

四川省现场流行病学培训项目



工作简讯

Newsletter of the SiChuan Field Epidemiology Training Program

2023 年第 2 期（总第 23 期）

2023 年 5 月 8 日

本期目录

培训实践

以练为战，防患未然——省、市、县三级疾控系统开展 2023 年地震后卫生应急演练

SCFETP-6 学员参加香港赛马会-四川传染病防控子项目专家咨询会

SCFETP-6 学员参加 2023 年四川省新冠病毒感染疫情监测预警培训班

SCFETP-6 学员参与绵阳市安州区一起学校流感样暴发疫情处置工作

SCFETP-6 学员开展流感疫苗接种效果专题调查

SCFETP-6 学员参与宜宾市珙县钩端螺旋体病宿主动物监测工作

SCFETP-6 学员参加四川省艾滋病性病丙肝防治工作推进暨艾滋病防治质量年活动启动会

SCFETP-6 学员参加四川省工作场所职业病危害因素监测技术培训班

学习体会

融汇“干中学”理念，做好慢性病防控工作

培训实践

以练为战，防患未然

——省、市、县三级疾控系统开展 2023 年地震后卫生应急演练

2023 年 4 月，6 期现场班学员雷霄、刘川接应急办通知，配合省急性传染病防控队赴乐山市市中区完成乐山市 2023 年地震后卫生应急演练工作。



本次演练由乐山市卫生健康委主办、市疾控中心承办，四川省疾控中心、乐山市疾控中心和 11 个县（市、区）疾控中心参加，并特邀内江市疾控中心、洪雅县疾控中心等 15 支应急队伍 150 余人参加本次演练。演练以乐山市某县发生 6.8 级地震，多个乡镇受灾，数千灾民急需安置为背景。随着乐山市卫健委四级调研员汪大志宣布演练开始，15 支参演队伍迅速集结到位，整備好物资，赶赴受灾乡镇开展灾后卫生应急处置。各支应急队在完成营地选址、搭建帐篷、灾情风险评估后，按照演练流程依次开展了灾后心理辅导、灾区生活饮用水监测、环境卫生消毒和质

量评价、媒介生物监测与控制、传染病监测、呼吸道传染病疫情处置、消化道传染病疫情处置、食品安全风险监测、爱国卫生运动、健康教育、安置点撤除后卫生防控等演练科目。

通过此次任务，充分检验了学员们在复杂地理环境和极端气候条件下规范开展灾后疫情防控的能力。

SCFETP-6 雷霄

SCFETP-6 学员参加香港赛马会-四川传染病防控子项目 专家咨询会

2023年4月18日-20日，四川省疾控中心邀请国内专家学者对省疾控中心承担的香港赛马会四川省卫生应急培训项目--传染病防控子项目编写的培训教材《现代急性传染病防控》内容，以及将培训教材转化为14天封闭式现场培训课程内容，并在四川省公共卫生外训基地进行传染病虚拟仿真场景建设方案完成情况进行专家咨询论证。6期现场班学员刘川、雷霄全程参与并从参训人员角度出发，结合自身实际工作需求，提出了一些对传染病防控能力提升培训的建议。



咨询会上，来自全国各地、各高校的专家学者们通过线上、线下的途径，多角度、多层次、多方位对传染病防控子项目培训教材及培训课程设计展开了激烈讨论，各位前辈们结合疾控工作实际需要以及现阶段学科发展趋势，提出了很多具有针对性和前瞻性的建议，力求把传染病防控培训项目办出特色，切实提高基层一线人员传染病防控能力。

通过参加此次专家咨询论证会，大大拓展了现场班学员的眼界，提高了学员们对现代急性传染病防控的思想认识，也激励着学员们向现代化、高水平化、高素质化的疾控新青年努力奋斗！

SCFETP-6 刘川

SCFETP-6 学员参加 2023 年四川省新冠病毒感染疫情监测预警培训班

为切实推进《四川省新冠病毒感染疫情监测预警工作方案》落实，推进相关工作开展，保证工作质量。现场班六期学员李媛媛、王玉玲参加 4 月 24 日-26 日在绵阳市举办的 2023 年四川省新冠病毒感染疫情监测预警培训班。



培训班由四川省疾控中心急传所肖崇堃科长主持。在开幕式上，急传所袁珩所长对我省新冠流感监测工作提出了以下要求：一是重点关注重复感染，警惕第二波疫情；二是继续做好变异株监测，对新型变异株病例开展流行病学调查处置工作；三是及时发现流感、新冠叠加病例，研究其临床表现并开展调查。培训班上，授课老师对当前阶段新冠防控形势与

对策略措施进行了分析，对新版方案变化和新冠病毒感染疫情哨点医院监测技术方案进行了解读。培训班还特别邀请了西南医科大学附属医院医学实验中心陈枫主任、绵阳四〇四医院贾文君主任分享了哨点医院流感监测经验；邀请了成都市疾控中心传防科王瑶科长、绵阳市疾控中心传防所罗磊所长介绍了当地新冠流感监测工作经验。



通过本次培训，参会人员充分了解掌握了新旧方案的变化；新增加哨点医院对《四川省新冠病毒感染疫情监测预警工作方案》有了进一步的认识，明确了具体工作要求，加强了其它市州之间的交流，为全省保质保量完成监测工作打下了坚实基础。

SCFETP-6 李媛媛

SCFETP-6 学员参与绵阳市安州区一起学校 流感样暴发疫情处置工作

2023年2月28日，绵阳市安州区花菱镇某学校发生一起流感样病例暴发疫情。3月3日-12日 SCFETP-6 学员王玉玲赶赴现场，配合安州区疾控中心开展现场调查处置工作。



学员王玉玲到达现场后通过查阅同期安州区其他流感样病例症状水平，证实了暴发疫情的存在，同时结合实验室结果明确疫情性质。与安州区疾控中心工作人员一同制定了病例定义，开展病例搜索、进行疑似病例流行病学调查，向学校负责人搜集了学校基本信息，查看了学生生活、学习环境。最后，学员王玉玲对收集到的信息进行综合分析研判，确定本次疫情为一起流感样病例（甲型流感）暴发疫情。



学员王玉玲于 13 日结束疫情处置工作，回到省疾控中心继续学习。此次现场疫情处置，锻炼了学员的沟通能力、现场处置能力、数据收集分析等能力，磨练了学员吃苦耐劳、团结互助的精神，为进一步提升现场调查和处置能力奠定了基础。

SCFETP-6 王玉玲

SCFETP-6 学员开展流感疫苗接种效果专题调查

冬春季节是流感疫情的高发期，幼儿园、中小学及高等院校人群密集，环境密闭，是流感疫情暴发的重点场所。2023年3月以来，通过中国疾病预防控制中心突发公共卫生事件监测系统发现，全省内多地已报告多起学校流感样病例暴发疫情。为做好季节性流感防控应对，了解全省范围内发生流感暴发疫情的学校中学生流感病毒感染现状及流感疫苗接种情况，评价流感疫苗接种效果，6期现场班学员杨建强设计开展此次流感疫苗接种效果专题调查。调查之前，学员杨建强与其他成员在刘伦光副所长指导下，经过多次讨论，查阅文献，设计调查方案和网络调查问卷，最终形成完整的调查方案，并开展此次调查。

此次调查选取四川省3所疫情较重学校为调查场所，选取学校内截至本起疫情结案日期5天内发现流感样病例 ≥ 2 例的班级为调查对象，并通过查看班级晨午检登记本、缺勤登记本等，综合确定调查班级。调查开始前对班主任详细讲解此次调查的目的及调查步骤，并请班主任将调查问卷链接发送至家长微信群，请家长根据电子问卷详细填写学生基本信息、发病就诊、疫苗接种、流感疫苗接种意愿等内容，并对问卷填



写过程中的问题进行详细讲解。

本次调查目前共回收网络问卷 3252 份，成员们正在分工对问卷数据进行整理，根据学校提供的学生身份证号与国家免疫规划平台导出的疫苗接种数据匹配，核实疫苗接种情况。计划将在 5 月下旬完成数据整理、分析以及报告撰写工作。

SCFETP-6 杨建强

SCFETP-6 学员参与宜宾市珙县钩端螺旋体病宿主动物 监测工作

钩端螺旋体病（简称钩体病）是一种由致病性钩端螺旋体（钩体）引起的人畜共患病，主要宿主动物为啮齿类动物，人因直接或间接与带菌动物的尿污染水体接触，钩端螺旋体通过破损皮肤或粘膜进入体内而感染。钩体进入人体血循环，引起菌血症和中毒血症而致病。

为掌握全省钩体病主要宿主动物的动态变化及其带菌情况，2023年4月23-27日，SCFETP-6学员甘超跟随四川省疾控中心急传所曾义学、汪娟两位老师，前往监测点宜宾市珙县开展钩体病宿主动物监测工作。



本次监测由省、市、县三级疾控中心共同开展，采用夹夜法进行采样，每日傍晚在河滩地、农田、菜地等环境中布放鼠夹，并于次日清晨回收鼠夹，清点鼠夹和捕鼠数，将捕获的鼠类进行种类、性别等鉴定。宜宾市疾控中心实验室人员对捕获鼠进行解剖和肾组织取样，并将样本送省疾控中心实验室进行病原学等检测。曾义学老师在监测工作开展期间就鼠夹使用方法、调查点选取和鼠类鉴别等方面向学员进行了详细讲解。

通过此次监测，学员对钩体病监测工作内容、方法及要求有了进一步了解，增强了现场操作能力，为今后更好开展监测工作打下基础。

SCFETP-6 甘超

SCFETP-6 学员参加四川省艾滋病性病丙肝防治工作推进暨艾滋病防治质量年活动启动会

2023年4月7日，四川省艾滋病性病丙肝防治工作推进暨艾滋病防治质量年活动启动会在成都顺利召开，21个市州卫健委分管主任或疾控科科长，疾控中心分管主任、艾滋病科科长，以及妇幼保健和抗病毒治疗管理办负责人，省卫健委、省疾控中心、四川省妇幼保健院、成都市公共卫生临床医疗中心等相关单位人员，SCFETP-6学员刘坤智参会。省卫健委重传处处长胡平、副处长赵亮、省疾控中心副主任张灵麟，省妇幼保健院副院长喻璟瑞，成都市公共卫生临床医疗中心副院长陈萍等领导出席本次会议。



开幕式由省疾控中心张灵麟副主任主持，省卫健委胡平处长在开幕式上作重要讲话。胡平处长充分肯定了当前我省艾滋病、性病、丙肝防治工作取得的成绩，深度剖析了工作中存在的问题，并对接下来的工作

任务作出明确指示，要求充分认识防治工作面临的严峻形势、聚焦工作重点和难点、强化艾防“三线”机构合作，统筹推进各项工作。

会议期间，省疾控中心性艾所通报了全省艾滋病、性病、丙肝防治工作进展，四川省妇幼保健院管理办报告了全省预防母婴传播工作进展和本年的工作思路，省抗病毒治疗管理办报告全省艾滋病抗病毒治疗工作进展及下一步工作打算。成都市、泸州市、广元市、眉山市、四川大学华西公共卫生学院结合自身工作亮点开展了深入的经验交流。

学员通过本次会议加深领会了国家相关工作精神，明晰了全国艾滋病、性病、丙肝防治工作年会要求，熟悉了各市州的工作亮点，提升了自身艾滋病、性病、丙肝防治业务知识储备，为以后更好地从事艾滋病、性病、丙肝防治工作打下了扎实的基础。

SCFETP-6 刘坤智

SCFETP-6 学员参加四川省工作场所职业病危害因素 监测技术培训班

为做好国家级地方职业病防治项目中的工作场所职业病危害因素监测和重点职业病监测工作，切实提升监测质量，2023年4月6-7日，四川省疾控中心职业与辐射卫生所举办了2023年四川省工作场所职业病危害因素监测技术培训班，邀请中国疾控中心职业卫生所专家前来授课，6期现场班学员何新参加此次培训。

中国疾控中心胡伟江主任主持本次会议，吴邦华主任医师详细解读了2023年工作场所职业病危害因素监测方案内容和质量控制要求，胡主任对2022年监测工作中普遍存在的问题进行通报。随后广东省和



福建省疾控中心对2022年工作场所职业病危害因素监测工作进行了经验交流。最后，参会人员向国家疾控中心专家们提出工作中遇到的问题和困惑，中国疾控中心胡伟江主任一一给予解答，帮助解决了各市州在工作中存在的各种困难，保证了监测工作的顺利执行。

经过培训，学员对国家、省、市三级监测工作项目有了更清晰的认知，进一步明确了工作场所职业病危害因素监测工作的重要意义，学习了全国各疾控中心的先进经验，提升了自己职业卫生相关专业能力，为今后更好开展职业病防治和监测工作打下基础。（SCFETP-6 何新）

学习体会

融汇“干中学”理念，做好慢性病防控工作

随着当前我国医疗卫生条件的不断改善和人民生活水平的不断提高，目前慢性病已成为危害人民身体健康的主要危险因素。当前慢性病致死率已居全国总死亡率之首，四川省内慢性病死亡率已占总死亡率的90%以上，慢性病防控工作任重而道远。

为做好今年慢性病各项防治工作，年初省疾控中心慢病所积极谋划开展了多个工作培训会。作为难得的学习机会，我积极参与到培训会的组织和学习中。从3月份到现在，我协助科室组织参加了心脑血管疾病监测系统培训班、脑卒中筛查及高危人群干预项目培训班、四川省儿童口腔疾病综合干预项目培训班、四川省心脑血管病高危人群早期筛查及综合干预技术培训班、四川省慢性病示范区工作培训班等。在培训现场，我一方面协助做好会务工作，一方面认真学习培训内容。培训班邀请了国家级、省级的专家，就各项工作内容及要求进行培训。通过学习，我掌握了慢性病多项监测工作的内容、工作要点、质控及考核要求等，也学习到了省内各地市的先进工作经验和优秀工作模式，为今后做好当地慢性病防控工作提供很好的借鉴和方法。

除了参与到各项业务培训中，我还与慢病所老师们一起到南充市开展肿瘤随访登记工作现场督导。对南充市民心医院、南充市第一人民医院、营山县人民医院等负责肿瘤随访登记工作的单位进行工作督导。督导中发现一些问题，省疾控慢病所的老师现场对肿瘤随访登记人员开

展工作培训，理顺工作流程，强调工作要求，确保肿瘤随访登记工作完整有序开展。

通过几个月的工作学习，我对慢性病防治工作有了更深的理解和认识。慢性病与人们的饮食、作息等生活习惯息息相关，要防治慢性病，改变人们的不良习惯，就必须先了解，开展调查。监测不是目的，而是发现问题、提出改进方法的手段。同时，慢性病防治也与现场流行病学培训的理念不谋而合。现场流行病学通过调查，发现确定或不确定的致病因素，采取手段快速处置，控制疫情传播，保护人民健康。而慢性病防治也需要“干中学、干中总结”，通过现场监测发现不良生活习惯及其他致病因素，制订各项政策倡导人们改变习惯，控制和减少慢性病的发生。只有做好调查才能发现问题，才能提出有效的处置措施。今后的工作中，我将秉承这一理念，脚踏实地，以调查指导工作，只有通过调查才能真正发现问题，才能提出有效的解决办法，才能真正保障人民身体健康。慢性病防治工作任重而道远，我将尽我所学，为做好慢性病防治工作贡献一份力量。

SCFETP-6 李明