

贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心

2024 年临床输血职业技能竞赛

工作方案

一、目的

以赛促练，提高临床医务人员专业理论、专业知识、专业技术操作水平和专业服务的能力。促进学科发展，巩固和提升输血技能，提升贵阳市输血行业的发展。

二、竞赛组委会：

（一）本次竞赛由贵阳市卫生健康局主办、贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心承办，竞赛办公室设在贵阳市卫生健康局医政医管处，竞赛地点在贵阳市妇幼保健院。朱恺任组长，负责指导开展 2024 年全市医疗卫生临床技能竞赛工作。

为保证本次竞赛在公平、公正、公开的前提下进行，特成立竞赛组委会，下设裁判组和监察组。

组 长：

朱 恺（贵阳市卫生健康局 党委委员 副局长）

副组长：

温尚波（贵阳市卫生健康局 医政医管处 处长）

组 员：

葛 兵（贵阳市第四人民医院 党委书记）

程义局（贵阳市第四人民医院 院长）

罗新强（贵阳市第四人民医院 纪检书记）

陈 洪（贵阳市第四人民医院 医务科科长）

杨 芳（贵阳市第四人民医院 监察室主任）

徐贵全（贵阳市第四人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 主任委员）

王 燕（贵阳市公共卫生救治中心 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 副主任委员）

钟筑宁（贵阳市第一人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 副主任委员）

薛 阳（贵阳市妇幼保健院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 副主任委员）

张维莉（贵阳市第二人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 常务委员）

罗冬玉（贵航贵阳医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 常务委员）

朱华芳（贵阳市第三人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 常务委员）

孙 才（开阳县人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 常务委员）

刘伍福（花溪区人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 常务委员）

邓兴践（贵阳市第四人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 秘书）

刘姗姗（贵阳市第一人民医院 贵阳市临床输血专业医疗质量控制中心 秘书）

（二）裁判组：

1.公共项目竞赛：包含贵阳市急诊医学专业医疗质量控制中心、贵阳市临床输血质控中心抽调的临床急救专业评委组成。

2.专业项目竞赛（临床输血知识笔试、专业技术操作）：

由贵阳市临床输血质控中心抽调市级输血医学专家组成。

（三）监察组：贵阳市卫生健康局会同贵阳市妇幼保健院纪检监察室和行风办共同组成。

三、评委组成及其职责：

（一）竞赛组织委员会：

由贵阳市卫生健康局医政医管处、贵阳市临床输血质控中心相关人员组成，全面负责本次竞赛的组织、协调工作；

（二）公共项目竞赛裁判组：

由贵阳市急诊医学专业医疗质量控制中心、贵阳市临床输血质控中心抽调的临床急救专业评委组成的裁判组，负责现场监考、评分；

（三）专业项目竞赛（临床输血知识笔试、专业技术操作）裁判组：

由贵阳市临床输血质控中心邀请市级输血医学专家组成，负责数据统一收集、统分，奖项评定；

（四）监审组：

由贵阳市卫生健康局会同贵阳市妇幼保健院纪检监察室、行风办组成，对竞赛期间的工作进行全程监审。

四、参赛范围及条件

（一）参赛范围：

贵阳市各市属市管医疗机构临床、医技科室，凡从事输血相关工作的输血科、检验科专业技术人员、临床医师、护理人员，均可报名。

（二）参赛条件：

1.参赛者必须遵纪守法，热爱医疗卫生事业，秉承“以

病人为中心”理念，有良好的的医德医风，具有优良的职业道德和强烈的事业心、责任感。

2.在临床输血专业领域，刻苦钻研、勇于创新、开拓进取，身体力行的积极推进输血事业的发展，具备聘任职务所需的专业技术水平、技能。

3.从事临床输血相关工作的医、技、护人员。

（三）竞赛内容

竞赛选手将按医院等级分为基层组和市级组，按基层组和市级组分别进行竞赛和评奖。

竞赛除公共项目为必考项目外，专业项目竞赛分为专业技术操作和笔试

1.公共项目竞赛：单人心肺复苏（见附件一）

竞赛方式：按现场排队顺序依次考试，选手现场只能向考官报告自己的选手编号，不得报告姓名和所在单位。由考官现场考试、判分。

注：公共项目不合格者，不能参与评奖

2.专业项目竞赛：

（1）临床输血知识笔试

笔试内容：输血相关理论和技能知识。

竞赛方式：笔试，每题1分，共100道选择题（每题有1个及1个以上正确答案，选错、少选不得分），竞赛时长1小时。

（2）专业技术操作

竞赛内容：见附件二、附件三、附件四

竞赛方式：按专业（医师、护理、技师）分配相应专业技术操作，现场打分。

（四）奖项设置

总分 100 分，公共项目竞赛（单人心肺复苏）占比 30%，专业项目竞赛占比 70%（笔试 30%+操作 40%），根据总分高低依次排名，一等奖名额：按参赛总人数 10%设定；二等奖名额：按参赛总人数 20%设定。（若设三等奖，名额：按参赛总人数 20%设定）。

五、竞赛日程：

（一）报名流程：

竞赛使用公共微信平台报名，关注微信公众号“健康贵阳”，进入质控中心管理平台，选择“健康贵阳”下面的“质控中心管理平台”，选择医技职业技能比赛。

1.微信中查找公众号“健康贵阳”并关注，或扫码关注“健康贵阳”微信公众号。



2.进入质控中心管理平台

选择“健康贵阳”下面的“质控中心管理平台”。



3.质控中心管理平台首页



4.最后进入医技职业技能比赛，选择“临床输血质控中心”。



5.报名成功的选手请微信扫码进群，以便作赛前通知以及公共项目竞赛的赛前培训。



(二) 报名开始日期：2024 年 07 月 18 日 00:00

报名截止日期：2024 年 07 月 24 日 24:00

(三) 竞赛时间：2024 年 07 月 26 日

公共项目 14:30 开赛

临床输血知识笔试 13:30 开赛

专业技术操作 14:30 开赛

请所有参赛选手 13:00 前到达竞赛地点先进行签到，再按分组前往竞赛场地。

竞赛地点：贵阳市妇幼保健院第一门诊楼 10 楼（临床技能中心）

六、现场联系人：辛文龙 15685602919 、李抄 15685308821

七、咨询竞赛相关事宜联系人：刘姗姗 17885506386



附件一

2024 年贵阳市医疗专业技能竞赛公共项目
单人心肺复苏评分标准

选手编号：

质控中心名称：

项目	具体内容和评分细则	满分	扣分
评 估 (15 分)	确认现场安全（口述：现场环境安全）	3	
	判断意识（轻拍双肩，同时述：同志，您怎么了？）	4	
	呼救方法正确及时并取得除颤仪或 AED（指定一人并口述：患者无意识，请拨打 120 启动 EMS，并拿来除颤仪或 AED）	4	
	同时检查呼吸及大动脉搏动，至少 5 秒，不超过 10 秒（口述：1001、1002...1007）	4	
胸外按压（C） (35 分)	摆放复苏体位正确：将患者放于硬板床或地面上。双手放于身体两侧，立即解开衣领、上衣、腰带，暴露患者胸部。	5	
	按压部位正确（胸骨中下 1/3 交界处或剑突上 2 指处，乳头连线与胸骨交叉点）	5	
	按压方法正确	5	
	按压幅度适度（5-6 厘米）	5	
	按压频率适度（100-120 次/分）；按压 30 次后执行“ A ”	5	
	按压与放松比例适当（1：1）	5	
	按压与通气比例适当（30：2）	5	
开放气道（A） (10 分)	打开气道方法正确	5	
	清理口鼻分泌物或异物	5	
口对口人工呼吸（B） (10 分)	压额、捏鼻、包口吹气（双唇包绕病人口部形成密闭腔，用力吹气，吹气时间 1s），用余光观察患者胸廓是否抬起，吹气量 500-600ml，吹毕，松开鼻孔 1-2s，注意观察胸廓复原情况，吹气 2 次后立即行胸外心脏按压。（10 次人工呼吸，每次未见胸廓起伏扣 1 分）	10	
重复评价 (10 分)	5 个 CPR 后再次判断呼吸、循环（时间<5 秒或>10 秒扣 0.5 分），判断意识。评估患者口述：患者意识恢复，双侧瞳孔已回缩，口唇、耳垂、皮肤、甲床恢复红润，有自主呼吸，能触及大动脉搏动，复苏成功，摆放复原卧位，准备转运（体现人文关怀）（未口述或口述不全扣 5 分）	10	
整体表现（10 分）	操作熟练，环节流畅。	10	
操作时间（10 分）	从判断意识到复苏成功结束全部操作时间在 200—240 秒之间，超出时间扣总分 10 分	10	

附件二

交叉配血实验操作比赛细则及评分标准（试管法）

选手编号： (考核时间：8分钟)

操作流程	考核要求	考核要点
实验前准备	仪表规范	参赛人员工作时的着装、仪容仪表
	卫生准备	实验前工作台面的准备
	物品准备	实验物品、试剂的准备
	物料检查	实验物品、试剂的质检
	受检标本准备	检测标本质检
实验操作	具体操作步骤	采用试管法完成交叉配血，从标本离心到结果观察的完整操作过程。
结论		判断待测标本交叉配血结果
实验后	记录	及时记录
	医疗废物处理	一次性医疗废物处理
	物品整理及清洁	实验结束的善后工作
提问环节		随机提问相关专业问题。

附件三

临床输血技能比赛评分标准（医师）

选手编号： 考核项目：临床输血治疗及输血不良反应处置
（考核时间：8分钟）

病例背景：一位地贫患者，有输血史，本次住院第二次输血，在输注红细胞过程中发生溶血反应。从输血申请开始叙述整个过程。

项目	评分细则
个人准备	参赛选手工作时的着装、仪容仪表
沟通技巧	参赛选手的沟通表现
患者输血前评估	根据患者临床症状分析患者输血治疗的必要性
输血过程	输血前告知内容，输血同意书的签署
	1.输血前相关传染病检查；2.输血前血清学检查
	1.输血治疗计划、治疗方案的制定； 2.血液制品选择的依据
	输血适应证评估：评估依据，输血目的内容的描述
	输血医嘱描述内容
	输血病程记录内容描述：（患者病情简要描述，患者血型，实验室检测结果、输注血液制品成分、剂量、输血开始时间、输血开始时间、输注过程中症状、输血结束时间等）
	连续输注不同供血者血液制品的处理
请选手根据以上病例背景作出该输血不良反应的相应处置	
输血后	输血后疗效评价、输血医学文书资料的完善
总分	100

备注：选手口述操作内容，考核时间8分钟，时间到，选手立即停止考核，超时后未完成的不计分。

附件四

临床输血技能比赛评分标准（护理）

选手编号： 考核项目：输血护理技术及输血不良反应处理 （考核时间：8分钟）

病例背景：一位地贫患者，有输血史，本次住院第二次输血，在输注红细胞过程中发生溶血反应。从取血开始叙述整个输血护理过程。

项目	评分细则
个人准备	参赛选手工作时的着装、仪容仪表
沟通技巧	参赛选手的沟通表现
血液领取核对程序	口述
输血前准备	输血医嘱核对（三查八对）
	护理人员为患者输血前应完成的治疗准备工作
输血操作中	从输血前的床旁核对到输血结束，护理的全过程
	连续输注不同供血者血液制品的处理
请选手根据以上病例背景作出该输血不良反应的相应处置	
操作后	输血治疗结束后，护理人员应完成的工作
总分	100

备注：选手口述操作内容，考核时间8分钟，时间到，选手立即停止考核，超时后未完成的不计分。