**普外三科进修生招生简章**

**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。其介入诊疗技术处于国内领先水平。

科室以肝胆胰脾微创介入手术为主，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，包括腹腔镜各类肝切除术、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、胆道支架置入术等微创手术。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1000余台。

2024年科室新加入血管外科组。四川大学华西上锦医院血管外科医疗组通过近年快速发展目前已在血管外科手术和微创血管腔治疗技术。每年完成血管外科和微创血管腔内手术达700多台。主要针对主动脉疾病、外周动脉疾病、颈动脉疾病、静脉疾病、血透内瘘通路及腹膜后肿瘤的临床治疗。华西医院血管外科以血管外科开放手术和腔内治疗技术为基础，治疗各种血管外科常见及疑难疾病，专业特点如下：主动脉疾病亚专业--复杂/破裂主动脉瘤、主动脉夹层的外科/微创腔内治疗：外周动脉、颈动脉及血透内瘘通路亚专业---多学科整合，进行复杂外周/颈动脉疾病的外科/腔内治疗及血透内瘘通路的建立及维护：静脉疾病亚专业---各类静脉疾病微创化治疗及快速康复：开展下肢深静脉血栓形成及远期后遗症、髂静脉压迫、盆腔瘀血综合征、精索静脉曲张，上腔静脉阻塞综合症及布加氏综合征等各类静脉疾病的微创腔内治疗。腹膜后肿瘤亚专业---累及腹部血管/复发性复杂腹膜后肿瘤的外科治疗；血管创伤/术中台上会诊：血管外科每年处置各种原因导致的血管损伤及术中台上会诊血管损伤相关出血及血管修复重建，为兄弟科室开展疑难复杂手术提供支持。

**二、进修简介**

**（一）进修方向**

我科将对进修医生进行肝胆胰脾等相关疾病的外科手术操作和介入诊疗，以及血管外科相关手术操作、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。

**（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，2月份录取；秋季（9月初）入学者，8月录取。

**（三）培训内容与形式**

医疗方面主要包括肝胆胰脾、血管等疾病的基础理论、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。

**三、团队带教师资**

刘畅（介入组），博士、华西医院肝脏外科副主任医师、华西上锦分院普外三科（肝胆胰微创中心）主任、四川省外周介入质量控制中心主任、华西医院后备管理人才 、华西肝脏肿瘤多学科协作组核心成员、加拿大西安大略大学和美国克利夫兰医学中心访问学者。主要从事肝胆胰良恶性疾病的血管和非血管介入放射诊疗工作。

担任中国医疗保健国际交流促进会消化外科学分会常委、中国残疾人康复协会医疗器械临床试验质量管理专业委员会常委、四川省医促会介入医学分会常委、四川省医学会介入医学专业委员会青年委员、四川省抗癌协会肿瘤介入治疗专委会委员 、四川肿瘤协会肝癌专委会委员、高新区医学会肝胆胰恶性肿瘤多学科诊疗专业委员会常委、成都市抗癌协会肿瘤介入专委会常委、《中国普外基础与临床杂志》青年编委。

发表论文30余篇，主持及参与多项国家、省部级课题、参与制定《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》、参编《Operative Techniques in Liver Surgery》（Springer出版）等专著3部、四川省创新创业大赛二等奖、《四川省肝胆临床创新大赛二等奖》。实施国内第1例肝静脉系统栓堵术（LVD）.

杨俭（外科组）杨俭，副主任医师，2012年四川大学华西临床医学院博士毕业，2016年美国梅奥进修学习。主要从事肝脏外科、肝脏移植的基础与临床工作；擅长各类肝脏良恶性肿瘤的诊断与治疗，终末期肝病的治疗以及肝脏外科疾病的微创治疗。担任中国医师协会外科医师分会 ERAS青委会委员，中国医师协会器官移植医师分会器官获取青委会委员。参与多项国家自然科学基金项目及国家科技重大专项课题，承担省科技厅科研项目一项，发表论文 10余篇。

陈熹阳（血管组），副主任医师，硕士研究生导师。现担任华西医院血管外科副主任医师，硕士研究生导师，主要研究方向为腹主动脉瘤及累及大血管的腹膜后肿瘤相关基础及临床研究。任职以来以第一作者发表SCI学术论文共计24篇，发表Medline等论文3篇，中文核心期刊6片。作为课题负责人主持四川省科技厅重点项目一项，作为主要参与人承担国家自然科学青年基金一项，四川大学华西医院临床科研（GCP）基金4项。获得四川省科学技术进步奖二等奖一项，华夏医学科技奖三等奖一项。参编教材/著作3部，共10.5万字。

担任四川大学华西临床医学院留学生课程《Surgery》课程负责人、四川大学华西临床医学院本科生、住院医师导师、国际脉管联盟（IUA）血管重建与修复委员会委员兼秘书、中国医师协会腔内血管专业委员会血管创伤分委会委员、中国老年医学学会周围血管疾病管理分会委员兼秘书、四川省国际医学交流促进会人工智能与肿瘤专业委员会常务委员、中国民族卫生协会卫生健康技术推广专家委员会常务委员、《中华创伤杂志》青年学术委员会委员。

**四、报名条件**

1.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；

2.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；

3.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；

4.进修临床科室医师：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”）；

5.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。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。

**五、进修招录流程**

1.为保证医院正常的医疗教学工作秩序，医院每年组织春季、秋季两次进修学员招生录取。春季批次进修报名时间为：1月报名，3月报到；秋季批次进修报名时间为：7月报名，9月报到。

2.省内医疗机构进修医师有意到我院进修的须在报名截止前在四川省临床医师规范化进修管理平台官网上申报（网址：http://171.221.252.223:8099/succezbi/meta/CommonData/public/login/login.ftl ）。

3.进修时限原则上分为6个月和12个月两类。

4.四川省临床医师规范化进修管理平台官网上申报（网址：http://171.221.252.223:8099/succezbi/meta/CommonData/public/login/login.ftl ）。本次春季招生的报名日期为1月15日-2月22日。

5.科室根据工作情况每个月发放一定的生活补贴。

**六、招生计划**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 进修专业 | 带教老师 | 进修时间 | 计划招录人数 |
| 肝胆胰介入 | 刘畅 | 6月、12月 | 10 |
| 肝胆胰外科 | 杨俭 | 6月、12月 | 5 |
| 血管外科 | 陈熹阳 | 6月、12月 | 5 |

**诚邀有志于肝脏微创介入、血管外科领域深造发展的青年英才，这里有大量的临床病例、有大量的临床实践机会！**