

校级硕士

眼部整形、眼眶和泪道





tech 科学技术大学

校级硕士 眼部整形、眼眶和泪道

- » 模式: 在线
- » 时长: 12个月
- » 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/professional-master-degree/master-oculoplasty-tear-ducts-orbit

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

能力

14

04

课程管理

18

05

结构和内容

34

06

方法

50

07

学位

58

01 介绍

眼部整形外科领域取得的进步使我们有可能极大地改善全球数百万患者的视觉健康状况, 不仅根据每个人的眼周和眼眶解剖结构, 还根据其临床病例的特殊性, 采取个性化的干预措施。因此, 专家们能够增加治疗倒睫、上睑下垂、眼睑良性和恶性病变等疾病的方法。为了使眼科医生能够了解该领域的最新进展, TECH 开发了这一 100% 在线资格认证。这是一个难得的机会, 你可以根据自己的需求和时间安排, 通过学术体验来完善眼部整形患者的管理技能。





“

TECH 通过这个非常完整的校级硕士为你提供眼部整形的最新进展，在短短 12 个月的时间里，你就能以有保障的方式完善自己的医疗技能”

眼部整形手术的成功和专业化程度不断提高, 为数百万患者解决了眼周面部结构的问题。正因为如此, 如今才有可能通过技术和治疗来恢复眼睛及其相关结构的功能, 这不仅对改善患者的视觉质量, 而且对他们的日常生活都有着显著的影响。然而, 这是一个不断发展和扩大的领域, 因此眼科专家必须不断更新知识, 并在实践中采用最新技术。

为了让你更轻松地完成这项任务, TECH 及其眼部整形外科专家团队开发了 this 非常完整的校级硕士课程, 其中包括 1,500 个小时的大学课程中最好的理论和实践内容。这是一个充满活力的综合性学位, 适应该医学领域的最新证据, 使毕业生能够在不到一年的时间内掌握该亚专科的最新知识, 获得深入、高质量的知识。

教学大纲将涵盖最相关的手术内容, 以及睑位不正、睫毛错位和肌张力障碍, 并特别强调对这类患者的特殊处理。它还将深入研究上睑下垂及其诊断和治疗, 同时让专家详细了解与泪道重建手术和病理相关的最新科学证据。

所有这些都通过 100% 在线课程实现, 其中还包括数百小时的高质量附加材料: 补充读物、研究文章、每个单元的动态摘要、详细视频、图片和真实临床案例。这样, 毕业生就能把重点放在他/她认为与提高医疗技能最相关的方面。此外, 它的格式非常方便, 没有时间表, 可以通过任何连接互联网的设备访问, 使你能够以一种将职业生活和个人生活相结合的方式了解最新信息。

这个**眼部整形、眼眶和泪道校级硕士**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由眼科专家介绍病例研究的发展情况
- 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练习, 以提高学习效果
- 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

“

这是一个由眼部整形外科专家设计的 100% 在线学位, 面向像你一样不断追求为患者提供更好医疗服务的专业人士”

“

眼科最常见的病症是眼睑发育不良。通过这个专业的学习,你将详细了解当前最有效的干预和治疗方法”

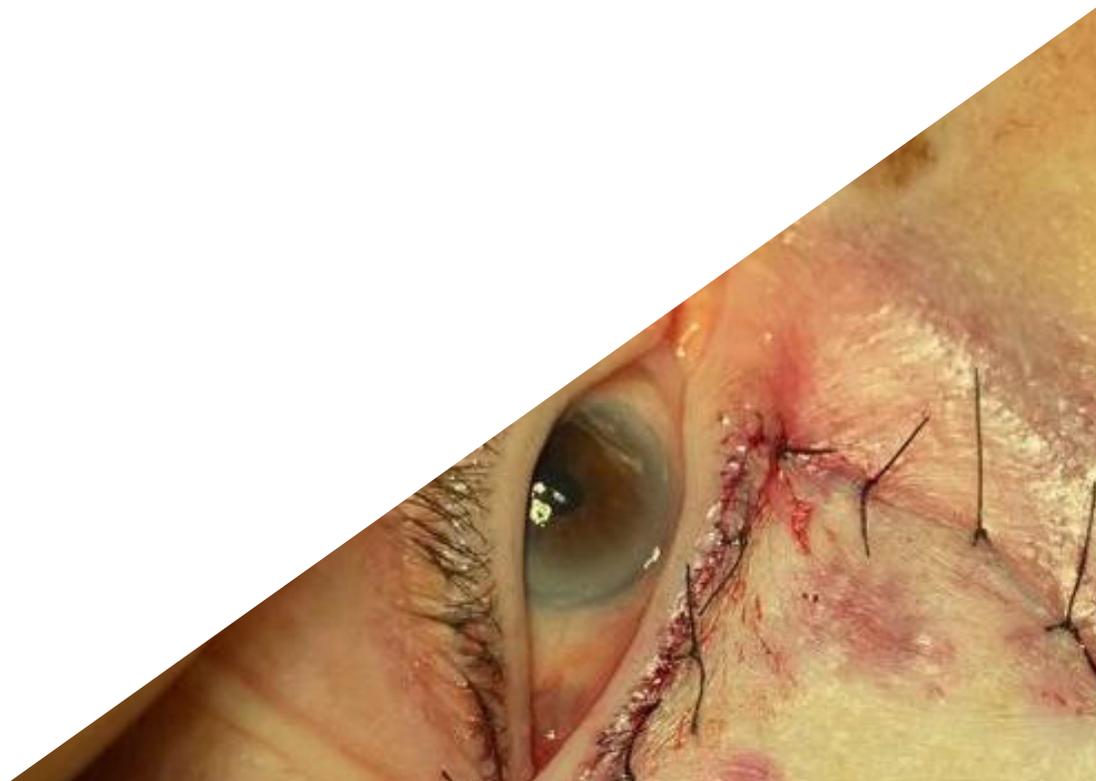
这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士,他们将自己的工作经验融入到培训中,还有来自知名企业和著名大学的公认专家。

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境式的学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

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。

这项资格认证将使你深入了解在治疗眶周内陷性病变患者时应考虑的解剖学因素。

一个完美的课程,可以帮助你更新有关眼周和眶解剖知识的信息,就在你面前。你打算放过吗?。



02 目标

这个校级硕士由 TECH 设计,旨在为专家提供与眼部整形手术及其来龙去脉相关的最新、最详尽的信息。通过这种方式,并利用大学中最先进和最现代化的学术工具,你将能够以一种有保障的方式更新和扩展你的知识,同时完善你的专业技能,在你的实践中实施眼科亚专业中最有效的技术和干预策略。



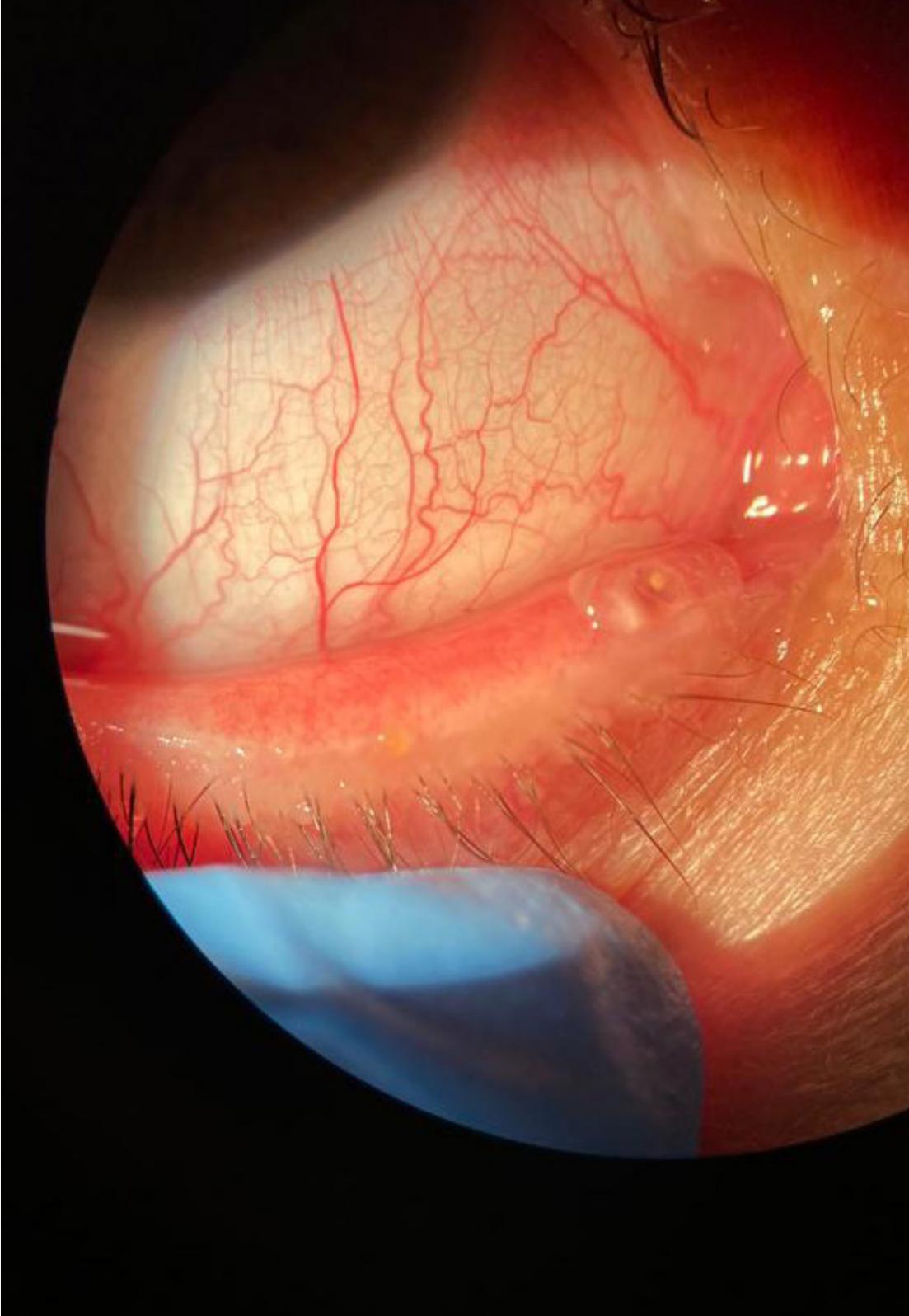
“

对于任何医学专业人员来说,了解本专业的新知识都是一项复杂的任务。TECH 为你实现这一目标提供了有保障的方式,而且比你想象的时间更短”



总体目标

- ◆ 深入研究眼睑、眼眶和泪管的解剖和生理学
- ◆ 详细了解眼睑、眼眶和泪腺的生理结构及其功能
- ◆ 深入了解最新的探索性会诊技术,并将其应用于临床
- ◆ 了解手术前病人的管理,重点是凝血或抗凝血病人的管理
- ◆ 掌握眼部整形术中局部麻醉和躯干麻醉的技术和药物,以及全身麻醉的基本概念
- ◆ 深入了解眼睑和睫毛错位疾病及其诊断和临床治疗
- ◆ 加深对眼周解剖学的认识,了解因衰老而发生的演变变化,以及有关其美学和手术医学方法的新知识
- ◆ 深入研究不同类型眼睑下垂的诊断、管理和治疗
- ◆ 管理眼睑良性和恶性病变的诊断,以及眼睑和眼周重建技术
- ◆ 深入了解泪道的生理和功能,以及影响泪道系统疾病的诊断和治疗
- ◆ 学习眼眶病理学,从解剖学基础到对血管和肿瘤病理学的理解,重点是其诊断和鉴别诊断
- ◆ 深入了解眼眶炎症病理及其治疗方法,特别强调新的免疫疗法和多学科方法





具体目标

模块 1. 眼部整形手术方面

- ◆ 深入了解眼周和眼眶解剖、泪管、鼻腔和副鼻窦以及面部解剖
- ◆ 了解如何识别眼周区域的神经支配和灌溉
- ◆ 学习如何在皮肤上做标记, 以改善切口造成的疤痕
- ◆ 了解用于麻醉浸润的主要药物
- ◆ 了解我们外科诊所提供的各种外科设备
- ◆ 全面掌握抗凝/抗凝病人的术前管理知识

模块 2. 眼科中的睑板腺错位、睫毛错位和肌张力障碍

- ◆ 了解外翻的病因: 内翻性、卡他性和麻痹性
- ◆ 全面了解内卷性和卡他性内翻症的治疗方法
- ◆ 了解如何处理和治疗眼睑下垂和倒睫
- ◆ 深入了解眼科中的面部肌肉组织和各种肌张力障碍

模块 3. 眶周内陷变化与眼周美学

- ◆ 学习有关双眼皮手术的建议/规划
- ◆ 全面了解眉下垂以及直接和间接内窥镜眉成形术
- ◆ 学习上下眼睑成形术的探索和手术技巧
- ◆ 深入了解CO2激光的用途和并发症
- ◆ 了解现有眼周填充物的类型, 以及使用这些填充物的优势和并发症
- ◆ 了解肉毒杆菌毒素的工作原理、应用及其引起的并发症
- ◆ 深入了解眼周美学的新范例

模块 4. 上睑下垂, 诊断和治疗

- ◆ 学习如何正确检查和诊断眼睑下垂
- ◆ 深入了解肌腱膜上睑下垂的不同病因: 老年性、先天性、遗传性, 以及与睑外翻综合征、使用隐形眼镜或甲状腺眼眶病相关的病因
- ◆ 了解先天性和后天性肌病: 重症肌无力、肌强直营养不良、CPEO
- ◆ 假性细胞凋亡的进一步诊断和鉴定
- ◆ 深入了解不同的肌腱再插入技术
- ◆ 深入了解切除和折叠提上睑肌腱膜的不同技术
- ◆ 深化直接和间接的额肌悬吊技术

模块 5. 良性/恶性眼睑病变和整形手术

- ◆ 了解皮肤和眼周附属物的解剖结构
- ◆ 深化睑部病变的鉴别诊断
- ◆ 学习识别表皮和皮肤附属器官的主要良性/恶性肿瘤, 以及色素性病变和其他少见肿瘤(血管性、淋巴性等)
- ◆ 深入了解最常用的活检技术。莫氏手术冷冻生物制品
- ◆ 深化前片缺损的修复和面部皮肤移植的管理
- ◆ 理解修复全层次缺陷的主要技术基础, 包括小于50%、50%至75%以及大于75%的情况

模块 6. 泪腺

- ◆ 深入了解泪道的解剖和生理知识
- ◆ 了解如何通过诊室内通畅性检测和/或辅助成像检测来探查泪道
- ◆ 了解泪道穿刺阻塞的诊断和治疗方法。缝合整形技术
- ◆ 了解如何诊断和治疗下泪管阻塞。DCR(经鼻泪囊鼻道成形术)内窥术和DCR外窥术
- ◆ 了解管腔阻塞的诊断和治疗方法。CDCR.管子并发症
- ◆ 了解如何检测泪道的感染性和炎症性病变: 泪道炎、急性泪囊炎、炎症性泪道穿刺病
- ◆ 识别泪囊肿瘤, 以便正确治疗, 改善预后
- ◆ 学习泪道主要的先天性畸形, 以及它们与全身性疾病和综合症的关联

模块 7. 眼睑和眼眶外伤。眼眶检查

- ◆ 了解如何对创伤病人进行全面检查, 以及在每个病例中需要进行哪些辅助检查
- ◆ 全面掌握泪管受累或未受累的脸裂伤的处理、探查和修复手术技巧
- ◆ 学习如何处理眶底骨折和其他眶壁骨折(内侧、外侧和上侧)
- ◆ 了解如何诊断其他复杂的眼眶骨折以及眼眶异物、眼眶隔室综合症、外伤性视神经病变或外伤性肌肉挫伤

模块 8. 眼眶炎症和感染性疾病

- ◆ 了解如何进行彻底的轨道扫描
- ◆ 深化突眼的鉴别诊断
- ◆ 了解甲状腺眼眶病的病因、临床、诊断和分类。轻度/中度/重度。活动/不活动
- ◆ 深入了解甲状腺眼病的医学治疗方法
- ◆ 了解甲状腺眼眶病的各种康复外科技术
- ◆ 深入研究特定的眼眶炎症; 肉芽肿病、肉瘤病、韦格纳病
- ◆ Ig4 相关疾病的进一步调查
- ◆ 了解眼眶的主要感染性疾病: 眶前蜂窝组织炎、眼眶蜂窝组织炎、粘液瘤病...

模块 9. 肿瘤和眼眶血管病理学。眼眶手术方法

- ◆ 深入研究血管源性良性肿瘤:毛细血管瘤、骨内血管瘤...
- ◆ 了解不同的神经源性良性肿瘤:如髓母细胞瘤、神经纤维瘤、视神经鞘膜瘤和胶质瘤
- ◆ 更详细地研究眼眶和泪腺的其他良性病变
- ◆ 了解最常见的原发性恶性病变:淋巴瘤、横纹肌肉瘤等
- ◆ 加深对眼眶内各种血管畸形的了解
- ◆ 学习如何针对每个病例选择最合适的手术方法

模块 10. 眼腔

- ◆ 评估单眼患者
- ◆ 对眼眶解剖有透彻的了解,以便实施手术技术,如剥离、去核或切除
- ◆ 了解不同类型的合成眼眶植入物
- ◆ 学习使用自体材料/皮下脂肪移植
- ◆ 深入了解眼部综合征:眼球突出和上眼睑下垂的诊断和治疗
- ◆ 了解如何评估和手术治疗眼眶后缩
- ◆ 学习如何评估儿童眼腔

“

绝大多数申请此类学位的医生都抱有很高的期望。这也是 TECH 及其团队认真开展每项计划以克服这些困难的原因所在”

03 能力

医疗专业人员始终致力于为病人提供最好的服务,因此他们经常寻找能够让他们跟上时代的课程,但最重要的是提高他们的专业技能。这也是为什么 TECH 在设计这个校级硕士课程的结构时,希望毕业生在完成学业后,能够在病人管理、准确诊断和眼部整形手术方面,以该领域最创新的技术为基础,优化自己的医疗技能和能力。





“

在攻读这个校级硕士后,你将掌握的技能中,肉毒杆菌毒素的使用最为突出,你将深入了解与肉毒杆菌毒素的建议和可能出现的并发症有关的最新进展”

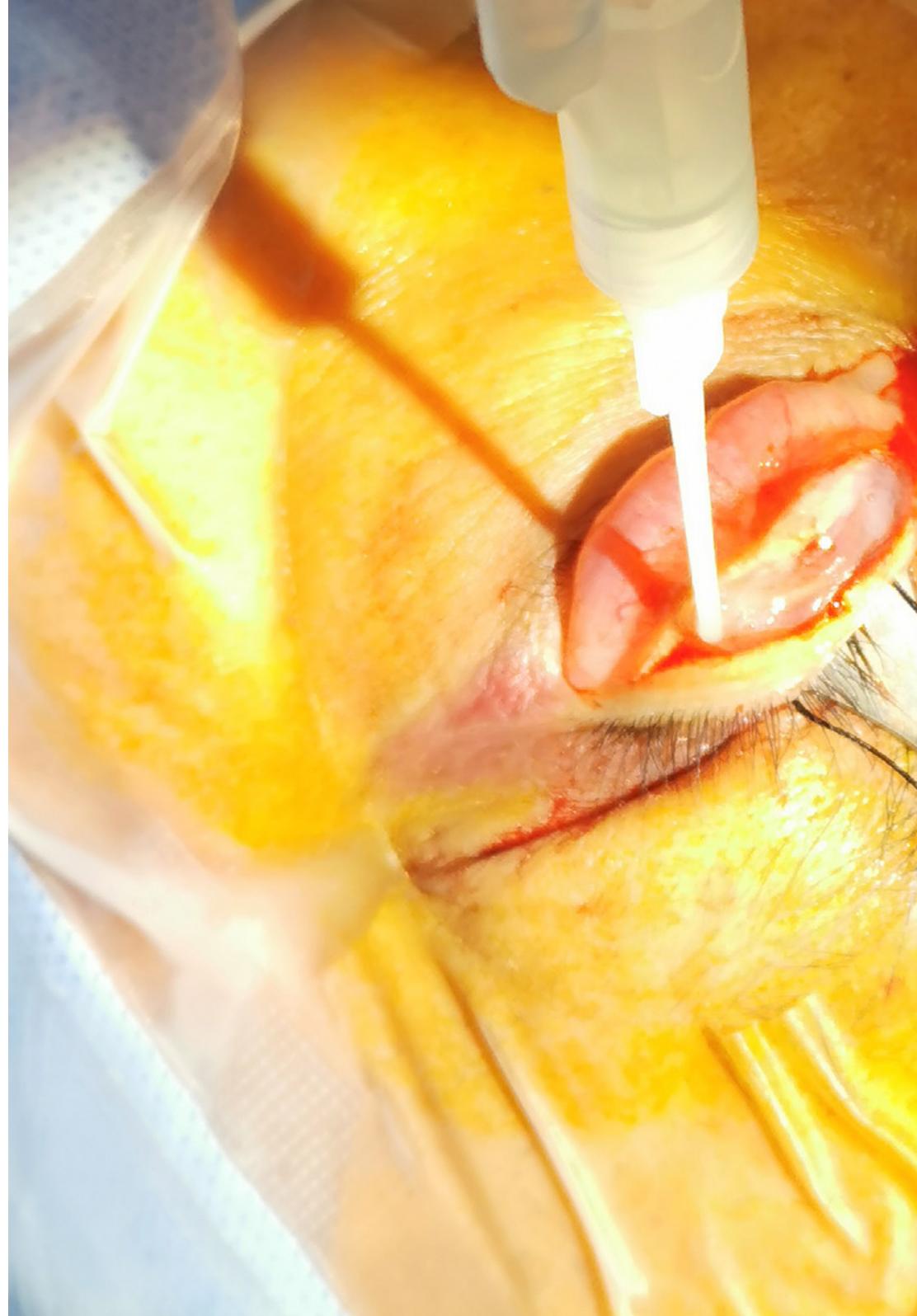


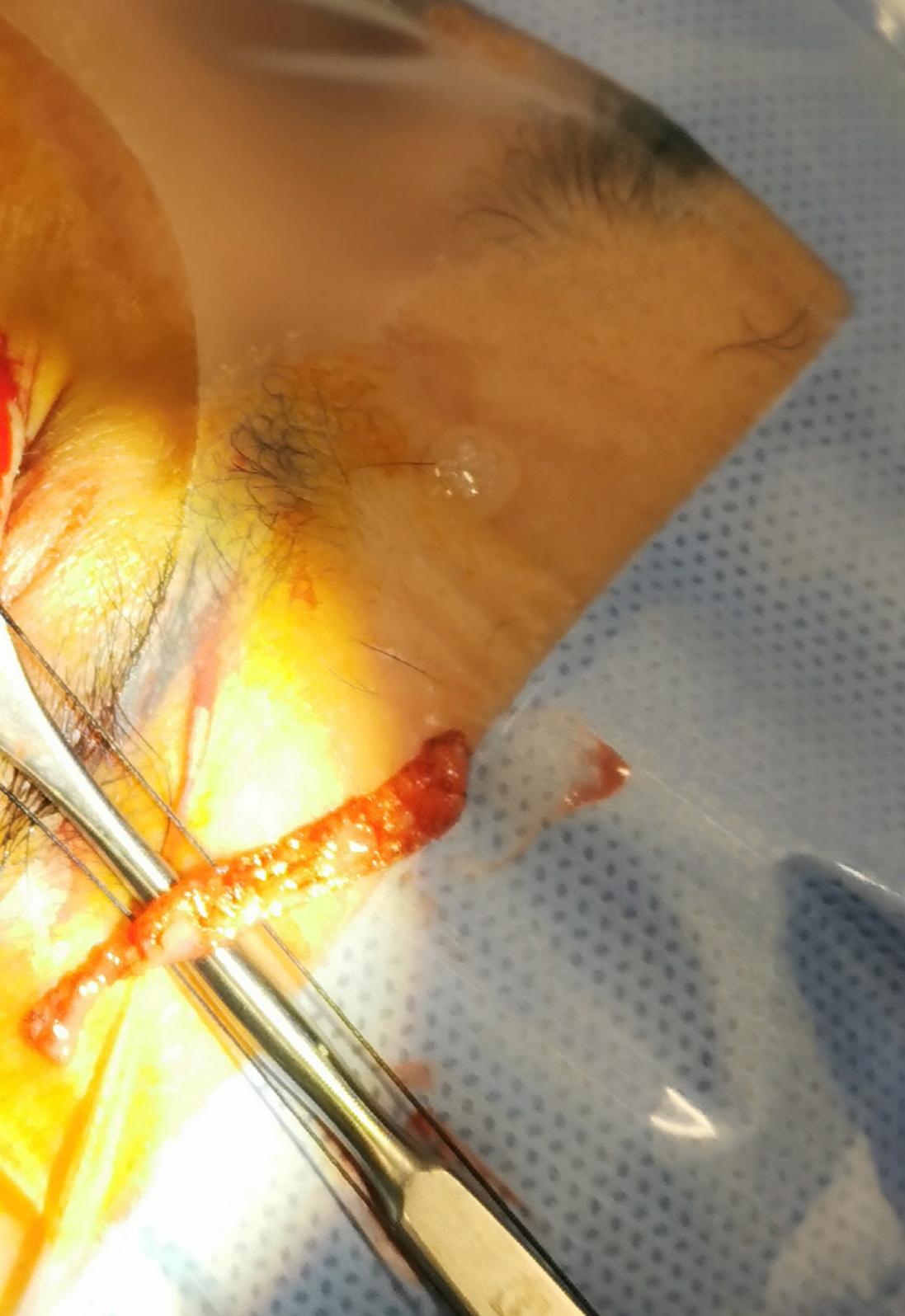
总体能力

- 掌握眼部整形术中局部麻醉和躯干麻醉的技术和药物, 以及全身麻醉的基本概念
- 深入研究眼眶、眼睑、泪管和鼻腔的解剖结构及其广度和深度
- 在急诊科控制睑外伤和眼眶外伤的处理及其控制
- 掌握眼腔知识、手术和康复技术

“

通过全面了解眼科领域的最新治疗和诊断技术, 你将成为一名更加合格的专家”





具体能力

- 深入了解眼周内卷变化和眼睑手术应考虑了解解剖学因素
- 掌握结膜切除术技术
- 对先天性睑板腺病理学有广泛、全面和最新的了解
- 深入研究神经源性上睑下垂最常见的病因: 第三神经麻痹、马库斯-贡综合征、霍纳综合征等
- 掌握评估病人肿瘤预后最特殊技能
- 能够更深入地了解功能性眼外伤及其诊断和治疗
- 了解特发性眼眶炎症的最新进展, 以及特发性眼眶炎症的诊断指导和治疗方法
- 了解市场上的主要义眼产品及其特点和建设等
- 掌握最专业和最新的知识, 根据每个病例确定并指出最合适的成像检测方法
- 管理不同的止血技术

04 课程管理

TECH 意识到,拥有一支精通所授学位领域的教学团队是一项独特的资产,这不仅体现在质量方面,还体现在对毕业生的承诺方面,这样他们才能从学术经历中获得最大的收获。因此,这个校级硕士课程选择了一支眼部整形外科专家团队,他们在临床治疗不同眼部病变和合并症患者方面具有广泛而丰富的工作经验。因此,这是一个难得的机会,让医生们能够与目前正在使用最现代、最先进的眼科方法和策略的专家们一起更新知识。



“

有了精通眼部整形外科的专业人士的支持,你就能通过他们的亲身经历,以个性化的方式了解到这一亚专业最新颖的方面”

管理人员



Pascual González, Macarena 医生

- Gregorio Marañón大学总医院眼部整形、泪道和眼眶科眼科专家
- 马德里眼部整形和眼科研究所眼科专家
- Jiménez Díaz金会大学医院眼科专家
- 托雷洪大学医院眼科专家
- 马德里康普斯顿大学眼科讲师
- 欧洲眼科委员会研究员 (FEBO)
- 马拉加大学的医学学位
- Gregorio Marañón大学总医院眼科专家
- 马德里Complutense大学美容、再生和抗衰老医学硕士



Ibáñez Flores, Nuria 医生

- 巴塞罗那眼科中心眼部整形部主任:加泰罗尼亚视网膜研究所
- 西班牙眼科学会《档案》审稿人
- 加泰罗尼亚国际大学眼部整形、眼眶和泪道外科硕士学位主任兼协调员
- 负责并协调加泰罗尼亚视网膜研究所的眼部整形医院间会议
- 巴塞罗那自治大学的医学和外科博士
- 毕业于巴塞罗那大学内外科专业
- 成员: 西班牙眼部和眼眶整形外科学会

教师

Ortiz Pérez, Santiago 医生

- ◆ 医院眼部整形科眼科专科医生
- ◆ Virgen de las Nieves大学
- ◆ 格拉纳达眼科研究所眼科专家
- ◆ 格拉纳达生物医学研究所 (IBS) 研究员
- ◆ Virgen de las Nieves 大学医院眼科主任
- ◆ 伦敦切尔西和威斯敏斯特医院眼部整形初级研究员
- ◆ 巴塞罗那大学医学医生
- ◆ 国立远程教育大学 (UNED) 和国立卫生学校医学管理和保健管理硕士学位
- ◆ 格拉纳达大学的医学和外科学位
- ◆ 成员: 西班牙面部整形外科学会 (SECPF) 创始人和现任秘书, 西班牙眼部和眼眶整形外科学会 (SECPOO)、欧洲眼部整形外科学会 (ESOPRS) 和西班牙眼科学会 (SEO) 成员

Gasparini, Cecilia 医生

- ◆ Somos Miranda诊所医疗协调员
- ◆ 眼科顾问 Martín H. Devoto 医生的眼部整形奖学金
- ◆ 眼科咨询公司眼部整形服务医疗协调员
- ◆ 成员: 阿根廷眼科理事会 (CAO)、阿根廷眼部整形协会 (SAPO)、萨尔瓦多大学眼科专家和布宜诺斯艾利斯大学医学学位

Cifuentes Canorea, Pilar 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 莫莱特医院健康基金会眼科专家
- ◆ 格拉诺勒斯综合医院眼睑和泪道外科助理眼科医生
- ◆ 圣卡洛斯临床医院眼科专家
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ 马德里Complutense大学美容和抗衰老医学硕士
- ◆ 加泰罗尼亚国际大学眼部整形和泪道硕士学位
- ◆ 成员: 西班牙眼部和眼眶整形外科学会 (SECPOO)

Laiseca, Andrea 医生

- ◆ 莱塞卡医生诊所眼科医生
- ◆ 赫塔菲大学医院眼部整形、泪腺和眼眶科眼科的 FEA
- ◆ 欧洲眼科学委员会会员 (FEBO)
- ◆ 眼科学硕士学位、眼部整形最新进展和泪道课程的合作讲师
- ◆ Barraquer 眼科中心的眼科专家
- ◆ 萨拉戈萨大学的医学和外科学位
- ◆ 成员: 西班牙眼部和眼眶整形外科学会 (SECPOO)

Pfeiffer Vicens, Nuria 医生

- ◆ 飞帆眼部整形中心副主任
- ◆ Lidclinic 基金会主席 飞帆世界眼镜组织
- ◆ 眼科专家
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ 成员: 西班牙眼部和眼眶整形外科学会 (SECPOO) 和德国眼科学会 (DOG)

Rachwani Anil, Rahul 医生

- ◆ 马拉加北方医院眼科专科医生
- ◆ 马拉加 Vithas 医院普通眼科和眼部整形科专家
- ◆ 马拉加 Quirónsalud 医院普通眼科和眼部整形外科专家
- ◆ 马拉加地区大学医院眼科专家
- ◆ 马德里康普斯顿大学美容医学、年轻化和抗衰老硕士
- ◆ 马拉加大学的医学学位
- ◆ 成员: 西班牙眼科协会 (SEO)、安达卢西亚眼科协会 (SAO)、西班牙人工晶体植入和屈光手术协会 (SECOIR)、欧洲白内障和屈光手术医师协会 (ESCRS) 以及西班牙眼部和眼眶整形术协会 (SECPOO)

González Valdivia, Hugo 医生

- ◆ 泰克农医疗中心眼科医生
- ◆ Sant Joan de Déu 医院眼科眼底外科团队眼科医生
- ◆ HM Delfos 医院眼部和眼眶整形外科团队的眼科医生
- ◆ 莫桑比克马普托中心医院的眼科医护人员
- ◆ 加纳科勒布教学医院医疗协调员
- ◆ 阿拉巴大学医院眼科专家
- ◆ 欧洲眼科委员会 (EBO)
- ◆ 国际眼科理事会 (ICO) 临床科学部
- ◆ Theoretical Optics & Refraction of the International Council of Ophthalmology (ICO)
- ◆ 国际眼科学理事会基础科学大全
- ◆ CLEA 大学美容医学硕士学位
- ◆ 弗朗西斯科-德维多利亚大学在美容医学中对肉毒杆菌毒素的管理
- ◆ 毕业于智利天主教大学医学系
- ◆ 成员: 西班牙眼眶整形外科学会 西班牙面部整形外科学会

Mata Madrid, Álvaro 医生

- ◆ Gregorio Marañón 医院眼科住院医师
- ◆ 毕业于穆尔西亚大学内外科专业
- ◆ MediQuo 的顾问医生

Sánchez España, Juan Carlos 医生

- ◆ 眼部显微外科研究所眼部整形专家
- ◆ 眼部显微外科研究所眼部整形外科研究员
- ◆ 医学医生 (PhD)
- ◆ 卫生科学研究方法学硕士学位
- ◆ 胡安-拉蒙-希门尼斯大学医院眼科专家
- ◆ 布卡拉曼加自治大学医学学位

Zamorano Martín, Francisco 医生

- ◆ FAP Conde de Valenciana IAP 眼科研究所眼部整形、泪道和眼眶研究员
- ◆ 埃莱娜-巴拉奎尔基金会眼科医生
- ◆ 马德里Complutense大学美容、再生和抗衰老医学硕士
- ◆ 马拉加大学护理背景下的生物医学研究硕士学位
- ◆ 马拉加大学医学医生

Tovilla Canales, José Luis 医生

- ◆ Conde de Valenciana 基金会眼科研究所眼部整形部主任
- ◆ 墨西哥眼部整形协会主席
- ◆ 泛美眼部整形协会主席
- ◆ 美国加州大学旧金山分校眼部整形研究员, 师从 Stuart Seiff
- ◆ 威尔斯眼科医院研究员, 与马龙-毛斯和希尔兹医生一起工作

García Basterra, Ignacio 医生

- ◆ 维多利亚圣女大学医院眼科专家。Málaga
- ◆ 维多利亚圣母大学医院成人神经眼科和斜视科主任
- ◆ 马拉加大学的医学和外科医生
- ◆ Virgen de las Nieves 大学医院神经内科 MIR 专家
- ◆ 格拉纳达大学的医学和外科学位
- ◆ 维多利亚圣母大学医院眼科 MIR 专家
- ◆ 成员: 安达卢西亚眼科学会神经眼科小组

Martín Lloreda, Leyre 医生

- ◆ 眼部整形外科专科医生
- ◆ 比利亚尔巴医院眼部整形外科专科医生
- ◆ 奥拉拉阿尔瓦雷斯美容医院的美容医生
- ◆ Jiménez Díaz金会大学医院眼科医生
- ◆ JACA 诊所的美容医生
- ◆ 阿尔科尔孔基金大学医院 MIR 的医生
- ◆ 诺福克和诺里奇大学医院 NHS 基金会信托基金会医学轮岗
- ◆ 纳瓦拉大学的医学学位

Garde González, Alicia 医生

- ◆ Gregorio Marañón大学总医院眼科医生
- ◆ 欧洲眼科委员会研究员 (FEBO)
- ◆ 全球健康培训中心颁发的 ICH 优良临床实践 E6 (R2) 证书
- ◆ 西班牙眼科学会 (SEO) 会员
- ◆ 西班牙人工晶体植入屈光眼科手术协会 (SECOIR) 会员

Aznar Peña, Irene 医生

- ◆ Martínez de Carneros诊所眼科专家
- ◆ 比利亚尔巴综合医院眼科专家
- ◆ 巴黎 Quinze Vintgs 医院 Tazartes 医生诊所医生
- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所眼部整形外科、眼眶和泪腺硕士学位
- ◆ 拥有美容和抗衰老医学硕士学位。马德里康普鲁坦斯大学
- ◆ 医学专业毕业马德里自治大学

Nieva Pascual, Ismael 医生

- ◆ 眼部整形和眼科研究所医务主任
- ◆ Gregorio Marañón医院助理医生
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学医学学位
- ◆ 获得国际眼科理事会 (ICO) 认证的眼科医生
- ◆ 美国眼科学会颁发的屈光手术奖学金
- ◆ 成员: 西班牙眼科学会和西班牙眼部整形外科学会, 眼眶和泪道

Devoto, Martín H. 医生

- ◆ 眼科和眼部整形专科医生
- ◆ 眼睑、泪腺和眼眶病理专科医生
- ◆ 辛辛那提大学眼部整形和眼眶专业奖学金
- ◆ Oftalmológicos 咨询公司合作伙伴
- ◆ 《眼科整形与修复外科》编委
- ◆ 美国眼科学会眼部整形和眼眶基础临床科学课程的作者
- ◆ 他在阿根廷举办过 300 多场讲座, 在国外举办过 120 场讲座
- ◆ 在阿根廷出版了 14 部著作, 在国际上出版了 32 部著作
- ◆ 毕业于布宜诺斯艾利斯大学医学系

Díaz Ricci, Andrés 医生

- ◆ 布宜诺斯艾利斯 Austral 大学医院眼科住院医师
- ◆ AMTENA 志愿者眼科医生
- ◆ 阿根廷 Austral 大学教授
- ◆ 布宜诺斯艾利斯 Austral 大学医学学位

Arteaga Sánchez, Ángel 医生

- ◆ 眼科医生。眼部整形外科主任
- ◆ 拉米拉格罗萨诊所眼科医生
- ◆ 莫斯托莱斯大学医院眼科医生
- ◆ 联合国教育、科学及文化组织 (UNED) 颁发的医院管理硕士学位
- ◆ 马德里自治大学医学和眼科手术学位
- ◆ 莱昂大学护理专业大学文凭

Balboa, Marta 医生

- ◆ 巴塞罗那眼科中心专科医生
- ◆ 赫罗纳大学医学毕业生
- ◆ 德国 Trias i Pujol 大学医院眼科专家
- ◆ 美容医学、营养与抗衰老硕士学位

Felguera García, Óscar 医生

- ◆ Teknon 医学中心眼科专家
- ◆ 贝尔维奇大学医院眼科住院医师
- ◆ 西华大学附属医院眼科助理医生
- ◆ 加泰罗尼亚眼科学会会员
- ◆ 巴塞罗那自治大学医生课程
- ◆ 巴塞罗那大学医学和外科学位

Becerra, Erika 医生

- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所眼眶和眼整形部医生
- ◆ ICR 普通眼科部医师
- ◆ ICR 急诊科医生
- ◆ 加泰罗尼亚眼科学会会员
- ◆ 巴塞罗那 Clínic 医院眼科住院医师
- ◆ 委内瑞拉安第斯大学医学学位

Casas Gimeno, Ester 医生

- ◆ San Joan de Deu 医院小儿眼科附属医生
- ◆ CSO 儿童眼科内外科专家
- ◆ 毕业于巴塞罗那中央大学医学和外科

Graell, Xavier 医生

- ◆ 圣博伊综合医院眼科主任
- ◆ 加泰罗尼亚眼科研究所眼眶和眼整形部眼科医生
- ◆ Bellvitge 大学医院眼科专家
- ◆ 巴塞罗那自治大学医学和外科医生
- ◆ 巴塞罗那大学医学和外科学位
- ◆ 成员: 加泰罗尼亚眼科学会、西班牙眼部整形和泪道学会以及西班牙植入式屈光手术学会

Maisterrena, Juan Manuel 医生

- ◆ 巴塞罗那眼科中心眼眶和眼球整形部医生
- ◆ 巴塞罗那眼科中心急诊科成员
- ◆ 伊比利亚-美洲眼科大会颁发的最佳科研奖
- ◆ 阿根廷布宜诺斯艾利斯大学眼科专家
- ◆ 在法国 Monticelli-Paradis 诊所攻读角膜病理学和屈光手术研究生课程
- ◆ 在法国蒙蒂切利诊所学习眼部整形和泪道研究生课程
- ◆ 成员: 阿根廷眼科协会 (SAO)、法国眼科协会 (SFO) 和欧洲视网膜专科协会 (EURETINA)
- ◆ Casas Gimeno, EsterCV

Prat Bartomeu, Joan 医生

- ◆ 巴塞罗那圣胡安-德迪奥斯儿童医院眼科主任
- ◆ 美国 Moorfields 眼科医院眼眶疾病专家
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉圣地亚哥大学附属医院 (CHUS) 眼科专家
- ◆ 巴塞罗那自治大学外科医生
- ◆ 巴塞罗那自治大学的医学和外科学位
- ◆ 成员: 加泰罗尼亚和巴利阿里群岛医学科学院院士
- ◆ 加泰罗尼亚眼科学会成员。眼科年鉴
- ◆ 西班牙眼科学会成员
- ◆ 西班牙眼部和眼眶整形外科学会董事会主席
- ◆ 欧洲眼科整形外科学会会员
- ◆ 欧洲儿童眼科研究员

Moix Gil, Eugènia 医生

- ◆ 泰克诺托法尔眼科医学专家
- ◆ 巴塞罗那自治大学医学学位
- ◆ 贝尔维日大学医院眼科专科
- ◆ 欧洲眼科委员会欧洲眼科委员会研究员

Marín Nieto, Juan 医生

- ◆ 托雷莫利诺斯维塔斯医疗中心眼科医生
- ◆ Vithas Xanit 国际医院医生
- ◆ 马拉加维多利亚圣女医院眼科住院医生
- ◆ 在杰克逊之家医院担任 "营养不良儿童" 项目志愿者。危地马拉
- ◆ 在非政府组织 Miradas al Mundo 担任志愿者。几内亚比绍
- ◆ 马拉加大学临床研究硕士学位
- ◆ 圣地亚哥-德孔波斯特拉卫生研究所基金会举办的眼科超声波课程
- ◆ 马拉加大学医学学位

Mascaró Zamora, Ferrán 医生

- ◆ 获得 CSUR 认证的眼眶与眼部整形科主任
- ◆ Teknoftal Institut Oftàlmic 咨询和手术助理
- ◆ 巴塞罗那 Teknon 医学中心私人医生
- ◆ 贝尔维日医院眼科医生
- ◆ 巴塞罗那自治大学医生课程
- ◆ 巴塞罗那大学医学和外科学位
- ◆ 成员: 西班牙眼部和眼眶整形外科学会成员和会员
- ◆ 加泰罗尼亚眼科学会成员和会员
- ◆ 莫桑比克马普托医院 Ulls del Món 基金会成员

Abia Serrano, Maravillas 医生

- ◆ 加泰罗尼亚眼科中心的眼科医生
- ◆ 贝尔维日医院眼科助理医生
- ◆ 医学外科专业毕业

Urbinati, Facundo 医生

- ◆ 马拉加地区大学医院眼科专家
- ◆ 毕业于科尔多瓦大学医学专业
- ◆ 马拉加地区大学医院眼科专科

Luque Aranda, Rafael 医生

- ◆ 维多利亚圣母大学医院眼科主任
- ◆ Clínica Oftalmológica Doctores Luque Aranda 的眼科医生
- ◆ 维多利亚处女大学医院眼科住院医师导师
- ◆ 马拉加大学眼科名誉教授
- ◆ 成员: 西班牙眼科学会、西班牙青光眼学会和安达卢西亚眼科学会

Guirao Mora, Juan 医生

- ◆ Gregorio Marañón大学总医院专科医生
- ◆ 眼科专家
- ◆ 马德里眼科学会会员
- ◆ 医学专业毕业

Castillo Campillo, Lorena 医生

- ◆ 擅长视神经炎的眼科医生
- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所教学负责人
- ◆ 萨格拉特科大学医院教学委员会成员
- ◆ 穆尔菲尔德眼科医院基金会信托基金神经眼科 "实习医生"
- ◆ 萨拉戈萨大学的医学和外科学位
- ◆ 是成员: 加泰罗尼亚视网膜研究所 (Institut Català de Retina) 神经眼科、萨格拉特科大学医院 (Hospital Universitari Sagrat Cor) 白内障科以及皮拉尔诊所 (Clínica del Pilar) 眼科服务部成员

Rodríguez, Rocío 医生

- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所眼科和视网膜病学家
- ◆ 墨西哥墨西哥城 MIRA 诊所眼科辅助医师
- ◆ 墨西哥帕丘卡伊达尔戈州 Intermédica 医院普通眼科医生
- ◆ 萨拉戈萨 Nuestra Señora de Gracia 医院眼科专家
- ◆ 巴利亚多利德大学视觉科学研究硕士
- ◆ 新月 20 日国家医学中心斜视研究金
- ◆ 伊达尔戈州自治大学医学和外科学位
- ◆ 成员: 拉丁美洲斜视理事会成员、西班牙斜视协会成员、墨西哥斜视中心成员、卡斯蒂利亚-莱昂眼科协会成员、加泰罗尼亚眼科协会成员和西班牙小儿眼科协会成员

Soldevila, Laura 医生

- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所眼球运动和斜视部成员
- ◆ 在 Vall d'Hebron 和 Sant Pau 医院开设医生课程。巴塞罗那自治大学
- ◆ 毕业于巴塞罗那大学医学系
- ◆ 加泰罗尼亚眼科学会会员

Cavero Roig, Lluís 医生

- ◆ 欧洲眼科研究所医疗总监兼眼科专家
- ◆ 巴塞罗那 Nens 医院眼科主任兼视觉科协调员
- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所儿童眼科主任
- ◆ 巴塞罗那自治大学外科系特别医生奖
- ◆ 巴塞罗那自治大学医学医生
- ◆ 巴塞罗那大学医学和外科学位
- ◆ 成员: 巴塞罗那恩斯医院基金会科学委员会、西班牙眼科学会、西班牙植入物-屈光手术学会、加泰罗尼亚眼科学协会、加泰罗尼亚医学科学院、西班牙斜视与儿童眼科学会、西班牙眼科与儿科学会 (SEDOP) 以及加泰罗尼亚和巴利阿里群岛医学与健康科学院。

Hernando Portela, María 医生

- ◆ Gregorio Marañón 大学总医院眼科专家
- ◆ 白内障手术专科医生
- ◆ 外向型医学专家
- ◆ 循环性斜视专科医生
- ◆ 医学专业毕业
- ◆ 马德里眼科学会会员

Martín Luengo, Fátima 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 马德里眼科学会会员
- ◆ 医学专业毕业

Rojas Sarantes, Alejandro Daniel 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 西班牙眼科学会成员
- ◆ 洪都拉斯国立自治大学医学学位。

Matarredona Muñoz, Carmen 医生

- ◆ Gregorio Marañón 大学总医院专科医生
- ◆ 医学专业毕业
- ◆ 眼科专家

Pérez Rivasés, Guillermo 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 萨拉戈萨大学助理医生

Ruiz Velasco Santacruz, Alejandro 医生

- ◆ Gregorio Marañón 大学总医院眼科住院医生
- ◆ 墨西哥 Orienta PAE 医疗顾问
- ◆ 通过 Salvador Zubirán 国内医学与营养研究所的 MIR (Médico Interno Residente, 住院医生) 计划的医生
- ◆ 墨西哥蒙特雷理工大学医学医生

Díaz Gutiérrez, Nuria 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 医学专业毕业
- ◆ 马德里眼科学会会员

Díaz Ramírez, Sissi 医生

- ◆ Gregorio Marañón医院眼科专家
- ◆ 拉巴斯大学医院的 MIR 医生
- ◆ 海地人道主义任务医生
- ◆ Camilo José Cela大学医学毕业生

Olvera Morales, Osiris 医生

- ◆ Conde de Valenciana 眼科研究所眼科专家
- ◆ 墨西哥国立自治大学医学和外科医生
- ◆ 墨西哥国立自治大学外科和医学学位

Torrens Martínez, Javier 医生

- ◆ Doce de Octubre 大学医院乳腺放射科放射科医生
- ◆ 莫斯托莱斯胡安-卡洛斯国王医院放射诊断处医生
- ◆ 马德里 Severo Ochoa 大学医院 MIR 医生
- ◆ 毕业于马德里自治大学医学专业
- ◆ 成员: 西班牙放射学会 (SERAM)、欧洲放射学会 (ESR)、西班牙乳腺成像诊断学会 (SEDIM)、欧洲肌肉骨骼放射学会 (ESSR) 和西班牙肌肉骨骼放射学会 (SERME)

Sáenz Madrazo, Nerea 医生

- ◆ Gregorio Marañón大学总医院专科医生
- ◆ 比利亚尔巴大学综合医院医生
- ◆ 眼科、免疫学和耳鼻喉科专家
- ◆ 医学专业毕业

Huanca Ruelas, Grozny Howell 医生

- ◆ 贝尔维日大学医院眼科医生
- ◆ 医学专业毕业
- ◆ 科学文章作者

Nava Castañeda, Ángel 医生

- ◆ 墨西哥国立自治大学医学和外科医生
- ◆ 墨西哥国立自治大学外科和医学学位
- ◆ Conde de Valenciana 眼科研究所眼科专家

Gómez Gutiérrez, María Cecilia 女士

- ◆ 加泰罗尼亚视网膜研究所眼科医生
- ◆ Santa Creu i Sant Pau 医院眼科医生
- ◆ 医学专业毕业

Guerrero, Yasser David 医生

- ◆ ICR 眼科中心眼科专家
- ◆ 圣多明各自治大学医学学位
- ◆ Clínica Teknon 儿童眼科和斜视硕士学位
- ◆ Ramon Pando Ferrer "眼科研究所眼科住院医师

Campos Casas, Bárbara 医生

- ◆ Conde de Valenciana 眼科研究所眼科专家
- ◆ 毕业于新莱昂州自治大学医学系
- ◆ 眼部整形专家

Rodríguez Cabrera, Lourdes 医生

- ◆ ABC 医疗中心眼科专家
- ◆ Conde de Valenciana 基金会眼科研究所眼科专家
- ◆ 毕业于墨西哥国立自治大学医学系
- ◆ 巴伦西亚孔德基金会眼科研究所眼科专业
- ◆ 墨西哥国立自治大学眼部整形专科毕业

Ball Burstein, Sharon 医生

- ◆ ABC 医疗中心眼科专家
- ◆ Conde de Valenciana 基金会眼科研究所眼部整形科助理医生
- ◆ 毕业于阿纳华克大学医学系
- ◆ 巴伦西亚孔德基金会眼科研究所眼科专业
- ◆ 墨西哥国立自治大学眼眶、眼睑和泪道外科副专业
- ◆ 在 MD 安德森眼周肿瘤科轮转
- ◆ 在阿根廷罗萨里奥进行泪道内窥镜检查轮转

Alba Linero, Carmen 医生

- ◆ 马拉加地区大学医院眼科眼表与炎症组专家
- ◆ 马拉加大学医学院眼科副教授
- ◆ 马拉加大学的医学学位
- ◆ 马拉加地区大学医院眼科专业
- ◆ CEU Cardenal Herrera 大学葡萄膜炎、视网膜、眼部病理学、眼科手术、眼科儿科和青光眼方面的大学专家

Pérez Casaseca, Cristina 医生

- ◆ 巴维耶拉诊所眼科专家
- ◆ 马拉加地区大学医院眼科专家
- ◆ La Axarquía医院眼科专家
- ◆ 阿尔瓦塞特大学综合医院眼科专科医生
- ◆ 康塞普西翁圣母医院眼科专科医生
- ◆ Ntra 医院眼科专家。德尔普拉多夫人
- ◆ Santiago de Compostela大学内外科学位
- ◆ Gregorio Marañón大学总医院眼科专业
- ◆ 马德里康普斯顿大学眼科药理学专家

Moreno-Alemán Sánchez, Javier 医生

- ◆ 拉普林塞萨大学医院眼科医生
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ 瓦伦西亚孔德基金会眼科研究所眼部整形外科专业
- ◆ 入住伊丽莎白骨科医院
- ◆ 入住杰克逊纪念医院接受心胸外科手术
- ◆ SEO的成员

Milla Peñalver, Carlos 医生

- ◆ Poniente 大学医院眼科专家
- ◆ 贝纳维德斯医生眼科整形外科学科主任
- ◆ 巴塞罗那自治大学眼科和眼眶整形外科硕士
- ◆ SECPOO的成员

Gálvez Prieto-Moreno, Carlos 医生

- ◆ 格拉纳达和马拉加 Oftalvist 眼科专家
- ◆ Virgen de las Nieves 医院眼科专家
- ◆ 圣母医院眼科专家
- ◆ LASEROF 眼科诊所眼科专家
- ◆ 皮肤外科和性病学医生
- ◆ 格拉纳达大学的医学和外科学位
- ◆ 巴塞罗那自治大学眼部显微外科研究所眼部整形和眼眶外科硕士
- ◆ SEO的成员

Pazos Rozalén, Cristina 医生

- ◆ 赫塔菲大学总医院眼科专家
- ◆ 毕业于弗朗西斯科-德维多利亚大学医学系
- ◆ 赫塔菲大学总医院眼科专业



Hernández Santamaría, Sara 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 医学外科专业毕业
- ◆ 成员: SECOIR 和 SOM

García Figuera, Nieves 医生

- ◆ 眼科专家
- ◆ 医学外科专业毕业
- ◆ SOM的成员

“

一次独特、关键且决定性的培训经验,对推动你的职业发展至关重要”

05 结构和内容

TECH 和教学团队在开发这个校级硕士课程时,一方面考虑到了与眼部整形手术最新进展相关的最新、最具体的信息,另一方面也考虑到了最新、最有效的教学方法 Relearning。感谢这一点,以及虚拟教室中提供的大量高质量的补充材料,毕业生将能从这一学位中获得身临其境、充满活力和吸引力的更新体验,而不必为了获得最佳成绩而投入漫长而乏味的学习时间。





66

你将通过教学团队为这个校级
硕士课程挑选的真实临床病例，
学习修复 50%以下、50%-75%
和 75%以上的全厚度缺损"

模块 1. 眼部整形手术的一般方面

- 1.1. 眼周和眼眶解剖
 - 1.1.1. 眉毛
 - 1.1.2. 眼睑
 - 1.1.3. 眼眶骨
 - 1.1.4. 肌肉
 - 1.1.5. 眼睑肌腱
 - 1.1.6. 骨膜和骨膜前脂肪
 - 1.1.7. 结膜
- 1.2. 泪道、鼻腔和鼻窦的解剖结构
 - 1.2.1. 泪道系统
 - 1.2.2. 鼻腔解剖
 - 1.2.3. 副鼻窦
- 1.3. 面部解剖学
 - 1.3.1. 皮肤和皮下组织
 - 1.3.2. 面部表情的肌肉组织
 - 1.3.3. 浅层肌肉神经系统 (SMAS) 和相关脂肪束
 - 1.3.4. Galea
 - 1.3.5. 颞顶筋膜
 - 1.3.6. 悬韧带
- 1.4. 眼周区域的神经支配
 - 1.4.1. 感觉神经支配
 - 1.4.1.1. 三叉神经眼支 (V1)
 - 1.4.1.2. 三叉神经上颌支 (V2)
 - 1.4.2. 面部肌肉的神经支配
 - 1.4.2.1. 面神经
 - 1.4.3. 眼外肌的神经支配
 - 1.4.3.1. 第三颅神经 (III)
 - 1.4.3.2. 第四颅神经 (IV)
 - 1.4.3.3. 第六颅神经 (VI)
 - 1.4.4. 自主神经支配
 - 1.4.4.1. 同情
 - 1.4.4.2. 副交感神经



- 1.5. 眼周冲洗
 - 1.5.1. 动脉灌溉
 - 1.5.1.1. 颈外动脉
 - 1.5.1.1.1. 面部动脉
 - 1.5.1.1.2. 上颌内动脉
 - 1.5.1.1.3. 颞浅动脉
 - 1.5.1.2. 颈内动脉
 - 1.5.1.3. 颈内动脉与颈外动脉吻合
 - 1.5.2. 静脉引流
 - 1.5.3. 淋巴引流
- 1.6. 手术器械
 - 1.6.1. 手术刀片和其他切割工具
 - 1.6.2. 剪刀
 - 1.6.3. 镊子
 - 1.6.4. 分离器/牵引器
 - 1.6.5. 针架
 - 1.6.6. 缝合
- 1.7. 皮肤标记和局部麻醉
 - 1.7.1. 标志
 - 1.7.2. 自然凹槽中的切口
 - 1.7.3. 邻近解剖结构的切口
 - 1.7.4. 用于局部渗透的主要药物
 - 1.7.4.1. 利多卡因
 - 1.7.4.2. 布比卡因
 - 1.7.4.3. 碳酸氢钠
 - 1.7.5. 渗透/阻断技术
- 1.8. 抗凝/抗凝病人的术前管理

- 1.9. 止血和抽吸
 - 1.9.1. 止血
 - 1.9.1.1. 堵塞
 - 1.9.1.2. 灼烧
 - 1.9.1.3. 骨蜡
 - 1.9.1.4. 排出液体系统
 - 1.9.1.5. 真空
- 1.10. 影像测试

模块 2. 眼科中的睑板腺错位、睫毛错位和肌张力障碍

- 2.1. 正常和异常的睑板解剖。症状探索和诊断评估
- 2.2. 内卷外翻
 - 2.2.1. 原因
 - 2.2.2. 诊断
 - 2.2.3. 管理和治疗
 - 2.2.3.1. 医疗保守治疗
 - 2.2.3.2. 外科治疗
- 2.3. 瘢痕外翻
 - 2.3.1. 原因
 - 2.3.2. 诊断
 - 2.3.3. 管理和治疗
 - 2.3.3.1. 医疗保守治疗
 - 2.3.3.2. 外科治疗
- 2.4. 麻痹性外翻和面瘫
 - 2.4.1. 原因
 - 2.4.2. 诊断
 - 2.4.3. 管理和治疗
 - 2.4.3.1. 医疗保守治疗
 - 2.4.3.2. 外科治疗

- 2.5. 内卷和痉挛性内翻
 - 2.5.1. 原因
 - 2.5.2. 诊断
 - 2.5.3. 管理和治疗
 - 2.5.3.1. 医疗保守治疗
 - 2.5.3.2. 外科治疗
 - 2.6. 疤痕性内翻
 - 2.6.1. 原因
 - 2.6.2. 诊断
 - 2.6.3. 管理和治疗
 - 2.6.3.1. 医疗保守治疗
 - 2.6.3.2. 外科治疗
 - 2.7. 滴虫病
 - 2.7.1. 原因
 - 2.7.2. 诊断
 - 2.7.3. 管理和治疗
 - 2.8. 肛门瘙痒症
 - 2.8.1. 原因
 - 2.8.2. 诊断
 - 2.8.3. 管理和治疗
 - 2.9. 面部肌肉和多动脸患者的检查。眼科肌张力障碍
 - 2.9.1. 良性眼睑痉挛
 - 2.9.2. 开口失读症
 - 2.9.3. Sd de Meige
 - 2.9.4. 面肌痉挛
 - 2.10. 先天性睑板腺病变
- 模块 3. 眶周内陷变化与眼周美学**
- 3.1. 革命性变化
 - 3.2. 解剖学方面的考虑
 - 3.3. 咨询/规划
 - 3.4. 眉成形术
 - 3.4.1. 术前检查
 - 3.4.2. 直接提眉术
 - 3.4.3. 内窥镜提眉术
 - 3.4.4. 并发症
 - 3.4.5. 术后管理
 - 3.5. 上睑成形术
 - 3.5.1. 术前检查
 - 3.5.2. 手术技术
 - 3.5.3. 并发症
 - 3.5.4. 术后管理
 - 3.6. 下眼睑成形术
 - 3.6.1. 术前检查
 - 3.6.2. 手术技术
 - 3.6.3. 并发症
 - 3.6.4. 术后管理
 - 3.7. CO2 激光器
 - 3.7.1. 病人的选择
 - 3.7.2. 用途
 - 3.7.3. 并发症
 - 3.8. 填充物
 - 3.8.1. 填充物的种类
 - 3.8.2. 用途
 - 3.8.3. 并发症
 - 3.9. 肉毒杆菌毒素 大学课程
 - 3.9.1. 具体方面
 - 3.9.2. 用途
 - 3.9.3. 并发症
 - 3.10. 眼周美学的新范例

模块 4. 上睑下垂, 诊断和治疗

- 4.1. 睑下垂
 - 4.1.1. 什么是眼睑下垂?
 - 4.1.2. 眼睑下垂的解剖
 - 4.1.2.1. 毛皮
 - 4.1.2.2. 眼轮匝肌
 - 4.1.2.3. 眼眶隔膜
 - 4.1.2.4. 上眼睑提肌及其肌腱膜
 - 4.1.2.5. 惠特纳尔韧带
 - 4.1.2.6. 缪勒肌
 - 4.1.2.7. 跗骨板
 - 4.1.3. 眼睑下垂的分类
- 4.2. 睑下垂的诊断和检查
 - 4.2.1. 眼睑下垂检查
 - 4.2.1.1. 眼睑边缘反射 (MRD)
 - 4.2.1.2. 睑沟高度
 - 4.2.1.3. 睑褶高度
 - 4.2.1.4. 眉毛高度
 - 4.2.1.5. 睑裂高度
 - 4.2.1.6. 上睑提肌的功能
 - 4.2.1.7. 放松上眼睑提肌
 - 4.2.1.8. 其他测量
- 4.3. 肌腱膜性上睑下垂
 - 4.3.1. 肌腱膜性上睑下垂
 - 4.3.1.1. 老年性上睑下垂
 - 4.3.1.2. 先天性上睑下垂
 - 4.3.1.3. 晚期获得性遗传性上睑下垂
 - 4.3.1.4. 与睑外翻综合征相关的肌腱膜性上睑下垂
 - 4.3.1.5. 与佩戴隐形眼镜有关的肌腱膜性上睑下垂
 - 4.3.1.6. 甲状腺眼眶病的肌腱性上睑下垂
 - 4.3.2. 老年性或内翻性上睑下垂
 - 4.3.3. 先天性上睑下垂
 - 4.3.4. 遗传性或后天性上睑下垂
 - 4.3.5. 与睑外翻综合征相关的肌腱膜性上睑下垂
 - 4.3.6. 与使用隐形眼镜有关的肌腱膜性上睑下垂
 - 4.3.7. 甲状腺眼眶病的肌腱性上睑下垂
- 4.4. 肌源性上睑下垂
 - 4.4.1. 肌源性上睑下垂
 - 4.4.2. 先天性肌源性瘫痪
 - 4.4.2.1. 单纯性先天性肌源性瘫痪
 - 4.4.2.2. 复杂的先天性肌源性上睑下垂
 - 4.4.3. 后天性肌源性上睑下垂
 - 4.4.3.1. 肌无力症
 - 4.4.3.2. 慢性进行性外展性眼瘫
 - 4.4.3.3. 肌营养不良症
 - 4.4.3.4. 眼咽肌营养不良症
- 4.5. 神经源性上睑下垂
 - 4.5.1. 神经源性上睑下垂
 - 4.5.1.1. 先天性和后天性第三颅神经麻痹导致的上睑下垂
 - 4.5.1.2. 马库斯-冈恩综合征的眼睑下垂
 - 4.5.1.3. 霍纳综合征的眼睑下垂
 - 4.5.1.4. 与头痛有关的眼睑下垂
 - 4.5.1.5. 其他类型的神经源性上睑下垂
 - 4.5.2. 神经源性上睑下垂的治疗
- 4.6. 假性细胞凋亡
 - 4.6.1. 假性细胞凋亡
 - 4.6.1.1. 真皮皴裂假性凋亡
 - 4.6.1.2. 眼睑水肿导致假性失明
 - 4.6.1.3. 脸部肿瘤引起的假性失明
 - 4.6.1.4. 眼睑痉挛假性失明
 - 4.6.1.5. 眼睑下垂导致假性失明
 - 4.6.1.6. 眼球后退导致的假性失明
 - 4.6.1.7. 低血压引起的假性失明

- 4.7. 肌腱再插入技术
 - 4.7.1. 简单地将肌腱重新插入跗骨。前后通道
 - 4.7.2. 跗骨肌腱和惠特纳尔韧带的联合再粘合。前后通道
- 4.8. 结膜切除术
 - 4.8.1. 缪勒肌
 - 4.8.2. 苯肾上腺素试验
 - 4.8.3. 手术技术
- 4.9. 切除和折叠 EPS 肌腱的技术
 - 4.9.1. EPS 肌腱切除术
 - 4.9.2. 改良的 EPS 切除术
- 4.10. 前端悬挂技术
 - 4.10.1. 前部肌肉和材料的间接悬挂
 - 4.10.1.1. 直接悬吊额肌, 直接额肌瓣

模块 5. 良性/恶性眼睑病变和整形手术

- 5.1. 皮肤和附属器官解剖学
 - 5.1.1. 眼睑表层解剖
 - 5.1.2. 皮肤和皮下组织
 - 5.1.3. 眼轮匝肌
 - 5.1.4. 肌肉下组织
 - 5.1.5. 轨道隔膜
 - 5.1.5.1. 睑板
 - 5.1.5.2. 眼睑肌腱
 - 5.1.5.3. 眼眶隔膜
 - 5.1.6. 牵开器肌肉
 - 5.1.7. 眼眶脂肪
 - 5.1.8. 结膜
 - 5.1.9. 睑神经支配
 - 5.1.10. 眼睑血管
 - 5.1.10.1. 水组织
 - 5.1.10.2. 淋巴引流
- 5.2. 脸部肿瘤的鉴别诊断
 - 5.2.1. 睑板腺肿瘤简介
 - 5.2.1.1. 原发性皮肤损伤
 - 5.2.1.2. 继发性皮肤损伤
 - 5.2.1.3. 肿瘤学定义
 - 5.2.2. 临床检查
 - 5.2.2.1. 背景
 - 5.2.2.2. 病变检查
 - 5.2.2.3. 传播扫描
 - 5.2.2.4. 最常见的恶性病变
 - 5.2.3. 按来源划分的主要良性和恶性病变一览表
- 5.3. 表皮肿瘤
 - 5.3.1. 表皮良性肿瘤
 - 5.3.1.1. 上皮增生
 - 5.3.1.1.1. 脂溢性角化病
 - 5.3.2. 恶性肿瘤前期和原位肿瘤
 - 5.3.2.1. 角化棘皮瘤
 - 5.3.2.2. 光化性角化病
 - 5.3.3. 表皮恶性肿瘤
 - 5.3.3.1. 基底细胞癌
 - 5.3.3.2. 鳞状细胞癌
- 5.4. 皮肤附件肿瘤
 - 5.4.1. 腺体和附件皮肤肿瘤简介
 - 5.4.2. 皮脂腺
 - 5.4.2.1. 良性肿瘤
 - 5.4.2.2. 恶性肿瘤
 - 5.4.3. 汗腺
 - 5.4.3.1. Ecrino
 - 5.4.3.2. Apocrine
 - 5.4.4. 毛囊肿瘤

- 5.5. 色素沉着病变
 - 5.5.1. 简介
 - 5.5.2. 黑素细胞痣
 - 5.5.3. 眼表皮黑色素细胞增多症(太田痣)
 - 5.5.4. 恶性黄褐斑(Hutchinson黑素斑)
 - 5.5.5. 原发性恶性黑色素瘤
- 5.6. 其他脸部肿瘤
 - 5.6.1. 血管
 - 5.6.2. 纤维状
 - 5.6.3. 肌肉发达
 - 5.6.4. 数字
 - 5.6.5. 围裙
 - 5.6.6. 脂肪瘤
 - 5.6.7. 软骨质
 - 5.6.8. 淋巴
 - 5.6.9. Hamartomatous
- 5.7. 活检技术与癌症预后
 - 5.7.1. 简介
 - 5.7.2. 活检的类型
 - 5.7.3. 教学
 - 5.7.4. 适应症和余量摘要
 - 5.7.5. 结膜映射
 - 5.7.6. 与解剖病理学交流
 - 5.7.7. 前哨淋巴结活检
 - 5.7.8. 固定液体和污渍
 - 5.7.9. 组织学解释和跟踪
- 5.8. 前片缺损的重建以及移植物和皮瓣的一般管理
 - 5.8.1. 眼周重建简介
 - 5.8.2. 以第二个意向结束
 - 5.8.3. 直接关闭
 - 5.8.4. 皮瓣的一般管理
 - 5.8.5. 植皮的一般管理
- 5.9. 修复影响耳廓的缺陷
 - 5.9.1. 简介
 - 5.9.2. 重建内侧眼袋缺损和周围组织
 - 5.9.2.1. 自由放任、直接缝合和植皮
 - 5.9.2.1. 将鼻部皮肤移动到内侧眼袋缺损处
 - 5.9.2.2. 面颊、前额和中面部移动
 - 5.9.2.3. 泪道管理
 - 5.9.3. 修复侧缘缺损和周围组织
 - 5.9.3.1. 皮肤缺损的初次闭合
 - 5.9.3.2. 菱形肌瓣
 - 5.9.3.4. 外眼角全厚缺损和外眼角肌腱修复
 - 5.9.3.4.1. 骨膜瓣
- 5.10. 重建影响眼睑的全厚缺损
 - 5.10.1. 简介
 - 5.10.2. 修复全厚上眼睑缺损
 - 5.10.2.1. 直接关闭
 - 5.10.2.2. 侧半圆皮瓣或坦泽尔皮瓣
 - 5.10.2.3. Cutler-Beard
 - 5.10.2.4. 水桶把手挡板
 - 5.10.3. 修复下眼睑全层缺损
 - 5.10.2.1. 直接关闭
 - 5.10.2.2. 侧半圆皮瓣或坦泽尔皮瓣
 - 5.10.2.3. 跗结膜休斯皮瓣
 - 5.10.2.4. 皮瓣推进+游离移植
 - 5.10.2.5. 芥末颊旋转瓣
 - 5.10.4. 重建并发症

模块 6. 泪腺

- 6.1. 泪腺
 - 6.1.1. 泪管
 - 6.1.1.1. 泪水排放系统
 - 6.1.1.2. 泪槽
 - 6.1.1.3. 水道
 - 6.1.1.4. 普通管状
 - 6.1.1.5. 泪囊
 - 6.1.1.6. 鼻泪管
 - 6.1.2. 泪道的生理学
 - 6.1.2.1. 泪水排放系统
 - 6.1.2.2. 泪槽
 - 6.1.2.3. 水道
 - 6.1.2.4. 普通管状
 - 6.1.2.5. 泪囊
- 6.2. 泪道探查
 - 6.2.1. 协商探索:泪道通畅性测试
 - 6.2.1.1. 泪道冲洗或注射
 - 6.2.1.2. 荧光素消失试验
 - 6.2.1.3. 琼斯染色试验
 - 6.2.1.4. 初级
 - 6.2.1.5. 二级
 - 6.2.2. 补充性测试
 - 6.2.2.1. 泪囊造影
 - 6.2.2.2. 达克罗塔克
 - 6.2.2.3. 达克罗制图
 - 6.2.2.4. 鼻内窥镜诊断
- 6.3. 泪道穿刺阻塞的诊断和治疗
 - 6.3.1. 临床表现
 - 6.3.2. 原因
 - 6.3.3. 泪道穿刺阻塞的诊断
 - 6.3.4. 鉴别诊断
 - 6.3.5. 编织技术
 - 6.3.6. 阴道成形术的术后时间和并发症
- 6.4. 下泪道阻塞的诊断和治疗
 - 6.4.1. 临床表现
 - 6.4.2. 原因
 - 6.4.3. 下泪管阻塞的诊断
 - 6.4.4. 下泪管阻塞的治疗
 - 6.4.4.1. 泪囊鼻腔造口术 (DCR)
 - 6.4.4.1.1. 鼻内泪囊鼻腔造口术
 - 6.4.4.1.1.1. 鼻内镜 RCD 的历史和演变
 - 6.4.4.1.1.2. 鼻腔内泪囊鼻腔造口术技术
 - 6.4.4.1.1.3. 选择性鼻内 RCD
 - 6.4.4.1.1.4. DCR 腔内激光
 - 6.4.4.1.1.5. 术后鼻内 RCD
 - 6.4.4.1.1.6. 鼻内 DCR 并发症
 - 6.4.4.2. 外侧泪囊鼻腔造口术
 - 6.4.4.2.1. 外部 RCD 的历史和演变
 - 6.4.4.2.2. 外部泪囊鼻腔造口术技术
 - 6.4.4.2.3. 外部 RCD 术后
 - 6.4.4.2.4. 外部 DCR 并发症
 - 6.4.4.3. 泪囊切除术
 - 6.4.4.3.1. 适应症
 - 6.4.4.3.2. 手术技术
 - 6.4.4.3.3. 术后期
 - 6.4.4.3.4. 并发症

- 6.5. 管腔阻塞的诊断和治疗
 - 6.5.1. 临床表现
 - 6.5.2. 原因
 - 6.5.3. 管腔阻塞的检查和诊断
 - 6.5.4. 结膜泪囊鼻腔造口术的适应症
 - 6.5.5. 结膜泪囊鼻腔造口术技术
 - 6.5.6. 百麗管
 - 6.5.7. 水管
 - 6.5.8. 结膜泪囊鼻腔造口术并发症
- 6.6. 鼻内和鼻外 RCD 之间的争议
 - 6.6.1. 基于科学证据的医学
 - 6.6.2. 鼻内 DCR 的优缺点
 - 6.6.3. 外部 RCD 的优缺点
 - 6.6.4. 鼻内镜 DCR 与鼻外镜 DCR 的比较外部 RCD
 - 6.6.5. 结论
- 6.7. 泪腺通路的感染和炎症病理学
 - 6.7.1. 运河炎
 - 6.7.1.1. 临床表现
 - 6.7.1.2. 原因
 - 6.7.1.3. 管炎的诊断
 - 6.7.1.4. 管炎的治疗
 - 6.7.2. 急性泪囊炎(DCA)
 - 6.7.2.1. DCA 的临床表现
 - 6.7.2.2. 产生 DCA 的原因
 - 6.7.2.3. DCA 的诊断
 - 6.7.2.4. DCA 的治疗
 - 6.7.3. 泪腺结膜炎性疾病 (EIPL)
 - 6.7.3.1. EIPL 的诊断
 - 6.7.3.2. EIPL 的治疗
- 6.8. 泪囊肿瘤
 - 6.8.1. 临床表现
 - 6.8.2. 诊断
 - 6.8.3. 组织学上的变异
 - 6.8.4. 鉴别诊断
 - 6.8.5. 治疗
 - 6.8.6. 预测
- 6.9. 功能性眼睑外翻
 - 6.9.1. 功能性眼睑外翻
 - 6.9.2. 眼睑下垂的原因
 - 6.9.3. 功能性眼睑外翻的诊断
 - 6.9.4. 回忆与探索
 - 6.9.5. 诊断性测试
 - 6.9.5.1. 泪道冲洗
 - 6.9.5.1.1. 泪囊造影 (DCG)
 - 6.9.5.1.2. 达克罗塔克 (DCT)
 - 6.9.5.1.3. 泪囊造影 (DSG)
 - 6.9.6. 功能性眼睑外翻的治疗
 - 6.9.6.1. 下眼睑缩短手术
 - 6.9.6.2. 插管
 - 6.9.6.3. 泪囊泪鼻管吻合术
 - 6.9.7. 治疗方案
- 6.10. 泪道先天性病变
 - 6.10.1. 先天性泪道畸形
 - 6.10.1.1. 胚胎学
 - 6.10.1.2. 泪点和泪道
 - 6.10.1.3. 泪囊炎
 - 6.10.1.4. 泪瘘
 - 6.10.2. 系统疾病关联和综合征

- 6.10.3. 先天性泪道阻塞
 - 6.10.3.1. 临床表现
- 6.10.4. 诊断
- 6.10.5. 治疗
 - 6.10.5.1. 保守治疗
 - 6.10.5.2. 声音
 - 6.10.5.3. 插管
 - 6.10.5.4. 导管球囊扩张术
 - 6.10.5.5. 泪囊鼻道成形术
 - 6.10.5.6. 治疗方案

模块 7. 眼睑和眼眶外伤。眼眶检查

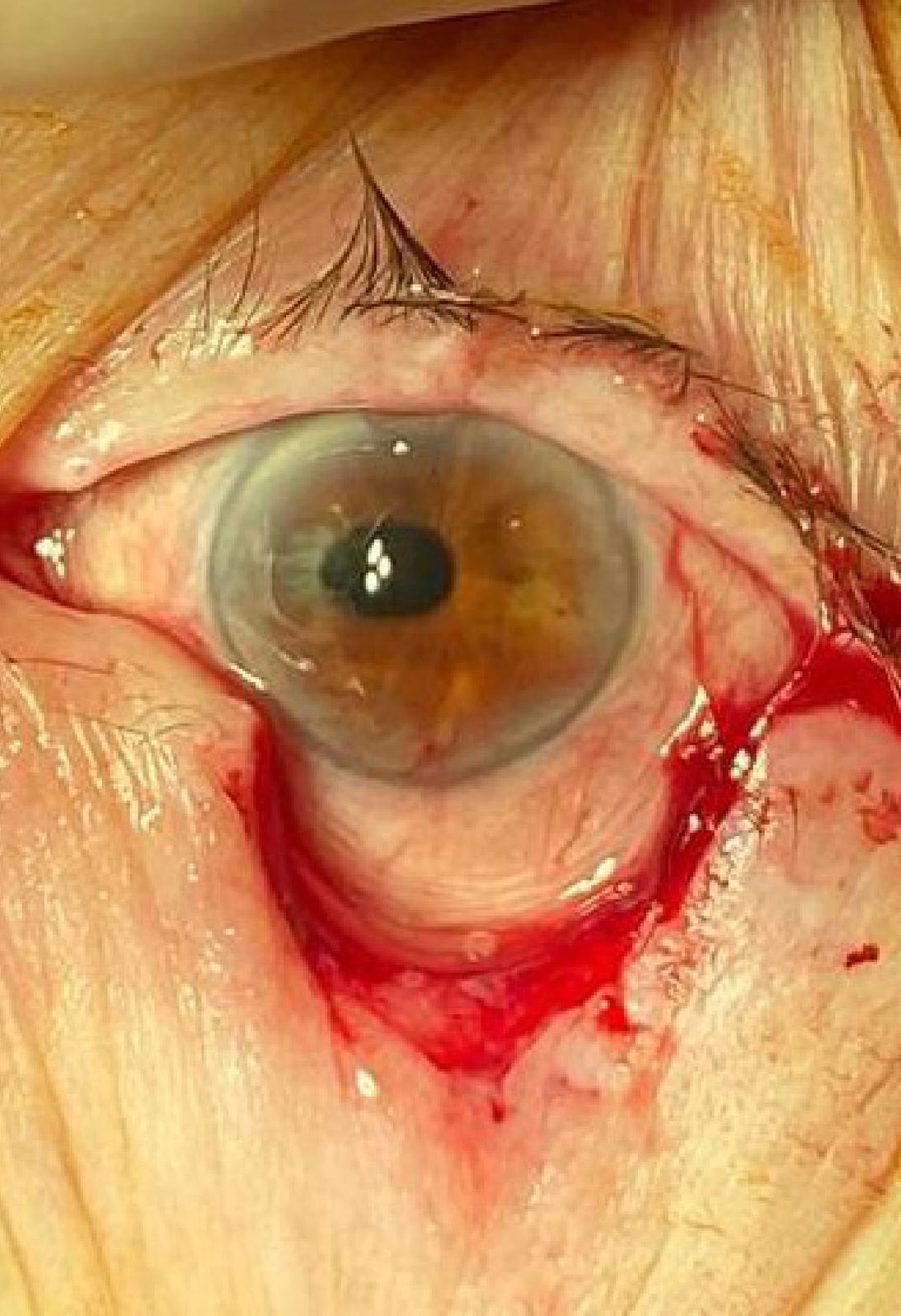
- 7.1. 评估创伤病人
 - 7.1.1. 稳定和总体评估
 - 7.1.1.1. 评估创伤病人的一般状况
 - 7.1.1.2. 评估眶周病变
 - 7.1.1.3. 定向忆述
 - 7.1.1.4. 照片文档
 - 7.1.2. 探索
 - 7.1.2.1. 眼内检查
 - 7.1.2.1. 眼睑评估
 - 7.1.2.1. 眼眶检查
- 7.2. 睑裂
 - 7.2.1. 简介
 - 7.2.2. 类型
 - 7.2.3. 诊断
 - 7.2.4. 管理层
 - 7.2.5. 药物治疗
 - 7.2.6. 伤口闭合
 - 7.2.7. 涉及眼眶软组织的创伤
 - 7.2.8. 二次修复
 - 7.2.9. 被狗和人咬伤
 - 7.2.10. 随访和并发症
 - 7.2.11. 预测
- 7.3. 修复影响泪道的裂伤
 - 7.3.1. 简介
 - 7.3.2. 检查:检测外伤性泪道
 - 7.3.3. 创伤性泪道修复
 - 7.3.4. 术后[跳过文本设置]
- 7.4. 眶底骨折
 - 7.4.1. 眼眶损伤流行病学
 - 7.4.2. 眼眶骨折的分类
 - 7.4.3. 眶底吹出骨折
 - 7.4.4. 眶底"陷阱门"骨折
 - 7.4.5. 眶底吹入式骨折
- 7.5. 其他眼眶壁骨折
 - 7.5.1. 内侧壁骨折
 - 7.5.2. 侧壁骨折
 - 7.5.3. 眶顶骨折
- 7.6. 复杂骨折
 - 7.6.1. 眶顶骨折
 - 7.6.2. Le-Fort骨折
- 7.7. 眼眶异物
 - 7.7.1. 简介
 - 7.7.2. 眼眶解剖
 - 7.7.3. 眼眶异物的类型
 - 7.7.4. 对疑似眼眶异物患者进行评估
 - 7.7.5. 临床表现
 - 7.7.6. 补充性测试
 - 7.7.7. 管理层
 - 7.7.8. 临床结果
- 7.8. 眼眶隔室综合征
 - 7.8.1. 定义
 - 7.8.2. 发病机制和病因
 - 7.8.3. 诊断
 - 7.8.4. 疗法管理
 - 7.8.5. 行动算法

- 7.9. 创伤性视神经病变
 - 7.9.1. 简介
 - 7.9.2. 流行病学
 - 7.9.3. 病理生理学
 - 7.9.4. 病变部位
 - 7.9.5. 临床评估
 - 7.9.6. 治疗
- 7.10. 创伤性肌肉挫伤
 - 7.10.1. 简介
 - 7.10.2. 眼眶创伤的发病机制
 - 7.10.3. 诊断
 - 7.10.4. 治疗

模块 8. 眼眶炎症和感染性疾病

- 8.1. 轨道扫描
 - 8.1.1. 眼眶解剖
 - 8.1.2. 轨道符号学
 - 8.1.2.1. 6个"P
 - 8.1.2.2. 疼痛
 - 8.1.2.3. 进展情况
 - 8.1.2.4. 突眼
 - 8.1.2.5. 新闻
 - 8.1.2.6. 触诊
 - 8.1.2.7. 眼周变化
 - 8.1.3. 影像学研究
 - 8.1.3.1. 计算机断层扫描
 - 8.1.3.2. 核磁共振成像
- 8.2. 突眼的鉴别诊断
 - 8.2.1. 突眼
 - 8.2.1.1. 假性突眼
 - 8.2.2. 病史和体格检查
 - 8.2.2.1. Hertel眼压计
 - 8.2.2.2. 根据移位方向鉴别诊断突眼
 - 8.2.2.3. 根据侧位对突眼进行鉴别诊断
 - 8.2.2.4. 根据患者年龄对突眼进行鉴别诊断
- 8.3. 甲状腺眼病(OT):
 - 8.3.1. 简介
 - 8.3.2. 病因学 and 风险因素
 - 8.3.2.1. R-TSH 的作用
 - 8.3.2.2. 抗 R-TSH 自身抗体的作用
 - 8.3.2.3. IGF-1 受体的作用
 - 8.3.2.4. T 细胞的作用
 - 8.3.3. 临床
 - 8.3.3.1. 软组织损伤
 - 8.3.3.2. 眼睑回缩
 - 8.3.3.3. 眼睑下垂
 - 8.3.3.4. 限制性肌病
 - 8.3.3.5. 甲状腺机能减退性视神经病变(DOTN)
 - 8.3.4. 诊断
 - 8.3.4.1. 化验结果
 - 8.3.4.2. 成像检测
 - 8.3.4.3. CAT扫描
 - 8.3.4.4. RMN
 - 8.3.5. 分类和临床量表
 - 8.3.5.1. VISA 比额表
 - 8.3.5.2. EUGOGO 比额表
 - 8.3.6. 患者生活质量测试
- 8.4. OT 的医疗
 - 8.4.1. 一般措施:控制风险因素
 - 8.4.1.1. 甲状腺功能障碍
 - 8.4.1.2. 吸烟
 - 8.4.1.3. 抗甲状腺治疗
 - 8.4.1.4. 高胆固醇血症
 - 8.4.1.5. 当地治疗

- 8.4.2. 轻度甲状腺眼病的治疗
 - 8.4.2.1. 补硒
- 8.4.3. 中重度甲状腺眼病的治疗
 - 8.4.3.1. 糖皮质激素类药物
 - 8.4.3.2. 霉酚酸酯
 - 8.4.3.4. 利妥昔单抗
 - 8.4.3.5. 放射疗法
 - 8.4.3.6. Tocilizumab
 - 8.4.3.7. 特罗单抗
 - 8.4.3.8. 其他治疗方法
- 8.4.4. 治疗危及视力的甲状腺眼病
- 8.5. 手术治疗 OT
 - 8.5.1. 简介
 - 8.5.2. 眼眶减压手术
 - 8.5.2.1. 指征
 - 8.5.2.2. 方法
 - 8.5.3. 甲状腺眶病的斜视手术
 - 8.5.3.1. 简介
 - 8.5.3.2. 垂直斜视
 - 8.5.3.3. 水平斜视
 - 8.5.4. 眼睑回缩手术
- 8.6. 特定的眼眶炎症
 - 8.6.1. 脉管炎肉芽肿伴多血管炎
 - 8.6.1.1. 定义和流行病学
 - 8.6.1.2. GPA 的临床眼科表现
 - 8.6.1.3. 诊断
 - 8.6.1.4. 治疗和预后
 - 8.6.2. 肉芽肿性炎症:肉样瘤病
 - 8.6.2.1. 定义和流行病学
 - 8.6.2.2. 眼睑和结膜受累
 - 8.6.2.3. 眼眶受累
 - 8.6.2.4. 诊断
 - 8.6.2.5. 治疗
- 8.7. 与IgG4相关的疾病
 - 8.7.1. 定义和流行病学
 - 8.7.2. 组织病理学
 - 8.7.3. 临床和分期
 - 8.7.4. 诊断
 - 8.7.5. 治疗
 - 8.7.6. 结论
- 8.8. 特发性眼眶炎症
 - 8.8.1. 定义和流行病学
 - 8.8.2. 分类
 - 8.8.3. 体征和症状
 - 8.8.4. 诊断
 - 8.8.5. 鉴别诊断
 - 8.8.6. 治疗
 - 8.8.7. 结论
- 8.9. 眼眶感染性疾病
 - 8.9.1. 鼻前蜂窝组织炎
 - 8.9.1.1. 简介
 - 8.9.1.2. 流行病学
 - 8.9.1.3. 病因学
 - 8.9.1.4. 诊断
 - 8.9.1.5. 治疗
 - 8.9.2. 眼眶蜂窝组织炎(隔膜后)
 - 8.9.2.1. 简介
 - 8.9.2.2. 病因
 - 8.9.2.3. 诊断
 - 8.9.2.4. 治疗
- 8.10. 其他眼眶传染病
 - 8.10.1. 简介
 - 8.10.2. 发病机制和危险因素
 - 8.10.3. 程序
 - 8.10.4. 诊断
 - 8.10.5. 治疗



模块 9. 肿瘤和眼眶血管病理学。眼眶手术方法

- 9.1. 血管源性良性肿瘤
 - 9.1.1. 毛细血管瘤
 - 9.1.1.1. 发病机制
 - 9.1.1.2. 临床表现
 - 9.1.1.3. 诊断
 - 9.1.1.4. 治疗
 - 9.1.2. 骨内血管瘤
 - 9.1.2.1. 临床表现和诊断
 - 9.1.2.2. 治疗
- 9.2. 神经源性良性肿瘤
 - 9.2.1. 许旺瘤
 - 9.2.2. 神经纤维瘤
 - 9.2.2.1. 丛状神经纤维瘤
 - 9.2.2.2. 孤立性神经纤维瘤
 - 9.2.3. 视神经脑膜瘤
 - 9.2.4. 视神经胶质瘤
- 9.3. 泪腺良性肿瘤
 - 9.3.1. 简介
 - 9.3.2. Dacriops
 - 9.3.3. 褶皱性腺瘤
- 9.4. 眼眶的其他良性病变
 - 9.4.1. 蝶形囊肿
 - 9.4.2. 上皮细胞囊肿
 - 9.4.3. 粘液瘤和粘液囊
 - 9.4.4. 脑膜囊肿和脑膜脑炎
 - 9.4.5. 皮脂瘤
- 9.5. 原发性恶性肿瘤:眼眶淋巴瘤
 - 9.5.1. 介绍和分类
 - 9.5.2. 临床表现
 - 9.5.3. 诊断和分期

- 9.5.4. 管理层
 - 9.5.4.1. 放射疗法
 - 9.5.4.2. 化疗
 - 9.5.4.3. 利妥昔单抗
- 9.5.5. 预测
- 9.6. 原发性恶性肿瘤:眼眶横纹肌肉瘤
 - 9.6.1. 导言和发病机制
 - 9.6.2. 临床表现
 - 9.6.3. 诊断和分期
 - 9.6.4. 治疗
- 9.7. 泪腺恶性肿瘤
 - 9.7.1. 临床
 - 9.7.2. 流行病学和分类
 - 9.7.2.1. 多形性腺瘤/良性混合瘤
 - 9.7.2.2. 混合性恶性肿瘤/癌前多形性腺瘤
 - 9.7.2.3. 腺样囊性癌
 - 9.7.2.4. 腺癌
 - 9.7.2.5. 粘液表皮样癌
- 9.8. 其他眼眶恶性肿瘤
 - 9.8.1. 眼眶其他原发性恶性肿瘤
 - 9.8.2. 眼周恶性肿瘤扩散
 - 9.8.3. 眼内恶性肿瘤的扩散
 - 9.8.4. 眼眶转移
- 9.9. 眼眶血管畸形
 - 9.9.1. 定义和分类
 - 9.9.2. 眼眶静脉畸形(MVO)
 - 9.9.2.1. 海绵静脉畸形
 - 9.9.2.2. 眼眶静脉曲张
 - 9.9.3. 眼眶静脉淋巴畸形(MVL)
 - 9.9.4. 眼眶动静脉畸形(MAV)
 - 9.9.4.1. 动静脉畸形(MAV)
 - 9.9.4.2. 动静脉瘘(FAV)
 - 9.9.5. 其他眼眶血管畸形

- 9.10. 选择手术方法。术前和术中注意事项
 - 9.10.1. 眼眶手术选择手术方法。术前和术中注意事项
 - 9.10.1.1. 上眼眶切开术
 - 9.10.1.2. 内侧眼眶切开术
 - 9.10.1.3. 下眼眶切开术
 - 9.10.1.4. 眼眶外侧切开术
 - 9.10.1.5. 进入轨道的其他方法
 - 9.10.2. 眼眶手术并发症

模块 10. 眼眶

- 10.1. 单眼患者
 - 10.1.1. 眼球脱落的原因痛苦的盲眼Ptisis
 - 10.1.2. 继发于眼球缺失的视觉现象
 - 10.1.2.1. 单眼和双眼视觉
 - 10.1.2.2. 丧失 CV 和立体视。幻影之眼
 - 10.1.3. 单眼患者的生活质量、心理和精神病理学方面
- 10.2. 眼球开裂
 - 10.2.1. 适应症
 - 10.2.2. 手术技术和术后管理
 - 10.2.3. 并发症
- 10.3. 眼球摘除术
 - 10.3.1. 适应症
 - 10.3.2. 手术技术和术后管理
 - 10.3.3. 并发症
- 10.4. 轨道膨胀
 - 10.4.1. 适应症
 - 10.4.2. 手术技术和术后管理
 - 10.4.3. 并发症

- 10.5. 合成眼眶植入物
 - 10.5.1. 理想的植入物
 - 10.5.2. 材料的类型
 - 10.5.3. 植入物尺寸
 - 10.5.4. 曝光和挤压
 - 10.5.4.1. 简介
 - 10.5.4.2. 原因
 - 10.5.4.3. 临床和管理
- 10.6. 使用自体材料:真皮脂肪移植
 - 10.6.1. 适应症
 - 10.6.2. 手术技术和术后管理
 - 10.6.3. 并发症
 - 10.6.4. IDG vs.合成眼眶植入物
- 10.7. 眼炎综合征
 - 10.7.1. 概念
 - 10.7.2. 眼球突出和上睑沟下陷
 - 10.7.3. 上睑下垂
 - 10.7.4. 下睑过度松弛
- 10.8. 眼眶后缩重建术
 - 10.8.1. 概念
 - 10.8.1.1. 收缩量和部位
 - 10.8.1.2. 收缩的原因
 - 10.8.2. 回缩的手术治疗
 - 10.8.2.1. 广义收缩
 - 10.8.2.1.1. 游离植皮重建
 - 10.8.2.1.2. 综合技术
 - 10.8.2.1.2.1. 重建加心房后软骨移植术
 - 10.8.2.1.2.2. 重建加游离或旋转植皮术
 - 10.8.2.1.2.3. 骨壁的重建和改造
 - 10.8.2.2. 部分回缩
- 10.9. 义眼
 - 10.9.1. 义眼佩戴者的眼表
 - 10.9.2. 眼腔中的泪膜
 - 10.9.3. 眼球义眼佩戴者的睑位不正
 - 10.9.4. 义眼
- 10.10. 儿童眼腔炎
 - 10.10.1. 儿童单眼病患者
 - 10.10.1.1. 病因学
 - 10.10.2. 先天性无眼和小眼畸形
 - 10.10.3. 儿童组的眼球矫形器和义眼
 - 10.10.4. 轨道扩展方法
 - 10.10.5. 儿科真皮脂肪移植手术
 - 10.10.6. 儿科的去核和切除术



不要再想了。现在就登录世界上最大的在线医学院, 进入国际专家社区, 了解专业领域的最新消息"

06 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Gérvas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。

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了,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

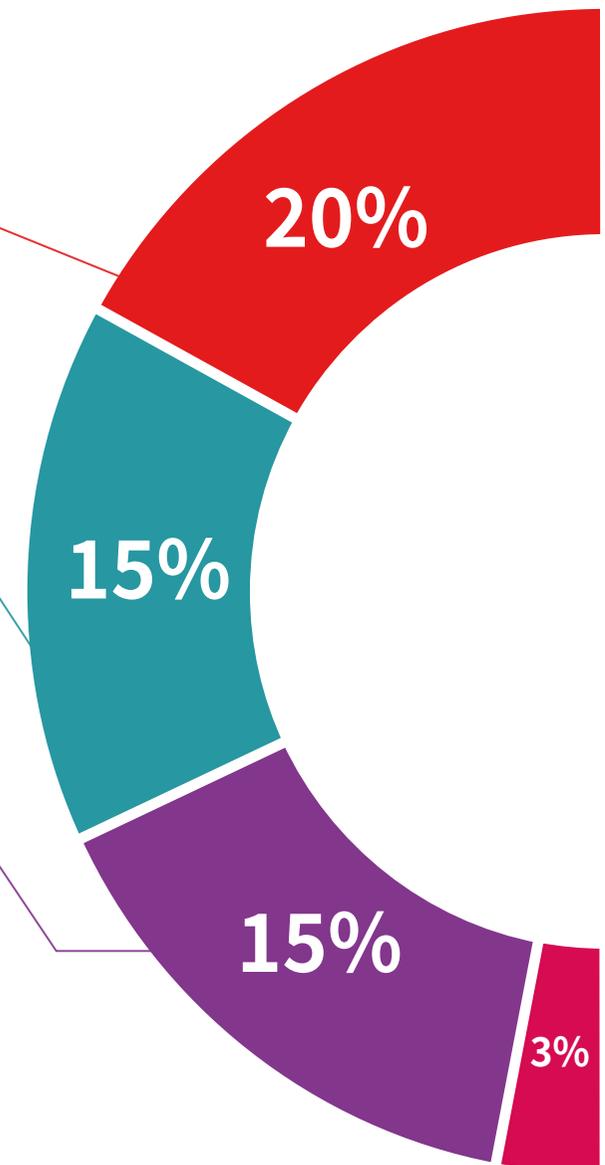
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

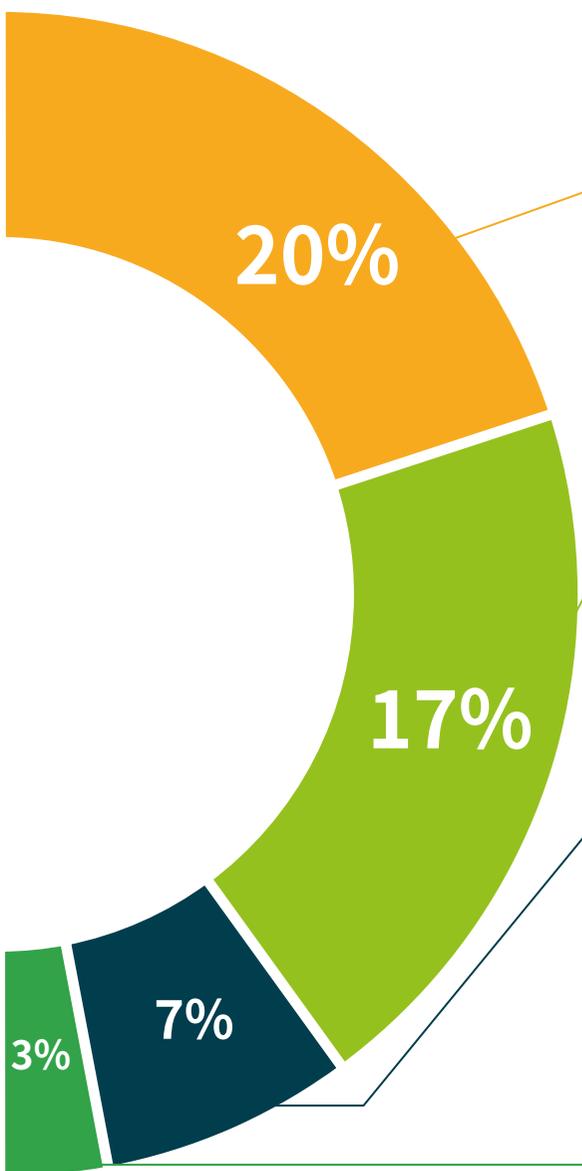
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。





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作用: 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, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



07 学位

眼部整形、眼眶和泪道校级硕士除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的校级硕士学位证书。





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**眼部整形、眼眶和泪道校级硕士**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**校级硕士学位**。

学位由**TECH科技大学**颁发，证明在校级硕士学位中所获得的资质，并满足工作交流，竞争性考试和职业评估委员会的要求。

学位：**眼部整形、眼眶和泪道校级硕士**

模式：**在线**

时长：**12个月**



*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注，TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得，但需要额外的费用。

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 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

校级硕士
眼部整形、眼眶和泪道

- » 模式: 在线
- » 时长: 12个月
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

校级硕士

眼部整形、眼眶和泪道

