

贵州医科大学附属医院

泌尿外科进修医生培训方案

一、 科室简介

贵州医科大学附属医院泌尿外科创建于 1976 年，在孙世镛、孙丙豹、许如博等老一辈教授的奋斗下，规模逐渐壮大。步入 90 年代后，在李开才、李家富教授共同努力下，学科迅速发展。2003 年后，在学科带头人石家齐主任、孙发院长、谷江主任的带领下，泌尿外科得到进一步发展，现已成为具有较大规模，人员结构合理，设备先进、齐全，省内同专业中规模最大，门类最齐全，综合实力最强的学科，在医疗、教学和科研等方面均处于省内领先地位。泌尿外科先后获得了“国家卫计委贵州省前列腺增生健康管理基地”“国家卫计委贵州省肾移植中心”“国家卫计委贵州省肾移植科学登记系统中心”“贵州省研究生工作站”“前列腺癌诊疗一体化中心”“泌尿系结石诊疗技术培训中心”“中国 TSC-AML 协作组成员单位”“华佗工程专项技术帮扶项目泌尿外科核心技术培训基地”等荣誉称号。在 2017 年度中国医院科技影响力排行榜中，我科排 96 名，为全省泌尿外科唯一上榜单位。

科室现拥有医护人员 59 人，其中医师 29 人，拥有高级职称 14 人，中级职称 10 人，博士 6 人，博士后 1 人，硕士研究生导师 5 人，贵州省千层次人才 1 人，多人在中华医学会、中国医师协会、中国性学会、贵州省医学会、贵州省性学会等国家及省级学术机构任职。近五年来主持国家自然科学基金 5 项，省部级课题 40 余项，科研经费 500 余万元，在中文期刊上发表学术论文 65 篇，SCI 10 篇。承担本科、硕士、博士以及博士后的教学工作。2013-2018 年期间成功举办了贵州省泌尿外科年会、中国西部泌尿外科年会、贵州医科大学附院医院腹腔镜高峰论坛、泌尿外科内镜微创高级培训班和健康贵州-高山流水系列的学术会议，提高了泌尿外科在全国的影响力和学术地位。

目前科室拥有床位数 116 张，床位使用率约 110-130%，年门诊量 85000 余人次，年收治病人数 4500 余人次，手术 4000 余台次。诊疗疾病覆盖泌尿系肿瘤、前列腺疾病、微创、结石、尿路修复与重建、男科、肾移植、女性泌尿等泌尿外科及男科所有亚专业，90%以上手术微创化。我科在省内率先开展达芬奇机器人、腹腔镜、电切镜、输尿管镜等微创治疗，目前已经开展了大量腹腔镜下前列腺癌、膀胱癌、肾癌根治等微创手术以及压力性尿失禁、尿道下裂等治疗，另外诸如盆腔及腹膜后巨大肿瘤、肾癌合并腔静脉癌栓等复杂疑难疾病的手术。

二、师资简介：

1. 主任医师（教授）：

谷 江：主任医师/教授，硕士研究生导师，中共党员，贵州医科大学附属医院泌尿移植党支部书记，全面主持泌尿外科工作，学科带头人。贵州省泌尿外科学会常委，卫生部泌尿外科专科医师准入专家委员会委员，中国抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤专业委员会结节性硬化协作组成员。1984年毕业于贵州医科大学临床医学院，1993年6月—1994年7月在复旦大学附属中山医院泌尿外科进修，2005年晋升主任医师。擅长泌尿、男性生殖系统肿瘤及复杂疑难病例的诊疗。成功抢救了大量临床危急重症患者，完成泌尿系统众多高难度手术。曾获市级科技进步奖2项，省医学会科技奖3项，先后荣获“市十大杰出青年”“市首届优秀科技人才”及“省首届五四青年奖章”，主持省市科技基金5项，发表学术论文100余篇，其中核心期刊50余篇，中华系列杂志20余篇，培养硕士研究生16名。

2. 副主任医师（副教授）：

顾昌世：副主任医师，毕业后留贵阳医学院附院泌尿外科工作。先后师从于石家齐、李家富、李开才等主任，潜心临床医疗工作二十余年，擅长尿路结石的微创治疗，率先在贵州医科大医疗集团开展输尿管软镜碎石技术，达芬奇机器人手术治疗，达国内一流水平。在泌尿系肿瘤的诊治及微创治疗尤其是PCNL、腹腔镜治疗、输尿管镜下输尿管狭窄治疗方面有丰富的临床经验。手术治疗方向偏向于泌尿系腔镜及机器人辅助腹腔镜下手术治疗。

杨建军：医学硕士，副主任医师。已独立开展腹膜后巨大占位切除术、腹腔镜肾癌根治术、肾盂癌根治术、膀胱癌根治术、前列腺癌根治术等泌尿外科疑难手术多年，对输尿管镜钬激光碎石、经尿道前列腺电切、膀胱肿瘤电切等常规手术具有较深造诣，尤其擅长输尿管软镜处理各类疑难肾结石，个人年软镜手术量约300台次，相关经验多次于泌尿外科全国年会分享交流。承担贵州医科大学本科生授课及附属医院规培医生带教任务，已发表核心期刊论文多篇。手术治疗方向专攻输尿管软/硬镜下碎石治疗。

李登宝：医学硕士，副主任医师，2008年晋升副主任医师，从事泌尿外科工作10余年。现任中华医学会贵州省泌尿外科分会委员，贵州省医疗事故鉴定专家委员会委员，贵阳市医疗事故鉴定专家，主持贵州省卫建委课题一项。熟练掌握泌尿外科常见病的诊断和治疗，熟练掌握泌尿外科各类手术，擅长腹腔镜手术，如腹腔镜下前列腺癌根治术、膀胱癌根治术、肾癌根治术、肾上腺肿瘤切除术等，腹腔镜下肾盂成形术、肾切除术、输尿管切开取石术等；熟练掌握经尿道前列腺电切术、经尿道膀胱肿瘤电切术；熟练掌握输尿管软镜及硬镜碎石手

术；对多种泌尿外科开放手术娴熟。近年来参加科研项目 2 项，以第一或第二作者发表医学论文 20 余篇，包括中华及核心期刊。负责科室教学工作。手术方向擅长于泌尿外科腔镜下手术操作。

沈俊：医学博士，副主任医师/副教授，硕士研究生导师，来华留学研究生导师。中华医学会泌尿外科分会会员、贵州省医学会泌尿外科分会委员、贵州省医学会外科感染与器官移植学会委员；承担泌尿外科病房治疗组组长工作，手术治疗擅长泌尿系结石微创腔镜治疗，尤其是 PCNL 术、前列腺电切术、复杂性尿道狭窄修复术以及肾移植手术。

马洪贵：医学博士，副主任医师。贵州医科大学附属医院外科第八党支部组织委员、中国医疗保健国际交流促进会泌尿健康促进分会首届青年委员，中国妇幼保健协会生育力保存专业委员会首届青年委员、中国器官移植协调员、贵州省医学会男科分会委员、贵州省医学会泌尿外科分会首届青年委员、连续从事外科工作 20 余年。承担国家自然科学基金项目 2 项，贵州省级科研项目 8 项，主编专著 3 部，在国内外医学专业学术杂志共发表学术论文多篇。近年来一直从事外科临床、教学及科研工作，擅长于泌尿外科前列腺癌、肾癌、膀胱癌腹腔镜微创手术。主要手术方向在泌尿系肿瘤及前列腺治疗。

唐开发：医学博士，博士后，教授，硕士研究生导师，贵州医科大学骨干教师。贵州青年科技奖获得者，贵州青年“五四奖章”获得者，贵州省高层次创新型（十百千）人才，贵州省科技进步奖获得者，贵州省男性生殖障碍基础研究及临床应用科技创新团队核心成员，“贵州医科大学附属医院好医师”称号。学术任职：贵州省医学会男科学分会副主任委员，贵州省医学会泌外科学分会常务委员，贵州省性学会常务理事兼秘书长，中华医学会泌尿外科分会全国青年委员，中国性学会性医学专业委员会委员，中国性学会华南 NPT 会诊联盟常务委员，中国医师协会男科医师分会委员，中国医促会泌尿生殖学专业委员会委员，《贵州医药》杂志编委，《BJU international》中文版编委。专业特长：以泌尿系肿瘤为主的泌尿外科疑难疾病微创治疗，以及疑难性男科疾病诊治。

姜锡男：医学博士，副主任医师，自 2010 年起从事泌尿外科相关临床、科研、教学工作，熟练掌握泌尿外科常见疾病的诊疗。主持市级课题一项。博士在读期间参与国家 863 计划 2 项。在《中华外科实验杂志》《临床泌尿外科》《现代医学》《南京大学学报（自然版）》等杂志上发表论文若干篇。SCI 发表论文 3 篇，国内核心期刊 8 篇。获得实用新型专利 4 项，主编专著 2 本。主管科室规培生、进修生教育工作。比较擅长良性前列腺增生、尿路结石、尿路梗阻性疾病的诊断和治疗，专攻于 PCNL、后腹腔镜下手术治疗。对危急重症患者救治有丰富经验。

王 强：医学博士，副主任医师/副教授，硕士研究生导师。学术任职：中国性学会手术学分会委员，贵州省男科委员会委员。医疗、科研及教学成果：主持 2 项科研课题，发表 5 篇国内核心期刊文章，以第一作者身份发表前列腺癌微创治疗及科学研究 SCI 论文 3 篇，国家实用新型发明专利 1 项。擅长临床工作中擅长各类泌尿系肿瘤、泌尿系结石的微创治疗及预防，对泌尿系结石成因及预防有较深厚的研究背景，致力于男科疾病的诊疗，对男性功能障碍及男性不孕不育有独特的研究。

张发明：医学博士，副主任医师，硕士研究生导师。从事泌尿外科临床诊治 12 年，掌握泌尿外科常见疾病和部分疑难杂症的科学诊治，任职中华医学会泌尿外科学分会青年委员会科学普及与传媒学组成员。发表 SCI 论文 2 篇，国内核心 10 余篇，获实用新型专利 2 项。熟练泌尿外科疾病的手术治疗，如腹腔镜下根治性全膀胱切除术，腹腔镜下根治性前列腺切除术，腹腔镜下根治性肾切除术，腹腔镜下肾上腺切除术，尤其擅长泌尿系结石的腔镜手术。

3. 主治医师（讲师）：

肖跃海：医学博士，主治医师/讲师。专业特长从事泌尿外科和男科学专业，对泌尿系结石、肿瘤、感染和男性生殖系统等疾病的诊断和微创治疗。学术任职：担任中国研究型医院学会泌尿外科专委会“青年委员”、中国医师协会中西医结合分会泌尿外科分会“青年委员”、贵州省性学会“常务理事兼副秘书长”、贵州省医学会泌尿外科分会“青年委员”、贵州省医学会男科学分会委员。获“外科优秀医生”称号、贵州省科技进步三等奖；贵州省泌尿生殖系统疾病研究“科技创新人才团队”项目核心成员，现主持省部级科研项目 3 项，参研多项国家自然科学基金项目和国际合作项目。

钟渠梁：医学硕士，主治医师，每年主刀手术 400 余例，其中大部分为腹腔镜微创手术。在经腹腹腔镜及经腹膜后腹腔镜领域有较多研究，擅长于对肾癌、肾上腺肿瘤、输尿管癌、膀胱癌、前列腺癌、输尿管畸形或狭窄、肾结核、乳糜尿、泌尿系结石等的微创治疗。在省内率先开展了一体位经腹腹腔镜下输尿管癌根治术、腹腔镜下膀胱翻瓣修补长段输尿管缺损、腹腔镜下马蹄肾离断成型术。获得“2015 年贵州省青年医师演讲比赛第一名”、“翩翩柳叶刀 2015 年度泌尿外科手术视频大赛优秀奖”、“2016 年步长杯贵阳市中青年医师泌尿外科手术竞赛第一名”、“2019 年中国医促会泌尿外科分会手术视频大赛优胜奖”。

陈绪龙：医学硕士，主治医师，中共党员，2014 年于贵州医科大学附属医院泌尿外科从事相关临床、科研、教学工作至今，熟练掌握泌尿外科常见疾病的诊疗。擅长前列腺疾病、尿路结石、泌尿系肿瘤的诊断和治疗，熟练掌握各种微创诊疗技术，包括：腹腔镜微创手术、

经尿道前列腺切除术（TURP）、经尿道膀胱肿瘤切除术（TURBT）、输尿管镜碎石手术、尿动力学检查等。共发表科研论文 10 余篇，其中以第一作者身份发表国内核心期刊者共 5 篇，SCI 1 篇，参与省级课题研究 2 项，以副主编参编专科教材 1 部。2017 年赴四川外国语大学参加留学英语培训并顺利完成考核，现承担泌尿外科本科留学生英文带教任务。

钟思文：医学硕士，主治医师，中共党员，毕业后于贵州医科大学附属医院从事泌尿外科临床、教学、科研工作，已获全国住院医师规范化培训资格证，于 2017 年 12 月聘任贵州医科大学附属医院泌尿外科主治医师。擅长泌尿系肿瘤、结石、畸形等疾病的临床微创化诊治，主要研究方向为泌尿系肿瘤的微创化治疗、泌尿系结石疾病的基础防治及微创治疗。参与多项课题研究（其中国家级 1 项，省级 5 项，市级 1 项），发表学术论文 10 余篇（其中 SCI 论文 2 篇，以第一作者和通讯作者发表中华系列杂志 4 篇），以副主编参编专科教材 1 部，获得专利 1 项。

陈 鹏：医学硕士，主治医师，熟练掌握输尿管镜（硬镜及软镜钬激光碎石术）、腹腔镜（肾囊肿去顶减压、肾癌根治、单纯肾切除等）、电切镜（前列腺电切及膀胱肿瘤电切术）等泌尿外科微创技术，擅长泌尿系肿瘤尤其是前列腺癌的全程、规范化治疗。现以第一作者/共同第一作者发表中文核心期刊 2 篇，另以其他作者身份发表 SCI 论文 3 篇，曾参与并完成多个临床研究。

张峻豪：医学硕士，主治医师，从事泌尿外科临床、教学、科研工作，熟练掌握泌尿外科常见疾病的诊治。主要研究方向为泌尿系结石、肿瘤等，在国内期刊杂志发表学术论文数篇，其中一篇被海南省第四届生命科学联合学会大会评为二等奖优秀论文。

陈 曦：医学硕士，主治医师，毕业后于贵州医科大学附属医院从事泌尿外科临床、教学、科研工作，已获全国住院医师规范化培训资格证，于 2017 年 12 月聘任贵州医科大学附属医院泌尿外科主治医师。擅长泌尿系肿瘤、结石、畸形等疾病的临床微创化诊治，主要研究方向为泌尿系肿瘤的微创化治疗、泌尿系结石疾病的基础防治及微创治疗。发表学术论文 6 篇（其中以第一作者发表中文核心期刊杂志 3 篇），以副主编参编专科教材 1 部，获得专利 1 项。



泌尿外科团队合影



临床专业：（一年/期）

招生对象 及时间	轮转 科室	培训 时间	培训内容		带教 方法	考核 方法	培训后达到 水平或要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
对象： 本科学历、 县级及以上 医院执业临 床医师。 时间： 每年第一期 3 月份；第 二期 9 月份 （需提前二 个月联系）。	泌 尿 外 科	一 年	《肾结石的处理》 《PCNL 的优缺点及进展》 《输尿管结石的诊疗方案》 《输尿管镜在输尿管结石手术治 疗中的应用》 《腹腔镜手术应用于泌尿外科的 优点》 《良性前列腺增生的诊疗》 《前列腺增生手术治疗的进展》 《腹腔镜下肾囊肿手术的治疗》 《肾上腺肿瘤患者的诊疗》 《尿脓毒血症患者的急诊治疗》 《泌尿外科常见急诊病情-肾错 构瘤破裂出血的急救处理》 《前列腺癌患者的诊疗原则》 《肾癌患者的诊疗方法》 《尿路上皮癌患者的诊疗原则》	1. 掌握泌尿外科涉及的各种疾病 诊断与处理总的原则及思路； 2. 前列腺增生患者的常用诊断方 法、治疗措施应用到常规诊疗工作 中； 3. 掌握各种类型泌尿系结石诊断 治疗； 4. 独立完成泌尿外科一二级手术 包括急诊手术的治疗方法； 5. 了解尿脓毒血症的发现、诊断与 处理原则，熟悉尿脓毒血症手术处 理； 6. 掌握肾上腺疾病的概念及防治 方法； 7. 能够返回当地医院后制定泌尿 外科常见疾病的诊疗标准； 8. 会做健康教育。	1. 指定带教老师和上 级医生理论指导，手 术指导； 2. 教学查房、理论讲 授； 3. 主管病床及值班； 4. 参加专家门诊书写 门诊病历； 5. 疑难病历讨论。	1. 12 个月学习 全勤10分； 2. 手术技能带 教指导下独立 操作，合格通过 50分； 3. 大病历书写 合格通过5分； 4. 医疗工作流 程掌握10分； 5. 患者满意度 调查10分； 6. 理论考试10 分； 7. 工作计划完 成5分； 共计100分。	基本达到泌尿外 科主治医师或总 住院医师水平。

临床专业：（半年/期）

招生对象 及时间	轮转 科室	培训 时间	培训内容		带教 方法	考核 方法	培训后达到 水平或要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
对象： 本科学历、 县级及以上 医院执业临 床医师。 时间： 每年第一期 3 月份；第 二期 9 月份 （需提前二 个月联系）。	泌尿 外科	半 年	《肾结石的处理》 《PCNL的优缺点及进展》 《输尿管结石的诊疗方案》 《输尿管镜在输尿管结石手术治 疗中的应用》 《腹腔镜手术应用于泌尿外科的 优点》 《良性前列腺增生的诊疗》 《前列腺增生手术治疗的进展》 《腹腔镜下肾囊肿手术的治疗》 《肾上腺肿瘤患者的诊疗》 《尿脓毒血症患者的急诊治疗》 《泌尿外科常见急诊病情-肾错 构瘤破裂出血的急救处理》 《前列腺癌患者的诊疗原则》 《肾癌患者的诊疗方法》 《尿路上皮癌患者的诊疗原则》	1. 掌握泌尿外科涉及的各种疾病 诊断与处理总的原则及思路； 2. 前列腺增生患者的常用诊断方 法、治疗措施应用到常规诊疗工作 中； 3. 掌握各种类型泌尿系结石诊断 治疗； 4. 独立完成泌尿外科一二级手术 包括急诊手术的治疗方法； 5. 了解尿脓毒血症的发现、诊断与 处理原则，熟悉尿脓毒血症手术处 理； 6. 掌握肾上腺疾病的概念及防治 方法； 7. 能够返回当地医院后制定泌尿 外科常见疾病的诊疗标准； 8. 会做健康教育。	1. 指定带教老师和上 级医生理论指导，手 术指导； 2. 教学查房、理论讲 授； 3. 主管病床及值班； 4. 参加专家门诊书写 门诊病历； 5. 疑难病历讨论。	1. 6个月学习全 勤10分； 2. 手术技能带 教指导下独立 操作，合格通过 50分； 3. 大病历书写 合格通过5分； 4. 医疗工作流 程掌握10分； 5. 患者满意度 调查10分； 6. 理论考试10 分； 7. 工作计划完 成5分； 共计100分。	基本达到泌尿外 科主治医师或总 住院医师水平。

备注:联系电话 临床教学部 继续教育科：0851-86817477；联系人：李老师