**神经外科进修招生简章**

1. **科室简介**
2. **科室学科建设情况**

神经外科创建于上世纪50年代，是我国最早的神经外科专科病房之一，也是卫健委全国首批三大神经外科临床医生培训基地之一。老一代神经外科专家吴和光教授、丘瑅光教授、高立达教授等为学科的创建和发展倾注了大量心血，做出了巨大贡献。经过数十年的发展，目前，我院神经外科本部现有正式床位200余张，上锦分院180余张，用于康复及后续治疗床位200张，病员来自全国各地。年门诊量接近6万人次，年住院病人10000余人次，年开颅手术量约7000台，伽马刀及血管内介入手术3000余台，是中国西部地区最大的神经外科基地。在2015年，我院神经外科成为世界神经外科联合会WFNS认证的全球神经外科专科医师培训基地之一。

目前，神经外科分为脑血管病、前中颅底疾病、后颅底疾病、脑深部肿瘤、椎管病变、神经创伤、功能神经外科、小儿神经外科、立体定向放射神经外科等九个亚专业，并严格按照亚专业收治病员。我院和神经外科拥有世界一流的先进设备与技术，全院有DSA机 8台、MRI 11台、CT 11台,进口伽玛刀1台，PET2台；神经外科有新型Leica 、Zeiss手术显微镜12台，手术超声刀2台, 射频治疗仪、Medtronic颅脑电动开颅系统、微电极记录系统、蛇牌脑室镜系统等设备，并有全套手术摄录监视系统、术中TCD、智能皮质脑电-床旁脑电-脑电地形图实时检测系统等高精设备和相关操作人员；病房设有二级监护室——全院有中心ICU、SICU及专科NICU（26张病床，近期将扩展到50张）。教学方面，截至2018年，我科已经有20名硕导，8名博导。每年培养的博士、硕士30余名。对于在神经外科轮转的规范化培训学员，一对一配有导师进行指导，出科时严格进行考核。

1. **科室现有专业组、师资情况**

脑血管病组：游潮，谢晓东（介入），贺民，孙鸿，刘翼，李浩（高血压脑出血），李进

胶质瘤组：毛庆，刘艳辉，王翔

前颅底组：徐建国，姜曙，蔡博文，周良学

后颅底组：张跃康，惠旭辉，刘雪松

椎管组：黄思庆，陈海锋，刘家刚

功能神经外科：雷町，张恒，王伟（神经调控+伽马刀），陈兢（伽马刀），李鹏（神经调控+立体定向活检）

颅脑外伤：杨朝华，关俊文，李国平

小儿神经外科：鞠延

神经电生理监测：方媛

**进修简介**

1. **进修方向（亚专业及项目介绍）**

脑血管病，介入治疗，脑胶质瘤，前颅底，后颅底，椎管，颅脑外伤，小儿神经外科及神经电生理专业方向。神经外科现有术中神经电生理监测仪三台，年手术监测台次超过800台，是我国西南乃至西部地区规模最大、监测手术种类最齐全的神经外科中心。

1. **科室招收计划**

招生计划:每期20人左右

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（神经电生理亚专业3-6月）。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，6月录取。

1. **资质要求**

学历本科及以上，具有西医外科执业医师证的神经外科医师。

神经电生理亚专业进修要求：

医生: 神经外科相关专业医生，有医师执业证书；

技师：医技、护理相关专业技师/护师，有技师证/护士证。

1. **进修生入学后培养**

进修生入学后可在我科各亚专业组进行轮转，并与本院教授、主治医师以及研究生一同进行病人术前、术后的管理，参与手术的全过程。对于显微镜下的操作，均配有实时转播系统进行播放。除此之外，每周一晚上7点将由本院教授各亚专业老师进行相关专业的专题讲解，研究生、进修生以及实习同学均要求参加，课程安排有手术视频，并适时进行教学互动。通过课程的学习，可以达到夯实神经外科基础、拓展神经外科知识、追踪神经外科前沿的目的。