体外循环科进修学员招生简章

**科室简介**

中国医学科学院阜外深圳医院体外循环科成立于2018年12月26日，其前身是深圳市孙逸仙心血管医院麻醉科体外循环组。2018年10月份深圳市政府委托中国医学科学院阜外医院接管运营原深圳市孙逸仙心血管医院，并将医院更名为中国医学科学院阜外医院深圳医院，为提供更好的专业发展平台，2018年12月26日院领导批准正式成立体外循环科，从运行管理、技术水准、设备耗材、人员培训都要求力争达到阜外医院标准。

本院自1992年12月28日顺利完成了第一例心血管外科手术的体外循环以来，至今共开展体外循环手术逾14600例，近6年心外科手术量均为深圳第一，包括冠脉塔桥、瓣膜置换、心脏移植、左心辅助和各种先心病的根治及姑息手术、主动脉全弓置换手术及胸腔镜微创手术、介入瓣膜手术等，手术种类涵盖了所有心血管外科涉及术式。术中应用了深低温停循环+选择性脑灌注技术，超滤及改良超滤技术、真空辅助静脉引流、离心泵体外循环技术、自体血回收分离技术等。自2010年起尝试应用ECMO技术抢救危重病人，至今已开展ECMO88例，成功脱机55例，存活出院46例。

2020年11末做为主委单位组建并成立“深圳市医学会体外循环及体外生命支持专业委员会”，我院体外循环科姜福清主任被聘为第一届主任委员，并于2025年7月获得连任。

**培养计划和目标**

培养计划：按照阜外医院深圳医院体外循环科轮转医生要求实施培训。

理论学习制度

1.每周三早晨参加北京阜外医院成人体外循环科学术活动；

2.每周五早晨体外循环科内业务学习及病例讨论，根据临床手术情况不定时安排进修医师系列课程；

临床培训制度

1.分两阶段，第一阶段0-9月，做副机工作，熟悉体外循环常规工作。副机满9个月后，由每位带教老师评分合格后集体讨论通过可进入第二阶段（第10-12月），可承担部分低难度常规手术（如ASD,VSD等）的体外循环主机工作，由带教老师集体讨论通过后，可进行较复杂手术的体外循环主机工作。

2.对复杂、罕见、特殊病种的体外循环以见习为主，不做具体要求。

3.实行带教老师负责制，带教老师有权变更体外循环计划和人员分工。

培训目标：熟练掌握心血管外科常见疾病的体外循环规范及特殊危重症患者的体外循环相关策略，了解学科新进展，跟进并掌握新技术的临床应用。

**培训形式**

培训基地培训：培训为3-12个月全脱产式培训。

**学员资质要求**

1.从事或准备从事体外循环专业的医师，技师；

2.学历：大专及以上学历；

3.从事体外循环相关专业的医、技人员；

4. 无体外循环相关经验者要求进修至少6个月。

**联系方式**

姜福清 电话 13802297703；颜倩 电话15626015955

进修报道、住宿等相关问题联系人：岳星妍，电话：13624322986

体外循环科

2025年6月13日