中国医学科学院阜外医院进修招生简章

**专业名称 心脏外科术后ICU**

1. **招生时间：**3月末、5月末、9月末、11月末
2. **进修时限：**3个月、6个月、12个月
3. **招生名额：**10人/期
4. **进修费用：**2000元、4000元、6000元
5. **专业联系：**路欣 周宏艳 88322954
6. **培训计划：**

3个月期数：成人外科恢复室一区个1个月+成人外科恢复室二区1个月+小儿术后恢复室1个月。

6个月期数：成人外科恢复室一区个3个月+成人外科恢复室二区1个月+小儿术后恢复室2个月。

12个月期数：成人外科恢复室一病个6个月+成人外科恢复室二病3个月+小儿术后恢复室3个月。

1. **培训目标：**通过系统培训掌握心脏外科手术围术期患者规范化管理流程；熟悉并掌握常见围术期常见并发症的管理；机械循环辅助装置围术期管理；小儿各类先天性心脏病围术期管理。
2. **培训内容：**

常规内容：成人及小儿心脏外科常见病多发病的围术期规范化管理，围术期常见并发症的管理；机械循环辅助装置围术期管理。

特色内容：重症瓣膜病、冠心病及大血管疾病围术期综合诊疗；超声指导下的心脏重症血流动力学管理；左心室辅助装置置入患者围术期管理；小儿复杂先心病围术期管理。

1. **带教团队介绍**

心脏外科ICU的带教团队

心脏外科术后ICU包括成人术后恢复中心及小儿外科恢复中心，拥有医疗技术精湛、学术水平突出的优秀心脏重症专家团队和经验丰富的高素质护理团队，技术力量雄厚，承担了我院成人及小儿心外科术后病人的重症监护与治疗。同时也是成人及小儿心脏血管疾病术后医疗、护理等方面的专业人才培养基地。我院成人及小儿术后恢复中心是心脏重症学术组织的牵头单位，牵头制定了多项成人及小儿心脏重症专家共识，对我国心脏重症事业的发展起到了积极的推动作用。

心脏外科术后ICU师资力量雄厚，成人术后恢复中心包括一区杜娟主任团队、二区张燕搏主任团队，共有主任医师3名，副主任医师5名及多名高年资主治医师。小儿外科恢复中心主任王旭主任团队，包括主任医师2名、副主任医师3名以及多名高年资主治医师。该团队对于冠心病、瓣膜病、大血管疾病、成人及小儿先心病、心脏肿瘤、肺血管疾病、心脏移植等各类心脏大血管外科手术围术期的监护治疗管理均有丰富的临床经验，并且对于术后机械辅助支持技术如IABP、心室辅助、ECMO等管理亦具有独到的管理经验及临床体会，对于心脏大血管术后各类并发症的早期评估、预防、监测及治疗以及术后脏器功能支持技术亦形成独特诊疗体系。同时通过加强心脏外科手术患者的术后快速康复策略，大大减少了心脏大血管手术术后并发症的发生，降低了心患者外科ICU的住院时间，成功提高了心脏大血管手术术后患者的康复率。引领了心脏大血管外科手术围术期心脏重症诊疗方向的发展。

1. **培训考核：**

通过系统的理论+实践课程，以及临床工作实践的学习，在培训结束前需通过相关考核，通过后授予培训合格证书。考核内容包括：1.理论考核，包括常见心脏大血管疾病围术期管理原则及要点知识，血流动力学监测手段及相关临床意义，机械辅助管理要点等；2.实践考核，包括床旁心脏超声的基本切面，IABP置入流程及要点、气管镜检查、经皮气管切开术等。