**介入诊疗中心进修招生简章**

1. **科室简介：**
	1. **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10000台次。中心拥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、技师长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)、神经介入方向（神经外科介入、神经内科介入）

2)、外周综合介入（腹部肿瘤介入、肝硬化门静脉高压及其并发症的TIPS介入、呼吸介入、肾脏内科介入、泌尿外科介入、疼痛介入、非血管介入方向-CT引导下各种介入诊疗）

3)、大血管介入方向

**3、师资力量** 详情请登录华西医院介入中心网站：http://www.cd120.com/htmlzkjswaikexingkeshijieru/65262.jhtml

1. **进修技能项目简介：**

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。其具体技能培训项目如下：

1）全身各部位血管造影

2）颅内血管支架植入术

3）颅内动脉瘤栓塞术

4）胸主动脉夹层支架植入

5）腹主动脉瘤支架植入

6）肾动脉（含其他内脏动脉）血管扩张成形术

7）经颈静脉肝内门体分流术（TIPS）

8）经皮经肝食道胃底静脉栓塞术

9）支气管动脉栓塞术（止血为目的）

10）脾/甲状腺动脉栓塞术（消除功能为目的）

11）布-加综合征血管成形/支架植入术

12）上/下腔静脉滤器置入术与取出术

13）经导管选择性动静脉血样采集术

14）肺动脉经导管溶栓术

15）血栓清除术

16）CUFF导管植入术

17）透析瘘管再通术

18）精索静脉/卵巢静脉曲张硬化栓塞术

19）各部位肿瘤灌注与肿瘤供血动脉栓塞术

20）肾/肝移植术后血管吻合口狭窄血管扩张成形术

21）血管内异物取出术

22）动/静脉药盒植入术

23）经皮穿刺胆汁引流术

24）腹腔置管引流术

25）经皮畸形血管硬化术

26）经皮穿刺肿瘤物理消融术（射频/微波/激光/冷冻）

27）经皮注射无水酒精治疗肿瘤术

28）肝/肾囊肿硬化术

29）透视下异物取出术

30）胆道支架植入术

31）消化道支架植入术等

32）各种介入术后护理的技术方案

33）DSA设备最新功能培训（技师）

**三、科室招收计划** 20～30名/年

**四、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，7月录取。

**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。

**六、进修结业考核：**

中心统一组织结业考核

**七、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。

正式录取后，由我院寄发入学通知书，进修人员必须按规定报到入学，同时带上个人辐射剂量仪。