**皖南医学院弋矶山医院超声医学科住培基地简介**

**基本情况和师资：** 我科创建于1985年，为安徽省临床医学重点发展学科、皖南医学院重点学科、皖南医学院影像医学与核医学专业硕士点培养学科。2009年获批安徽省超声医学专科培训基地，2015年获批国家级住院医师培训基地。超声医学科由门诊超声医学科、病房超声医学科、急诊超声室及体检超声室组成。现有医护人员四十余人，其中主任医师5人、副主任医师9人，主治医师12人。博士3人，硕士35人。博士生导师1人，硕士研究生导师6人。

我科目前为安徽省设备最先进、技术最全面的超声医学科之一，常规开放诊室39间，门急诊及体检中心均拥有一流的彩超仪器39台，如Philips EPIQ 7彩色多普勒超声诊断仪、Philips ie 33彩色多普勒超声诊断仪、SAMSING WS80A 彩色多普勒超声诊断仪、GE Voluson E8彩色多普勒超声诊断仪、迈瑞M9T彩色多普勒超声诊断仪、Siemens SC 2000彩色多普勒超声诊断仪、Esaote MyLab 90彩色多普勒超声诊断仪、Toshiba Xario 790彩色多普勒超声诊断仪等。

**诊疗优势：** 我科现开展腹部、心脏、血管、浅表、妇产、介入超声检查，并相继开展具有在省内领先、国内先进水平诊疗项目，如活检穿刺及治疗、超声造影、产前超声筛查、胃肠超声、盆底超声等，逐步形成学科优势和特色，如腔内超声（经食管超声心动图）、介入性超声（病灶穿刺活检及治疗等）、术中超声、产前超声诊断筛查等，逐步形成融疾病诊断和诊疗于一体的新型影像诊疗学科。 2020年门急诊年诊疗量约65余万人次。

**科研优势：**目前学科负责人及技术骨干分别担任了安徽省医学会超声医学分会主任委员、安徽省医师协会超声医学医师分会副主任委员、安徽省微创医学会超声医学专业委员会主任委员、中国医师协会超声医学分会委员等职务。科室积极开展教学科研研究，承担国家级、省级、厅级、市级及校级各类科研课题数十项，发表国家级重点期刊论文百余篇、SCI论文20余篇，参编规划教材及著作6部。获省级科技进步三等奖2项，教学成果三等奖1项，每年均举办国家级超声医学继续教育学习班。

**教学优势：**超声医学基地教学体系健全，带教师资队伍建设成效明显，过程管理正规有序，承担住培生、本科生及研究生的教学任务。医院作为皖南医学院第一附属医院，科室医生承担了皖南医学院的教学任务，带教老师均具有丰富的理论教学经验。临床工作中，带教老师均投入一线临床工作，能将理论与实际有效结合，具有良好的教学效果。同时，临床技能中心是省级实验实训示范中心，具有国际领先的超声模拟训练系统，超声模拟训练系统的模拟人具有真实触感和仿真解剖结构，软件系统配有典型病例，能为学员提供临床模拟场景，可进行腹部、乳腺、颈部、心脏、妇产等多系统超声的训练及考核，针对特定病例或部位进行可重复训练和实时反馈，极大地提高培训质量和效率，能充分满足住院医师的培训和考核需求。

超声医学基地一直高度重视住培工作，并有多项相关住培工作经验被国家住培督导专家以案例的形式在全国住培会议中得到展示和分享。自超声医学基地成立以来，每年圆满完成招生任务。基地为规培学员制定了一套完整的学习计划，认真组织开展住培培训工作，首先进行入科教育，并积极开展理论和技能培训、定期主办疑难病例讨论和小讲课等各种培训活动，加强中期考核，严把出口关，严格进行出科考核和年度考核，保证学员培训质量。住培学员执业医师考试通过率和住培结业考试通过率100%，基地住培学员培训与考核方案完成良好。即使在新冠肺炎疫情期间，很多学员因为疫情原因无法返院，超声基地带教老师通过腾讯会议、雨课堂等网上直播的方式给住培学员授课，完成疑难病例讨论和小讲座，此举得到基地老师和学员的一致好评，切实体现了“停课不停学”！

在住培教学工作中，我们一直贯彻以胜任力为导向模式培养住培学生，住培结束即能很好的胜任自己的工作岗位。在规培初级阶段打好基本功，当进入规培中级阶段在老师监督下到逐渐独立参加一些简单的日常检查，如体检、门诊等，到规培高级阶段基本能全面独立开展工作，如门诊、急诊、体检等，该工作方法得到督导专家及住培学员的积极欢迎和高度赞扬。并且基地积极组织培训住培学员参加省及全国住院医师规培技能操作和病例竞赛并取得优异的成绩！