



# 四川省公共卫生医师规范化培训

Briefing on standardized training of public health physicians in Sichuan Province

# 工作简讯

(2019级)

第7期

四川省疾病预防控制中心

2021年6月

# 目录

## CONTENTS

### 第一部分 项目信息

1. 首批四川省公卫医师规培学员公共卫生实践第二阶段学习总结座谈会顺利召开

### 第二部分 公共卫生实践

1. 首批规培学员参加碘缺乏病现场监测
2. 首批规培学员参加性病与艾滋病所务会
3. 首批规培学员参加四川省 2021 年慢性病培训班
4. 首批规培学员参加传染病报告督导工作
5. 首批规培学员参加省卫健委新冠疫苗接种督导工作
6. 首批规培学员参加中国疾控地病中心调研全省大骨节病患者救治工作

### 第三部分 总结提升

1. 干中学，学中干
2. 脚踏实地，稳步前行
3. 以学促思，以思促行，学以致用
4. 本土疫情频发，疫情防控时刻不能放松

## 第一部分 项目信息

### 首批四川省公卫医师规培学员公共卫生实践 第二阶段学习总结座谈会顺利召开

2021年3月19日，首批四川省公卫医师规培学员已完成公共卫生实践第二阶段培训任务。为提高培训质量，保证培训效果，总结学习实践成果，完善后期培训计划，3月22日首批四川省公卫医师规培学员第二阶段学习总结座谈会在省疾控中心行政楼222会议室顺利召开。会议由中心科培处处长刘玲玲主持，副处长李爽、规培项目办老师及首批规培学员，共16人参加。



首先，刘玲玲处长了解了首批公卫规培学员公卫医师资格考试通过与论文发表情况，并对后期轮转学习计划及结业考核进行安排，她强调：今年我省首批公卫医师规培学员即将结业，结业后项目办会关注学员成长，充分发挥学员才干，为我省公共卫生事业发展提供重要后备人才。

随后，各学员分别对自己所在科所近三个月的公卫实践学习进行汇报。刘玲玲处长对学员工作情况一一进行点评，对学员学习实践情况给予肯定，并给出建议：学员在规培过程中，要结合自身本职工作，抓住机会多学多问，学员间要加强工作学习联系，相互学习，相互成长，在未来的工作中要成为能独当一面的公卫全科医师和单位工作主力军，要打响我省公卫医师规培第一枪。最后，为锻炼学员授课与表达能力，泸县疾控两名学员梁付琼和粟小燕分别就《灰色预测模型及应用》《一种科学和客观的综述方法：系统综述》两个题目进行交流，获得了全场老师和学员好评。

通过本次阶段总结座谈会，规培学员对结业考核要求有了更清晰的认识，对后期培训学习有了更明确的方向，并表示将更加珍惜仅剩的五个月学习时间，抓住机会，努力夯实理论基础，丰富自身实践经验，成为一名优秀的公共卫生人才，为公共卫生事业发展贡献力量。

（项目办 王滢）

## 第二部分 公共卫生培训与实践

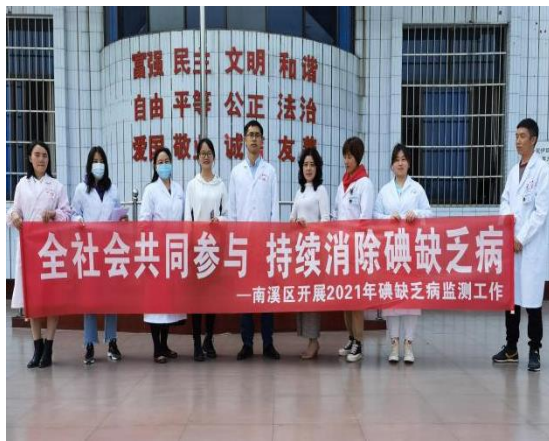
### 首批规培学员参加碘缺乏病现场监测

2021年3月14日-19日，首批规培学员粟小燕在四川省疾控中心地病所张莉莉老师的带领下，在宜宾市南溪区、高县、屏山县、叙州区开展了为期一周的碘缺乏病现场监测。该工作得到了当地卫生健康行政部门、疾控中心、乡镇卫生院和学校的高度重视和大力支持，为现场工作的顺利开展提供了强有力的组织保障。

碘缺乏病是环境缺碘所致，我省外环境普遍缺碘，曾是全国碘缺乏病重病区之一，自2010年全省实现消除碘缺乏病以来一直保持消除状态。为持续巩固碘缺乏病消除成果，及时掌握全省碘缺乏病病情及人群碘营养状况，根据《重点地方病控制和消除评价办法(2019版)》(国卫疾控函(2019)169号)文件要求，监测组深入到乡镇学校、卫生院，进行甲状腺B超检测、盐样和尿样采集、基本信息收集等工作。每个县按东、西、南、北、中划分5个抽样片区，每个片区各随机抽取1个乡镇(街道)，各抽取1所小学的8~10周岁非寄宿学生40人，采集尿样和学生经常食用的食用盐样，采用B超法测量甲状腺容积，计算甲状腺肿大率。

通过此次现场监测，学员体验到现场工作的艰辛，学习到甲状腺B超的检测方法，能够独立进行甲状腺B超容积测量，进一步提升了现场实践能力。





（规培学员 粟小燕）

## 首批规培学员参加性病与艾滋病所所务会

2021年3月3日，在四川省疾病预防控制中心业务楼A栋5楼召开性病与艾滋病防治所所务会，参加会议的包括处所负责人、各业务科室主管及科员等40余人。会议由副所长梁姝主持。

首先，实验室、监测科、综合科、三线管理办公室及宣传干预科分别对科室近期重点工作进行介绍和讲解，对今年工作内容作初步安排。随后，副所长冯燎传达中心党务会议，对会上相关内容进行详细介绍。



接着，由刘倩等3名同志分别对2021年全国卫生健康工作会、2021年全国疾控工作会、2021年四川省卫生健康工作

会作了领学，传达了会议精神，讲解了会议要点。最后，由综合科主管裴晓迪对四川省丙肝防治现状作了分析报告，主要讲解了丙肝防控措施、四川省丙肝疫情概况和 2020 年丙肝疫情分析以及丙肝防治主要工作。

此次会议使学员对性病与艾滋病防治所的工作内容有了认识，对卫生健康工作会和疾控工作会的会议精神、会议要点有了更加深刻的了解，同时对四川省丙肝防治现状有了全新的认识。

（规培学员 马雷）

## 首批规培学员参加四川省 2021 年慢性病培训班

2021年4月13日-16日，由四川省卫健委、四川省疾病预防控制中心主办的慢性病综合防控示范区建设暨心血管监测技术培训班在广元市召开，规培学员陈傲兰参加本次培训。

14日上午，首先开展了第六届“万步有约”健走激励大赛四川省启动仪式，仪式结束后，由国家疾控及四川省疾控中心慢病所专家正式开展培训课程，本次培训内容主要包括国家慢性病综合防控示范区建设指标解读、国家慢性病综合防控示范区管理信息系统的正确填报、心脑血管疾病监测的质量控制及应对等。



通过参加此次培训，规培学员对我国慢性病的发展历程及今后主要的发展方向等有了更深的理解，了解了慢病综合防控示范区建设的指标和评分要求，同时认真学习了社区诊断的抽样、样本量计算、调查问卷的设计、调查报告的撰写以及心脑血管疾病监测的方法及注意事项等。通过此次培训，为规培学员未来参加慢性病相关工作奠定了良好基础。

（规培学员 陈傲兰）



## 首批规培学员参加传染病报告督导工作

传染病疫情报告制度是各级医疗、防疫机构按照专业分工，承担责任范围内突发传染病疫情监测、信息报告与管理的工作，为疾病预防控制提供及时、准确的监测信息，为各级政府提供传染病发生、发展信息的重要渠道，也是急性传染病疫情防控的第一步和关键一步。

在我国，病例报告一般来自医院医生的报告，所以需要 对传染病进行漏报调查，在调查中发现医院报告存在的不足和漏洞，促进医院传染病报告工作进一步规范。我有幸参与《四川省传染病信息报告管理与疾控信息工作评估及全国传染病报告调查省级复核》的督导工作，进行医院漏报调查。

参与督导过程中发现某些医院院感科工作人员对传染病报告存在很大误解，并将错误的理解传达给了临床医生。例如某医院制定的传染病报告管理制度报告流程中写到“经发现的传染病需经领导批准后才能进行报告”，这样原则性的错误令人震惊，难免不让人想到 2019 年湖北武汉的瞒报迟报事件。还有部分医院医生对需要报告的传染病疾病种类及类型不清，导致大量慢性乙肝、梅毒都未报告。究其原因 是我们传染病管理医生、临床医生对《全国传染病信息报告管理工作技术指南》（2016 年版）、《传染病信息报告管理制度》等不清楚、不熟悉、未掌握。

传染病报告工作、疾病报告等是有明确规定的，找准方

向使力气，才能事半功倍。工欲善其事必先利其器，所以需要掌握工作要求，并加强对负责传染病报告管理的医疗工作人员进行相关培训。

通过参加本次督导工作，让学员能借鉴其他市州在综合管理系统、疾控舆情监测、医院传染病报告工作值得学习的地方，对未来从事传染病报告工作打下基础。同时也是一场取长补短、自我审查、开阔眼界的学习之旅。



（规培学员 梁付琼）

## 首批规培学员参加省卫健委新冠疫苗接种督导工作

2021年4月13日-15日，四川省卫生健康委、南充卫生执法大队支队、川北医学院附属医院急诊科副教授、四川省疾控中心免规科等人员在省卫生健康委副主任周京国带领下，到达达州市、巴中市开展新冠病毒疫苗接种工作督导，规培学员杨川参与此次现场指导。

本次现场技术指导主要随机抽取达州市、巴中市开展新冠病毒疫苗接种的临时集中场所及常规接种点进行现场督导。现场督导工作组对新冠病毒疫苗接种的临时集中场所及常规接种点的现场场地布置和流程设置（如分区设置是否按照候诊、健康询问、登记/告知、接种、留观的顺序合理布局，人员出口与入口是否分开设置）、信息化设置、疫苗存储及配送、现场急救处置及设施设备、疫苗接种流程及注意事项（如“三查七对”）、新冠病毒疫苗接种所产生的废物处置（如注射器、新冠病毒疫苗包装），对现场发现的问题进行详细指导，并在现场指导结束后召开反馈会，与相关单位共同探讨目前开展新冠病毒疫苗接种的问题。

通过本次现场指导，规培学员对开展新冠病毒疫苗接种项目有了进一步了解，并对现场工作的流程以及注意事项有了更深的认识，有利于今后学员回归原单位开展相关工作。



（规培学员 杨川）

## 规培学员参加中国疾控地病中心调研全省 大骨节病患者救治工作

2021年4月25日-29日，由中国疾病预防控制中心地方病控制中心大骨节病所所长于钧和、副所长裴俊瑞、北京大学人民医院骨科主任林剑浩主任医师、哈尔滨医科大学人文



学院闫冠韞教授和付洋讲师组成的大骨节病调研专家组一行来川调研全省地方病专项攻坚行动期间，大骨节病患者救治、健康档案和随访等防治工作开展情况。

调研组深入若尔盖县人民医院及包座乡卓塘村、红原县藏医院及江茸乡卫生院，通过查阅资料、交流访谈、座谈等方式开展大骨节病患者救治调研工作。一是查看了大骨节病



患者治疗及管理的实施方案、患者建档立卡资料（个人信息表、随访登记表、病历、相关检查结果、处方、发票等）、培训及现场工作简报、总结报告等相关资料。二是深入病区查看并了解患者病情、治疗情况、治疗效果、防控及救治相关政策等情况，并与疾控中心、地方病定点医院、乡镇卫生院相关领导和专业人员进行交流，了解救治工作中存在的管理和技术方面的困难和问题，并指导基层医疗机构开展防治工作。三是召开调研工作座谈会，听取州、县大骨节病防治工作汇报，反馈调研组专家意见及建议。此次调研，专家组对全省大骨节病救治工作给予了充分肯定，并就进一步加快治疗进度、不断完善患者健康档案、开展治疗后的疗效评价等提出了宝贵建议。

做好大骨节病患者治疗和管理，是基本公共卫生服务地方病防治项目的重要内容之一，是减轻患者病痛、提高患者生活质量的重大民生工程，是贯彻以人民为中心的一项重要举措。下一步全省将严格按照国家《地方病患者管理服务规范和治疗管理办法》，切实加强领导，组织定点医院、疾控中心、乡镇卫生院等单位各司其职、通力合作，进一步科学、规范、有效地做好大骨节病患者的治疗和管理工作的，为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供健康保障。

（规培学员 段冲）



## 第三部分 总结提升

### 学中干，干中学

2021年3月—5月我轮转到四川省疾控中心免规所学习，在入科时，正值全省新冠疫苗接种的关键时期，全力以赴开展接种工作。本着“干中学，学中干”的思想原则，积极参与科所内各项工作。

在近2个月的时间里，深入实际工作，在实干中提升自己。参加“康希诺”和“安徽智飞”生产的新冠疫苗专家论证会，收集这两款疫苗相关资料，学习专家讨论意见观点，形成完整报告，并仔细研读新冠疫苗相关技术与政策。为做好全省新冠疫苗接种工作，确保完成接种任务，参与到由四川省卫健委牵头组织的“新冠病毒疫苗接种督导”工作。借着督导的机会，学习各地卓有成效的工作方式，借鉴行之有效的工作经验。同时，把握机会参与各种专业技术培训会，提升专业素养，丰富专业知识，扎实专业技能，从大量实际工作中积累经验，转化为自己的工作手段。

通过实践学习，我更加懂得要带着明确的目标进行学习，找清楚自己的学习方向，带着问题进入科室主动学习，带着主观的探索意识进行工作，理论与实践相结合才能更稳固的进步。

（规培学员 张启煜）

## 脚踏实地，稳步前行

2021年4月-5月，我在四川省疾控中心病原微生物所轮转学习。第一个月在细菌科实践，第二个月在病毒科实践。

在细菌科学习期间，参加了2021年四川省钩体病监测技术培训班，基本掌握了钩体病的诊断标准、病原学检验及血清学检验方法。同时还参加了病原微生物所举办的三级生物实验室针刺伤应急操作小讲课。观摩学习了肺炎克雷伯杆菌测序流程。通过学习此次实验操作技术，掌握了PCR的基本原理，熟悉其操作基本过程，充分认识到分子生物学技术在病原微生物监测中的地位与运用。另外，还参加了2021年生物安全管理培训班，了解了实验室潜在风险、实验室生物安全意义、实验室生物安全管理相关要求。

在病毒科学习期间，观摩学习了AFP粪便标本的处理及上样。微生物所马小珍老师详细讲授了AFP粪便标本采集份数及采集时间要求、脊髓灰质炎病毒的致病性、我国脊髓灰质炎疫苗免疫策略调整史。观摩学习了狂犬病病毒的微生物学检测方法。微生物所冯玉亮老师仔细讲解了可疑动物标本采集方法、狂犬病病毒的致病性、免疫荧光技术检测狂犬病病毒抗原的方法。同时还观摩学习了细胞传代、细胞复苏、风疹病毒上样等实验。另外，还参加了2021年四川省乙脑监测及检测技术培训班，学习了四川省乙脑流行病学及监测防控、网报问题讨论、乙脑血清学检测方法与技术。

通过两个月的学习，发现微生物所的老师不仅有优秀的实验操作能力，对病原体的致病性、免疫性、防治原则更有透彻的认识，令我佩服不已。我也切身体会到“搞流行病学调查的人要懂实验，做实验的人也要懂流行病学调查”这句话的深切意义。

（规培学员 谭欣培）

## 以学促思，以思促行，学以致用

以学促思，以思促行，以行促悟，学以致用，将学习成效转换成工作实践。学员实时了解全国疫情情况和全球各国新冠疫苗接种情况，将所学理论应用于新冠疫情研判和日常疾控工作。疫情研判主要包括江西九江、云南瑞丽、安徽、辽宁这几次本土疫情，学习疫情风险分析基本流程和方法，通过分析当地疫情情况、可能感染来源、当地采取的措施、人员流动情况与四川省交通情况，根据风险矩阵综合评估疫情输入的风险程度，并提出防控建议。



学员多维度提升自身素质，多角度丰富理论知识。2021年4月22日参加全国公共卫生医师知情告知规范化建设项目和四川省公共卫生医师协会分会设立政策研讨会，掌握知情告知的重要性及工作要点，切实规范做好疾病防控工作，保护医务人员自身安全。

2021年5月7-9日参加四川省结核病防治新技术培训暨交流会，学习交流新阶段我国结核病防控策略的思路探索、重点人群结核病防控、结核病诊断治疗新进展新技术在临床中的应用、结核杆菌新的检测技术与方法等。



（规培学员 贾亮）

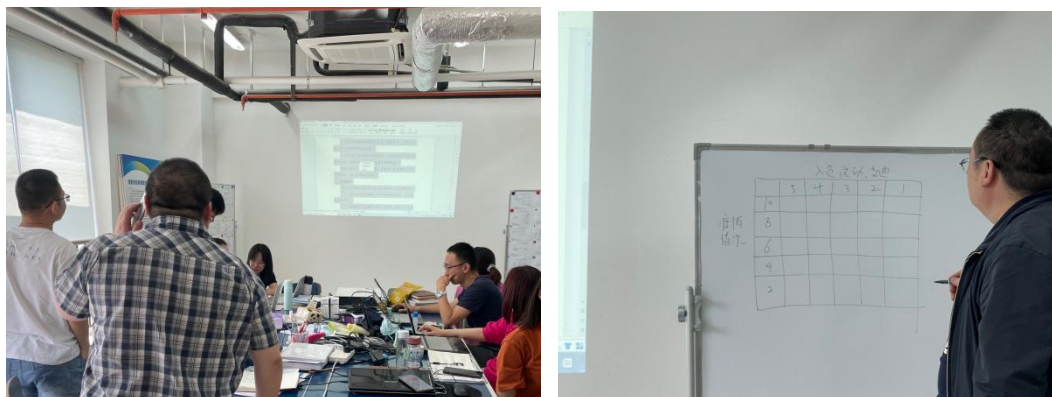


## 本土疫情频发，疫情防控时刻不能放松

在急传所两个月的学习中，我主要负责新冠患者流调报告大数据的整理与疫情研判报告的撰写。通过每日登陆 OA 系统与大数据系统进行信息收集，梳理行程信息与发病确诊信息，以此为基础，完成流调报告。疫情研判方面，主要参与了云南瑞丽与安徽辽宁这两次本土疫情分析，通过分析当地疫情情况、可能感染来源、当地采取的措施、人员流动情况与四川省的交通情况，根据风险矩阵综合评估疫情输入风险程度。同时也会每周对全球疫情进行分析，涉及疫情形势比较严重的国家，判断输入风险，每周将分析报告报送卫健委，并在每周例会时通报。在书写疫情研判报告的时候，主要跟着袁所学习疫情风险分析基本流程和方法，在疫情处置或日常工作中，我们不仅要关注本土的疫情形式，还需关注相邻地区乃至国内其他地区或者国际疫情情况进行综合分析。

短短不到两个月的时间，国内就相继爆发两起本土疫情，也暴露出国内一些疫情防控的短板，一是疫苗覆盖率低，无法达到群体免疫；二是基层医疗机构存在管控漏洞，这也说明外防输入，内防扩散是一个长期任务，不能有松懈。一年多来，我国疫情防控形势总体平稳，全国绝大多数地区没有发生本土疫情，部分地方和群众出现了麻痹思想、松劲心态。这次疫情再次给我们敲响了警钟，提醒疫情还没有过去，国

际疫情持续高发，输入我国的风险加大，疫情防控形势仍然严峻复杂，疫情防控工作呈现长期、复杂、不确定的特点，提醒疫情防控工作须臾也不能放松。



（规培学员 杨洁）