

大学课程

视网膜, 脉络膜和玻璃体的肿瘤病理学





大学课程

视网膜, 脉络膜和玻璃体的肿瘤病理学

- » 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.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/retinal-choroid-vitreous-tumour-pathology

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

专业人员将接受视网膜，脉络膜和玻璃体肿瘤病理学的高级培训，并在他们的咨询中自信地面对这些病例，通过早期和准确的诊断，能够迅速干预患者，从而改善他们的视觉健康。为此，TECH科技大学为您提供这一由该领域主要专家制定的全面学术计划。





“

一次独特的学习机会, 可以增加您在眼科领域的专业能力”

眼科领域中的综合肿瘤治疗单位非常有限,因此对新专业人员的培训产生了影响。为了提高他们的专业能力,TECH科技大学设计了这个深造课程,深入探讨了肿瘤的检测方法,并逐步解析可能出现的不同诊断。这样,从儿童期的视网膜母细胞瘤,到血管瘤,遗传性色素痣综合征,转移性瘤和其他视网膜肿瘤都得到了详细分析。

此外,对于脉络膜肿瘤,特别是脉络膜黑色素瘤,进行了深入分析,使学生对于眼内肿块观察不再成为压力的原因,而成为一个值得感兴趣的领域。

脉络膜黑色素瘤的研究内容非常全面,包括了目前治疗中至关重要的近距离放射治疗细节。在某些情况下,手术和眼球切除可能是必要的。同时,遗传学已经成为了了解患者生存预后的重要因素,这个问题在该课程中也有详细讨论,还包括了其他重要的眼科疾病,这些疾病可能会在眼科医生的咨询中出现。

培训计划由专门从事眼科病理学和眼科手术的教师组成,他们既有私人诊所的实际经验,也有在国内外的长期教学经验。此外,这个课程是100%在线的,这使得学生可以自由决定在哪里学习以及何时学习。因此,他们可以灵活地自我安排学习时间。

这个**视网膜,脉络膜和玻璃体的肿瘤病理学大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- ◆ 该课程的内容由眼科病理和手术专家团队开发,其中包括专家开展的临床案例分析
- ◆ 其图形化,示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为那些对专业实践,至关重要的医学学科提供科学和保健信息
- ◆ 介绍有关程序和技术的实践研讨会
- ◆ 基于互动算法的临床场景决策学习系统
- ◆ 行动协议和临床实践指南,在这里学习本专业最重要的知识
- ◆ 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
- ◆ 它特别强调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



这个大学课程是你提升眼科疾病知识并提升职业生涯的最佳选择"

“

这个大学课程是你在更新与年龄相关的黄斑变性知识方面所能做出的最佳投资"

这个百分之百在线的大学课程将让您可以在世界的任何角落进行学习。你所需要的只是一台有互联网连接的电脑或移动设备。

我们创新的教学方法将使你像面对真实案例一样学习, 增加你的训练。

它的教学人员包括一个医学的的专业医生团队, 他们把自己的经验带到了这个培训中, 还有属于主要科学协会的公认专家。

它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的, 将允许专业人员在一个情境和背景学习中学习, 即一个模拟环境, 将提供一个沉浸式的学习程序, 在真实情况下进行培训。

该课程的设计侧重于基于问题的学习, 通过这种方式, 专业人员必须尝试解决他们在整个课程中所面临的不同专业实践情况。为此, 您将获得由在年龄相关黄斑变性方面经验丰富的知名专家制作的创新互动视频系统的帮助。



02 目标

视网膜，脉络膜和玻璃体肿瘤病理学专业课程旨在为从事卫生保健行业的专业人员提供最新进展和最新治疗方法，以便他们能够更好地应对行业的需求。





“

这种培训日常实践的表现创造一种安全感,并将帮助你在专业上成长”

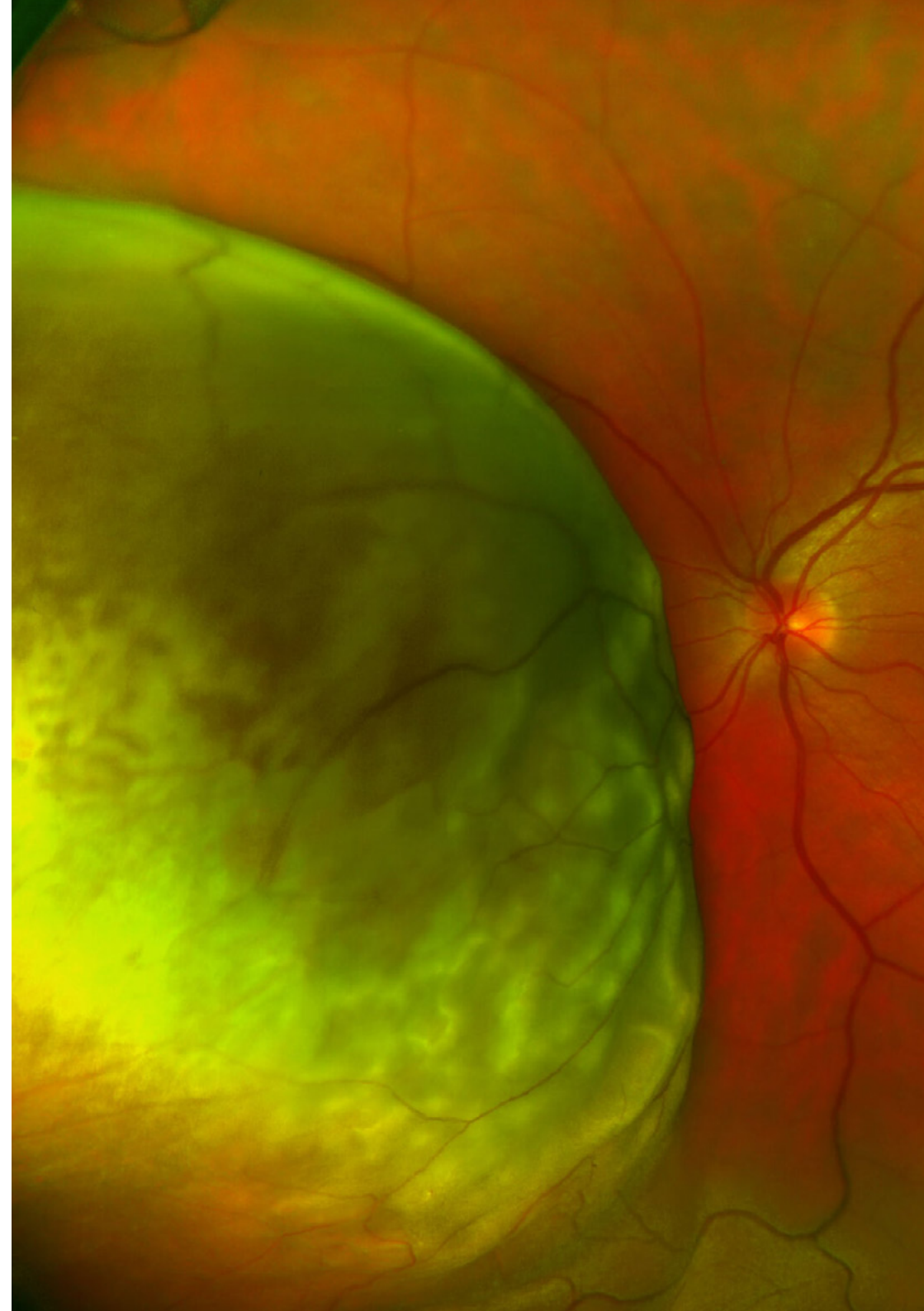


总体目标

- ◆ 扩大对视网膜, 脉络膜和玻璃体肿瘤病理学的全面了解

“

我们的目标是实现学术上的卓越, 并帮助你们也实现这一目标"





具体目标

- ◆ 深入了解视网膜肿瘤, 如视网膜母细胞瘤
- ◆ 了解海绵状血管瘤和总状血管瘤的情况
- ◆ 对毛细血管母细胞瘤和Von Hippel-Lindau病的深入研究
- ◆ 研究结节性硬化症和视网膜噬血症
- ◆ 了解视网膜转移; 副肿瘤综合征中的视网膜受累; 黑色素细胞瘤; 色素上皮的良性先天性肥大; 色素上皮和视网膜的hamartoma; 脉络膜肿瘤, 黑痣, 黑色素瘤和脉络膜转移; 脉络膜骨瘤; 脉络膜环状血管瘤; 以及血液学肿瘤

03 课程管理

这些材料是由一个在全国主要医院工作的眼科领先专业人员组成的团队创建的,他们将自己在整个职业生涯中获得的工作经验转移到该课程中。



“

该领域最优秀的专业人士联合起来, 为您提供该领域最专业和最新的知识"

国际客座董事

Gennady Landa 医生是一位杰出的玻璃体视网膜专家，以其在外科和医疗治疗各种影响眼后部的疾病方面的能力而闻名。实际上，他的经验包括了如黄斑变性，糖尿病视网膜病变，视网膜脱落及各种遗传性和炎性视网膜疾病。他特别关注于黄斑，视网膜和玻璃体手术，对激光手术，眼内注射和玻璃体切除术等治疗方法的进步做出了贡献。

在他的职业生涯中，他在一些最负盛名的眼科机构中担任过重要职务。比如，他曾是蒙特西奈医院眼科诊所的副院长，并担任纽约眼耳医院 (NYEIH) 视网膜服务部的主任，这是美国最古老和最著名的眼科医院之一。在同一中心，他还曾担任玻璃体-视网膜奖学金的副主任和特里贝卡办公室的医疗主任。

此外，他致力于探索与年龄相关的黄斑变性和其他眼病的新治疗和预防方法。他已在经过同行评审的期刊和专业书籍章节中发表了超过35篇科学文章，为新型视网膜成像诊断技术的发展做出了贡献。

在国际上，他因其对眼科学的贡献而受到认可，获得了由美国视网膜专家协会颁发的荣誉奖。这一荣誉突显了他在视网膜领域的领导地位，无论是在临床实践还是在研究方面。同样，他在国际会议和科学会议上的参与巩固了他作为全球知名专家的声誉。



Landa, Gennady 医生

- 纽约蒙特西奈医院眼科诊所副院长
- 纽约眼耳医院 (NYEEI) 视网膜服务主任
- 纽约眼耳医院 (NYEEI) 玻璃体-视网膜奖学金副主任
- 纽约眼耳医院 (NYEEI) 特里贝卡办公室医疗主任
- 纽约眼耳医院 (NYEEI) 视网膜专家
- 以色列科技学院医学博士
- 美国视网膜专家协会颁发的荣誉奖

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Armadá Maresca, Félix 医生

- 眼科专家, 服务主管
- 马德里La Paz大学医院眼科主任
- 马德里San Francisco de Asís大学医院眼科主任
- 政府总统, 副总统和外国高级领导人的眼科医生
- 医疗领域多家公司的外部合作者
- "融入大系统病理学领域
- 阿方索十世大学医学学士学位的讲师
- 马德里社区卫生委员会 "眼科健康管理专家 "硕士学位的讲师。2020年马德里自治大学医学博士
- 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学博士, 一致优异成绩
- 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学学士
- 眼科专家, Vía MIR
- 美国威斯康星大学麦迪逊分校认证眼科摄影师
- Course The Chalfont Project, Chalfont St Giles, HP8 4XU United
- ESADE——临床服务战略管理课程
- IESE - VISIONA课程, 眼科的临床管理
- 最佳外科医生奖以表彰他的职业生涯
- 西班牙眼科学会会员, 西班牙视网膜玻璃体学会会员, 马德里眼科学会会员, 美国屈光手术"ASCRS"美国眼科学会会员, 欧洲视网膜"EURETINA"



教师

Asencio Durán, Mónica 医生

- ◆ Miranza IOA 的眼科医生
- ◆ 马德里拉巴斯医院眼内肿瘤科创始人
- ◆ 拉巴斯医院视网膜科协调员
- ◆ 拉巴斯医院眼科临床试验协调员
- ◆ Nuestra Señora del Rosario 医院专家
- ◆ Viamed Virgen de la Paloma 医院专家
- ◆ Hospital Quirón San José 的专家
- ◆ 肿瘤和死亡率委员会成员, 以及拉巴斯医院的继续教育
- ◆ AES 认可的研究项目和各种国际和国家期刊的审稿人
- ◆ 马德里自治大学的博士
- ◆ 阿尔卡拉德埃纳雷斯大学的医学和外科学位
- ◆ 在美国 Wills 眼科医院与 Carol L. Shields 博士和 Jerry A. Shields 博士进行眼科观察



迈出这一步, 与当前舞台上最好的专业人士一起培训。你将在你的职业中获得竞争优势"

04

结构和内容

教学大纲的结构是由一个专业团队设计的,他们了解医学培训在对待病人方面的意义,意识到当前培训的相关性,并致力于通过新的教育技术来实现高质量的教学。

“

我们为您提供市场上最完整和最新的科学课程”

模块 1. 视网膜, 脉络膜和玻璃体肿瘤病理学

- 1.1. 视网膜母细胞瘤
 - 1.1.1. 定义
 - 1.1.2. 视网膜母细胞瘤的遗传学
 - 1.1.3. 视网膜母细胞瘤疾病。组织病理学
 - 1.1.4. 表现, 诊断和检查, 婴儿期的成像技术
 - 1.1.5. 鉴别诊断
 - 1.1.6. 分类
 - 1.1.7. 视网膜母细胞瘤的治疗
 - 1.1.7.1. 化疗/乳腺增生/动脉粥样硬化
 - 1.1.7.2. 热疗
 - 1.1.7.3. 光凝疗法
 - 1.1.7.4. 冷冻疗法
 - 1.1.7.5. 近距离治疗
 - 1.1.7.6. 外部放射治疗
 - 1.1.7.7. 去核术
 - 1.1.7.8. 眼外视网膜母细胞瘤
 - 1.1.8. 退步的模式
 - 1.1.9. 康复和视觉预后
- 1.2. 海绵状血管瘤和总状血管瘤
 - 1.2.1. 定义
 - 1.2.2. 诊所
 - 1.2.3. 预测
 - 1.2.4. 诊断和组织学
 - 1.2.5. 治疗
- 1.3. 视网膜毛细血管母细胞瘤和Von Hippel-Lindau疾病
 - 1.3.1. 定义
 - 1.3.2. 诊所
 - 1.3.3. 诊断方法
 - 1.3.4. 鉴别诊断
 - 1.3.5. 治疗
 - 1.3.6. 和内科
 - 1.3.7. 结果
- 1.4. 结节性硬化症及其眼科病理学
 - 1.4.1. 定义
 - 1.4.2. 系统性的表现
 - 1.4.3. 眼部表现
 - 1.4.4. 遗传学研究
- 1.5. 咽喉肿胀症
 - 1.5.1. 定义
 - 1.5.2. 锤状瘤, 脉状瘤的定义
 - 1.5.3. 神经纤维瘤病 (von Recklinghausen综合征)
 - 1.5.4. 脑面部血管瘤病 (Sturge-Weber综合征)
 - 1.5.5. 总状血管瘤病 (Wyburn-Mason综合征)
 - 1.5.6. 视网膜海绵状血管瘤病
 - 1.5.7. 血管色素性白斑病
 - 1.5.8. 眼真皮黑素细胞增生症
 - 1.5.9. 其他相思病
- 1.6. 视网膜转移
 - 1.6.1. 定义
 - 1.6.2. 发现可能的转移后的系统研究
 - 1.6.3. 眼部研究
 - 1.6.4. 治疗
- 1.7. 癌症在视网膜上的遥远影响。副肿瘤综合征
 - 1.7.1. 定义
 - 1.7.2. 癌症相关的视网膜病变综合征
 - 1.7.3. MAR 皮肤黑色素瘤相关的视网膜病变综合征
 - 1.7.4. 副肿瘤性视网膜病变的治疗
 - 1.7.5. 弥漫性双侧葡萄膜黑色素细胞增生
- 1.8. 视神经黑色素细胞瘤
 - 1.8.1. 定义
 - 1.8.2. 视神经黑色素细胞瘤的临床发现
 - 1.8.3. 病理学和发病机理
 - 1.8.4. 检查和诊断方法
 - 1.8.5. 治疗

- 1.9. 先天性色素性上皮细胞肥大症
 - 1.9.1. 定义
 - 1.9.2. 流行病学和人口统计学
 - 1.9.3. 临床发现和分类
 - 1.9.4. 鉴别诊断
- 1.10. 合并色素上皮细胞和视网膜火腿瘤
 - 1.10.1. 定义
 - 1.10.2. 流行病学
 - 1.10.3. 临床表现
 - 1.10.4. 咨询检查, 诊断
 - 1.10.5. 鉴别诊断
 - 1.10.6. 临床课程
 - 1.10.7. 病因学和病理学
 - 1.10.8. 组织病理学
 - 1.10.9. 治疗
- 1.11. 脉络膜痣
 - 1.11.1. 定义和流行情况
 - 1.11.2. 脉络膜痣和系统性疾病
 - 1.11.3. 组织病理学
 - 1.11.4. 咨询中的临床结果
 - 1.11.5. 鉴别诊断
 - 1.11.6. 脉络膜痣的自然历史
 - 1.11.7. 脉络膜痣的观察和随访
- 1.12. 脉络膜黑色素瘤
 - 1.12.1. 流行病学
 - 1.12.2. 葡萄膜黑色素瘤的预后和自然史
 - 1.12.3. 脉络膜黑色素瘤的分子遗传学
 - 1.12.4. 脉络膜黑色素瘤的病理分析
 - 1.12.5. 脉络膜黑色素瘤的管理和治疗
 - 1.12.5.1. 去核术
 - 1.12.5.2. 近距离疗法治疗脉络膜黑色素瘤
 - 1.12.5.3. 玻璃体切割术治疗脉络膜黑色素瘤的内切术
 - 1.12.5.4. 脉络膜黑色素瘤的腹外切除术
 - 1.12.5.5. 脉络膜治疗中的激光, 经瞳孔热疗
 - 1.12.5.6. 光动力疗法用于治疗葡萄膜黑色素瘤
- 1.13. 脉络膜转移
 - 1.13.1. 定义
 - 1.13.2. 发病率和流行病学
 - 1.13.3. 临床发现和检查
 - 1.13.4. 鉴别诊断
 - 1.13.5. 病理学和发病机理
 - 1.13.6. 治疗
 - 1.13.7. 预测
- 1.14. 脉络膜骨瘤
 - 1.14.1. 定义和流行病学
 - 1.14.2. 临床发现和检查
 - 1.14.3. 鉴别诊断
 - 1.14.4. 病理学和发病机理
 - 1.14.5. 诊断方法
 - 1.14.6. 治疗
 - 1.14.7. 预测
- 1.15. 环状脉络膜血管瘤
 - 1.15.1. 定义
 - 1.15.2. 诊所
 - 1.15.3. 诊断方法, AFG, ICG, 眼部超声检查, CT和MRI, OCT
 - 1.15.4. 治疗
- 1.16. 弥漫性脉络膜血管瘤
 - 1.16.1. 定义
 - 1.16.2. 诊所
 - 1.16.3. 探索性和诊断性方法
 - 1.16.4. 治疗
- 1.17. 葡萄膜肿瘤
 - 1.17.1. 睫状体上皮性肿瘤。获得性和先天性
 - 1.17.2. 白血病和淋巴瘤。原发性玻璃体视网膜淋巴瘤

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。



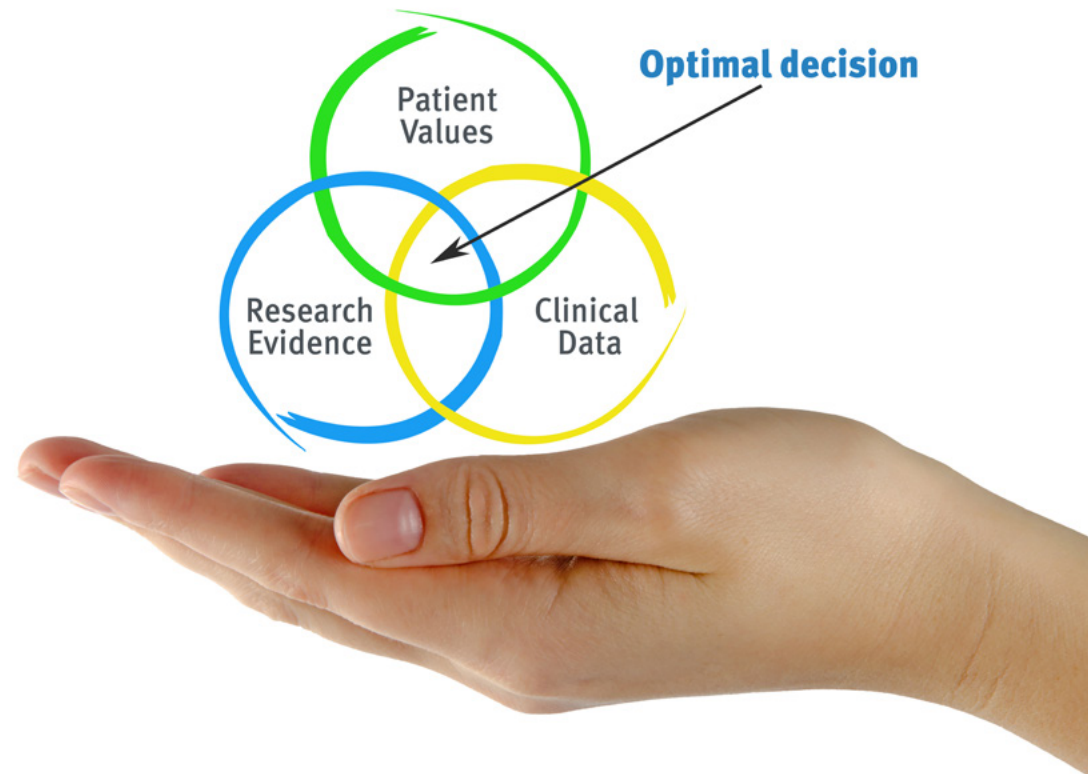
“

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, 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 and 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。



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。

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,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。

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。

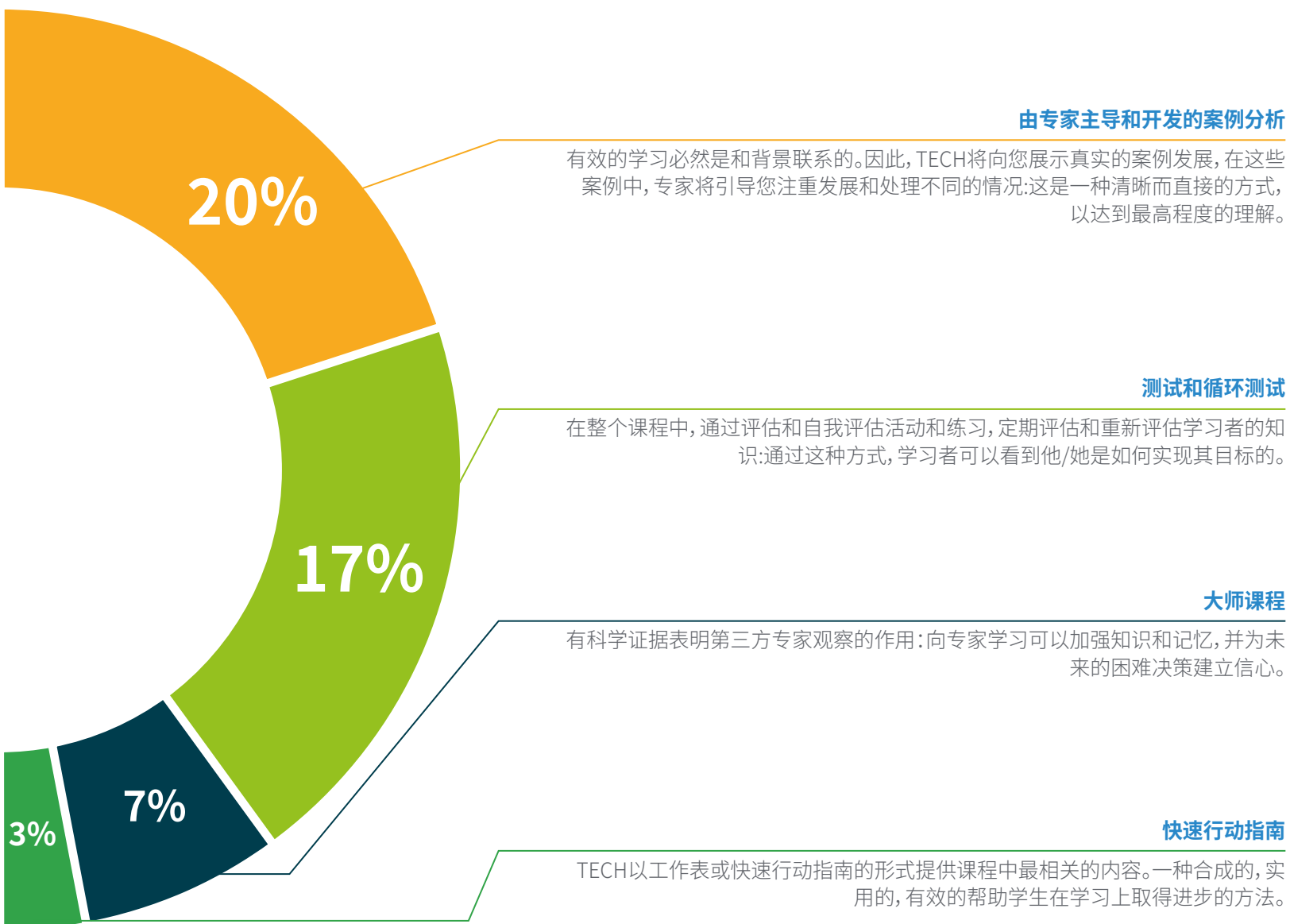
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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

视网膜, 脉络膜和玻璃体的肿瘤病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。



“

顺利完成该课程并获得大学课程, 无需旅行或文书工作的麻烦”

这个视网膜,脉络膜和玻璃体的肿瘤病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:视网膜,脉络膜和玻璃体的肿瘤病理学大学课程

官方学时:125小时





大学课程
视网膜, 脉络膜和玻
璃体的肿瘤病理学

- » 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

视网膜, 脉络膜和玻璃体的肿瘤病理学

