**四川大学华西医院小儿外科进修招生简章**

1. **科室简介：**
2. **科室学科建设情况**

四川大学华西医院小儿外科中心由著名小儿外科专家胡廷泽教授于1961年10月创建，是国内最早建立的小儿外科中心之一。1978年经教育部批准成为国内第一批小儿外科硕士学位授权点，1987年获批为全国最早的六个小儿外科博士学位授权点之一；2006点成为“卫生部全国小儿外科专科住院医师培养基地”，2007年华西医院小儿内、外科共同成为“教育部全重点学科单位”。经过50余年四代人的辛勤努力，2012年四川大学华西儿童医学中心正式成立。目前华西医院小儿外科学科建设齐全，涵盖了“小儿普通外科、小儿泌尿外科、小儿骨科、小儿脊柱外科、小儿普胸外科、小儿心脏外科、小儿肿瘤外科、小儿神经外科、新生儿外科、小儿外科ICU病房”等10亚专业领域，成为国内最具有影响力和学术地位的小儿外科疑难急重症诊治中心，我国区域性（西部）疑难疾病诊疗中心，国家级小儿外科高素质人才培养基地。每年门诊量约8万人次，住院病人12000人次，住院手术量约8000台次。迄今我科学科发展势头迅猛，各类创新性技术逐年显现，尤其是近年来在传统的发育性髋关节脱位手术治疗、尿道下裂的手术矫治、漏斗胸的微创治疗及各类先天性胆总管囊肿、巨结肠治疗优势的基础上，发展了各类微创治疗先天胆总管、巨结肠、食道闭锁等新手术方式，率先在国内开展了双髋一期切开复位截骨治疗DDH，目前儿童脊柱畸形及各类脊柱疾病的手术治疗也在我科获得展开，是目前西南地区矫治儿童脊柱畸形等疾病的专科中心。同时，科室各学术带头人承担了大量的国家级及省部级临床与基础的科研课题，迄今共申请获得国家自然科学基金10项，省部级科研课题30余项，每年发表SCI及Medline收录论文近20篇，国内其它专业期刊论文30篇左右。

1. **科室现有专业组、师资情况**

科室专业齐全，目前有小儿普通外科、小儿泌尿外科、小儿骨科、小儿脊柱外科、小儿普胸外科、小儿心脏外科、小儿肿瘤外科、新生儿外科、小儿外科重症监护专业等亚专业，医疗力量，目前在岗教授（主任医师）7人，退休返聘教授6人，在岗副教授（副主任医师）7人，主治医师9人，及20余人博士、硕士研究生、住院医生等工作在临床第一线。师资力量雄厚博士生导师1人，硕士生导师6人，每年招生和培养小儿外科临床学位和科学学位博硕士研究生约10人。

1. **进修简介：**
2. **进修方向（亚专业及项目介绍）**

**小儿普外**：华西医院小儿普通外科专业历史悠久，华西是我国最早开展小儿普通外科专业的几家医院之一，目前我院小儿外科是中西部儿童普通外科疑难急重症诊治中心。小儿普通外科专业目前开展各类小儿普通外科特色病及疑难重症的诊治，尤其是小儿先天性巨结肠每年、小儿先天性胆总管囊肿、各类先天肠道畸形及腹部外科肿瘤等疑难疾病的诊治在西南地区居领先水平，国内达先进水平；小儿普通外科专业近年来开展的小儿肝脏移植处国内领先水平，是目前西部地区唯一的小儿肝移植中心。

**小儿骨科**：华西医院小儿骨科创建于上世纪60年代，历史悠久，目前是国内几个高水平的小儿骨科疾病诊治中心，是西南地区小儿骨科疑难急重症疾病诊治中心。历经50余年的发展，目前在小儿各类先天骨骼畸形、四肢继发性畸形、小儿各类急重症创伤处治、肌肉骨骼系统肿瘤、脑瘫诊治等方面均居于先进国内水平，我科小儿发育性髋关节脱位DDH的诊治居于国内领先水平，是目前国内可一期双侧髋关节切开复位矫治的开创单位，我科也是目前西南地区可独立开展18岁以下小儿脊柱畸形如脊柱侧弯及各类小儿脊柱疾病的极少数小儿骨科专科之一。

**小儿泌尿**：华西医院小儿泌尿外科专业成立于上世纪八十年代初，是国内小儿泌尿系统的各种疑难重症疾病的诊治中心之一。各类小儿泌尿疾病的诊治水平居于国内先进水平，尤其是尿道下裂的一期手术修复等技术更是居于国内领先水平，该手术成功率高，并发症低。曾以“先天性尿道下裂一期修复的临床研究”获卫生部科技进步三等奖和四川省科技进步二等奖，获得了在国内小儿泌尿学界公认的地位。小儿泌尿亚专业尚开展多项专项技术在国内处于领先水平，包括延期尿道拖入吻合术治疗儿童外伤性后尿道闭锁、腹腔镜手术在小儿泌尿疾病治疗中的运用、纵行带蒂岛状包皮瓣尿道间置矫治先天性Donnahoo IV型阴茎下曲畸形、带蒂包皮瓣阴茎成形术治疗完全型隐匿阴茎、直肠袋代膀胱手术（Duhamel术）用于尿路永久性改道、Mitrofanoff技术在膀胱可控流出道建立的运用、回肠去粘膜瓣膀胱扩大术治疗神经性膀胱、膀胱颈折叠悬吊术治疗女孩先天性尿失禁、膀胱壁去粘膜盆底重建加回结肠代膀胱阑尾可控流出道重建手术治疗泄殖腔外翻、儿童自体肾移植手术等。近年来更是在微创技术方面有不断的发展和进步中，目前开展的手术包括：腹腔镜下离断式肾盂成形术、气膀胱下输尿管成形术、腹腔镜下肾上腺肿瘤切除术、腹腔镜下异位发育不良肾输尿管切除术、腹腔镜下精索血管高位结扎术、腹腔镜下高位隐睾的Fowler-Stephens术等居于西南地区领先水平。

**小儿胸科（小儿普胸）**：四川大学华西医院小儿普胸专业是国内最早开展小儿普胸外科手术的中心之一，由全国著名的小儿外科专家胡廷泽教授创建，经过半个多世纪、数代小儿胸外著名专家的努力，目前已居国内小儿胸外科领域领先地位。主要治疗的病种包括：胸壁畸形、先天性肺气道畸形、胸腔纵隔肿瘤、膈肌疾病、食管疾病各种小儿普胸疾病，是四川省乃至西南地区小儿普胸疑难重症的诊治中心。是国内早期开展Nuss微创漏斗胸矫正术的中心之一，近年来小儿胸腔镜手术也积累了大量经验，包括腔镜下微创肺叶切除、纵隔肿瘤、脓胸、乳糜胸、漏斗胸、贲门失驰症、膈疝以及心包开窗等手术。目前多数胸腔手术都已用胸腔镜微创手术替代，并进展到新生儿胸腔镜下的肺叶切除、膈疝手术、食道闭锁手术高难度技术水平。

**新生儿外科**：华西医院小儿外科新生儿专业建立于上世纪60年代。我科创始人胡廷泽教授于1961年成功完成一例食管闭锁新生儿的手术，标志着我科新生儿专业的诞生。经过几代人的不懈努力，我科目前已成为西部地区新生儿外科疾病诊治中心之一，承担着西部地区新生儿外科疑难重症的诊疗工作。目前主要开展新生儿及小婴儿（6个月以内）胸腹部疾病的外科手术治疗。本专业在食管闭锁，先天性膈疝，各类消化道及肛门直肠畸形，胆道疾病，新生儿急腹症以及新生儿外科围术期管理拥有着高质量的诊疗水平。近年来每年开展新生儿专科手术500台以上，其中绝大部分为外院转诊病人。目前，新生儿外科主要致力于拓展低体重及早产危重新生儿外科疾病的治疗，胎儿及产房外科治疗以及新生儿微创外科的治疗。

1. **科室招收计划：**

上述各亚专业均招收进修医师，名额不限。如各亚专业均需要进修学习者，进修期限为一年；如只进修其中一个或两个亚专业，进修期限至少半年。

1. **招收时间及进修期限**：每年录取进修生两次，即春、秋季招生，进修期限为一年或半年。招生时间一般定在入学的前两月，即春季（3月初）入学者，1月份录取；秋季（9月初）入学者，7月录取。

**4、培养方式**：如病房轮转学习、专题讲座学习、学科及专业交叉查房学习、疑难病案分析讨论，临床科研等。

**5、进修结业考核**：

结业考核，根据进修的方向，进行统一出科考核，考核方式：进修期间的出勤率、有无医疗差错、科室组织的各类培训、讲习班及小讲课参加率、最后的出科笔试成绩综合评定。

**三、进修学员资质要求：**

资质要求包括：本科及以上学历毕业，在所在单位从事临床工作两年及以上，从事外科工作至少1年及以上，热爱外科工作及有志于进修结业后回所在单位从事小儿外科或成人外科中从事小儿外科各相关亚专业的医师，年龄45岁以下，具备医师执业证书。

                                                                                        四川大学华西医院小儿外科

2016年12月7日