

贵州医科大学附属医院

心脏大血管外科进修护士培训方案

一、科室简介

贵州医科大学附属医院心脏外科创建于上世纪七十年代，在贵州省率先开展心脏手术，是国内较早开展体外循环的学科之一。从 1983 年后，老一辈著名的心胸外科专家瞿傅年、祝庆平、罗先达、赵崇藩、丁崇兴、郑黔源带领贵医心胸外科团队屡创佳绩，每年完成心脏手术近 30 台。2003 年心脏大血管外科独立建制，和中山医科大学附一院心外科形成技术合作。在梁贵友校长、吴观生主任及胡选义主任的带领下，当年手术量达到 200 余台，手术量逐年上升，目前年手术量达 700 余台。科室目前有主任医师 3 人，副主任医师 3 人，主治医师 4 人，住院医师 4 人，护理人员 25 人；其中博士 3 人，硕士 10 人。集医疗、教学、科研于一体，于 2003 年获临床医学硕士学位授予权，2014 年成为省卫计委胸心血管外科专科医师培训基地，2018 年获临床医学博士学位授予权，是贵州省常规开展体外循环心脏手术的中心之一。科室承担国家自然科学基金项目 1 项，省市级科研项目 4 项，参与国家“十二五”科研项目 1 项。与加拿大麦吉尔大学开展了人才培养、联合医疗诊治等相关合作，与中国医学科学院阜外心血管病医院、首都医科大学附属安贞医院、四川大学华西医院、广东省人民医院等国内多家心脏中心保持着长期的合作关系。科室选送多名医护骨干曾先后赴英国、美国、加拿大、泰国、马来西亚等国家心血管病专科医院、心脏中心进修学习。指导培养硕士研究生 18 名，为省内外多家医院培训心脏外科专业人才 9 名。

心脏大血管外科在贵州省有较高知名度，具有一支技术精湛、服务热情的医疗、护理队伍，设有床位 49 张、重症监护床位 10 张。配备有床旁生命体征监测系统 13 台、呼吸机 8 台、血气分析仪 1 台、主动脉球囊反搏 1 台、床旁 CRRT 机 1 台、血流动力学监测仪 1 台、便携式床旁超声 1 台、除颤仪 1 台、临时起搏器 5 台、血糖仪 1 台、微量泵 20 台等先进的医疗设备。我院心脏外科经过 10 多年的跨越式发展，业务能力有了长足进步。率先在省内开展婴幼儿先心病、复杂先心病、重症瓣膜病、危重冠心病、胸主动脉瘤及主动脉夹层等疾病的外科治疗以及心脏移植动物实验，目前手术病种涵盖各类危重、复杂心脏疾病，治疗效果达到国内先进水平。近年来，开展了先心病经胸小切口封堵术、胸骨小切口瓣膜置换术、不停跳冠脉搭桥术、瓣膜置换同时冠脉搭桥、心房纤颤射频消融术、胸主动脉瘤和主动脉夹层手术、心脏

杂交手术等手术治疗，并且经导管主动脉瓣置入术(TAVI)，全超声引导经皮房缺封堵术，经皮卵圆孔封堵术处于全省甚至国内领先水平，形成了一定的专业优势。

专业特色如下：

1. 心脏瓣膜病：开展各种瓣膜置换手术、瓣膜成型手术、瓣膜置换同时冠状动脉搭桥术、瓣膜置换同时进行房颤射频消融手术。

2. 先天性心脏病：对房间隔缺损、室间隔缺损、肺动脉狭窄、动脉导管未闭、冠状动脉瘘、Ebstein 畸形、法乐氏三联症、法乐氏四联症、部分性和完全性房室间隔缺损、完全性肺静脉异位引流、三尖瓣闭锁、大动脉转位、右室双出口、单心室、三房心、主动脉窦瘤破裂、肺动脉闭锁等进行修补、结扎、根治。开展了改良 Fantan、双向 Glen、全腔肺动脉引流、单心室分隔、Switch、Rastelli、Le Compt、DRT、REV 等术式以及不停跳、小切口微创心脏手术。目前保持省内年龄最小，体重最轻的手术记录。

3. 冠状动脉粥样硬化性心脏病：开展了停跳或不停跳冠状动脉搭桥室壁瘤切除手术。

4. 心脏肿瘤：开展心脏黏液瘤、脂肪瘤、畸胎瘤及心脏原发恶性肿瘤的手术治疗。

5. 大血管病：开展了主动脉根部置换(Bentall 手术、Wheat 手术)、主动脉弓置换和象鼻支架降主动脉腔内隔绝、降主动脉狭窄成型和人工血管旁路术。对各种动脉瘤、血管栓塞病变(急性肺栓塞、动脉栓塞)等疾病的外科治疗具有独特的优势。

6. 微创手术：先心病经胸小切口封堵术，胸骨小切口瓣膜置换术，不停跳冠脉搭桥术，胸腔镜下心脏手术，经导管主动脉瓣置入术(TAVI)，全超声引导经皮房缺封堵术等。

7. 终末期心脏病：IABP、VV-ECMO、VA-ECMO、心脏移植等前沿治疗方法。

二、师资简介

1. 主管护师（讲师）：

张 琢：主管护师，心外科护士长，从事心外科护理工作 14 年，于 2005 年 7 月—2005 年 9 月在广东省中山一附院心外 ICU 进修学习，2004 年获得重症专科护士证。

杨和艳：主管护师，从事心外科护理工作 18 年，于 2002 年 9 月在上海胸科医院胸心外科进修学习，2004 年获得重症专科护士证。

谌莲梅：主管护师，从事心外科护理工作 10 年，于 2014 年 9 月在四川省华西医院进修学习并获得静脉治疗专科护士证。

王文娟：从事心外科护理工作 12 年，于 2014 年 7 月在解放军 301 医院、首都医科大学

附属安贞医院进修学习并获得重症专科护士证。

黄莎莎：主管护师，从事心外科护理工作10年，于2017年7月在北京阜外医院进修学习并获得重症专科护士证。



梁贵友教授和胡选义主任带领下的心脏大血管外科医护团队

心脏大血管外科护理专业：（半年/期）

| 招生对象及时间 | 轮转科室 | 培训时间 | 培训内容 | | 带教方法 | 考核方法 | 培训后达到水平或要求 |
|--|---------|------|--|---|--|---|-------------------|
| | | | 理论授课部分 | 临床实践（技能）部分 | | | |
| <p>对象： 大专及以上学历、县级及以上医院执业临床护士。</p> <p>时间： 每年第一期3月份；第二期9月份；（需提前二个月联系）。</p> | 心脏大血管外科 | 半年 | <p>《成人心脏外科学》</p> <p>《先天性心脏病外科综合治疗学》</p> <p>《心脏外科解剖学》</p> <p>《主动脉外科学》</p> <p>《心脏外科手术技术安全措施与失误防范》</p> <p>《成人心脏外科围手术期处理手册》</p> <p>《小儿心脏围手术期重症监护手册》</p> <p>《心脏外科护理学》</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握心脏大血管外科涉及的各种疾病护理原则及思路； 2. 掌握先心病、瓣膜病、冠心病患者的常规护理； 3. 掌握心脏手术术前准备及护理要点； 4. 掌握心脏大血管外科微创及体外循环手术后的护理要点； 5. 了解心脏大血管外科前沿治疗方法及护理手段； 6. 独立完成心脏大血管外科术后监护及护理； 7. 会做术前、术后健康教育。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定带教老师和总带教指导； 2. 教学查房、理论讲授； 3. 主管病床及值班； 4. 参加护理病历书写； 5. 疑难病历讨论。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 6个月学习全勤10分； 2. 护理病历中的体温单合格通过5分； 3. 护理病历书写合格通过5分； 4. 护理工作流程掌握10分； 5. 患者满意度调查10分； 6. 理论考试50分； 7. 工作计划完成10分； <p>共计100分。</p> | 达到心脏大血管外科高年资护师水平。 |

心脏大血管外科护理专业：（三个月/期）

| 招生对象及时间 | 轮转科室 | 培训时间 | 培训内容 | | 带教方法 | 考核方法 | 培训后达到水平或要求 |
|--|---------|------|---|---|---|---|-----------------|
| | | | 理论授课部分 | 临床实践（技能）部分 | | | |
| <p>对象： 大专及以上学历、县级及以上医院执业临床护士。</p> <p>时间： 每年第一期3月份；第二期6月份；第三期9月份；第四期12月份（需提前二个月联系）。</p> | 心脏大血管外科 | 三个月 | <p>《成人心脏外科学》 《先天性心脏病外科综合治疗学》 《心脏外科解剖学》 《主动脉外科学》 《心脏外科手术技术安全措施与失误防范》 《成人心脏外科围手术期处理手册》 《小儿心脏围手术期重症监护手册》 《心脏外科护理学》</p> | <p>1. 掌握心脏大血管外科涉及的各种疾病护理原则及思路； 2. 掌握先心病、瓣膜病、冠心病患者的常规护理； 3. 掌握心脏手术术前准备及护理要点； 4. 掌握心脏大血管外科微创及体外循环手术后的护理要点； 5. 了解心脏大血管外科前沿治疗方法及护理手段； 6. 会做术前、术后健康教育。</p> | <p>1. 指定带教老师和总带教指导； 2. 教学查房、理论讲授； 3. 主管病床及值班； 4. 参加护理病历书写； 5. 疑难病历讨论。</p> | <p>1. 6个月学习全勤10分； 2. 护理病历中的体温单合格通过5分； 3. 护理病历历书写合格通过5分； 4. 护理工作流 程掌握10分； 5. 患者满意度 调查10分； 6. 理论考试50分； 7. 工作计划完 成10分； 共计100分。</p> | 达到心脏大血管外科护 师水平。 |

备注:联系电话 临床教学部 继续教育科: 0851-86817477; 联系人: 李老师