

中国医学救援协会

医援会培函〔2026〕12号

关于举办突发核化事件医学救援学术研讨会 暨首期医学应急处置能力实操培训班的 通知(第一轮)

各相关单位:

由中国医学救援协会举办的“突发核化事件医学救援学术研讨会暨首期医学应急处置能力实操培训班”将于2026年5月27日-31日在山东省烟台市召开。

本次会议及培训旨在搭建核化医学救援领域的学术交流平台,届时将邀请国内相关领域院士、知名专家做专题学术报告,并邀请国家卫生健康委核事故医学应急中心、全军化学毒剂毒物检测中心等单位的临床实践技能资深导师进行实操带教,着力提升一线救援人员的核化医学应急救援实战能力。现将有关事宜通知如下:

一、组织机构

(一) 主办单位

中国医学救援协会

(二) 承办单位

中国人民解放军医学科学技术委员会卫勤专业委员会
联勤保障部队第九七〇医院
北部战区总医院
山东医药大学

(三) 学术支持

《中国急救复苏与灾害医学杂志》
《解放军卫勤杂志》
《军事医学》
《中国医院统计》

二、时间及地点

学术研讨会：2026 年 5 月 27 日（5 月 26 日报到）

实操培训班：2026 年 5 月 28 日—31 日（5 月 27 日报到）

报到地点：烟台市融通新时代大酒店（山东省烟台市黄河路 86 号）

三、稿件征集

请参会人员围绕核化应急医学救援军地协作机制的现状
及策略建议、国外及外军核化应急医学救援经验做法借鉴
（综述类）、军队核化卫勤保障前沿进展、核化应急救援医学
教育体系、核化医学模拟训练构建策略、核化医学创伤救治
技术攻关、核化医学装备领域科研攻关、无人/人工智能/AI
等在核化应急医学救援中的运用、核化防护检测（现场、实

验室)领域新理论新方法新技术等主题,撰写论文或专题报告,组委会区分军队和地方两个领域择优推荐至《中国急救复苏与灾害医学杂志》《解放军卫勤杂志》《军事医学》《中国医院统计》等期刊发表。

截稿日期:2026年5月10日。

投稿方式:军队单位通过军队内部网络传送;地方单位

投稿邮箱:jfj970yyjxglbgs@126.com

投稿联系人:朱助理 15666580371。

四、费用及注册方式

1. 学术研讨会免注册费。

2. 培训班注册费:3980元/人。

3. 交通费、住宿费及用餐费用自理,回单位报销。

五、报名通道

学术研讨会及培训班均采用线上报名,扫描下方二维码进行报名缴费及发票申请。



六、联系方式

朱助理：0535-7091113, 15666580371

罗助理：0535-7091112, 15684116572

李助理：0535-7091115, 13105208970

王 鑫：0535-7091110, 13905350531

附件：突发核化事件医学应急处置能力实操培训班总体
方案、日程安排



附件

突发核化事件医学应急处置能力实操培训班 总体方案、日程安排

一、总体方案

（一）培训名称

核化泄漏院前处置与救治单兵操作技能培训

（二）培训目标

1. 规范核化突发事件现场单兵标准化处置流程，实现流程统一、动作规范、安全可控。

2. 熟练掌握无人侦测、个人防护、辐射/毒剂检测、伤员检伤、体表去污、伤口处置、污染环境急救、静脉通路建立、心肺复苏、药物预防、伤员转运交接等核心技能。所有操作严格遵循WHO/IAEA/ICRP/CDC/REACTS/ITLS/EURATOM国际通用院前应急处置标准。

3. 确保参训人员能够独立完成核化现场单兵全流程处置，做到会防护、会侦测、会检测、会去污、会急救、会转运。

（三）培训对象

院前急救医师、护士、应急医疗队员、消防救援人员、基层应急处置骨干人员。

（四）培训天数

共4天，以实操训练为主，理论授课不超过15%。

（五）培训核心模块

1. 无人侦测设备操作
2. CBRN/C 级个人防护穿戴与脱卸
3. 辐射剂量监测与表面污染检测
4. 化学毒剂快速检测
5. 核化伤员检伤分类
6. 体表干去污、湿洗消
7. 伤口/黏膜去污
8. 污染环境止血包扎固定
9. 污染环境静脉通路建立
10. 污染环境下 CPR
11. 稳定碘片/抗毒剂发放与登记
12. 核化伤员转运与交接

（六）考核方式

1. 单人逐项实操考核。
2. 不设理论笔试，全程操作评分。
3. 每项 50 分， ≥ 40 分为合格。
4. 包括 12 项核心模块的 15 项技术模块全部合格为综合合格，准予结业。

（七）训前能力评估

1. 培训首日开班动员后，进行 15 分钟基础能力快速评估，形式为简答题或情景判断题，内容包括：三区划分含义、检伤分类颜色优先级、个人防护基本要求、核化现场处置基本原则。

2. 评估结果不作为考核成绩，但用于教官掌握学员基础水平，便于在后续实操中分组施教、重点帮扶。

3. 对基础薄弱学员，在每日实操环节由助教进行针对性辅导。

（八）主要设备耗材

1. 防护类 防护服、防护面罩、防毒面具、防护手套、防护靴、防护装备密封性检查工具

2. 核辐射侦测与处置 剂量率仪、表面污染仪、个人剂量计、辐射设备校准工具、控源器材、辐射屏蔽器材、核泄漏封控器材

3. 化学侦测与泄漏处置 侦毒管、化学毒剂检测仪、气体检测仪、化学采样器、化学毒剂快速识别辅助器材、堵漏器材、通风设备

4. 生物侦测 生物采样拭子、生物采样管、样本密封袋、样本标识标签、生物样本送检专用容器

5. 洗消类器材/药剂 各类核生化专用消毒剂、人员洗消喷淋设备、装备洗消工具、环境洗消设备、洗消液调配容器

6. 现场标绘与警戒 标绘笔、标绘图纸、警戒带、警戒标识牌、三区（污染区/半污染区/清洁区）标识牌、现场警示灯。

二、日程安排

第 1 天 核化基础认知+无人侦测+个人防护

上午 8:30 - 12:00	
时间	内容
08:30 - 08:50	签到、开班动员、培训纪律、安全须知
08:50 - 09:10	训前基础能力快速评估（问卷/简答）
09:10 - 09:40	核与化学突发事件危害特点、国际处置原则
09:40 - 10:30	现场三区划分（热区/温区/冷区）、进出路线、人员管控
10:40 - 12:00	无人侦测设备操作：结构、开机、航线、数据判读、返航实操
下午 14:00 - 17:00	
14:00 - 15:20	C 级/CBRN 防护装备讲解、穿戴步骤、气密性检查实操
15:20 - 15:40	防护服内适应性训练：蹲起、捡拾物品、模拟穿刺、原地转向
15:40 - 17:00	防护服脱卸专项训练：脱卸顺序、内卷包裹、防交叉污染控制

第2天 监测检测+检伤分类+去污技术

上午 8:30 - 12:00	
时间	内容
08:30 - 09:50	辐射剂量率仪、表面污染检测仪操作与判读
10:00 - 11:20	化学毒剂检测试纸/仪器操作、采样、判读、标识
11:20 - 12:00	核化伤员 Modified START 检伤分类训练
下午 14:00 - 17:00	
14:00 - 15:10	体表干去污实操：轻拍轻刷、不揉搓、防扬尘
15:20 - 16:20	体表湿洗消实操：水流控制、污水收集、伤口保护
16:20 - 17:00	伤口/黏膜去污专项训练：生理盐水冲洗、禁止刺激剂

第3天 污染环境急救技术+药物预防

上午 8:30 - 12:00	
时间	内容
08:30 - 09:50	污染环境止血、包扎、骨折固定实操
10:00 - 11:30	污染环境静脉通路建立：选位、消毒、穿刺、固定
11:30 - 12:00	小组纠错与强化训练
下午 14:00 - 17:00	

14:00 - 15:30	污染环境 CPR: 按压标准、呼吸屏障使用、防体液暴露
15:40 - 16:40	稳定碘片/抗毒剂发放、服用指导、登记管理
16:40 - 17:00	当日技能串练

第 4 天 转运交接+综合演练+考核发证

上午 8:30 - 12:00	
时间	内容
08:30 - 09:50	核化伤员转运前检查、固定、保暖、警示标识
10:00 - 11:10	伤员交接单填写、信息传递、跨机构交接流程
11:10 - 12:00	全流程综合模拟演练: 侦测→防护→检伤→去污→急救→转运
下午 14:00 - 17:00	
14:00 - 16:00	15 项单兵操作逐项考核
16:00 - 16:30	成绩汇总、错误点评、不合格人员复训复考
16:30 - 17:00	培训总结、颁发结业证书