**四川大学华西医院骨科进修招生简章**

1. **科室简介**

四川大学华西医院骨科是国家首批硕士、博士学位授予点和博士后流动站，是四川省重点学科,卫生部专项建设专科学科。附设有中国西部关节重建外科中心、西部关节病诊治中心、西部脊柱外科中心和西部创伤骨科中心。科室目前有五个病区，400张床位，病床使用率达到120%以上，年收治病人接近12000人次，年手术台次11000多台。

骨科分关节重建外科、脊柱外科、上肢骨外科、下肢骨外科、骨肿瘤外科和运动医学六个亚专业，每个亚专业均由在国内享有较高知名度的学术带头人主持业务工作。在关节重建外科、脊柱外科、骨肿瘤外科创伤修复和运动医学等领域均处于全国领先地位，特别是在关节重建、脊柱先天畸形矫正及脊柱退变治疗、四肢保肢技术及骨与软组织修复重建方面已达国际先进水平。科室管理团队非常重视人才培养，先后与美国、澳大利亚、德国、韩国、西班牙、香港等国家和地区的一流医院建立了友好合作关系，并多次派中、青年医师到友好医院进修学习。

学科目前共225人，其中医生61名，护士158名，教授15名，副教授9名，享受国家特殊津贴的专家1名，博士生导师13名，硕士生导师6名，培养博士生20多名，硕士生20名。科室医师中有11人获博士后学历，33人获博士学位，12人获硕士学位。他们分别在中华医学会骨科分会、中华骨科分会各学组、中国医师协会骨科分会、中国康复医学会修复重建外科分会、中国脊柱脊髓损伤专委会、四川省医学会骨科专委会、四川省医学会骨质疏松专委会等十余个国内重要学术组织中分别担任主任委员、副主任委员、常委、理事等职务，为骨科的学术发展作出了巨大的贡献。

华西医院骨科坚持“以病人为中心”提供安全、优质的医疗服务，科室坚持术前讨论和出院报告制度，并规范围手术期处理，使每位住院病人得到及时和规范的治疗，减少并发症，缩短住院时间，使病人尽早康复。

**关节重建外科中心**

四川大学华西医院饶书城教授在20世纪七十年代开展人工关节置换术，是国内最早开展人工关节置换手术的医院之一，裴福兴教授于1998年正式组建了中国西部关节重建外科中心，至2005年已连续举办8期中国西部人工关节学习班暨国际性关节外科会议，并多次邀请美国、英国、德国、法国、韩国等国的关节外科专家进行专题讲座和手术演示，促进了中国西部关节重建外科的发展，使该领域的临床、科研水平始终与国际先进水平保持同步。中心积累了大量临床病例资料，到目前已累计完成人工髋关节置换术2000余例，人工膝关节置换术1000余例、关节翻修手术500例，截骨术100例，优良率达98.5%以上，取得了良好的治疗效果。中心在人工关节置换及翻修术，成人髋臼发育不良的髋臼周围截骨、先天性髋关节高位脱位的人工关节置换等方面处于国内先进水平。

中国西部关节重建外科中心现有教授4人，博导3人，副教授1人，硕导2人。

**脊柱外科中心**

华西医院骨科脊柱外科专业早在20世纪60年代饶书城教授即开展脊柱及枕颈区畸形的手术治疗，80年代开展脊柱前路手术。经过40余年的发展，脊柱外科专业已成为技术力量雄厚，在国内具重要影响和较高学术地位的西部脊柱外科中心。中心现有宋跃明、刘浩两名教授主持工作，副教授4人。中心成员均到欧美著名脊柱外科中心接受过正规培训。

中心从上世纪八十年代采用自行研制设计的椎体钉在国内率先开展脊柱前路减压内固定治疗脊柱骨折伴截瘫、脊柱结核、脊柱肿瘤以来，已治疗2000余例患者，不仅使中心在脊柱结核、骨折脱位的外科治疗处于国内领先水平，还推动了西部脊柱外科的发展。同时中心在上颈椎疾病的外科治疗方面积累了丰富的经验，其并发症的发生率低于国内报道的平均水平，取得了良好的治疗效果。另外，中心在治疗僵硬型脊柱侧弯，先天性脊柱侧弯，颈椎人工椎间置换及下腰椎退行性疾病方面也均处于国内领先水平。

**上肢创伤骨科**

上肢创伤骨科，原为骨科的手显微外科，成立于1972年。该专业组在杨志明教授的领导下在国内率先开展吻合血管的同种异体肱骨干移植，继1982年对尺侧屈腕肌移位重建屈肘功能进行系统深入的基础与临床研究后，对肩、肘、腕、手的运动功能重建进行了系列研究及临床应用，取得了良好的临床疗效。经过杨志明、张世琼、黄富国等教授的多年努力，目前该专业组在上肢创伤修复与功能重建、上肢关节稳定性重建方面在国内享有交高的声誉。对肌腱和神经损伤修复方面进行了大量临床和实验研究，积累了丰富经验。对上肢创伤后功能障碍进行深入研究，形成了比较完整的诊断、治疗方案，术后康复和门诊随访体系，很多方面达到国际先进或国内先进水平。

**下肢创伤骨科**

下肢创伤骨科专业组由杨天府、王光林、方跃、刘雷教授组成，所有成员均先后到瑞士、美国、德国等著名创伤骨科中心访问学习。

华西医院骨科于1999年获准成立了中国西部创伤骨科中心，中心目前已与亚洲创伤骨科学会的专家一起培训了中国西部骨科医生四批，为中国西部骨科事业的发展作出了自己的贡献。

中心创伤专业的发展与国际先进水平保持同步，选择世界先进的内固定材料，科学地为患者进行手术设计，严谨地进行手术操作，规范而人性化地进行术后康复护理，每年完成2000余例手术治疗，为广大伤病员的康复作出了最大的努力，取得了良好地治疗效果。

**骨肿瘤外科中心**

华西医院骨科于1992年开始组建骨肿瘤专业组，1996年得到进一步完善，是全国为数不多，最早具有骨肿瘤专业组的科室之一，为骨肿瘤诊治的合理性、系统化和规范化奠定了基础。目前教授1人，副教授1人，主治医师4人，博导1人，硕导1人。

经过二十余年胡胡瀛洲教授等两代人的不懈努力，华西医院骨科骨肿瘤外科中心屠重棋教授在全国骨肿瘤诊治领域占有重要地位，特别是自开展恶性骨肿瘤保肢术以来，骨肿瘤外科中心成功地为2000余名恶性骨与软组织肿瘤病人实施保肢术，取得了良好效果，在全国居于领先地位。

**运动医学中心**

华西医院骨科运动医学专业拥有世界先进的Smith-Nephew关节镜设备三套，为实施安全、高效的关节镜手术提供了物质基础。同时，运动医学专业拥有中国西部关节镜外科培训中心，每年完成国家级继续教育培训项目一期，举办相应学术活动，促进了西部骨科运动医学和关节镜技术的发展。

华西医院骨科运动医学中心李箭教授可以开展涉及全身几乎所有关节的手术，达到手术时间短、痛苦小、恢复快、住院时间短、医疗费用低的良好效果，真正体现微创外科优点。

**骨科护理团队**

华西医院骨科护理组是“四川省青年文明号”，拥有一支高素质、高学历、高水平的护理队伍。护理硕士、本科、大专生占到团队的90%以上。已成功地为数万名患者提供了优质、高效的服务，积累了大量的临床护理经验。骨科病人入院时就会有专业护士对病人进行详细的评估，针对不同疾病制定相应的护理计划，术后转入监护室进行密切观察及疼痛控制管理，逐步与国际接轨，使患者术后尽可能做到无痛、无血，减少病人痛苦。术后专业护士将根据患者的具体情况，提供系统、规范的康复训练，使病人尽早康复出院。

护理团队除重视临床工作以外，还注意教学、科研相结合。2003年被批准为国内首家招收骨科护理研究生的硕士点。承担了护理硕士研究生、本科生、自考生、进修生等的课堂教学和临床带教任务，已完成了20人次的硕士研究生临床指导和180学时/年的大、中专课堂教学、临床带教工作。在科研方面，先后承担了各级护理科研项目近十项，研制的“颈部制动器”获得了国家专利。近年来，发表的科研学术论文近50篇，主编国内首部《骨科康复护理》专著1部，参编著作3部。

“健康所系，性命相托”，华西医院骨科全体医护人员以维护健康、关爱生命为已任，本着精益求精的专业精神，为广大患者提供安全、优质的服务。华西医院骨科全体医护人员祝愿每一位就诊的患者早日康复，真正享受健康快乐的生活！  
**二、进修简介**

1、进修方向  
  脊柱外科、关节外科、下肢创伤外科、上肢创伤手显微外科、骨与软组织肿瘤、关节镜运动医学  
2、科室招收计划：分3种进修学习形式：  
  ①学期1年：头半年轮转2个亚专业，后半年自己选择轮转的2个亚专业  
  ②学期6个月：主要学习2个亚专业  
  ③学期3个月：主要学习1个亚专业

曾在本科室进修的医生可自选进修专业，进行定向学习，时间至少3个月。运动医学及骨肿瘤专业进修医生进修时间可为3个月，其余专业均需进修6个月及以上。  
3、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，符合上述条件者可进修3个月。招生时间为入学前两月。

3月1日报到者1月中旬录取；9月1日报到者6月中旬录取

4、培养方式：

病房轮转学习、专题讲座及疑难病例讨论等。

5、进修结业考核：

①内容：基本理论和技能规范

②形式：基本理论和技能的笔试  
**三、进修学员资质要求：**  
 1、研究生毕业3年或本科毕业5年

2、骨科临床工作5年以上  
 3、**必须具备西医外科医师资格证及医师执业证**  
 4、能熟练掌握电脑操作，以完成医疗文书及相关工作  
 5、35岁以下的医师原则上要求是主治医师或住院医师

 6、45岁以上的医师原则上要求是副主任医师以上或科室主任  
 7、进修医生如能带骨科护士一起进修，可优先考虑进修资格

（护士进修请于护理部联系：85422044）

8、进修医师必须严格遵守四川大学华西医院进修规定及医院骨科进修规定   

                                                                四川大学华西医院骨科  
                          2014年10月13日