**四川大学华西医院乳腺外科进修招生简章**

1. **科室简介：**

乳腺外科是一个历史悠久的年轻科室，乳腺专业成立于上个世纪七十年代末，乳腺外科专病中心成立于2015年3月10日，乳腺外科成立于2017年6月1日。目前有医生15人，其中教授3名、副教授4名、主治医生5名，博士生导师1名、硕士研究生导师4名，科室床位50张，现实际开放床位99张，医疗组6个（包含分院）。经过30多年的发展，目前已成为一个集医、教、研于一体的西南地区乳腺疾病的诊疗中心，每年门诊量6-7万余人次，年手术量近5000台次。

乳腺外科是全国医师协会培训专家委员会常委单位，四川省医师协会、四川省医学会乳腺疾病主任委员单位，四川省预防医学会、抗癌协会乳腺疾病副主任委员单位。我院乳腺外科承担了大量疑难疾病诊断和治疗，是西部专科疑难重症疾病的诊治中心，现为国家教育部重点学科、国家卫计委重点专科，在2016年复旦大学中国医院最佳专科声誉排行榜中位列第三。

1. **学术研究：**

乳腺外科在环境雌激素与乳腺癌发病的基础及流行病学、特色的乳腺癌风险预测模型、乳腺癌转移机制、乳腺软组织工程的基础转化研究、乳腺癌细胞自噬的基础研究、乳腺癌异质性三维病理研究方面进行了深入的探索研究。现在承担国自然课题2项，省部级课题8项。

1. **临床特色：**

**长期以来，秉承患者安全和利益第一的宗旨**，**积极探索和开展规范化临床特色新技术。**

在创始人陈佩珍教授的带领下于专业成立之初即在国内率先开展了荧光免疫法检测乳腺癌雌孕激素受体（ER、PR）和乳腺癌的内分泌治疗及研究，引领全国乳腺癌内分泌治疗研究的潮流，并获得了“四川省政府科技进步三等奖”；陈佩珍、赵扬冰和杨金巧教授们开展的“乳腺硅胶假体植入乳房成形术”曾获得“四川省政府科技进步三等奖”。

2010年初即率先在西部开展规范化的**（淋巴示踪方法和操作医生学习的规范）**早期乳腺癌的前哨淋巴结切除活检替代腋窝淋巴结清扫技术，最大限度地**保护了患者的上肢功能**，目前已在全科开展。坚持**使用国际上公认的、技术指标最佳的核素+蓝染料双重示踪前哨淋巴结的方法，最大限度地保证了手术的质量、患者的疗效和安全。**

在乳房重建方面，继续与时俱进、追求卓越，主张多样化、微痕化、少创伤、原位重建，其中包含假体、各类自体组织和自体脂肪移植乳房重建，特别是近期开展了**腔镜辅助乳腺癌手术+即刻乳房自体/假体重建**，更大地能够满足各类因为病痛失去乳房的患友们的需求，不仅重塑完美的乳房，同时关注全体像的完美。

是华西医院开始MDT诊疗模式较早的专业之一，联合肿瘤内科等相关科室积极开展晚期、复杂乳腺肿瘤的综合治疗，为了患者利益尽最大的努力，开展了乳腺巨大晚期肿瘤、颈部和内乳区转移性癌的辅助性手术治疗等，使得不少晚期乳腺癌患者也能得到改善疗效的机会。

本世纪初即在省内首先开展了乳腺溢液性病变的内窥镜检查及乳腺良性肿瘤的微创手术（MMT），显著提高了乳头溢液疾病的诊断水平，基本解决了长期以来治疗棘手的乳腺多发性良性肿瘤的治疗难题，目前开展近万例，效果良好。

1. **进修简介：**

**1、进修方向**：

主要有：1）乳腺癌的规范化的诊断治疗（各类手术治疗和放化疗和内分泌治疗的规范化培养）以及随访观察；2）保乳和乳房重建的规范以及手术技巧；3）规范化前哨淋巴结活检在乳腺癌根治方面的实践和应用；4）乳腺良性疾病的旋切治疗(MMT)；5）乳腺内窥镜检查；6）X线引导下的乳腺钙化病灶空心针穿刺活检。

**2、科室招收计划：**

**分春季和秋季面向全国招生，科室每年计划招收进修医生 10名（不包括短期参观学习）。**

**3、招收时间及进修期限：**

每年录取进修医生两次，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：**

在病房医疗组轮转学习、专科门诊学习，定期设置专题讲座、学科及专业交叉查房学习、疑难病案分析讨论，临床科研等。鼓励学员参加各类专业会议，鼓励学员参与会议筹办和讲座。

**5、进修结业考核：**

按照规范化培养和系统培养计划，进修的最后阶段对学员统一考核后发放结业证。

**五、申报程序 ：**

网上申报（申报网址：http://118.123.21.74:81/，每期报名截止时间以报名网站上公布的时间为准，请留意关注）**→**学院在1月及7月组织相关科室进行录取**→**由四川大学继续教育学院寄发录取通知书**→**进修生持通知书、本人身份证、医师资格证书、医师执业证书、毕业证书原件及复印件按通知书中注明的日期及要求报到。

                                                             四川大学华西医院乳腺外科

**2017年9月23日**