

中南大学湘雅三医院麻醉科进修学习班培训方案

一、学科简介

中南大学湘雅三医院麻醉学科创建于 1992 年，经过飞速发展，已经搭建了快速康复麻醉与手术平台、日间手术平台、精准可视医疗新技术平台、老年人群围术期临床大数据平台、脑稳态调控湖南省重点实验室。现为国家临床重点专科建设学科、湖南省临床重点专科、中华医学会麻醉学分会老年人麻醉围术期医学数据库南方中心挂靠单位、湖南省医学会麻醉学分会主委单位。

二、培训师资

科室正式在编员工 92 人，其中高级职称 24 人、中级职称 50 人、初级职称 18 人；医生硕士及以上学历达 97%。其中有 8 人在全国及省级学（协）会任职，另外还有长江学者特聘讲座教授 1 人、海外高层次人才 1 人、芙蓉特聘教授 1 人、外籍客座教授 7 人。麻醉科现为临床医学二级学科博士点、博士后流动站，有博士生导师 4 名、硕士生导师 13 名。麻醉学科具有专业的教学团队，有专人分管本科、住培和进修医生培训工作；定期组织师资参加师资培训，定期进行讲座、病例讨论、教学查房等学习，将实际案例与理论教学结合，给予学员切实有效的指导。

三、科研方向

科室形成了“老年患者术后认知功能障碍”、“围术期脑保护、肺保护”、“临床大数据”、“疼痛机制研究与治疗”、“产后抑郁”5 大研究方向。获批国家级课题 30 余项、省级课题 40 余项，省部级

奖励 4 项。发表 SCI 论文 100 余篇，最高 IF 值 16。2023 年度中国医院科技量值麻醉学科百强榜排名第 22 名，GCP 项目连续 3 年蝉联全国第一。

四、进修项目

项目一、临床麻醉

1. 项目特色：目前共开放 42 个手术间（包括大手术室 35 间、日间手术室 3 间、介入手术室 2 间、海扶手术间 2 间），PACU 床位 13 张，年手术麻醉量 4 万台，无痛麻醉 65000 余例。科室设备齐全，包括麻醉机、监护仪、有创血流动力学监测仪、视频喉镜、电子软镜、肌松监测仪、除颤仪、自体血回输机、血气分析仪、体外循环机、超声等设备，并配备了椎管内穿刺、桡动脉和中心静脉穿刺等模拟教学设备。

科室设立了包括妇产科、心血管、胸科、神外、骨科、肝胆、胃肠、五官等科室在内的 12 个亚专科，每个亚专科 1 名组长，由副主任医师及以上级别担任；并成立了神经阻滞小组、围术期超声小组、困难气道小组。科室培训实力雄厚，除日常培训，每年不定期开展气道培训、超声培训和危机资源管理培训。

2. 培训目标：参加科室日常业务学习，掌握麻醉相关理论知识，了解麻醉新进展。学习病例汇报及文献解读，提升教学与科研能力。参与日常麻醉，掌握常见手术的麻醉，提升超声专业技能，加强危急重症患者的救治水平。

3. 进修时间安排：进修时间以季度为单位申请。

4. 培训内容（理论课程与实践操作）：参与住院医师规范化培训课程、科室日常课程学习。内容涵盖麻醉学各领域（包括临床麻醉学、重症医学、急救复苏）的基础理论和基本知识；临床麻醉与监测相关技术的操作及流程；麻醉常见合并症和术中危急重症的处理原则；危重病人生命功能的监护、重要器官功能的判断和维护；急救复苏的技术和抢救流程；各种麻醉危机处理的标准流程。

5. 考核方案：进修结束后将进行笔试和实践操作考核，并在科室进行结业汇报。完成所有培训和考核人员，由湘雅三医院发放进修结业证书。

项目二、麻醉临床药试

1. 项目特色：麻醉药物与器械的临床试验具有风险高、周期短、数据多、跨科室协作的特点，有别于其他新药临床试验。

2. 培训目标：掌握试验中心规定的临床试验和 GCP 理论知识，熟悉麻醉药物与器械临床试验的相关流程，了解麻醉药物与器械临床试验不良事件判定的基本原则。

3. 进修时间安排：进修时间 ≥ 3 个月，要求进修学习期间全脱产： ≥ 1 个月麻醉科临床轮转， ≥ 2 个月麻醉相关临床试验项目的参与。

4. 培训内容：完成中心规定的有关临床试验和 GCP 理论知识的学习，参与至少 3 项药物注册类临床试验项目，包括参加试验项目的启动会培训、质控反馈，根据 PI 授权可参加项目的知情同意、随访等操作。

5. 结业考核方案：完成 PPT 汇报，汇报内容包括但不限于：a. 临床轮转病例；b. 学习内容；c. 项目参与情况；d. 案例分析且 ≥ 3 个；e. 思考与建议。由临床试验研究中心与临床专业团队人员综合评估是否合格。完成所有培训和考核人员，由临床试验研究中心发放结业证书，湘雅三医院发放进修结业证书。

五、进修学员资质要求

1. 学历：专科以上
2. 已获得医师资格证
3. 执业范围：麻醉，内科，外科，全科

六、科室进修项目联系人

进修项目一主管：全承炫，联系方式：15874018610

进修项目二主管：汪赛赢，联系方式：15874858486

邮 箱：554723829@qq.com