

贵州医科大学附属医院

血液净化中心进修护士培训方案

一、科室简介

贵州医科大学附属医院血液透析及腹膜透析治疗始于1978年，属国内较早开展此项技术的单位之一。1993年随着一批具有国际先进水平的血液透析机的引进，成立了我院血液透析中心，并在其后的几年中不断发展。长期的医疗实践，积累了丰富的临床医疗及护理经验，并培养了一大批高素质的专业技术人才。

我中心于2000年在西南地区率先开展连续性血液净化治疗（CRRT），对多种危重疾病如重症胰腺炎、全身性炎症反应综合征（SIRS）、急性呼吸窘迫综合征（ARDS）、多器官功能衰竭（MODS）、各种药物毒物中毒、顽固性充血性心力衰竭、顽固性全身性水肿、各种原因的高热等进行了血液净化治疗，取得了良好的治疗效果。2005年在我省率先开展了血透用长期静脉导管植入术，解决了省内大部分外周血管条件极差、不能建立动静脉内瘘病人的血管通路问题。

目前，中心拥有国际上先进的劳饵Aquaboss水处理系统，为透析治疗提供高质量的透析用水。拥有佳诚英杰中心供液系统一套，各种透析治疗机共65台，其中德国B. Braun血液透析机52台，日机装10台，费森尤斯连续性肾脏替代治疗机3台。

我中心于2012年被省卫计委授予贵州省血液净化专科护士培训基地之一并授牌。2014年2月17日—2014年5月17日成功主办了贵州省第二届血液净化专科护士培训班，招收学员55人；2016年3月28日—2016年6月28日成功主办了贵州省第七届血液净化专科护士培训班，招收学员56人；2018年9月1日—2018年11月30日成功主办了贵州省第十二届血液净化专科护士培训班，招收学员72人。作为实习基地接收专科护士实习生106人。

我科具有护理工作人员共23人，副主任护师4人，主管护师3人，护师15人，护士1人，其中本科学历19人，具有血液净化专科护士资格16人，其中4名护士获中华护理学会颁发的血液净化专科护士资格证书，1名护士获北京护理学会颁发的血液净化专科护士资格证书，4名护士获四川省护理学会颁发的血液净化专科护士资格证书，7名护士获贵州省护理学会颁发的血液净化专科护士资格证书。遴选出来参与带教的老师均具有血液净化专科护士资格且理论与操作考试成绩名列前茅，确保每一位进修生都能得到专科护士“一对一”的专人带教。二十

多年来，我们在护理工作中，积累和总结了大量的临床工作经验，拥有一支职称及学历层次较高，临床经验丰富的护理团队。

二、师资简介

1. 副主任护师（副教授）：

覃志芳：副主任护师，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士。从事临床护理工作三十年，于2004年至2006年在医院临床护理教学学科进行临床护理教学工作，被医院评为临床实习优秀带教老师。现为血液净化专科护士，熟练掌握血液净化专科理论知识及各项护理操作技能，具有丰富的血液净化专科临床带教经验，发表文章六篇。

陈仕飞：副主任护师，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士。工作三十年，熟练掌握血液净化专科理论知识及各项护理操作技能，具有丰富的血液净化临床带教经验。发表文章四篇，参与科研项目一项。

2. 主管护师（讲师）：

李伟娟：主管护师，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士长，主要从事血液净化及护理管理工作。2000年7月至今工作于贵州医科大学附属医院，其间于2010年7月参加贵州省血液净化标准操作规程培训班，2010年11月参加全国血液透析岗位培训高级研修班，2011年5月在北京参加第二届血液净化专业护士培训班，并获中华护理学会血液净化专科护士证，2016年9月在香港大学深圳医院进修学习护理管理。多次被医院评为优秀护士、操作能手、患者最满意护士、优秀带教老师及优秀护士长。获得实用新型专利二项，发表文章六篇，参与撰写专著一部。

杨 娟：主管护师，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士，2006年7月至今工作于贵州医科大学附属医院血液净化中心，现担任血液净化中心教学老师。其间于2010年7月参加贵州省血液净化标准操作规程培训班，2010年11月参加全国血液透析岗位培训高级研修班，2011年5月在北京参加第二届血液净化专业护士培训班，并获中华护理学会血液净化专科护士证。多次被医院评为优秀护士、优秀带教老师。熟练掌握血液净化专科理论知识及各项护理操作技能，具有丰富的血液净化临床带教经验。获得实用新型专利二项，发表文章二篇，参与撰写专著一部。

刘 兵：主管护师，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士，北京护理学会血液净化专科护士，从事血液净化工作九年。熟练掌握血液净化相关理论知识及专业操作技术，擅长

患者血管通路的使用及维护，获得实用新型专利二项，发表文章一篇。

刘 传：血液净化专科护士，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士。于2012年4月在北京参加血液净化专业护士培训班，并获中华护理学会血液净化专科护士证。贵州省医学会血液净化学分会技师学组委员会成员，贵州护理学会会员，贵州医科大学附属医院专职技师，从事血液净化工作十一年。熟练掌握血液净化相关理论知识、专业操作技术、血液透析机的维护及保养、中央供液系统及水处理设备的维护及保养，擅长患者通路的使用及维护。获院内第二届护理用品创新大赛优秀奖，实用新型专利二项。

徐 铭：血液净化专科护士，贵州医科大学附属医院血液净化中心护士。于2017年9月赴华西医院进行专科培训学习，2018年9月参加第八届国际CRRT高峰论坛暨CRRT培训班，熟练掌握血液净化相关理论知识，专业操作技术，侧重CRRT治疗及临床培训相关教学，获得院级比赛“新技术新方法”优秀奖。

血液净化中心护理专业：（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： 本科学历、 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>	血 液 净 化 中 心	半 年	<p>《慢性肾功能衰竭病人的护 理》</p> <p>《血液净化的基本原理》</p> <p>《血液透析滤过技术及护理》</p> <p>《水处理系统的维护、透析用 液的配制及管理》</p> <p>《血液灌流技术及护理》</p> <p>《血液净化的抗凝治疗》</p> <p>《血液透析机的报警处理》</p> <p>《各种血液透析机的消毒、保 养和管理》</p> <p>《血液透析血管通路的护理》</p> <p>《血液透析应急预案》</p> <p>《连续性血液净化技术的临 床应用及护理》</p> <p>《血浆置换技术及护理》</p> <p>《血液净化护士的职业安全 防护原则》</p> <p>《血液透析患者健康教育内 容》</p> <p>《腹膜透析技术及护理》</p>	<p>《血液透析体外循环管路的安 装及预冲》</p> <p>《血液透析滤过体外循环管路 的安装及预冲》</p> <p>《血液灌流与血液透析串联治 疗的操作》</p> <p>《体外循环管路与病人的连接》</p> <p>《透析期间对透析机各个压力 参数的监测及病人的观察》</p> <p>《血液透析机常见报警的处理》</p> <p>《留置导管的开管操作》</p> <p>《动静脉内瘘的穿刺操作》</p> <p>《血液透析治疗结束回血操作》</p> <p>《无肝素透析的操作》</p> <p>《血液透析机的消毒》</p> <p>《透析用水质量的监测方法》</p> <p>《配制 A、B 液的操作》</p> <p>《连续性血液净化的操作》</p> <p>《血浆置换技术的操作》</p> <p>《腹膜透析技术的操作》</p>	<p>1. 按照培训计 划，在计划内 完成理论培训 内容；</p> <p>2. 参加科室每 月护理查房；</p> <p>3. 临床实践一 对一的专人带 教，带教老师 按照技能培训 计划完成培训 内容，每周进 行技能考核。</p>	<p>1. 进 修 结 束 前 完 成 一 个 病 人 的 护 理 查 房 小 讲 课 ；</p> <p>2. 每 次 理 论 课 进 行 小 测 试 ；</p> <p>3. 进 行 理 论 和 技 能 考 试 ， 合 格 后 才 能 进 修 结 业 。</p>	<p>1. 掌 握 血 液 净 化 理 论 知 识 及 技 能 ；</p> <p>2. 能 独 立 完 成 血 液 净 化 护 理 工 作 ；</p> <p>3. 能 够 应 急 处 理 突 发 事 件 。</p>

血液净化中心护理专业：（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			
对象： 本科学历、县级及以上医院执业临床护士。 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）。	血液净化中心	三 个 月	《慢性肾功能衰竭病人的护理》 《血液净化的基本原理》 《血液透析滤过技术及护理》 《水处理系统的维护、透析用液的配制及管理》 《血液灌流技术及护理》 《血液净化的抗凝治疗》 《血液透析机的报警处理》 《各种血液透析机的消毒、保养和管理》 《血液透析血管通路的护理》 《血液净化护士的职业安全防护原则》 《血液透析患者健康教育内容》	《血液透析体外循环管路的安装及预冲》 《血液透析滤过体外循环管路的安装及预冲》 《血液灌流与血液透析串联治疗的操作》 《体外循环管路与病人的连接》 《透析期间对透析机各个压力参数的监测及病人的观察》 《血液透析机常见报警的处理》 《留置导管的开管操作》 《动静脉内瘘的穿刺操作》 《血液透析治疗结束回血操作》 《无肝素透析的操作》 《血液透析机的消毒》 《透析用水质量的监测方法》 《配制 A、B 液的操作》	1. 按照培训计划，在计划内完成理论培训内容； 2. 参加科室每月护理查房； 3. 临床实践一对一的专人带教，带教老师按照技能培训计划完成培训内容，每周进行技能考核。	1. 进修结束前完成一个病人的护理查房小讲课； 2. 每次理论课进行小测试； 3. 进行理论和技能考试，合格后才能进 修 结 业。	1. 掌握初级血液净化理论及技能； 2. 能独立完成血液净化专科护理操作。

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