

超声医学科进修招生简章

一、科室简介

成都中医药大学附属医院超声医学科始建于1983年，是四川省最早开展超声诊断的医院之一。历经30余年发展，现已拥有一支集医疗、教学和科研于一体的高素质超声专业团队，综合实力位居全省中医系统龙头地位。

科室现拥有高、中档超声设备15台，配备各式探头10余种，具备国内较为先进的诊断、治疗和定量分析等技术平台。亚专业组齐全，包括腹部、心脏、浅表器官、血管、肌骨、胃肠、盆底、产科、新生儿、男科和超声介入等。开展多项超声新技术，包括超声造影、弹性（剪切波）超声、介入超声、腔内超声（经食管、直肠、阴道）、四维超声（心脏、胎儿）、微血管成像等。在践行中西医结合影像方面，与中医诊疗紧密结合，为诊断提供客观化依据，为治疗效果进行客观化评价，优化中医辨证论治，目前在小儿斜颈、肌骨、男科、肛肠、糖尿病足微循环评价等方面特色较为鲜明。

科室集医疗、教学、科研为一体，各级科研课题、论文、专著等科研成果较为丰厚。科室目前从业医师22人，其中主任医师2人、副主任医师（副教授）3人、主治医师10人、医师7人，其中具有博士1人、硕士11人。现有硕士研究生导师1人（影像医学与核医学），四川省学术技术带头人后备人选1人，担任2个国家级和8个省、市级超声医学专业委员会常委、委员、青年委员和秘书等学术职务。

二、进修简介

1、进修方向

亚专业齐全，已设立6个亚专业组，可实现全面学习与专业学习按需选择：

- ①腹部盆底胃肠组（含经直肠前列腺、肛肠疾病）
- ②心脏血管组（含经食管超声、心肌定量、心腔及心肌造影）
- ③浅表血管组
- ④肌骨浅表组（含神经检查）
- ⑤产科新生组（含产科三级筛查、新生儿颅脑及肺超声）

⑥介入造影组

*肌骨超声

已开展：①风湿类疾病及免疫性疾病：类风湿关节炎、痛风性关节炎、银屑病性关节炎、系统性红斑狼疮关节炎等；②肌腱和韧带损伤：网球肘、高尔夫球肘、钙化性肌腱炎、肩关节周围炎、肩袖断裂、跟腱断裂等；③滑膜囊肿、腱鞘囊肿、腘窝囊肿；④肌肉损伤；⑤周围神经：神经损伤、卡压、神经源性肿瘤；⑥骨关节炎；⑦异物；⑧先天性斜颈。

*介入超声

已开展：①甲状腺、乳腺、肝脏、前列腺、淋巴结等活检；②甲状腺结节、肝脏肿瘤微波消融治疗；③经皮肝穿刺胆道引流术（PTCD）等

*超声造影

已开展肝脏、肾脏、胰腺、甲状腺、乳腺、心脏（左心、右心、心肌）以及颈动脉斑块等声学造影。

2、科室招收计划

进修时间 1 年/6 月，短期学习 3 个月，每年合计 20 名。

3、带教内容

由专业组长或主治医师以上职称带教，根据进修人员层次与需求采取个体化带教模式，主要内容有：①超声基础理论、基本知识；②超声仪器的使用与调节；③超声报告的规范化书写；④各个器官的标准化扫查及测量；⑤每周疑难病例分析；⑥相关亚专业常见疾病的超声诊断及思路分析；⑦超声造影的临床应用、操作流程及分析；⑧熟悉介入超声的应用、操作流程和基本技术。

4、结业考核方式

技能操作（40%）+理论考试（60%）

5、进修学习应完成内容

①独立书写报告份数：>500 份

②独立上机操作：>200 例

③观摩造影、介入、腔内超声：>100 例

④参加业务学习：>2 次/月

⑤疑难病例讨论次数：>4 次/月

三、进修学员资质要求

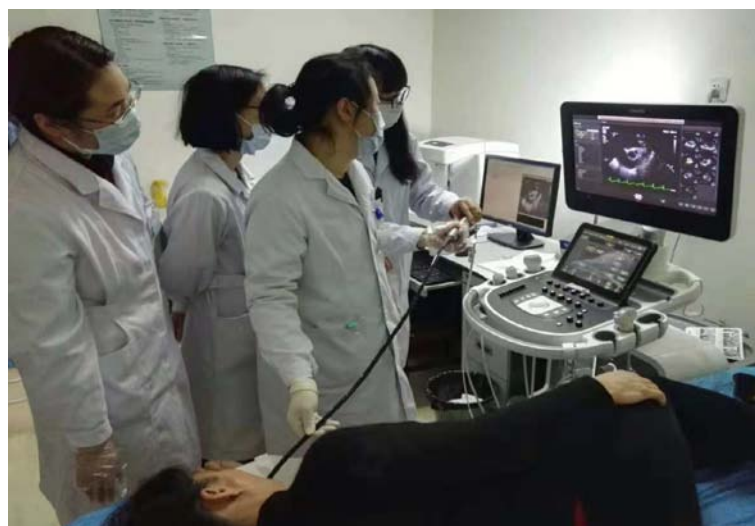
以医院总体要求为准

科室联系人：何兰芳，联系电话：028-87783423

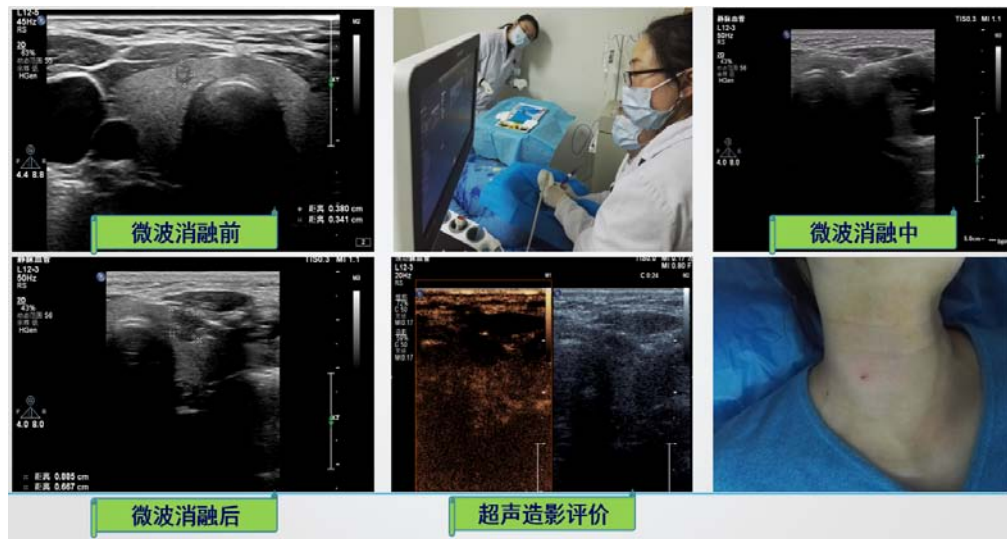
附科室照



超声医学科团队



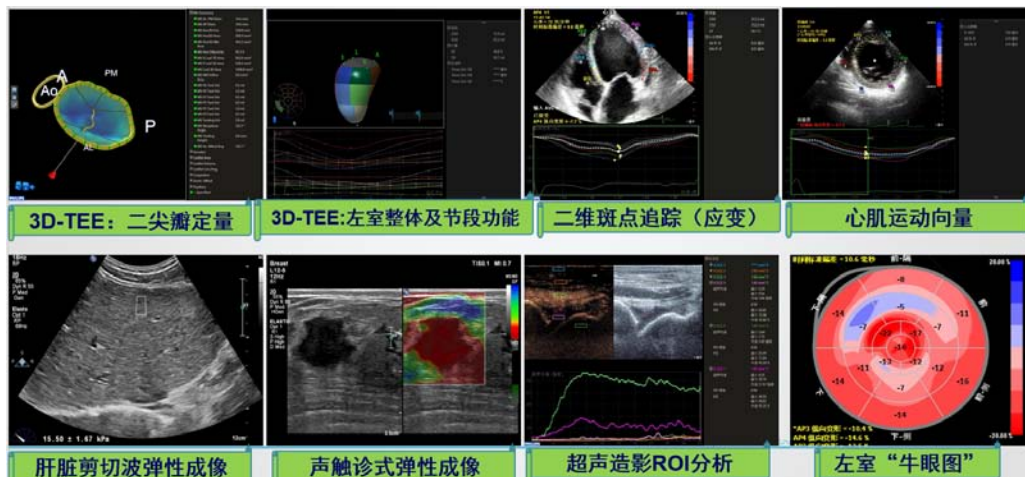
经食管超声检查



超声引导下甲状腺微波消融



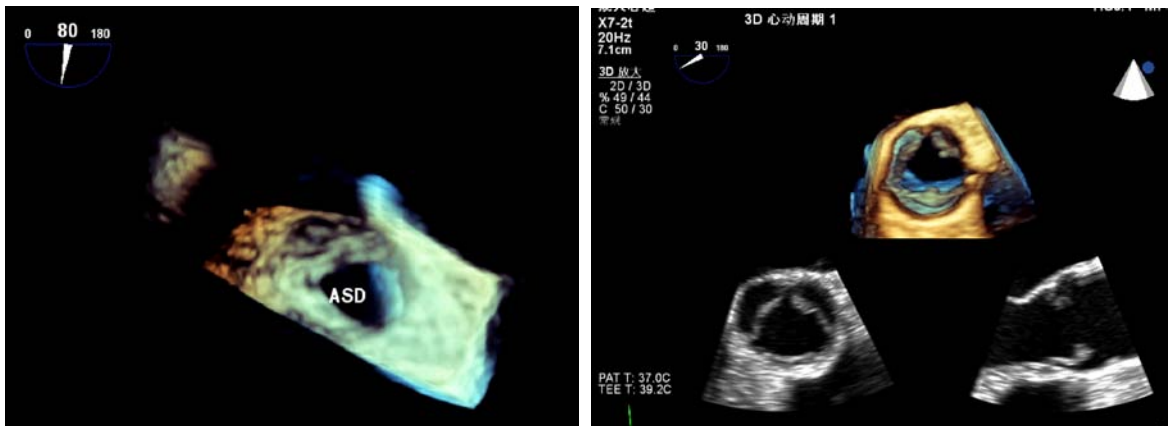
超声引导下肝脏肿瘤微波消融术



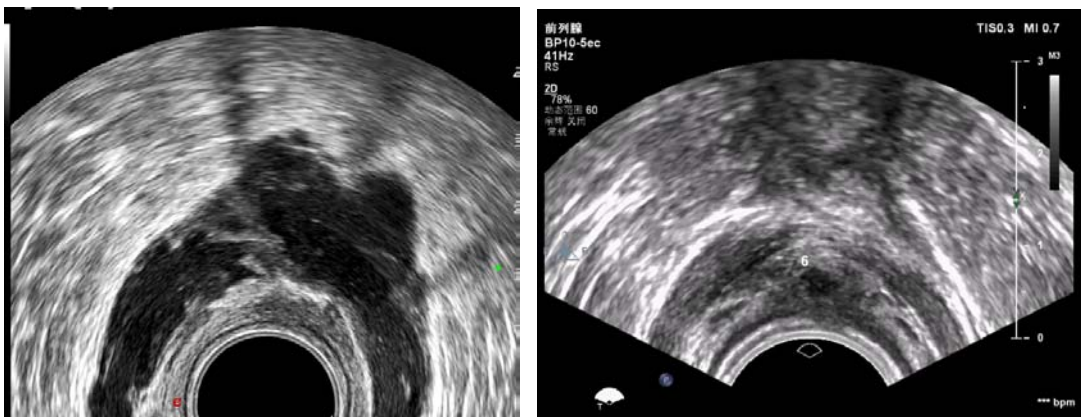
超声定量分析技术



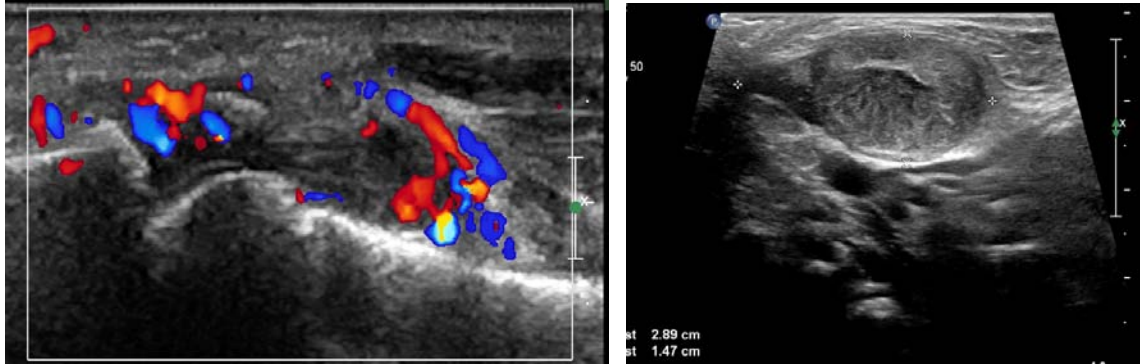
产科四维超声筛查



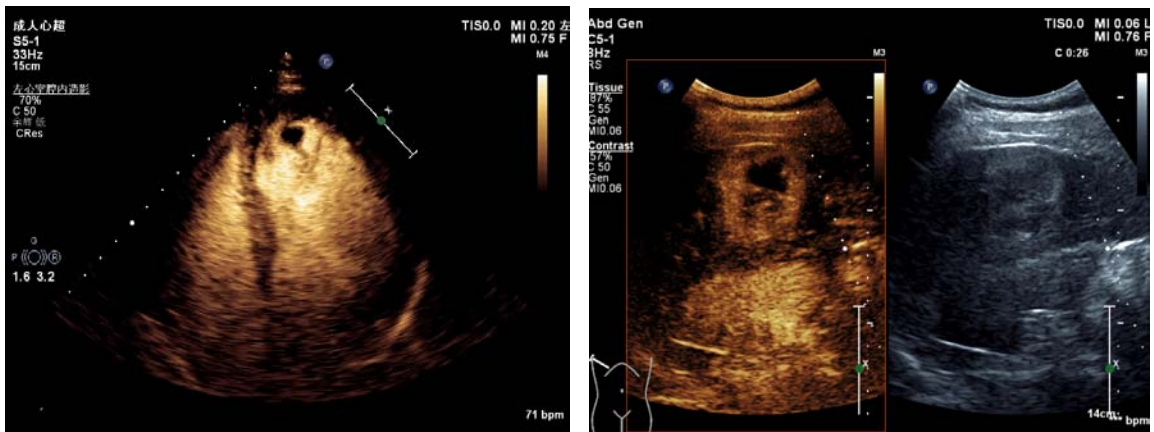
经食管三维超声心动图（房间隔缺损、主动脉瓣增厚）



肛管周围疾病（肛周脓肿、肛痿）



肌骨超声检查（掌指关节滑膜炎、小儿先天肌性斜径）



超声造影（心腔血栓、肝脏肿瘤）