

中国期刊方阵双效期刊
国家级医学教育类学术期刊
全国卫生职业教育研究会会刊

ISSN 1671-1246
CN 62-1167/R

卫生职业教育

HEALTH VOCATIONAL EDUCATION

6

上半月版
半月刊

2023年

Vol. 41 NO. 11



1983-2023

Online services

68 BPM

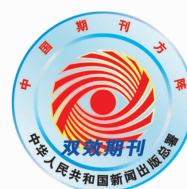
热烈祝贺《卫生职业教育》杂志创刊40周年

The graphic features a central figure in a white lab coat interacting with a futuristic digital interface. The interface includes icons for online services, medical professionals, a heart rate monitor (68 BPM), and a brain scan. A large '40' logo is in the top left, and a celebratory banner is at the bottom.

ISSN 1671-1246



中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊



1983-2023

主 管 甘肃省卫生健康委员会
主 办 甘肃省医学科学研究院

社长 / 主编 黄 刚

编 辑 《卫生职业教育》编辑部
出 版 兰州卫生职业教育杂志社
有限责任公司

责任编辑 折 清

编 辑 周 君 马文芳

通讯地址 兰州市城关区科技街 1 号

邮政编码 730000

网 址 www.wszyjy.com.cn

投稿邮箱 wszyjzzh@163.com

咨询电话 0931-8266171

0931-8271279

社长电话 0931-8279881

印 刷 兰州正泰印刷有限责任公司

国内发行 兰州市邮政局

发行范围 国内外公开发行

国内订阅处 全国各地邮政局(所)

国内邮发代号 54-85

国际标准连续出版物号 ISSN 1671-1246

国内统一连续出版物号 CN 62-1167/R

广告发布登记号 620100008

国家商标注册 第 606210 号

出版日期 每月 10 日 25 日

定 价 10.00 元

全国卫生职业教育(中等医学教育)研究会会刊

除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表本刊编委会观点
文章刊载后版权归《卫生职业教育》杂志所有
如有装订、印刷质量问题请寄本刊编辑部调换

期刊基本参数:CN 62-1167/R*1983*S*16*160
*zh*P*¥10.00*2000*49*2023-11

卫生职业教育

WEISHENG ZHIYE JIAOYU

HEALTH VOCATIONAL EDUCATION 2023 年 6 月 Vol.41(Total614)No.11

目 次

● 高教研究

- “双一流”高校教学科研协同育人模式研究 王鸿蕊,戴国琳,马 爽 1
- 健康医疗大数据下高校医疗信息化复合型人才培养研究
..... 宋宝香,沈 艳,杜羽茜 4
- 人力资源管理视角下应用型本科院校师资队伍建设的困境与策略研究 ...
..... 苑国栋 7

● 教育研究

- 卫生职业院校精品在线开放课程使用状况分析 刘 瑾 10
- 中职药剂专业“双精准”人才培养体系研究 李丹苹,王雪佳 13
- 从课程内容设置视角探析中医骨伤科学专业人才培养目标
..... 易亚乔,张丹瑞,朱 莹,等 16
- 基于知识图谱理念的生物医学电子学在线课程建设初步探索
..... 涂华婷,王 选,查雨彤,等 19

● 党建与思想政治教育

- 临床生物化学检验实训课程思政的探索与实践
..... 代海兵,柏 莎,陆锦榕,等 23
- 基于结构—过程—结果模型的基础医学研究生党建工作的实践与探索 ...
..... 赵 威,彭 翔,秦靖然 26

教学探讨

- 试述分子病理学与技术的相关性及其科普化课程设计 ... 金月玲,戴振声 29
- 增强医学院校思政实践教学实效性的对策分析.....桂 兵,代安琼 32
- 高职药学服务 SPOC 混合式教学模式学习风格与效果分析
..... 谢 燕,朱舒宁,张柯萍 35

推拿功法学课程思政教学实践与探索	陈嘉辉, 尤艳利	39
省属医学院校仪器分析分专业、分层次教学模式的探索与实践	刘德胜, 寇立娟, 赵娟娟, 等	42
基于沉浸式教学的外科护理学课程思政探索	张 睫	45
职业院校“岗课赛证+思政融通”综合育人模式研究	王 盈, 傅 红, 窦国义, 等	48
基于 BOPPPS 的线上线下混合式教学模式在中药药剂学课程中的应用探析	喻录容, 罗先钦	51
基于 BOPPPS 教学模式的医学文献检索课程说课设计	刘 晶, 柳丽花, 张 军	54

● 护理教育

基于雨课堂的随堂测验在民族高校外科护理学理论教学中的应用	张金静, 赵志鹏, 杨薇薇	58
“互联网+护理服务”模式的发展前景	李晓蕾, 金银姬	61
混合 BOPPPS 联合体验式教学法在内分泌科护理教学中的应用	王广月, 厉 平	64
临床导师团体辅导实训模式在护生职业生涯规划课程中的应用	万 丽, 文 丹, 李桂蓉, 等	67
游戏关卡式考核在高职手术室护理“1+X”证书培训中的应用	兀 巍	71
中医院校护理专业学位硕士与中医专科护士并轨培养的质性研究	胡佩欣, 李 瑜, 石佳卉, 等	74
基于高职院校教学能力大赛的课堂改革实践探索	彭 颖, 覃国波, 周 玥, 等	78
课程思政视角下护理专业学生职业价值观教育的研究进展	武心怡, 牛长敏, 任 玥, 等	81
基础护理学技能进展性案例库的编制及其应用效果	康佳迅, 徐 晖, 黄彩辉, 等	84
虚拟现实技术在护理教育中的应用进展	唐 楠, 靳文斌	88
情景模拟综合案例结合改良 Mini-CEX 模式在本科护生临床实习中的应用	张春风, 周贻振, 梁 榕, 等	91

实验与实习

中医类专业岗前综合能力项目化训练教学的研究与实践	吴 巧, 李勇华, 岳秀永, 等	95
自制教学模型在助产技术实践教学中的应用研究	郑长花, 赵国玺, 王 雪, 等	98
参与式实践教学法在高校中医临床教学中的研究评价	王 玲, 刘振宁, 马 娜, 等	101
标准化病人结合教学查房的儿科见习课堂在 MBBS 留学生带教中的实践验证	吕一枝, 翁秋燕, 张 筠, 等	104
学习强国平台应用于基础医学实验课程思政教学的实践探索	全文婷, 史红霞, 魏 明	107

调查报告

大学生心理韧性与管理能力的相关性研究	史心怡, 张 梦, 陈雪娇, 等	110
疫情期间医学生抗逆力评价及提升策略研究	赵子莹, 孙桃兰, 严鑫森, 等	114
影响高职护生学习动机的因素分析	仇 芝, 谢莉莉, 朱孔利	117
医学专业本科生就业意向调查分析	曾 心, 麦依婷, 孙珂娜, 等	120
职业院校专业课教师资助育人知信行现状调查研究	徐志平, 闻 纯, 朱 蓓	123
基于 CiteSpace 的医学教育创新研究动态及热点分析	卢迎宁, 王洪海, 刘丽红	126

临床实习护生职业防护知信行的调查与分析	黄紫坤,许倩菱,韦明宝,等	131
不同年级高职护生对死亡教育的认知与需求分析	徐志芳,尚洪宇,唐丽娟,等	134
肺癌术后患者功能锻炼依从性与自我感受负担的相关性研究	王茜茜,张晓红,王晓凝	137
家庭延续性护理联合专科护理对老年阿尔茨海默病患者心理情绪及生活质量的影响	陈珊珊	140
领悟社会支持在本科护生心理弹性与老年歧视之间的中介效应	夏王洁,贺惠惠,汪苏杭,等	144
基于主成分分析法的广西医学院校卫生事业管理专业本科生专业认可度研究	阮楚婷,陈 荷,高洪达,等	147

● 卫生行政管理

新生儿重症监护室低年资护士呼吸困难症状评估培训及其效果评价	肖家群,胡艳玲,万兴丽,等	151
-------------------------------------	---------------	-----

● 临床实践

快速康复外科理念对腹腔镜胆囊切除术围手术期患者术后康复的影响	林晓霞,黎 琼,王春红,等	154
循经中药烫熨治疗神经根型颈椎病的效果观察	黄兰怡,黄 沂,梁小英,等	157

封二 人民卫生出版社广告

封三 国家新闻出版署和全国“扫黄打非”办公室公布的非法出版物名单

封四 来稿须知

刊名题写 卫生部原副部长 王陇德

SINCE 1983

Supervised by

Health Commission of Gansu Province

Organized by

Gansu Provincial Academic Institute for
Medical Research

President HUANG Gang

Edited by Editorial Department of Health
Vocational Education

Published by Lanzhou Journal of Health Vocational
Education Co., Ltd

Executive Editor SHE Qing

Editor ZHOU Jun MA Wenfang

Address Kejijie Street No.1, Chengguan District,
Lanzhou City

Post Code 730000

Website www.wszyjy.com.cn

E-mail wszyjyzh@163.com

Consultants' Tel 0931-8266171 0931-8271279

President's Tel 0931-8279881

Printed by Lanzhou Zhengtai Printing Co., Ltd

Issued in China Lanzhou Municipal
Postal Administration

Issuance Area Both in China and Abroad

Subscription Office in China

All of Offices (Stations) of China Post

Mailing code in China 54-85

International Standard Serial No.

ISSN 1671-1246

CN Serial Numbering CN 62-1167/R

Advertising Release Reg. No. 620100008

National Trademark Reg. No. No. 606210

Published Date

On 10th and 25th of Each Month

Price 10.00 RMB

Journal of the National Institute of
Health Vocational Education
(Secondary Medical Education)

Basic Parameters of Journals:

CN 62-1167 / R * 1983 * S * 16 * 160 * zh * P * ¥ 10.00 *
2000 * 49 * 2023-11

HEALTH VOCATIONAL EDUCATION

Vol. 41(Total 614) No. 11 Jun. 2023

CONTENTS

Research on the Model of Instruction and Research Collaboration for Fostering Students in "Double First Class" Universities	1
..... WANG Hongyun, DAI Guolin, MA Shuang	
Research on Comprehensive Training of Medical Informationization Multifunctional Personnel in Higher Education Institutions	4
..... SONG Baoxiang, SHEN Yan, DU Yuxi	
Struggles and Strategies in Building the Faculty Staff of Application-oriented undergraduate schools from A Human Resource Management Perspective	7
..... YUAN Guodong	
Analysis of the Usage Status of High-quality Online Opening Courses in Higher Health Vocational Colleges	10
..... LIU Jin	
Research on the "Double-precision" Personnel Training System for Pharmacy Majors in Vocational Schools	13
..... LI Daping, WANG Xuejia	
Exploring the Training Objectives of Traditional Chinese Medicine Orthopedics and Traumatology Professionals from the Perspective of Course Content Setting	16
..... YI Yaqiao, ZHANG Danrui, ZHU Xuan, et al	
Preliminary Exploration of the Online Course Construction of Biomedical Electronics Based on the Concept of Knowledge Graph	19
..... TU Huating, WANG Xuan, ZHA Yutong, et al	
Exploration and Practice of Ideological & Political Education in Clinical Biochemical Testing Practical Training ...	23
..... DAI Haibing, BAI Sha, LU Jinrong, et al	
Practice and Exploration of Party Building for Basic Medical Graduate Students Based on Structure—Process—Outcome Mode	26
..... ZHAO Wei, PENG Xiang, QIN Jingran	
On the Correlation between Molecular Pathology and Technology and Its Course Design for Popularization of Science	29
..... JIN Yueling, DAI Zhensheng	
Analysis of Countermeasures to Enhance the Practical Teaching Effectiveness of Ideological & Political Course in Medical Colleges ...	32
..... GUI Bing, DAI Anqiong	
Analysis on Learning Style and Learning Effects under the SPOC Mixed Teaching Model for Pharmaceutical Services in Higher Vocational College	35
..... XIE Yan, ZHU Shuning, ZHANG Keping	
Practice and Exploration of Ideological & Political Education of Tuina Course	39
..... CHEN Jiahui, YOU Yanli	
Exploration and Practice of Teaching Mode of Instrument Analysis on Different Majors and Levels in Provincial Medical Colleges	42
..... LIU Desheng, KOU Lijuan, ZHAO Juanjuan, et al	
Exploration of Ideological & Political Education in Surgical Nursing Based on Immersion Teaching	45
..... ZHANG Jie	
Research on the Comprehensive Education Mode of "Post Course Competition Certificate+Ideological & Political Integration" in Vocational Colleges	48
..... WANG Ying, FU Hong, DOU Guoyi, et al	
Exploration on Application of BOPPPS Based on Mixed Teaching Mode between Online and Offline in Pharmacy Courses of Traditional Chinese Medicine	51
..... YU Lurong, LUO Xianqin	
Design of Course Discourse of Medical Literature Search Based on BOPPPS Teaching Model	54
..... LIU Jing, LIU Lihua, ZHANG Jun	

Application of In-class Test Based on Rain Classroom in Theoretical Teaching of Surgical Nursing in Universities for Nationalities	ZHANG Jinjing,ZHAO Zhipeng,YANG Weiwei	58
The development prospect of the "Internet Plus Nursing Services" model	LI Xiaolei,JIN Yinji	61
Application of the Blended BOPPPS Collaborative Experiential Teaching Method in Endocrine Nursing Education	WANG Guangyue,LI Ping	64
Application of Clinical Guideline Team Counseling Simulation Model in Nursing Student's Career Planning Course.....	WAN Li,WEN Dan,LI Guirong,et al	67
Application of Game-Based-Challenges Assessment in Higher Vocational Education "1+X" Certificate Training of Operating Room Nursing	WU Wei	71
Qualitative Study on the Integration of Master's Degree in Nursing and Specialized Nurse Training in Traditional Chinese Medicine Universities	HU Peixin,LI Yu,SHI Jiahui,et al	74
Practice and Exploration of Classroom Reform Based on Teaching Ability Competition of Higher Vocational Colleges	PENG Ying,QIN Guobo,ZHOU Yue,et al	78
Research Progress in Vocational Value Education for Nursing students from the Perspective of Ideology& Politics Education	WU Xinyi,NIU Changmin,REN Yue,et al	81
Construction and Application of Advancing Case Library of Basic Nursing Skills.....	KANG Jiaxun,XU Hui,HUANG Caihui,et al	84
The Application Progress of Virtual Reality Technology in Nursing Education	TANG Nan,JIN Wenbin	88
Application of Scenario Simulation Combined with Improved Mini-CEX Model in Clinical Internship of Undergraduate Nursing Students	ZHANG Chunfeng,ZHOU Yizhen,LIANG Rong,et al	91
Research and Practice on Project-based Training for Comprehensive Pre-job Skills of Traditional Chinese Medicine Majors	WU Qiao,LI Yonghua,YUE Xiuyong,et al	95
Application Research of Do-it-yourself Teaching Models in Practical Teaching of Midwifery Technology	ZHENG Changhua,ZHAO Guoxi,WANG Xue,et al	98
Evaluation of Participating Practice Teaching Method in Higher Education of Traditional Chinese Medicine Clinical Teaching	WANG Ling,LIU Zhenning,MA Na,et al	101
Practical Verification of Standardized Patient Combination Teaching and Ward Rounding in Pediatric Internship Classroom Teaching for MBBS International Students	LV Yizhi,WENG Qiuyan,ZHANG Yun,et al	104
Practical Exploration on the Application of the Xuexi.cn Platform in Ideological & Political Education of Basic Medical Experimental Courses	TONG Wenting,SHI Hongxia,WEI Ming	107
Study on the Correlation between Psychological Resilience and Time Management Ability of Collegian.....	SHI Xinyi,ZHANG Meng,CHEN Xuejiao,et al	110
Study on the Evaluation and Improvement Strategy of Medical Students' Resilience during the Epidemic Period	ZHAO Zixuan,SUN Taolan,YAN Xinmiao,et al	114
Analysis of Factors Influencing the Learning Motivation of Vocational Nursing Students	QIU Zhi,XIE Lili,ZHU Kongli	117
Research and Analysis on Medical Undergraduate Students' Intention on Employment	ZENG Xin,MAI Yiting,SUN Kena,et al	120
Investigation and Research on the Current Situation of Professional Course Teachers' Assistance in Educating Students' Knowledge,Beliefs and Practices in Higher Vocational Colleges' Professional Courses	XU Zhiping,WEN Chun,ZHU Bei	123
Analysis on Research Trends and Hot Spots of Innovation Research in Medical Education Based on CiteSpace	LU Yingning,WANG Honghai,LIU Lihong	126
Investigation and Analysis of Occupational Protection Knowledge,Attitude,and Practice of Clinical Internship Nursing Students	HUANG Zikun,XU Qianling,WEI Mingbao,et al	131
Analysis of Perception and Need for Death Education among Different Grades Nursing Students in Higher Vocational Education	XU Zhifang,SHANG Hongyu,TANG Lijuan,et al	134
A Correlation Study with Functional Exercise Compliance and Self-perceived Burden in Patients after Lung Cancer Surgery	WANG Qianqian,ZHANG Xiaohong,WANG Xiaoning	137
The Impact of Family Continuity of Care Combined with Specialized Care on Psychological Emotions and Quality of Life in Elderly Patients with Alzheimer Disease	CHEN Shanshan	140
To Learn the Intermediary Effect of Social Support between Psychological Resilience and Geriatric Discrimination in Undergraduate Nursing Students	XIA Wangjie,HE Huihui,WANG Suhang,et al	144
Research on the Professional Identification of Medical Undergraduate Engaged in Health Career Management Major of Guangxi Medical Universities Based on Principal Component Analysis	RUAN Chuting,CHEN He,GAO Hongda,et al	147
Effectiveness Evaluation on Training for Junior Nurses' Assessment Ability on Difficulty Breathing Symptoms for Neonatal Intensive Care Department	XIAO Jiaqun,HU Yanling,WAN Xingli,et al	151
The Influence of Enhanced Recovery after Surgery on Postoperative Recovery of Laparoscopic Cholecystectomy Patients.....	LIN Xiaoxia,LI Qiong,WANG Chunhong,et al	154
Observation on the Effect of Traditional Chinese Medicine Ironing in Treating Cervical Spondylotic Radiculopathy	HUANG Lanyi,HUANG Yi,LIANG Xiaoying,et al	157

《卫生职业教育》杂志来稿须知

《卫生职业教育》杂志创刊于1983年(半月刊),是反映我国医学教育和卫生职业教育的改革、发展的综合性学术期刊,也是我国卫生职业教育领域国家权威学术期刊,入选中国期刊方阵“双效期刊”。

1 投稿方式

文稿应采用 Word 文档格式,字数在 6500 字以上(含摘要、关键词,不含英文摘要),以电子邮件“附件”方式投稿。投稿邮箱:wszyjyzzh@163.com,网址:www.wszyjy.com.cn,咨询电话:0931—8266171,8271279,地址:甘肃省兰州市城关区科技街1号卫生职业教育编辑部,邮编:730000

2 来稿要求

2.1 文题

文稿文题应简明、醒目、确切,反映文稿主题并有助于选择关键词。中文文题一般不超过 20 个汉字,避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号及结构式和公式。文稿须附英文文题。

2.2 作者署名

文稿作者顺序需在投稿时确定,多位作者的署名之间用逗号“,”隔开。不同工作单位的作者,应在姓名右上角加注不同的阿拉伯数字序号,并在其工作单位名称之前加注与作者姓名序号相同的数字,各工作单位之间以分号“;”隔开。例:

潘文梅¹,欧力波²

(1.南方医科大学,广东 广州 510515;2.惠州学院,广东 惠州 516007)。文稿若有通信作者,应在作者姓名右上角用“*”标注,通信作者只列 1 位。

2.3 作者简介

文稿末应注明第一作者和通信作者个人简介,具体为:姓名、出生年月、性别、学位、职称、研究方向。例:杨兰(1978—),女,博士,主任医师。研究方向:糖尿病的中医药防治。文稿应有第一作者和通信作者的联系电话、电子邮箱和详细通信地址。

2.4 摘要和关键词

文稿应附中、英文摘要和关键词。摘要应具有独立性和自含性,不应出现图表、数学公式和非公知公用的符号、缩略语,字数为 100~300 字。关键词是反映文稿主要内容的术语,一般 3~5 个,关键词之间用分号“;”分隔。

2.5 缩略语

文稿缩略语不宜超过 5 个,4 个汉字以下(含 4 个汉字)的医学名词一般不用缩略语。4 个汉字以上的医学名词需用缩略语时,应在文稿首次出现处先叙述其全称,然后括号注出中文缩略语或英文全称及其缩略语。

2.6 基金项目

文稿所涉及的课题若属基金资助项目或攻关项目,应以“*”标注在文稿末页,如“××基金资助项目(编号××××)”,并附基金(项目)批准文件复印件。

2.7 参考文献

参考文献须在文稿正文引用处标明,标注时要按照在文稿中引用的顺序排列,不能引用内部资料、待发表和二次文献。参考文献的类型标识及书写形式见表 1。

表 1 各种参考文献类型标识及书写形式

参考文献类型	专著	期刊文章	报纸文章	学位论文	报告	标准	专利
标识及书写形式	[M].	[J].	[N].	[D].	[R].	[S].	[P].

①专著、论文集、学位论文、报告:[序号]主要责任者.文献题名[文献类型标识].出版地:出版者,出版年.如:[1]孟群.中国高等卫生职业教育现状与发展[M].北京:人民卫生出版社,2011.

②期刊:[序号]作者(须标出前 3 个作者的姓名,其后者用等).题名[J].刊名,年,卷(期):起止页码.如:[12]张宏晨,李艳,武佼佼,等.护理伦理学“课程思政”的教学改革与探索[J].中华护理教育,2020,17(1):45-49.

③报纸:[序号]作者.题名[N].报纸名,一年一月一日(版次).

④国际、国家标准:[序号]标准编号,标准名称[S].

⑤专利:[序号]发明者.专利名称[P].专利国别:专利号,日期.

⑥电子文献:[序号]作者.题名[电子文献及载体类型标识].出处或获得地址,发表日期.电子参考文献标识见表 2。

表 2 电子参考文献类型标识及形式

电子参考文献	数据库	计算机程序	电子公告
电子文献类型识别	[DB].	[CP].	[EB].

2.8 标题层次

文稿各级标题依次用阿拉伯数字连续编号,标题层次一般以 3 级为宜。如一级标题为 1,二级标题为 1.1,三级标题为 1.1.1。

2.9 图表

文稿中图要有图序、图题;表要有表序、表题。分别按图表在文稿中出现的先后顺序连续编码,并按先见文后见图(表)的原则排列。表格要用三线表,必要时可加辅助线。

2.10 计量单位与统计学符号

按国务院颁布《中华人民共和国法定计量单位》(1984 年版)书写。按 GB/T3358.3-2009《统计学名词及符号》的有关规定书写。

3 特别说明

3.1 作者必须提供英文的文题、作者信息、摘要、关键词和图表名。

3.2 医学伦理审查

为确保文稿的科学性、规范性,当文稿研究主体是以人为对象时,作者应说明实验程序、方法是否符合国家伦理学标准,是否通过了伦理学审查,并在正文“研究对象与方法”中进行陈述。

3.3 文责自负

为维护本刊的声誉和读者的利益,来稿一律文责自负。切勿一稿多投或内容不变修改文题后再投,如有抄袭、泄密等,本刊不负连带责任。投稿 1 个月后可通过咨询电话或查看投稿时的邮箱获知录用结果。

3.4 论文版权

本刊已许可中国知网、万方、维普、博看、世纪超星等数据库以数字化方式复制、汇编、网络传播本刊全文。作者可自愿签订《卫生职业教育》杂志独家版权转让协议,若未签版权转让协议的,默认为作者认可版权转让协议相关内容。

3.5 重复率

文稿投稿前,作者应自行在知网学术不端系统检测所投文稿的重复率,不符合查重要求的文稿请勿投。