

论文

省市级疾病预防控制中心卫生信息化人才队伍现况调查

夏兰芳, 戚晓鹏, 孟郁洁, 金水高, 苏雪梅, 于石成, 马家奇

中国疾病预防控制中心公共卫生监测与信息中心, 北京 102206

摘要:

目的 了解中国大陆地区省市级疾病预防控制中心(CDC)公共卫生信息化人才队伍现状。方法 利用流行病学动态数据采集平台(EDDC)实现调查问卷的定制和在线发布,通过在线自填方式对全国省市级CDC 1 281名公共卫生信息化人员进行问卷调查。结果 2.7%(34/1 281)的CDC公共卫生信息化人员既有IT专业背景又有医学背景;接受过单位安排培训的占74.7%(957/1 281);在对单位安排的卫生信息化培训次数满意度方面,东部地区优于中部地区($t=2.89, P=0.0119$);最调动员工工作积极性的激励因素中"包含奖金福利在内的收入增加"占77.8%(996/1 281), "职称晋升"占52.4%(671/1 281);遇到更好机会的情况下会考虑离开本单位的占33.1%(424/1 281)。结论 中国省市级CDC公共卫生信息化人才队伍状况较好,但仍有待于进一步发展。

关键词: 公共卫生信息化人才 现况研究 流行病学动态数据采集平台(EDDC)

Human resources for public health informatization in CDCs at provincial and municipal levels

XIA Lan-fang, QI Xiao-peng, MENG Yu-jie, et al

National Center for Public Health Surveillance and Information Services, Chinese Center for Disease Control and Prevention, Beijing, 102206, China

Abstract:

Objective To analyze the status of human resources for public health informatization in Centers for Disease Control and Prevention(CDCs)in China.Methods An online questionnaire survey about public health informaticians in CDCs at provincial or municipal levels was conducted using epidemiological dynamic data collection platform(EDDC).Results Of 1 281 professionals responsible for public health information service in CDCs,only 2.7%(34/1 281) were with both medical and information technology education background.The average percentage of the professionals receiving training was 74.7% (957/1281).The professionals in the CDCs of east areas of China were more satisfied to the training frequency than the those in the middle and west regions($t=2.89, P=0.0119$).Major factors stimulating enthusiasm of professional work included salary increase and promotion of position,with selection ratio of 77.8%(996/1 281)and 52.4%(671/1 281)among the professionals.About one thirds of the professionals reported the intent of demission under the condition of getting a better career.Conclusion The human resource for public heath information in CDCs in China is at good status but needs to be improved for the development of public health service.

Keywords: public health informaticians cross-sectional study EDDC

收稿日期 2012-11-28 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2013-29-09-18

基金项目:

卫生部"中国卫生信息化人才队伍现状研究"项目(2011-01-04-1)国家重大科学研究计划(2012CB955504)

通讯作者: 戚晓鹏

作者简介:

参考文献:

- [1] 张业武,刘冬云,赵自雄,等.二〇一一年度省级疾控机构信息化建设和应用现状分析[J].中国数字医学,2012,7(6):2-4,13.
- [2] 刘冬云,赵自雄,鲍一丹,等.我国疾病预防控制机构信息化人才队伍现状和问题分析[J].中华疾病控制杂志

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(975KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 公共卫生信息化人才
- ▶ 现况研究
- ▶ 流行病学动态数据采集平台(EDDC)

本文作者相关文章

- ▶ 夏兰芳
- ▶ 戚晓鹏
- ▶ 孟郁洁
- ▶ 金水高
- ▶ 苏雪梅
- ▶ 于石成
- ▶ 马家奇

PubMed

- ▶ Article by XIA Lan-fang
- ▶ Article by QI Xiao-peng
- ▶ Article by MENG Yu-jie
- ▶ Article by et al
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

志,2011,15(7): 602-604.

[3] 葛辉,李言飞,鲍一丹,等.基于互联网的流行病学调查数据采集定制系统模型建立[J].中国数字医学,2011,06(7): 37-40.

[4] 李言飞,马家奇,葛辉,等.流行病学调查数据Web定制采集系统设计与实现[J].中国数字医学,2011,6(6): 14-18.

[5] 李镒冲,姜勇,张梅,等.SAS软件在中国慢性病及其危险因素监测数据清理中的应用[J].现代预防医学,2010,37(20): 3835-3838.

[6] 王锋,吴秋云,邵继红,等.调查问卷中多选题数据转换的SAS程序设计[J].中国卫生统计,2012,29(2): 291,295.

[7] 肖焕波,袁作雄,王增权,等.北京市郊区公共卫生人力资源现状调查[J].中国公共卫生,2007,23(11): 1382-1383.

[8] 姜秀波,吴义丽,张东峰,等.青岛市崂山区乡镇卫生院人力现状调查[J].中国公共卫生,2008,24(4): 434-434.

[9] 冯国双,罗凤基.医学案例统计分析与SAS应用[M].北京:北京大学医学出版社,2011: 43-64.

[10] Hersh W,Margolis A,Quirós F,et al.Building a health informatics workforce in developing countries [J].Health Affairs 2010,29(2): 274-277.

[11] Hersh W.The health information technology workforce[J].Applied Clinical Informatics,2010,1: 197-212.

本刊中的类似文章

1. 马才辉,何莎莎,冯占春.基本公共卫生服务项目实施现状及评价[J].中国公共卫生,2012,28(3): 385-386

2. 方今女,金平锡,崔兰,周巍,孙男,熊英环.朝鲜族与汉族人群高血压亚型分布特征比较[J].中国公共卫生,2008,24(3): 257-259

3. 黄民主,刘浩,关岚,刘爱忠,韦玉华,戴卫平.吸毒人群中甲肝病毒感染及其影响因素[J].中国公共卫生,2004,20(6): 691-692

4. 黄民主,关岚,谢梅芝,李澄清,周价,李祝英,刘浩,戴卫平.长沙市某戒毒所男性吸毒人员中隐孢子虫感染状况的研究[J].中国公共卫生,2003,19(3): 301-303

5. 刘民,梁万年,张孔来,苏水英,杨文琴,陈庆英,姜春姐.609例城乡育龄妇女人工流产现状及其影响因素的研究[J].中国公共卫生,2000,16(5): 447-448

6. 孙静,马朝辉,张柠,崔娜,刘燕燕,李力,王亚东.北京市餐饮业食品安全量化分级管理现状分析[J].中国公共卫生,0,(): 0-0

文章评论 (请注意:本站实行文责自负,请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="2838"/>