

附件 1

中国医学科学院阜外医院进修招生简介

专业名称 体外循环

1、培训目标：

6 个月期：培养体外循环辅助人员

1 年期：培养体外循环灌注师

2、培训时间：6 个月、12 个月

3、招生期限：3、5、11 月末，每期招 30 人

4、培训内容：（1）、基础培训、（2）临床培训、（3）理论课程、（4）体外循环模拟培训（5）、ECMO 培训（只针对一年期学员）、（6）、考评颁发证书（一年期学员）

5、进修费用：6 个月：4000 元 1 年期：8000 元

6、专业联系人：周伯颀 18600668595

7、培训计划/学员轮转计划：

6 个月：成人中心 4-5 个月，儿科 1-2 个月

1 年期：成人中心 8-9 个月，儿科 3-4 个月

6 个月：手术量达到 150 台，病历 150 份

1 年期：手术量达到 300 台，病历 300 份

8、科室/专业介绍：

体外循环中心，自 1994 年建科以来致力于临床、科研和教育培训的工作，20 余年来培养了千余名体外循环专业人才。中心依托于阜外医院优质的医疗资源，每年手术例数达到一万余例。手术种类包括成人搭桥、瓣膜手术、大血管手术、肺动脉内膜剥脱术、心脏移植术、左心室辅助系统安装术、各种复杂二次手术；儿科各类复杂先紫绀先心病手术、新生儿手术、主动脉弓部手术，以及成人及小儿 ECMO 安装及管理。科室长期开展临床教学、理论授课、模拟培训等，具有丰富的教学经验，和标准的教学系统。

9、带教团队介绍：

体外循环中心现有各级工作人员 44 名，其中医师 33 名，技师 11 名。75%以上医生具有硕士、博士学位，其中主任医师 7 人，副主任医师 12 人，主治医师 13 人，住

院医师 1 人，博士生导师 2 人，硕士生导师 4 人。每年招收研究生 3-4 名，进修医生 50-60 名。中心承担全院 27 个外科手术间的体外循环工作，是国内完成临床体外循环工作最多，开展各种体外循环技术最全面的科室，在国内外体外循环领域占据重要地位。中心每年获得多项院级、省部级和国家级科研资助。近 10 年间累计在国内外专业核心期刊发表论文 200 余篇，其中 SCI 文章 40 余篇。主编主译出版 10 余部专业书籍。作为中国最大的体外循环人才培训基地，中心十分重视各级学生的继续教育。通过丰富多样的教学课程，全面提升住院医师、研究生、进修医生在临床技能、专业知识、科研能力等方面的综合素养。

