿科视网膜的丰富内容的学习计划。本大学课程旨在提供有关遗传性视网膜营养不良疗法和治疗的先进和创新材料。所有这一切, 都是通过各种多媒体工具实现的, 这些工具为这一大学学位提供了活力和更大的吸引力。



“

该大学课程将为您提供有关视网膜脱离儿科患者的结果和随访的顶级内容”

模块 1. 儿童视网膜

- 1.1. 视网膜母细胞瘤
 - 1.1.1. 流行病学和风险因素
 - 1.1.2. 视网膜母细胞瘤的诊断和分类
 - 1.1.3. 治疗方法:眼球摘除术和眼球保存术
 - 1.1.4. 视网膜母细胞瘤的疗效和随访
- 1.2. 视网膜母细胞瘤:治疗
 - 1.2.1. 先进的视网膜母细胞瘤治疗方法
 - 1.2.2. 并发症和副作用处理
 - 1.2.3. 视网膜母细胞瘤患者的生存期和生活质量
 - 1.2.4. 视网膜母细胞瘤的临床病例和病例研究
- 1.3. 早产儿视网膜病变
 - 1.3.1. 早产儿视网膜病变的病理生理学
 - 1.3.2. ROP分期
 - 1.3.3. 视网膜病变的评估和诊断
 - 1.3.4. 视网膜病变的长期疗效
- 1.4. 早产儿视网膜病变:治疗和随访
 - 1.4.1. 早产儿视网膜病变的治疗方案
 - 1.4.2. 视网膜病变患者的长期护理和随访
 - 1.4.3. 视网膜病变的预防和管理策略
 - 1.4.4. 视网膜病变的临床病例和经验
- 1.5. 遗传性视网膜疾病 I
 - 1.5.1. 视网膜色素变性:诊断和分类
 - 1.5.2. 遗传性视网膜疾病的遗传方法
 - 1.5.3. 视网膜色素变性的疗法和治疗方法
 - 1.5.4. 基因疗法的研究和进展
- 1.6. 遗传性视网膜疾病 II
 - 1.6.1. 锥体和杆状营养不良:诊断和管理
 - 1.6.2. 视网膜色素上皮细胞萎缩 (AERP)
 - 1.6.3. 遗传性视网膜营养不良症的疗法和治疗方法
 - 1.6.4. 遗传性视网膜疾病患者的综合治疗方法



- 
- 1.7. 遗传性视网膜疾病 III
 - 1.7.1. 脉络膜血症:诊断和治疗方法
 - 1.7.2. 乌谢尔综合征和其他罕见疾病
 - 1.7.3. 遗传性视网膜疾病患者的生活质量和心理支持
 - 1.7.4. 临床病例和研究进展
 - 1.8. 视网膜血管异常
 - 1.8.1. 视网膜血管瘤和毛细血管扩张症
 - 1.8.2. 视网膜血管畸形
 - 1.8.3. 血管异常的诊断和治疗
 - 1.8.4. 血管畸形患者的视觉效果和预后
 - 1.9. 后天失调
 - 1.9.1. 儿童眼外伤
 - 1.9.2. 儿童视网膜的炎症和感染
 - 1.9.3. 儿科老年性黄斑变性
 - 1.9.4. 儿童的其他后天性视网膜病变
 - 1.10. 儿童视网膜脱离
 - 1.10.1. 儿童视网膜脱离的原因和风险因素
 - 1.10.2. 临床评估和诊断
 - 1.10.3. 视网膜脱落的药物和手术疗法
 - 1.10.4. 视网膜脱离儿科患者的疗效与随访



通过大学的这项建议,您将了解儿科年龄相关性黄斑变性”

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, 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

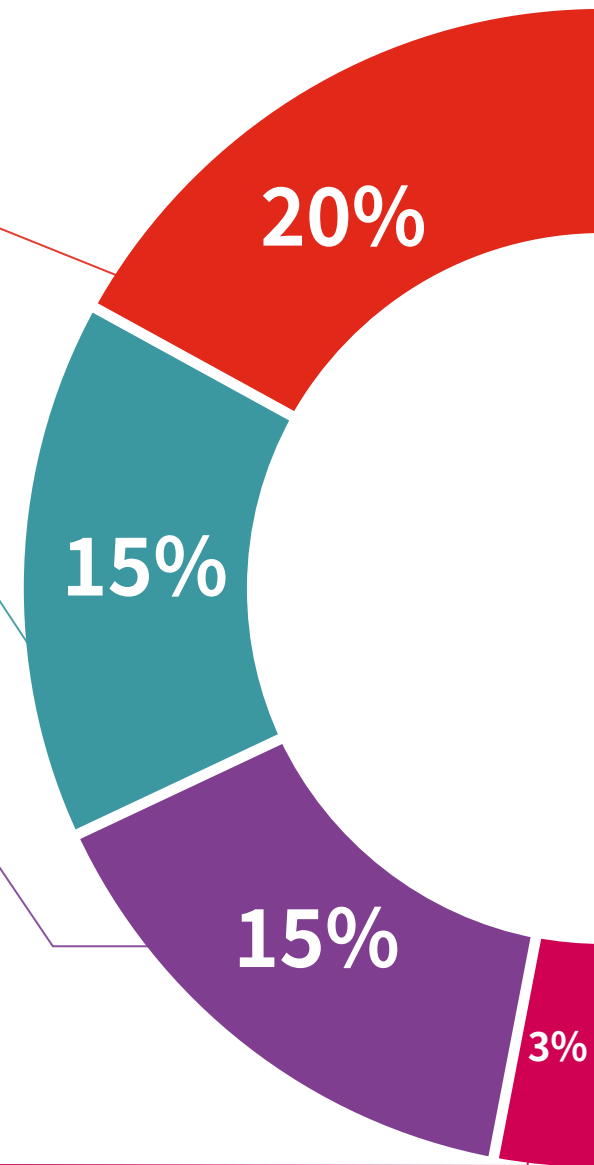
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

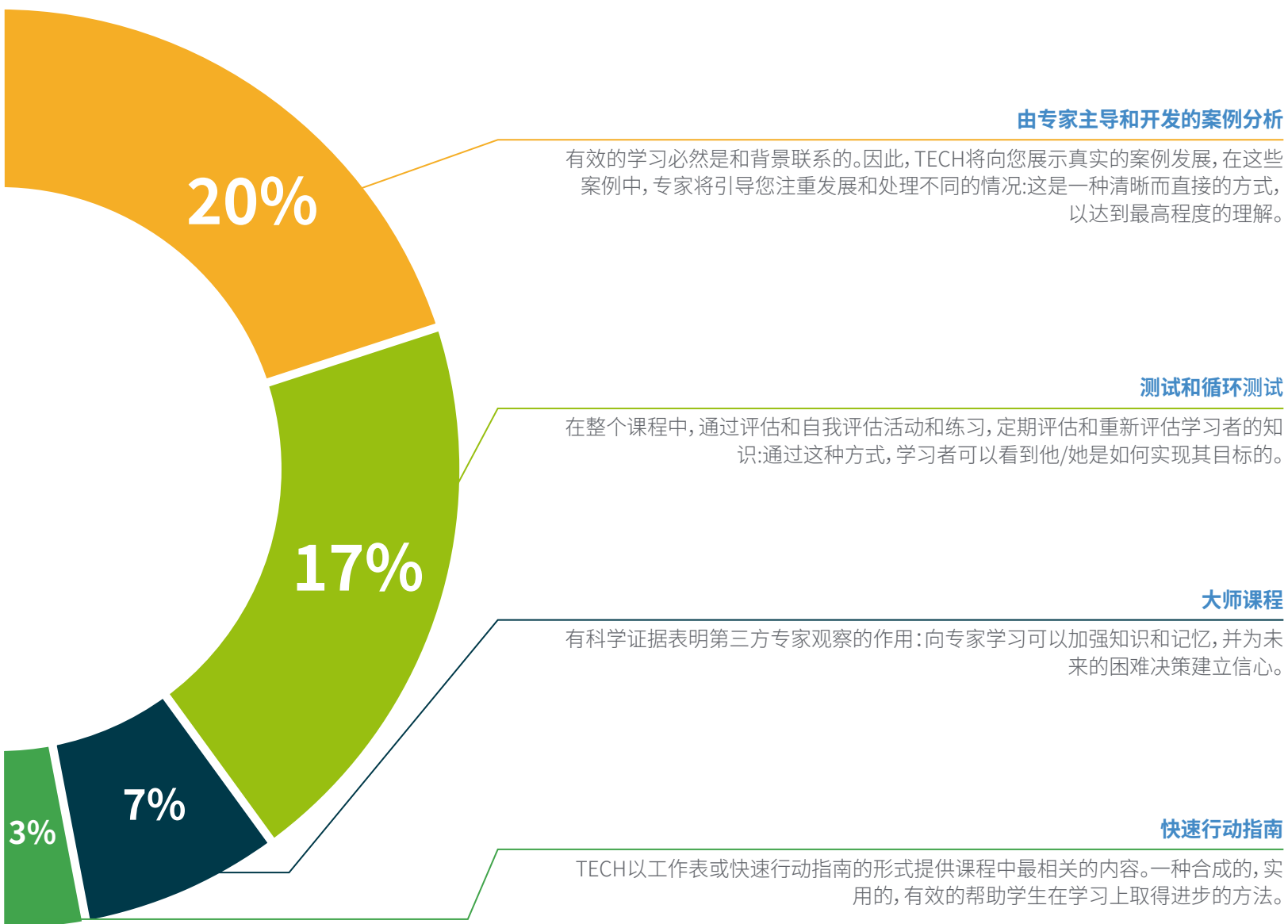
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





06 学位

儿童视网膜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。



“

顺利完成该课程后你将
获得大学学位证书无需
出门或办理其他手续”

这个**儿童视网膜大学课程**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:**儿童视网膜大学课程**

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
儿童视网膜

- » 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

儿童视网膜

