



Q K 2 2 5 6 2 7 6 $\frac{-3711}{6/R}$

疾病预防控制通报

JIBING YUFANG KONGZHI TONGBAO

2023年2月 第38卷 第1期 Feb. 2023 Vol.38 No.1



新疆维吾尔自治区卫生健康委员会主管
新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心主办

BDP
DCP

BULLETIN OF DISEASE CONTROL & PREVENTION(CHINA)

- 英国《全球健康》数据库 (Global Health)
- 英国《国际农业与生物科学研究中心》数据库 (CABI)
- 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC)
- 中国生物医学期刊引文数据库 (CMCI)
- 中华预防医学会系列杂志 2015—2016 年度优秀期刊
- 中华预防医学会系列杂志 2013—2014 年度编辑质量奖
- 中华预防医学会系列杂志 2015—2016 年度影响力提升奖
- 《CAJ-CD 规范》执行获奖期刊

ISSN 1000-3711



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1
2023

万方数据

疾病预防控制通报

JIBING YUFANG KONGZHI TONGBAO

双月刊 1986年5月创刊 第38卷 第1期 2023年2月28日出版



(原《地方病通报》)

主管

新疆维吾尔自治区卫生健康委员会
(乌鲁木齐市龙泉街191号,830001)

主办

新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心
(乌鲁木齐市碱泉一街138号,830002)

主编

倪明健

编辑部主任

张艺

编辑

《疾病预防控制通报》编辑委员会

出版

《疾病预防控制通报》编辑部
830002,乌鲁木齐市碱泉一街138号
电话:(0991)2632857(办)
传真:(0991)2626052
投稿平台:dfbt.cbpt.cnki.net
E-mail:xjdfbt@163.com

印刷

新疆新华印务有限责任公司

发行

国内发行:全国各地邮政局
邮发代号 58—95
国外发行:中国国际图书贸易集团
有限公司
发行代号 BM5639

邮购

《疾病预防控制通报》编辑部

定价

每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-3711
CN 65-1286/R

2023年版权归新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心所有

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络首发传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

本刊刊出的所有文章不代表《疾病预防控制通报》编辑委员会和本刊编辑部的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

调查研究

- 兰州市农村住宅室内环境甲醛污染状况及影响因素调查
.....李盛,王金玉,李普,等 1
- 北京市房山区医师重点传染病防治知识知晓情况及影响因素分析
.....田竞,李海娇,马仲慧,等 4
- 甘肃省部分医务人员食源性疾病监测知信行调查
.....曹彦峰,何健,王玉明 8
- 新疆疾控机构部分专业人员电离辐射知识知晓情况调查
.....孙小娜,李仲修,雷淑钦,等 12
- 聊城市某小学一起水痘暴发事件调查与病原学研究
.....贾金丽,韩德彪,刘婷婷,等 16
- 山西省某农村地区学龄儿童膳食营养调查
.....李艳艳,刘承尧,郭宇泓,等 20
- 2021年北京市昌平区小学教师健康素养现状调查
.....黄艳丽,郭红侠,杨宝庆,等 23
- 乡村振兴战略下甘肃省平庆地区居民公共健身服务需求满意度
调查.....康姮,高泽谨,练成,等 27

防治与监测

- 一起学校肺结核暴发疫情的流行病学特征分析刘武,杨利国 30
- 喀什地区肺结核患者的密切接触者发病现状及其影响因素分析
.....麦维兰江·阿不力米提,阿不都克里木·塔瓦库力,迪尔木拉提·吐孙,等 35
- 2012—2021年新疆兵团第六师肺结核病疫情分析林超波 39
- 2015—2019年新疆兵团第八师艾滋病流行病学特征分析
.....孙涛,冉军,梁洁,等 42
- 2012—2021年白银市艾滋病疫情流行病学分析
.....王辉,曾同霞,罗文晓 45
- 北京市房山区某学校一起由乙型流行性感病毒引起的暴发疫情
特征分析魏柯雯,田竞,马仲慧,等 48
- 会宁县某中学一起乙型流感暴发的调查报告李霞,王嵘 52

2021年河南省驻马店市某镇1~79岁健康人群百日咳、白喉和破伤风抗体水平分析	李敬,刘莉莉	55
2011—2021年庆阳市风疹流行病学分析	张馨,刘贝琴,景永峰,等	58
2015—2020年昌平区带状疱疹首次就诊病例流行病学特征分析	朱宗龙,范肖肖,张继涛	62
2010—2020年白银市哨点医院急性呼吸道感染病例病原特征	曾同霞,杨军鹏,何涛,等	66
2012—2021年张掖市乙型病毒性肝炎监测分析	肖莉,王路军	70
免疫规划		
2020—2021年荆州市非免疫规划疫苗疑似预防接种异常反应分析	王丽,宋开发,黄继贵,等	73
庆阳市入学儿童预防接种证查验数据质量核查及影响因素分析	樊婧玉,刘贝琴,景永峰,等	77
实验室检测		
全自动碘分析仪测定尿碘方法的验证	代涛娟,宋康	83
白银市新型冠状病毒核酸检测能力分析	王彦博,李梅基,张小梅,等	85
卫生管理		
拜城县疾病预防控制中心融入县域医共体建设的实践与探讨	王建国	88
公卫教学		
健康教育课程中应用翻转课堂的教学效果研究	姜婷,宋美勤,何丽娟	91
某医学院校大学生《卫生法学》自主学习能力及影响因素研究	权晓雯,杨佳睿,罗振,等	94
●《疾病预防控制通报》征订启事 ●		
		19

BULLETIN OF DISEASE CONTROL AND PREVENTION(CHINA)

Bimonthly Established in May, 1986

Volume 38 Number 1 Feb. 28, 2023

Responsible Institution

Health Commission of Xinjiang
Uygur Autonomous Region

Sponsor

The Center for Disease Control and
Prevention of Xinjiang Uygur Auto-
nomous Region

Editor-in-Chief

NI Ming-jian(倪明健)

Managing Director

ZHANG Yi(张艺)

Editor of English

MA Jun(马军)

Editing

Editorial Board of Bulletin of Disease
Control & Prevention

Publishing

Publishing House, Bulletin of
Disease Control & Prevention
No. 138, Jianquan First Street,
Urumqi, Xinjiang 830002, China
Tel: (0991)2632857
Fax: (0991)2626052
Contribution to: dfbt.cbpt.cnki.net
E-mail: xjdfbtb@163.com

Printing

Xinjiang Xinhua Printing Co., Ltd

Subscription

Domestic: Post Office in China
Code: 58—95
Oversea: China International Book
Trading Corporation, Code: BM5639

Mail Order

Publishing House, Bulletin of Disease
Control & Prevention

CSSN

ISSN 1000-3711
CN 65-1286/R

Copyright © 2023, by The Center for
Disease Control and Prevention of
Xinjiang Uygur Autonomous Region

MAIN CONTENTS

INVESTIGATION STUDY

- Investigation on formaldehyde pollution and influencing factors in rural residential indoor environment in Lanzhou** LI Sheng, WANG Jin-yu, LI Pu, et al. 1
- The awareness of priority infectious disease prevention knowledge among doctors in Beijing, Fangshan and its influence factors**
..... TIAN Jing, LI Hai-jiao, MA Zhong-hui, et al. 4
- Knowledge, attitude and practice survey of foodborne disease surveillance among some medical staff in Gansu province**
..... CAO Yan-feng, HE Jian, WANG Yu-ming 8
- Awareness survey of ionizing radiation knowledge among part of professionals in disease control and prevention institutions in Xinjiang**
..... SUN Xiao-na, LI Zhong-xiu, LEI Shu-qin, et al. 12
- Investigation and etiological study on outbreak of varicella in a primary school in Liaocheng** JIA Jin-li, HAN De-biao, LIU Ting-ting, et al. 16
- Dietary Nutrition Survey of school-aged children in a rural area of Shanxi Province** LI Yan-yan, LIU Cheng-yao, GUO Yu-feng, et al. 20

CONTROL AND SURVEILLANCE

- Epidemiological characteristics of an outbreak of pulmonary tuberculosis in a school** LIU Wu, YANG Li-guo 30
- Analysis of onset situation of close contacts of patients with pulmonary tuberculosis and influencing factors in Kashi prefecture**
... Maiweilanjiang ABULIMITI, Abudukelimu TAWAKULI, Diermulati TUSUN, et al. 35
- Analysis of epidemiological characteristics of HIV/AIDS in Eighth Division of Xinjiang Production and Construction Corps from 2015 to 2019**
..... SUN Tao, RAN Jun, LIANG Jie, et al. 42
- Analysis of epidemic characteristics of an outbreak by influenza B virus in a school in Fangshan District of Beijing** ... WEI Ke-wen, TIAN Jing, MA Zhong-hui, et al. 48
- Monitoring of antibody levels of pertussis, diphtheria and tetanus among healthy people aged 1-79 years in a town of Zhumadian city, Henan province, 2021**
..... LI Jing, LIU Li-li 55
- Epidemiological analysis of rubella in Qingyang city from 2011 to 2021**
..... ZHANG Xin, LIU Bei-qin, JING Yong-feng, et al. 58

IMMUNIZATION PROGRAM

- Analysis of suspected AEFI to non-national immunization program vaccine in Jingzhou city from 2020 to 2021** WANG Li, SONG Kai-fa, HUANG Ji-gui, et al. 73
- Quality verification of vaccination certificate inspection and analysis of influencing factors among school children in Qingyang city**
..... FAN Jing-yu, LIU Bei-qin, JING Yong-feng, et al. 77

LABORATORY DETECTION

- Validation of detection method with automatic iodine analyzer for determination of urine iodine** DAI Tao-juan, SONG Kang 83

PUBLIC HEALTH TEACHING

- Research on teaching effect of flipped classroom in course of health education**
..... JIANG Ting, SONG Mei-Qin, HE Li-Juan 91

表4 多元线性回归分析

变量	β 值	$s_{\bar{x}}$	β' 值	t 值	P 值
常量	53.191	2.267		23.463	<0.001
性别	3.162	0.806	0.110	3.925	<0.001
年级	2.676	0.802	0.095	3.339	<0.001
专业	2.586	0.349	0.208	7.403	<0.001
户口类型	-2.568	0.793	-0.091	-3.236	<0.001

高校应结合本校实际情况,培训教师线上授课技术与方法,进行教学内容改革和教学模式创新,增强学生自主学习、交流互动、吸收和构建知识的能力。医学知识不断更新,学生需要具备较强的自主学习能力,自主学习是对自己学习负责的能力^[7],也是学生线上学习质量的重要保证。

3.1 新疆某医学院校大学生《卫生法学》自主学习能力整体较低 该校大学生《卫生法学》自主学习能力总均分(63.7±14.1)分,提示学生自主学习能力水平整体较低;自身努力与外在影响维度得分最高(2.6±0.6)分,自我反思与自我监控维度得分最低(1.3±0.3)分,自身努力与外在影响是提高学生自主学习能力的坚实基础,校方应激发学生学习内驱力,引导其优化学习进程,家长应培养学生树立终身学习理念,提供情感支持增强学生自信心,医学生应牢记自身的责任与义务,刻苦学习以实现自我价值,通过汇聚校方、家长和医学生三方合力,进一步提高学生自主学习能力。

3.2 影响因素分析 本文结果显示,总均分及各维度得分女生高于男生,差异有统计学意义($P<0.05$),表明女生自主学习能力较强,可能因女生选择课程较为感性,偏好人文类课程^[8],感兴趣课程更积极主动;男生选择课程较为理性,偏好工科类课程,更多考虑课程价值及就业趋势,易造成人文知识短缺;提示教师应根据学生性别优势互补,课程中多开展学生阶段互评,利用同伴压力敦促自身提高自主学习能力。高年级学生对《卫生法学》的兴趣动机较强(16.4±4.1分)、反思能力较高(9.4±2.5分),可能因高年级学生入学时尚未发生疫情,在教师面对面指导下,培养出较强的自主学习能力;低年级学生因疫情多居家线上学习,无法保证学习状态;提示教师应适时引导,培养学生开放性、灵活性思维方式,形成主动式探索学习模式。

总均分及各维度均分中医学专业高于其他专业,差异均有统计学意义($P<0.05$),可能因该专业学生接触中医学丰富理论知识和深厚文化背景^[9],有一定人文知识基础;临床医学专业得分最低(61.4±13.1)分,可能因该课程授课多以理论与实验相结合,由于居家

学生无法进行实验,导致其学习主动性较差;效率较低;提示教师应利用学习通及雨课堂等教学平台,采取线上线下相结合的授课方式,充分调动学生学习积极性与主动性。农村户口的学生部分维度得分高于城市,差异均有统计学意义($P<0.05$),农村与城市存在地区、经济和文化差异^[10],可能对学生造成一定程度的心理压力,但农村学生凭借学校教育和自身努力弥补弱势,积极参与教学安排;城市娱乐场所较多,致使学生无法专注于学习;提示教师应采取教育措施进行干预,帮助学生缓解心理压力,构建良好学习环境。

综上,该校大学生《卫生法学》的自主学习能力整体较低,性别、年级、专业和户口类型均是大学生《卫生法学》自主学习能力的因素;提示应根据大学生的不同特征进行针对性教学,教师应采取多种教学方式,丰富课程内容,调动学生学习积极性,以语言或物质激励学生增加自我效能,进一步提高大学生《卫生法学》的自主学习能力。

参考文献

- [1] 尹丹.《卫生法学》在医学专业学生教学改革中的探讨[J].法制与社会,2019(15):206-207.
- [2] 李若男,霍婷,吴焱斌,等.我国卫生法学学科建设研究[J].中国卫生法制,2022,30(3):5-9.
- [3] 赵峻,罗林枝,潘慧.基于结构方程模型的医学生自主学习能力探究[J].基础医学与临床,2019,39(2):303-308.
- [4] 赵枫,韩玮,关素珍.疫情防控期间医学生自主学习能力现状及影响因素研究[J].中国高等医学教育,2020(11):46-47.
- [5] 宁丽,张尚孝,李富业,等.新疆某医学院校大学生自主学习能力及其影响因素分析[J].职业与健康,2016,32(8):1115-1118.
- [6] 肖晓华,原皓,廖惠,等.新型冠状病毒疫情期间广州市医学生自主学习能力及影响因素研究[J].医学与社会,2022,35(2):101-104,111.
- [7] CHEN N. Research on the teaching model of college English Autonomous Learning in the Environment of Internet[J]. TPLS, 2016, 6(8): 1624-1629.
- [8] 崔璨,张炜钰,陈琼丽,等.新冠肺炎疫情期间医学生网络自主学习能力现状及影响因素研究[J].中国高等医学教育,2022(2):26-27.
- [9] 龙苏兰,杨芳,王立,等.江西中医药大学学生人文素质教育现状调查与分析[J].光明中医,2022,37(6):927-930.
- [10] 陈乐."先赋"与"后生":文化资本与农村大学生的内部分化[J].江苏高教,2019(8):39-46,118.

收稿日期:2022-06-28 修回日期:2023-02-13 本文编辑:应瑞洁