

泌尿外科进修学习班培训方案

一、学科特色

中南大学湘雅三医院泌尿外科是湖南省、中南大学及湘雅三医院的重点学科，拥有硕博学位授予点，是中南地区最具有影响力的泌尿男科中心之一，也是国家卫健委住院医师规范化培训专业基地、泌尿内镜医师培训基地、湖南省医学会男科专业委员会主任单位、中南大学前列腺疾病研究所和中南大学性健康研究中心的挂靠单位，在多种临床学科评估体系中都入选了全国百强，在 2023 年度全国医院和学科科技量值（STEM）排行榜中位于第 38 名，2023 年获得全国“青年文明号”荣誉称号。

泌尿外科以“微创化、标准化、精准化”治疗为特色，对各病种进行全程化管理。目前主要临床研究方向有：泌尿系统及男性生殖系统肿瘤的微创手术、早期精准诊断和多学科诊疗；排尿异常疾病的精准诊断和微创治疗；泌尿系统复杂结石的微创治疗；男性性功能障碍的规范化诊疗和手术治疗；泌尿系男生殖系统先天畸形的个体化治疗和尿路修复重建等。

泌尿外科设有两个病房共 95 张床位，一个泌尿男科中心和一个泌尿外科实验室，医护人员 65 人，其中正高 11 人，副高 7 人、主治医师 4 人、拥有博士学位者 26 人，大多数医师都拥有出国学习交流的经历。目前泌尿外科设有泌尿系肿瘤、前列腺疾病及尿控、泌尿系结石、男科、小儿泌尿系疾病等五个亚专科，每年收治病人数 4500 余人，手术台次 4000 余台，年门诊量达 6 万余人。

泌尿系肿瘤亚专科在国内最早完成了腹腔镜下双侧嗜铬细胞瘤切除术、门静脉转流技术治疗肾癌并高位腔静脉癌栓术、膀胱全切回肠原位新膀胱术（改良 Studer 术式）；在国内率先开展了机器人单一体位双侧腹膜后淋巴结清扫术、ICG 引导顺行腹股沟淋巴结清扫术；开展全国首例三地三控制台远程机器人前列腺癌根治术暨湖南首例 5G 机器人手术，被中国日报、湖南日报、湖南卫视等国内多家媒体报道；在省内开展首例机器人泌尿外科手术，率先开展腹腔镜和机器人前列腺癌根治术、前列腺癌放射性粒子置入术；开展湖南省首例单孔机器人辅助前列腺癌根治术、完全后入路前列腺癌根治术；在省内率先开展单孔机器人辅助根治性膀胱全切术、肾输尿管全长切除术、肾根治性切除术和肾部分切除术、腹膜后巨大肿瘤切除术；多次在“全国泌尿外科学术年会”、“东方国际泌尿外科手术周”、“CUA 机器人学组学术年会”等全国会议直播手术，获业内高度评价。**前列腺疾病及尿控亚专科**熟练开展等离子、各种激光微创治疗前列腺增生症，在省内处于领先水平，包括大量的高难度、复杂病例，获得过湖南省科技厅、卫生厅、中南大学及医院内多项科技成果；率先在省内开展男性尿失禁吊带手术、骶神经刺激器植入术，目前手术累计例数位于全省第一。**泌尿系结石亚专科**是省内最早开展经皮肾镜和输尿管镜（包括输尿管软镜）钬激光碎石取石术的单位之一，拥有激光、弹道、超声等多种碎石能量设备，其技术水平在省内居于领先地位，制作了《微创经皮肾镜取石术》《B 超及 X 线引导经皮肾穿刺术》和《经尿道输尿管镜取石术》三套卫生部医学视听教材。**男科亚专科**目前是省

内最大的男科综合诊疗中心，阴茎假体植入手术累计例数位于省内第一，是中华医学会阴茎硬结症、血精诊疗指南的编委单位。小儿泌尿系疾病亚专科开展一期手术治疗各种类型的尿道下裂，多种术式结合和改进使用，成功率在国内处于领先水平，主持的“小儿尿道和阴茎先天性畸形矫治的临床研究”获省内小儿泌尿系疾病方面唯一的科技奖励，制作了一套《尿道下裂的手术治疗》的卫生部医学视听教材；隐睾、肾盂输尿管连接部梗阻（UPJO）、输尿管损伤和狭窄、尿道损伤和狭窄、泌尿系统和外生殖器先天畸形、泌尿系统创伤的微创治疗和综合治疗处于国内领先水平，有众多国内外病友慕名前来就医。

二、培训师资

1. 王龙：泌尿外科主任，医学博士，主任医师，教授，博士研究生导师，美国 Johns Hopkins 博士后，“芙蓉学者”特聘教授，湖南卫生健康高层次人才医学学科青年骨干人才，中华医学会泌尿外科学分会青年学组、机器人学组委员，中华医学会泌尿外科学分会青年领军人才，中国医师协会男科与性医学医师分会委员；达芬奇和国产机器人双认证主刀医师，国产机器人培训导师；《2022 版中国泌尿外科和男科疾病诊断治疗指南》分篇副主编，参编多项行业共识及指南，如《前列腺癌睾酮管理中国专家共识》、《机器人辅助腹腔镜肾盂成形术专家共识》、《单孔机器人辅助前列腺癌根治术专家共识》等；擅长泌尿、男生殖系统肿瘤的微创手术和多学科诊治。

2. 尹光明：泌尿外科副主任，医学博士，主任医师，副教授，硕士研究生导师，加拿大英属哥伦比亚大学(UBC)访问学者；中国医

学会泌尿外科分会激光学组委员，中国医师协会泌尿外科分会结石学组委员，中国人体健康科技促进会泌尿系结石防治专业委员会委员，中国研究型医院学会泌尿外科专业委员会快速康复学组委员，湖南省泌尿外科专业委员会微创学组委员；主编《B超及X线引导经皮肾穿刺术》、《经尿道输尿管镜碎石术》等多部卫生部医学视听教材；擅长泌尿系结石的防治、泌尿系结石微创手术。

3. 汤进：泌尿外科副主任，医学博士，主任医师，副教授，硕士研究生导师；中华医学会泌尿外科分会尿控学组委员，中国人体健康科技促进会尿控盆底疾病专委会委员，中国健康管理协会神经调控全程管理分会委员，湖南省泌尿外科青年委员会副主任委员，湖南省男科学委员会前列腺疾病学组副组长，国家老年医学中心尿控盆底疾病诊治分中心主任；中华医学会泌尿外科《神经源性膀胱诊断治疗指南》、《骶神经调控术临床应用中国专家共识》、《男性压力性尿失禁诊断与治疗中国专家共识》编委；擅长前列腺疾病、排尿异常疾病、神经源性膀胱的诊治。

4. 龙智：泌尿外科男性病中心主任，医学博士，主任医师，副教授，硕士研究生导师，加拿大英属哥伦比亚大学(UBC)访问学者；中华医学会泌尿外科学分会男科学组委员，湖南省医学会男科学专业委员会副主任委员，湖南省医学会男科学专业委员会男性功能障碍学组组长；达芬奇机器人认证主刀医师；擅长前列腺增生的微创手术、阴茎假体植入术、阴茎畸形矫形术、精囊镜手术、男性生殖和节育。

5. 蒋志强：外科手术学教研室副主任，医学博士，主任医师，副教授，硕士研究生导师；湖南省医学会泌尿外科专业委员会委员，湖南省医学会泌尿外科专业委员会结石学组副组长；擅长泌尿系结石的防治、泌尿系结石微创手术。

6. 曾青：医学博士，主任医师，副教授，硕士研究生导师；湖南省医学会小儿外科专业委员会副主任委员，湖南省医学会泌尿外科专业委员会小儿泌尿学组委员，湖南省医学会男科学专业委员会男性外生殖器整形与康复学组副组长；达芬奇机器人认证主刀医师；擅长小儿泌尿生殖系疾病、泌尿系损伤、尿路修复重建、男科疾病等诊治。

7. 钟狂飙：医学博士，主任医师，教授，硕士研究生导师；英国伦敦大学医学院访问学者；擅长前列腺疾病、女性排尿障碍、男性性功能障碍、男性不育和外生殖器畸形等疾病的诊治。

8. 谭靖：医学博士，副主任医师，副教授，硕士研究生导师；湖南省健康管理学会结石学组委员，中国整形协会精准数字分会私密整形学组常委，湖南省临床精准医疗分会委员；主编《临床泌尿外科常见疾病诊疗策略》、《实用泌尿外科疾病治疗精粹》；擅长泌尿系结石的防治、泌尿系结石微创手术和泌尿男科常见疾病微创手术。

9. 汪金荣：医学博士，副主任医师，副教授，硕士研究生导师；援津巴布韦医疗队医疗专家；湖南省医学会男科学专业委员会男性不育与生殖学组副组长，湖南省医学会泌尿外科专业委员会机器人学组委员，湖南省医学会临床精准医疗分会青委常委，湖南省智能诊疗装备专业委员会常委；达芬奇及国产机器人双认证主刀医师，国产机器

人培训导师；擅长泌尿、男生殖系统及肾上腺肿瘤微创手术和综合治疗。

10. 黄凯：医学博士，副主任医师；参与卫生部医学视听教材《经皮肾镜碎石取石术》、《B超和X线引导经皮肾穿刺取石术》、《经尿道输尿管镜取石术》的编写及制作；擅长泌尿系结石的防治、泌尿系结石微创手术。

11. 阳建福：医学博士，副主任医师，硕士生导师；援塞拉利昂医疗队医疗专家，援疆医疗专家；湖南省医学会男科学专业委员会男性性功能障碍学组副组长；擅长男性不育和男性性功能障碍等疾病的诊治。

12. 姚鲲：医学博士，主任医师，硕士生导师；中华医学会男科学分会青年委员、中国医师协会男科与性医学医师分会青年委员、中国临床肿瘤学会尿路上皮癌专家委员会委员、中国抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤专业委员会人工智能与机器人学组委员、湖南省医学会男科学专业委员会青年委员会副主任委员；中华医学会《血精诊疗指南》和《阴茎硬结症诊疗指南》编委，CSCO《尿路上皮癌诊疗指南》编委；达芬奇及国产机器人双认证主刀医师，国产机器人培训导师；擅长泌尿、男生殖系统肿瘤的微创手术及综合治疗。

13. 刘斌：医学博士，副主任医师；副主编两部卫生部视听教材，具有丰富的开放手术、腹腔镜及机器人微创外科手术经验；擅长泌尿道狭窄梗阻性疾病、泌尿系统先天畸形、肾上腺疾病和泌尿系统肿瘤等疾病的微创手术。

14. 刘建业：医学博士，副主任医师，博士生导师；“湖南省科技创新领军人才”，湖南省“杰青”及“优青”基金获得者，“湖湘青年英才”，“湖南省卫生健康高层次人才”中南大学湘雅三医院泌尿外科国家级青年文明号号长；擅长泌尿男生殖系肿瘤微创手术和综合治疗。

15. 张一川：医学博士，副主任医师，美国罗切斯特大学医学中心访问学者；中华医学会尿控学组中青年医师联盟成员，国际尿石症联盟青年委员，湖南省男科学专委会青年委员，湖南省男科学专委会男性生殖与不育学组委员；擅长上尿路修复重建、泌尿系肿瘤的微创手术。

三、进修项目介绍

（一）项目 1：泌尿外科

1. 项目特色：泌尿外科疾病的微创化、标准化、精准化诊疗。

2. 培训目标：培养进修学员泌尿外科疾病微创化、标准化、精准化诊疗的能力；着重训练学员的腹腔镜、经皮肾镜、输尿管镜等微创手术技能，并为开展机器人手术打好基础；训练学员追踪学术前沿、查找文献资料、进行学术报告、撰写学术论文的能力。

3. 进修时间安排与学习内容：每年 2 期，每期半年至一年。采用亚专科轮转+重点训练相结合的方式。

4. 培训内容（理论课程与实践操作）：进修医师理论课程，每周一次；参与科室值班、管理病人和手术，在带教老师指导下进行手术

操作；腹腔镜和机器人模拟操作训练；在带教老师指导下做读书报告和撰写论文。

5. 考核方案：综合考评，内容包括考核出勤率、病历合格率、操作掌握情况和读书报告完成情况；争取撰写一篇学术论文。

（二）项目 2：泌尿外科（男科）

1. 项目特色：男科疾病的标准化及个体化诊疗。

2. 培训目标：培养学员对男科疾病的标准化和个体化诊疗能力，掌握男科疾病常见的检查方法和治疗方案，掌握男科常见疾病的手术操作。

3. 进修时间安排与学习内容：每年 2 期，每期半年至一年。采用亚专科轮转+男科门诊学习+重点训练相结合的方式。

4. 培训内容：进修医师理论课程，每周一次；参与科室值班、管理病人和手术，在带教老师指导下进行手术操作；腹腔镜和机器人模拟操作训练；在带教老师指导下做读书报告和撰写论文。

5. 结业考核方案：综合考评，内容包括考核出勤率、病历合格率、操作掌握情况和读书报告完成情况；争取撰写一篇学术论文。

四、进修学员资质要求

学历：临床医学专业或相关专业本科及以上学历

工作年限：5 年以上

资格证/执业证：获得医师资格证、医师执业证

执业范围：外科、全科

职称：初级及以上

五、科室进修项目联系人

进修项目主管：阳建福

联系方式：18932487997

邮 箱：jeffxy3yy@163.com