

中南大学湘雅医院耳鼻咽喉头颈外科中心

中南大学湘雅医院鼻颅底外科高级研修班招生通知

尊敬的鼻科及颅底外科医师：

湘雅医院鼻颅底外科是国内最早开展经鼻内镜颅底外科手术的单位之一，目前在颅底外科领域享有较高声誉。本专科注重技术创新，手术范围涵盖前颅底、鞍区、斜坡、岩尖、中颅窝、咽鼓管区、侧颅底手术、颅颈连接腹侧等绝大部分颅底区域，手术技术注重内镜技术、显微技术和传统技术相结合。近5年来每年颅底手术近400台，病源覆盖全国，手术疗效和手术安全性处于国内领先水平。在颅底疾病治疗中，尤其根据鼻咽纤维血管瘤、脊索瘤、腺样囊性癌、复发性鼻咽癌的肿瘤生物学特点提出了有特色的治疗模式，且疗效显著。学科带头人蒋卫红教授在国内外首次提出了“以引流通道为指引，以基板为核心”的精准鼻窦外科手术新理论；在国内较早进行内镜颅底微创外科的系统化研究，率先提出“可视”和“可控”性原则是经鼻内镜颅底手术适应证的基本原则；提出设计恰当的手术“切入点”和“安全平面”以保证经鼻内镜颅底手术过程中重要结构免受损伤；率先系统性的提出颈内动脉在颅底的分段，手术中对于颈内动脉的分段保护及颅底段颈内动脉手术分级；首次提出咽鼓管区颅底的解剖区域划分和手术分类及咽鼓管手术分级。本专科成功举办了十四届全国性内镜颅底外科新技术学习班，六届全国性内镜鼻窦外科新技术学习班，先后赴7个省市举办鼻颅底新技术培训班，为我国内镜鼻窦及颅底外科新技术的推广和发展做出了突出贡献。

为进一步促进我国鼻颅底外科技术的发展，推广和普及新的鼻窦外科理念和颅底外科新技术，在湘雅医院临床技能训练中心的支持下我院鼻颅底外科决定自2022年起开办鼻颅底外科高级研修班，面向国内外招生，让有志于投身鼻颅底外科事业的业界精英有机会得到鼻颅底外科蒋卫红教授的“一对一”指导学习，培训模式采用“解剖+影像+手术”三位一体的培训模式，将根据学员内镜鼻窦及颅底外科技术水平，制订个性化的培训方案。培训时间为期三个月，循序渐进，全方位满足各学员的学习需求。培训内容涵盖专家授课、新鲜灌注标本的解剖实操、参加临床教学查房、手术室手术观摩、手术录像点评、专题讨论等环节。培训合格后颁发“湘雅内镜颅底外科培训证书”。具体事项通知如下：

一、报名及培训时间地点

1. 报名时间：长期接受报名。

2. 拟每年举办 4 期，2022 年第 1 期 4 月-6 月，每期限招 6 人，每期学习时间为 3 个月，其中解剖 1 月，临床工作 2 月。根据报名先后顺序和学员要求安排时间。

3. 培训地点：湖南省长沙市开福区湘雅路 87 号湘雅医院综合楼九楼湘雅医院临床解剖中心。

二. 培训对象：从事耳鼻咽喉头颈外科工作 5 年以上的主治医师、副主任医师和主任医师，能够独立开展鼻科及颅底外科相关手术。

三. 培训内容：

(一) 专业理论培训

1. 鼻窦外科及颅底外科精细解剖及手术入路培训。
2. 鼻窦及颅底疾病规范化诊治。
3. 颅底疾病新理念、新技术及临床应用。

(二) 内镜颅底外科操作技能培训

1. 解剖训练：解剖录像讲解、解剖操作演示、学员操作；
2. 临床实践：在培训导师指导下，参加临床教学查房与疑难病例讨论，手术录像点评；
3. 参与颅底疾病患者的全病程管理，包括患者疾病诊疗规划、手术前准备与评估、手术室观摩及参加手术、“手把手”操作培训、手术记录、术后处理等。

四、培训流程

网上注册提交电子版资料-现场报到-理论课-内镜颅底解剖训练-临床实践-结业考试-颁发证书

五、培训费用

1. 收费标准：培训费 20000 元/人，个人使用的标本及特殊解剖器械费用另计，食宿自理。
2. 收费方式：注册扫码支付/现场扫码支付。

六、报名方式

请将《报名回执单》(见附件)以及医师执业证书、医师资格证书、职称证书和身份证的电子版(近期免冠彩照电子版,供培训合格证制作和档案存档使用),发送至邮箱: entxy@126.com。联系人: 章医生 (15874182329)

中南大学湘雅医院临床技能训练中心
国家内镜微创技术装备与标准国际联合研究中心
中南大学湘雅医院耳鼻咽喉头颈外科中心

附件：

姓名	性别	单位及科室	职称	从事鼻窦或颅底手术时间
开票单位名称			手机号码	
纳税人识别号			电子邮箱	
其他说明信息				



图 1:解剖室先进的仪器设备: 2 套 storz 4k 超高清鼻内镜摄录像系统及超高速颅底动力系统。



图 2:蒋卫红主任现场指导学员的解剖培训