放射科进修招生简章

1. **科室简介**
2. 科室学科建设情况

四川大学华西医院（原华西医科大学附一院）放射科始创于 1924 年，作为中国最早的一批放射科室成员，已发展成为国内最大的医学影像中心之一，拥有 57 名放射诊断医师，以及 155 名训练有素的技师、护士、工程师和辅助人员，具有明确的专业方向分工，以及医技护一体化的医疗、教学和科研运行模式。科室拥有一批享有很高声誉、担任各种社会学术任职的专家和人才，例如全国或四川省最高专业学会的主委、副主委及成员、中国影像医学界首位国家自然科学基金“杰出青年基金”获得者、 “中华医学会杰出教授”获得者、国家“万人计划”青年拔尖人才、 “长江学者奖励计划”青年学者、 “吴阶平-保罗•杨森医学药学奖”获得者、四川省学术和技术带头人、国内外知名学术期刊的编辑和审稿人，为放射科的学科建设起了重大作用，近五年，放射科连续获得“中国最佳专科声誉排行榜第二名”的荣誉称号。

放射科采用一流的成像设备、优秀的后处理技术、雄厚的诊断实力及影像引导治疗手段，提供全天 24 小时、全年无休的影像服务，年服务量高达 120 万项次，为科室人才培养和科学研究提供了丰富的临床教学和科研资源。科室目标是实现学科综合实力全国领先。以卓越，创新，合作，诚信为科室价值观，以人的发展为根本，以学科方向为主线，以绩效管理为重点，以人才培养为核心，以学科交叉为模式作为科室发展策略。

1. 科室现有专业组、师资情况

放射科诊断医师在传统放射成像和透视、 CT 和 MRI 诊断及诊断性操作上具有丰富经验，覆盖神经、胸部、心血管、乳腺、腹部、肌肉骨骼系统影像及介入放射学等广泛领域。放射科配备众多先进的影像设备，为放射诊治、健康筛查、医学教育、专科培训和科研服务。在放射科影像引导治疗计划中心（ITPC）和科外影像技术服务组的支持下，图像后处理技术更能满足术前计划、术中监控和术后评估的影像需求。通过和设备制造商在影像技术研发和优化方面的合作，放射科致力于改进影像检查的安全性、可靠性及舒适度。目前，放射科的主要影像设备有：12 台 MR 仪（含 1 台 7T、 5 台 3T、 6 台 1.5T）， 14 台 CT 仪（含 3 台 DSCT、1 台 256-MDCT、4 台 128-MDCT、2 台 64-MDCT、3 台 16-MDCT、1 台移动床旁 CT）， 15 套 DSA 系统（含 1 台 Hybrid手术室）， 32 套 DR 系统（含 9 台移动床旁 DR）和 101 台 PACS 影像诊断工作站。

放射科作为四川大学华西医院-卫生部国家级继续教育中心，科室每年招收进修医师、技师和护士达百余人。招收学员来自全国各地。

1. **进修专业简介**
2. 进修方向（亚专业及项目介绍）

影像诊断专业：学习CT、MRI和X线诊断，在神经-骨关节组、心胸组及腹部组之间轮转学习。

MRI诊断专业：学习MRI诊断为主，兼顾学习CT、X线诊断，以轮转神经-骨关节组和腹部组为主。

乳腺诊断专业：学习乳腺X线诊断和技术、乳腺MRI诊断，只在胸部组学习。

MRI技术专业：以MRI技术为主的学习。

CT、MRI技术专业：以CT和MRI技术的学习。

2.招生时间及进修期限：每年春、秋季招录进修生两次，进修期限一般为半年或一年。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。

**附：各专业进修期限安排表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **进修专业** | **进修期限** | **每一年度招录人数** |
| 影像诊断 | 6个月、12个月 | 80人 |
| MRI诊断 | 6个月 | 20人 |
| 乳腺诊断 | 3个月、6个月 | 10人 |
| CT、MRI技术 | 3个月、6个月 | 20 |
| MRI技术 | 3个月、6个月 | 20 |

1. **培养方案**

培养方案应包括但不限于：学习内容、带教方法（例：病房轮转学习、专题讲座、疑难病案分析讨论、参加手术观摩及操作等）、结业考核方式（例：结业笔试、临床操作考核等）、进修学习后应达到的水平（各科室可根据具体情况细化）。

**附：各进修专业培养方案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **进修专业** | **学习内容** | **带教方法** | **结业考核方式** | **进修学习后应达到的水平** |
| **影像诊断** | **CT,MRI,X线诊断** | **学习指导，疑难病案讨论，理论授课** | **日常工作考核；****理论笔试** | **报告规范、理论水平及诊断技能明显提高** |
| **MRI诊断** | **MRI诊断为主** |
| **乳腺诊断** | **乳腺X线、MRI诊断** |
| **CT、MRI技术** | **CT、MRI常规技术和新技术** | **学习指导；理论授课** | **日常工作考核；****理论笔试** |  |
| **MRI技术** | **MRI技术** |  |  |

**四、进修学员资质要求**

资质要求包括：学历（医师需本科学历或学位及以上、技师需大专学历及以上）、工作年限、医师资格证、医师执业证、上岗证、技师证、执业范围要求等。