**四川大学华西医院介入诊疗中心进修招生简章**

1. **科室简介：**
2. **科室学科建设情况**

介入诊疗中心是在华西医院原介入病房基础上发展起来的，经过20余年的探索，目前已经发展成为涵盖神经、肿瘤、血管和非血管等多个亚专业方向的临床学科。具备完整的介入医师、技师、护士团队，集介入门诊、手术室、病房于一体，开展卫生计生委介入诊疗规范化的综合、神经、外周血管三个亚专业方向的Ⅰ～Ⅳ级所有介入手术，年手术量不少于8000台次。中心有多台先进的数字减影血管造影系统、超声、影像导航等介入诊疗设备，主要承担除心脏介入之外的外周介入诊疗，涉及临床各系统专业疾病。目前设中心主任1名、专职护士长1名，经营助理1人，科秘书1人，拥有一支技艺超群、责任心强、擅长曲径通幽巧克顽疾的介入医师队伍，接受考研、进修或规范化住院医师培训以及博士后入站欢迎广大有识之士、青年才俊一道共同追梦、切磋技艺。

**2、科室现有专业技术方向**

1）肝硬化门静脉高压及其并发症的TIPS治疗

2）神经疾病及肿瘤相关介入治疗

3）胸腹部疾病及肿瘤相关介入治疗

4）妇产科疾病及肿瘤相关介入治疗

5）介入护理解决方案

**3、师资力量**

 中心现有教授3名、副教授6名；博士生导师2名、硕士生导师5名。详情请登录华西医院介入中心网站：http://www.cd120.com/htmlzkjswaikexingkeshijieru/65262.jhtml

1. **进修简介：**
2. **进修方向（亚专业及项目介绍）**

介入中心积极开展基于高难精准技术的进修培训方案，注重培养进修学员的动手能力，并给予大量的临床观摩、亲自实践上手的机会。接受进修项目主要包括影像（x线、超声、CT、MR）引导下的精准穿刺、活检、引流技术;血管与非血管部位良恶性疾患的精准治疗等。其具体技能培训项目如下：

 01）经颈静脉肝内门体分流术（TIPS）

 02）腹腔置管引流术

 03）经皮血管畸形硬化术

 04）经导管选择性动静脉血样采集术

 05）经皮注射无水酒精治疗肿瘤术

 06）肝/肾囊肿硬化术

 07）经皮经肝食道胃底静脉栓塞术

 08）经皮穿刺胆汁引流术

 09）精索静脉/卵巢静脉曲张硬化栓塞术

 10）外周动脉/静脉栓塞术

 11）经皮穿刺肿瘤物理消融术（射频/微波/激光/冷冻）

12）胆道支架植入术

13）消化道支架植入术;

14）全身各部位血管造影

15）透析瘘管再通术

16）肺动脉经导管溶栓术、血栓清除术

17）肾动脉（含其他内脏动脉）血管扩张成形术

18）支气管动脉栓塞术（止血为目的）

19）脾/甲状腺动脉栓塞术（消除功能为目的）、

 20）上/下腔静脉滤器置入术与取出术

21）肾/肝移植术后血管吻合口狭窄血管成形术

22）血管内异物取出术

23）布-加综合征血管成形/支架植入术

24）动/静脉药盒植入术等。

1. 各种介入术后护理的技术方案
2. **科室招收计划：20～30名/年**
3. **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。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月底录取。即：

03月1日报到的进修者一月中旬录取

 09月1日报到的进修者六月中旬录取

1. **培养方式：**

病房轮转学习、专题讲座学习、学科及专业交叉查房学习、疑难病案分析讨论、介入手术实地操作等多种形式相结合。

**5、进修结业考核：**

 中心统一组织结业考核

**三、进修学员资质要求：**

资质要求包括：医科学历、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。

四川大学华西医院介入诊疗中心

2014年10月13日