2024年福建省立医院心血管外科专项进修招生简章

**一、科室介绍**

福建省立医院心血管外科成立于1978年，是福建省早开展体外循环心内直视手术的科室。1982年与福建省立医院心内科共同建立福建省心血管病研究所。迄今共完成体外循环心内直视手术15000余例，居福建省首位，代表我省心血管外科高水平，在全国名列前茅。现心血管外一科拥有床位58张，主要有心血管外科、血管外科方向。

心血管外科作为国家重点专科，能完成各种复杂先天性心脏病纠正术，主动脉外科手术，心脏多瓣膜置换术，冠状动脉搭桥术等，手术成功率达97%以上，居国内领先水平。在国内早开展高压氧下心内直视手术；成功开展了华东地区例同种异体全心肺联合移植术和心脏移植术、小切口下体外循环手术、小切口不停跳冠脉手术、胸腔镜下体外循环手术、主动脉弓部及降主动脉瘤手术，Fontan手术,全腔静脉-肺动脉连接，Rastelli手术,Gleen手术,Senning手术,Jatene手术等,近年来开展了房间隔缺损封堵术,室间隔缺损封堵术,胸腹夹层动脉瘤血管内支架封堵术,心房颤动外科消融术,复杂主动脉夹层杂交手术。

作为福建省高水平知名专科，在诸多周围血管疾病的诊疗方面达到了国内先进水平，特别是下肢动脉硬化闭塞症、主髂动脉闭塞症、下肢动脉栓塞、胸、腹主动脉瘤、主动脉夹层等腔内介入治疗方面，处于国内先进水平；在静脉血栓疾病、髂静脉狭窄等疾病的腔内治疗及下肢静脉曲张的微创外科治疗方面，取得了优异的成绩；在糖尿病足血管病变的介入和血透通路治疗方面取得满意效果。

作为福建省医学会肾脏病学分会主委单位，我科在血液透析通路的建立及维护方面达到了国内先进水平，特别是人工血管通路的建立及血透通路术后维护方面在全省处于先进水平。

**二、学员要求**

1.思想作风良好，身体健康。2.具备医师执业资格，具有一定的理论及实践基础。3.专业要求：心血管外科、心血管内科、血管外科、外科学、急诊科、肾内科

**三、培训目标**

通过进修学习，使其进一步巩固并掌握所学的理论知识，掌握我科常见疾病的常规诊治:熟悉整体治疗和个体化治疗;掌握查房程序;熟悉我科新技术新业务的发展。注意对进修医生分析研判思维、解决实际问题的能力、慎独精神、创新意识的培养，更注重发挥进修医生的主观能动性。

**四、培训内容及方式**

1.掌握心血管外科的基础理论知识和外科治疗的基本原则

（1）心血管外科、血管外科手术：类型，适应证。

（2）抗凝治疗：适应证和并发症。

（3）心血管药物用法：影响心脏肌力药物，抗心律失常药物，血管活性药物的用法与副作用。

（4）心血管麻醉药物应用，包括镇静药物、镇痛药物、肌松药和局麻药物2专科医师规范化培训细则

（5）心血管外科伤口并发症，包括感染、纵隔炎的预防和处理

（6）心脏、大血管、外周血管患者的诊断和处理原则。

（7）心脏病患者并发症的诊断和处理原则。

（8）糖尿病并发症，血液透析通路建立及维护。

2.需要获得的心血管外科、血管外科基本技能

（1）能辅助完成胸骨正中切口、侧开胸切口及胸腔镜心脏手术，了解安全的二次开胸技术。

（2）能独立完成血管外科常见病如下肢静脉曲张、下肢深静脉血栓、下肢动脉硬化闭塞症、建立血透通路等血管外科常见病的手术

（3）能辅助完成心脏大血管创伤的急救，包括胸主动脉撕裂、心脏撕裂伤。

（4）能辅助安放心外膜临时起搏器和主动脉内球囊反搏。

（5）处理呼吸系统问题：包括气管插管、气管切开、以及正确使用呼吸机。

（6）掌握血液动力学指标及其监测。

（7）能够正确阅读影像资料，并作出合理的分析与判断。

（8）掌握各种心血管病、外周血管病介入治疗适应证和并发症的处理原则。

**五、培训时长及招收月份**

培训时长3或6月、招收不限月份

**六、报名流程**

1.报名方式：下载并填写《福建省立医院专项进修项目申请表》（下载地址：福建省立医院官网-行政管理-毕业后教育-[进修申请-专](https://www.fjsl.com.cn/node/272.jspx)项进修项目，网址：<https://www.fjsl.com.cn/node/271.jspx> ）原单位盖章后扫描发送至fjslyjb@126.com，邮件主题为“心血管外科+学员姓名+单位名称”。欢迎电话或邮件咨询。

2.学员发送电子邮件后，我院继教办将发送进修通知到学员电子邮箱，请注意查收，学员按电子邮件准备报到材料，按时到继教办办理进修手续。

3.联系方式：心血管外一科：18344985185（雷云宏） 继教办:059188216022（林老师）。