**神经外科进修生招生简章**

**一、科室简介**

四川大学华西医院神经外科（下称华西神经外科）创建于1953年，是我国最早的神经外科之一，也是卫生部全国首批三大神经外科临床医生培训基地之一。邱褆光教授、高立达教授等老一辈神经外科专家为华西神经外科的创建和学科发展倾注了大量心血，做出了巨大贡献。经过几代华西神外人的艰苦奋斗和不断发展，华西医院神经外科已成为中国综合实力最雄厚的神经外科中心之一，学科排名一直位列全国前三名。

华西神经外科于2005年在全国率先划分亚专业，并严格按照亚专业收治病员，目前共设置有脑脊髓血管疾病、前中颅底疾病、后颅底疾病、胶质瘤及脑深部肿瘤、脊髓脊柱疾病、颅脑创伤、功能神经外科（含立体定向放射外科）、小儿神经外科、神经介入、神经电生理监测及导航等十个亚专业。华西神经外科目前在本部院区、上锦院区和天府院区共设置6个病房，床位374张，年门诊量超过10万人次，年开颅手术量8000余台，年伽马刀及血管内介入手术4000余台，是中国西部地区最大的神经外科临床诊疗中心和科研教学基地。

成都上锦南府医院/四川大学华西医院上锦医院神经外科成立于2012年5月，是医院最早建立的专科之一，经过近10年时间的建设，在历届院领导和科室主任的不懈努力下，已发展成为西部地区排名前列的神经疾病诊治中心。科室现有120张床位，高级职称11人，11个医疗组，年手术量逾2700台，全年门诊人次8000以上，出院3000人次以上，神经外科用于评价收治疾病疑难危重度的CMI指数在四川省各医院中排名第一，涉及功能、血管、颅底、脊柱、胶质瘤、颅脑创伤修复和小儿神经疾病等领域，先后在上锦分院开展多项临床诊疗新技术，在手术机器人精准定位切除重要功能区病变及脑活检、闭环VNS植入治疗复杂难治性癫痫、球囊压迫治疗三叉神经痛、巨大复杂颅内动脉瘤和脑血管畸形的综合治疗、脊髓肿瘤和脊柱退行性病变的微创治疗、脑干病变的微创治疗、颅底巨大难治性病变的MDT手术、脑胶质瘤的术中唤醒技术、小儿复杂病变的诊疗和全程管理、重型颅脑损伤的救治、外周神经损伤的修复重建等方面在行业内处于领先地位。

华西神经外科是国务院首批批准的硕士学位（1981年）和博士学位（1986年）授权点，是中国西部地区重要的神经外科研究生培养基地和博士后流动站，目前科室有博导14人，硕导31人，已培养数百名神经外科研究生。华西神经外科是卫生部首批国家临床重点专科，也是WFNS世界神经外科专科医师培训中心（国内第二家）、中国神经外科专科医师规范化培训基地（首批国家试点）、中国医师协会神经内镜医师培训基地和国家级神经介入进修与培训基地，为中国培养了大量神经外科骨干医生。

科室于2007年建立了显微神经外科培训中心及神经疾病研究所，未来还将筹建神经疾病中心和脑科学研究院。近年来华西神经外科主持了国家级研究项目102项，省部级项目152项，共发表论文800余篇，其中SCI论文400余篇，主编、参编专著30多部，获得多项国家级、省部级科技进步奖和科技成果奖，并与数家国外知名的神经外科中心建立长期交流合作关系。

**二、进修简介**

**1. 进修方向**

脑脊髓血管疾病、颅底疾病、胶质瘤及脑深部肿瘤、脊髓脊柱疾病、颅脑创伤、功能神经外科（含立体定向放射外科）、小儿神经外科、神经介入、神经电生理监测及导航等各亚专业方向。

**2. 招生对象、进修时间与安排**

华西医院上锦院区招生对象为从事神经外科临床工作的医生，每次招收人数限12人，进修期限为一年或半年。具体招生条件如下：

1）.进修学员选送单位为县级（含）以上医疗卫生机构的优先考虑；

2）.进修学员进修专业应与执业范围相符，选送单位应与执业地点一致；

3）.进修学员应具有良好的政治素养、医德医风和团队协作精神;

4）.进修学员应身心健康，熟悉所进修专业的理论及操作技能具有一定独立工作能力，能完成相应诊疗及教学活动;

5）.进修临床科室医师要求本科及以上学历，具有医师资格证、医师执业证（不接收“执业助理医师”），从事相关专业工作3年（含）以上；

进修学员通过资质初审后，科室将根据教学容量、学员学历及职称、专业技术水平、进修时长等要素择优录取。

**3.培训内容与形式**

神经外科进修医生入学后，科室将根据学员的进修目标匹配相关亚专业轮转医疗组。进修医生将全程参与医疗组的医疗活动，包括亚专业组的患者收治、术前讨论、手术操作、术后管理、病案讨论及学术活动等。进修医生参与临床值班，在值班二线及住院总的带领下，收治脑出血、蛛网膜下腔出血、颅脑损伤、脑积水等神经外科急诊患者，并参与急诊手术。通过大量临床实践和临床教学，全面提升进修生的临床工作能力和手术操作技能。

华西医院神经外科每年将举办“华西神外高峰论坛”系统学术活动及显微解剖、神经内镜、血管吻合等培训班，均对在培的进修学员开放学习，使进修学员参加国际最先进的学术交流，接受高水平的临床技能训练。

进修生在华西神经外科除了学习临床专业技能，同时也要学习华西神经外科的工作作风、文化建设、科室管理、科研思维及教学实践等，让进修生在学习期间全方位提升自己。