**四川大学华西医院上锦医院/成都上锦南府医院**

**普外三科肝胆胰微创中心进修招生简章**

**一、科室简介**

四川大学华西医院上锦医院/成都上锦南府医院肝胆胰微创中心成立于2014年1月，隶属于四川大学华西医院国家重点学科普外科，是顺应当代外科发展而成立的全新亚专业科室，是国内为数不多的集医疗、教学、科研为一体的综合性肝胆胰脾微创治疗中心。胰脾微创技术方面已达到国内领先水平、居国际先进水平，介入诊疗技术处于国内领先水平。

科室现有床位60张，科室以肝胆胰脾微创外科手术为主，科室紧紧围绕“肝胆胰脾微创”这一核心概念，常规开展以腹腔镜、介入为代表的肝胆胰脾微创手术技术，包括腹腔镜各类胰腺手术、腹腔镜各类解剖性肝切除术、腹腔镜各类胆道、脾脏、肝动脉化疗栓塞术（TACE）、肝动脉化疗灌注术（HAIC）、Y90放射微球治疗、经颈静脉门体分流术（TIPS）、门静脉栓塞术（PVE)、肝静脉系统栓堵术（LVD）、CT引导下经肝胆胰肿瘤穿刺活检、射频消融及冷冻消融及碘离子植入等微创手术。

我科将介入诊疗技术与外科深度融合，可开展卫生部规定的综合介入诊疗规范、外周血管介入诊疗规范规定的一至四级手术，年完成包括血管和非血管介入手术台次2000余台，完成国内首例肝静脉系统栓堵术(LVD)，是四川省外周介入质控中心，参与撰写《肝细胞癌切除术后复发转移的防治：华西医院多学科专家共识》、《肝细胞肝癌全程多学科规范化管理：华西医院多学科专家共识（第二版）》、《肝癌切除复发和转移多学科管理国际专家共识》。

我科室在胰脾微创的治疗方面也积累了丰富的经验，在腹腔镜胰十二指肠切除术（LPD）消化道重建过程中于胰肠吻合技术方面进行改进与创新，提出了“R8”胰肠吻合即“兵式吻合”等新的理念，并参与撰写了“腹腔镜胰腺手术缝合技术与缝合材料选择专家共识”。

科室拥有一支稳定、雄厚而有影响的学术梯队，现有医师9人，包括教授3人，副教授3人。其中博士研究生导师2人。

科室护理人员共21人，包括主管护师5人，护师9人，本科12人。其中静脉治疗专科护士2名，伤口治疗专科护士4名，重症监护护理专科护士1名，器官移植专科护士1名，健康管理师2名。东爱华护士长获得成都市科学技术进步二等奖1项，发表SCI论文1篇，核心期刊论文2篇，参编《实用临床护理管理》、《腹腔镜胰腺外科手术学》、《腹腔镜脾脏外科手术学》等，申请新型实用专利10余项。科室护士多次在全国静脉留置针穿刺比赛中荣获佳绩。

二、进修简介

**（一）进修方向**

我科对进修医生进行肝、胆、胰、十二指肠、脾脏相关疾病外科及介入放射微创诊治工作临床操作技术、临床科研能力的培养，使其理论水平和临床实践能力得到明显提高，达到培养一批业务素质好、专业技术水平高，并具有高度责任心的专科医生的目的。

**（二）招生对象、进修时间与安排**

招生对象为从事普外科临床工作三年（含）以上的医生，本科及以上学历，每次招收人数限10人，要求具有医师资格证书和执业证书。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。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。

（三）培训内容与形式

医疗方面主要包括肝、胆、胰、十二指肠、肝脏、胆囊、脾外科疾病的基础理论、基本知识和基本腹腔镜和介入放射操作技能，普外相关临床操作技术，以及临床科研相关知识如文献检索、科研课题的设计与标书的书写、医学研究论文的撰写与投稿等。另外，不定期进行肝胆胰微创外科医学新进展讲座，以促进专科医护人员紧跟本专业学科发展的方向，掌握本学科的新知识、新技术和新进展，了解本学科和其他交叉学科的研究与发展趋势。将采取专题讲座、临床操作训练、临床查房与教学查房、病例讨论和临床进修等形式进行培训。