**《超声医学基础与进展》课程简介**

**授课对象:** 本课程主要为临床医学、影像医学等专业研究生以及相关研究方向的其他专业直博生开设。

**授课内容:** 超声医学是现代医学的重要组成部分，是一门科技含量极高的新兴医学学科，《超声医学基础与进展》课程力图在传统超声医学的组织架构基础上，将超声医学科方面的最新研究进展、研究热点、技术方法和信息资源有机整合，包括三维超声、超声声学造影、介入超声、运动医学超声等等。教学内容瞄准学科前沿方向并注重实践应用，通过课程的学习使学生了解超声医学领域的最新研究进展、研究热点、技术方法和信息资源，培养学生提出问题、分析问题和解决问题的能力，提高创新性思维能力和实践能力。课程采用专题讲座形式开展。

**授课教师:** 本课程首席教师由超声医学专家胡兵教授承担。授课老师包括交大医学院各附属医院多为超声专家，均为从事相关领域临床及科学研究的一线专家，具有丰富的临床和教学经验。

**课时学分:** 本课程44学时，2学分。每周一次，每次授课4学时。

**考核方式:** 通过开放式考核方式，客观、公正、全面的评价学生基础理论、基本知识、基本技能和专业外语的掌握情况和灵活应用的能力。成绩包括平时文献讨论成绩（占50%）和期末开卷考试（占50%）。