



MEDICAL EDUCATION RESEARCH AND PRACTICE QK1922441



医学教育与实践

YIXUE JIAOYU YANJIU YU SHIJIAN

2019年6月 第27卷 第3期
Jun. 2019 Vol. 27 No. 3



- ◆ 国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊
- ◆ 中国学术期刊统计源期刊
- ◆ R C C S E中国核心学术期刊
- ◆ 中国高校优秀科技期刊
- ◆ 国家科技部中文科技期刊数据库收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊(网络版)》首期示范工程收录期刊

2019/3

中华人民共和国教育部 主管

西安交通大学 主办

<http://www.xbyx.cbpt.cnki.net>



微信公众平台

万方数据

目次

[主管]

中华人民共和国教育部

[主办]

西安交通大学
陕西省医学会

[学术顾问]

张心湜(中国工程院院士)

[主 编] 颜 虹

[常务副主编] 陈 新 东

[编辑部主任]

[中文编辑]

杨俊武 陈新东 李 明
张梦华 赵伊昕

[英文编辑] 赵伊昕

[技术编辑] 鲁 怡

[编辑出版]

西安交通大学医学部
《医学教育研究与实践》编辑部
信址:西安市雁塔西路76号12信箱
邮编:710061
电话:029-82657860
电子信箱:yxyj@xjtu.edu.cn
网址:http://www.xbyx.cbpt.cnki.net

[印刷]

西安盛景印务有限公司

[发行、订购]

发行:中国邮政集团公司

陕西省报刊发行局

邮发代号:52-133

发行范围:国内外

订购:全国各地邮局

[邮购]

《医学教育研究与实践》编辑部

[定价]

每期 18.00 元,全年 108.00 元

国际标准连续出版物号 ISSN 2096-3181

国内统一连续出版物号 CN 61-1507/G4

[出版日期]

2019年06月01日

(如有印刷装帧质量问题,
请直接向印刷厂调换)

期刊基本参数:CN 61-1507/G4 * 1993 * b * A4 * 184 * zh * P * ¥18.00 * 1500 * 45 * 2019-06

教育理论研究与教学改革创新

国家卫生健康委“十三五”规划临床医学专业

第二轮器官-系统整合教材建设思路.....
程彦斌,刘 水,王 渊等 (361)

完全学分制改革中中医药高等院校学业指导现状研究
——以广州中医药大学为例 徐大量,范耀耀 (365)

健康中国时代康复治疗专业人才培养新思考
刘 霞,王元会 (369)

1927-1949年我国人民医学教育事业发展简述
王金津,高大红,陈 莹 (373)

构建以学生为中心的本科生创新能力培养体系
刘 辉,朱汉祎 (379)

医学检验专业培养创新实践型人才策略
张雅茹,付玉荣,伊正君 (383)

MOOC结合雨课堂的《医学影像学》混合式教学模式初探
俞敏华,徐丽莹,翁丁虎等 (387)

高等医学院校临床实习质量影响因素分析及对策
李婧睿,吕 鹏,李永红等 (391)

临床教师课堂教学质量评价指标体系的权重研究
——基于层次分析法..... 戴萌娜,吴忠丽,刘永文等 (396)

基于在线互动教学云平台的互联网+医学影像学
教学模式研究..... 许定华,罗泽斌,徐晓红等 (400)

多学科融合的综合实验在预防医学教学中的应用探讨
陈纯海,李 敏,马秦龙等 (404)

以能力培养为导向的医学检验技术实验教学体系建设探索 ...
冯络珠,付玉荣,伊正君 (408)

社会工作介入流动儿童学校性教育初探
——以山西铸仁社会工作服务中心“花蕾课堂”
项目为例 王海丽,尹俊芳 (413)

研究生教育

高校学位与研究生教育助力双一流建设的分析与思考
——以广州中医药大学推进中医学一流学科建设为例
朱 磊,许能贵,罗向晗等 (417)

人工智能在麻醉学专业硕士临床技能培训考核中的
应用可行性探讨..... 易 斌,陈芋文,钟坤华等 (421)

西部高校 MPH 培养模式初探
张 楠,牛丽薇,刘铮然等 (426)



微邮局订阅本刊

医学硕士研究生《医学研究设计》基本方法的
认知状况调查
..... 李蓓蓓,赵文科,周晓彬等 (430)

丝绸之路医学教育研究

“一带一路”背景下 MBBS 临床实习带教
模式探讨..... 刘 园,彭云珠,吴晓娟 (434)
医学生物安全教育分析和探讨
..... 韩 俭,陈 晓,郭 璐等 (438)
病理解剖学绘图比赛的实践分析
..... 董娟娟,冯志寅,吴怡娴等 (442)
系统论指导下的周围血管疾病住院医师规范化
培训教学..... 张军波,吕 颖,马 强等 (445)

医学人文教育

基于典礼教育的医学院校思想政治工作
育人功效探析——以甘肃医学院为例
..... 李 超 (448)
体验式教学对护理本科生人文关怀能力及
评判性思维能力的影响
..... 毕春华,薛 刚 (452)

调查报告

山东省医学生志愿服务的现状调查与分析
..... 倪 杨,张一梦 (456)
陕西省临床护理师资能力现状调查与分析
..... 刘志琛,张文皓,高 丽等 (461)
低年级农村订单定向医学生学习满意度及
履约意向研究
..... 李 新,秦 刚,李珊珊 (465)

基础教学

美国 UCLA 启发式和 PBL 教学模式对我国
医学微生物教学的启示
..... 位秀丽,蔡大敏,刘 龙 (469)
公共卫生案例竞赛引入预防医学教学的
实践研究..... 黄 昕,邓 静,钟贵良等 (473)
医学微生物学课程思政教学设计及评价方法
..... 胡 阳,石立莹,李 梅 (476)
“翻转课堂”教学法在临床规培病理学实验
课中的应用.....宫惠琳,张娇娇,王 凯等 (480)

留学生教育

教育部来华医学留学生英语师资培训
(儿科学)的体会 王 娜,王 琳 (483)

留学生“生物化学与分子生物学”省级精品
课程建设的实践与体会
..... 殷冬梅,朱蕙霞,吴娟娟等 (486)

医学外语教学

中医英语听说教材的学习任务分析与评估
..... 吴 妍,刘艾娟 (490)
高校外语教育中学生文化安全意识现状及对策
——基于济宁市三所高校的调查数据
..... 胡方慧 (495)

临床教学

结合 Mini-CEX 的形成性评价在消化内科
住院医师规范化培训中的应用
..... 史海涛,姜 灵,李 永等 (499)
Mini-CEX 评估法在妇产科本科及住院医师
规范化培训教学中的效果评价
..... 张 弘,李 蓓,刘利芬等 (503)
三维电解剖标测系统结合 PBL 教学在
心律失常教学中的应用
..... 王新宏,韩振华,董 新等 (507)
混合式教学法在心内科急症教学中应用的
探讨..... 王胥人,张云雁,夏德萌等 (509)
临床实践教学形成性评价效果的影响因素与
应对策略..... 杨永华,徐 曼,张 慧等 (514)
以标准化孕产妇为基础评价本科助产专业
学生沟通技能的质性研究
..... 孙孟茹,郭 红,唐 健等 (518)
雨课堂教学法在临床医学专业本科生普通
外科教学中的应用评价
..... 张 雷,鲜 瑶 (521)
基于临床医学专业《内科学》急诊医学课程
导入急救技术体系的教学实践
..... 杨贞文,梁秋玲,张 凡等 (525)
SOAP 联合 Mini-CEX 培养妇产科住院医师的
满意度调查及现状分析
..... 宫婷婷,吴琪俊 (528)
基于美国 MCAT 教学法的翻转课堂教学
模式的构建及其在《内科学》教学中的应用
..... 刘孝琴,赵玉丹,陈丽梅等 (534)
骨肿瘤的诊治与整合医学的发展
..... 马小军,蔡邦东 (538)

MEDICAL EDUCATION RESEARCH AND PRACTICE

Vol. 27 No. 3 June, 2019

Contents

Education Theory Research & Teaching Reform Innovation

- Thoughts on the Construction of Second Round Organ-system Based Curriculum(OSBC) Textbook
for Clinical Medicine Planned by the 13th Five-year Plan of the National Health Commission
..... CHENG Yan-bin, LIU Shui, WANG Yuan, et al. (361)
- Study on the Current Situation of Academic Guidance in Universities of TCM in the Reform
of Complete Credit System: Taking Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine as an Example
..... XU Da-liang, FAN Yao-yao(365)
- New Thoughts on the Training of Rehabilitation Professionals in the Healthy China Era LIU Xia, WANG Yuan-hui(369)
- Brief Introduction to the Development of Chinese People's Medical Education from 1927 to 1949
..... WANG Jin-jin, GAO Da-hong, CHEN Ying(373)
- Construction of a Student-centered Undergraduate Innovation Ability Training System LIU Hui, ZHU Han-yi(379)
- Strategy of Cultivating Innovative and Practical Talents for Laboratory Medicine
..... ZHANG Ya-ru, FU Yu-rong, YI Zheng-jun(383)
- MOOC Combined with "Rain Classroom" Used on the Blended Teaching of Medical Imaging
..... YU Min-hua, XU Li-ying, WENG Ding-hu, et al. (387)
- An Analysis and Countermeasures to the Factors Impacting the Quality of Internship
in Medical Colleges and Universities LI Jing-rui, LYU Peng, LI Yong-hong, et al. (391)
- Research on Weight of Evaluation Index System of Clinical Teachers' Classroom Teaching Quality:
Based on Analytic Hierarchy Process DAI Meng-na, WU Zhong-li, LIU Yong-wen, et al. (396)
- Research on Internet plus Medical Image Teaching Model Based
on the Online Interactive Cloud Teaching Platform XU Ding-hua, LUO Ze-bin, XU Xiao-hong, et al. (400)
- Application of Multiple Subjects-based Comprehensive Experimental Course
in Preventive Medicine Education CHEN Chun-hai, LI Min, MA Qin-long, et al. (404)
- Exploration on the Construction of Experimental Teaching System
of Medical Laboratory Technology Based on Ability Cultivation FENG Luo-zhu, FU Yu-rong, YI Zheng-jun(408)
- Study on Social Work Intervening in School Children's Sex Education: Taking the Project
of "Bud Class" of Shanxi Zhuren Social Work Service Center as an Example WANG Hai-li, YIN Jun-fang(413)

Graduate Education

- Analysis and Reflections on the Construction of "Double First-class" Boosted by Colleges
and Universities Degrees and Postgraduate Education: Taking Guangzhou University
of Traditional Chinese Medicine to Promote the Construction of First-class Subjects
in Traditional Chinese Medicine as an Example ZHU Lei, XU Neng-gui, LUO Xiang-han, et al. (417)
- Application of Artificial Intelligence in Clinical Skill Training and Assessment of Master of Anesthesiology
..... YI Bin, CHEN Yu-wen, ZHONG Kun-hua, et al. (421)
- Investigate Reform Scheme of MPH in Western Colleges ZHANG Nan, NIU Li-wei, LIU Zheng-ran, et al. (426)
- Investigation on the Cognitive Status of the Basic Methods of Medical Research Design
for Medical Graduate Students LI Bei-bei, ZHAO Wen-ke, ZHOU Xiao-bin, et al. (430)

The Silk Road Medical Education Research

- Research on MBBS Clinical Teaching Methods under the Background of the "Belt and Road"
..... LIU Yuan, PENG Yun-zhu, WU Xiao-juan(434)
- Analysis and Discussion on Medical Biosafety Education HAN Jian, CHEN Xiao, GUO Lu, et al. (438)
- Practice of Pathological Anatomy Drawing Competition DONG Juan-juan, FENG Zhi-yin, WU Yi-xian, et al. (442)
- Standardized Residents Training with Peripheral Vascular Diseases under the Guidance of Systematology
..... ZHANG Jun-bo, LYU Ying, MA Qiang, et al. (445)

Medical Humanistic Education

- An Analysis on the Educational Effect of Ideological Political Work Based on Ceremonies Education
in Medical Colleges: Taking Gansu Medical College as an Example LI Chao(448)
- Influence of Experiential Teaching on Humanistic Care Ability and Critical Thinking Ability of Nursing Undergraduates
..... BI Chun-hua, XUE Gang(452)

Investigation Report

- Investigation and Analysis of Voluntary Service of Medical Students in Shandong Province NI Yang, ZHANG Yi-meng(456)
- A Cross-sectional Survey and Analysis of Clinical Nursing Teachers' Ability in Shaanxi Province
..... LIU Zhi-chen, ZHANG Wen-hao, GAO Li, et al. (461)
- Study on Learning Satisfaction and Compliance Intention of Rural Orders Oriented Medical Students
in Junior Grades LI Xin, QIN Gang, LI Shan-shan(465)

Basic Teaching

- Enlightenment of UCLA Heuristic and PBL Modes on Medical Microbiology Teaching in China
..... WEI Xiu-li, CAI Da-min, LIU Long(469)
- Study on Applying Case-based Competitions to Public Health Education
..... HUANG Xin, DENG Jing, ZHONG Gui-liang, et al. (473)
- Teaching Design and Evaluation Method of Ideological and Political Theory Education in Medical Microbiology
..... HU Yang, SHI Li-ying, LI Mei(476)
- Application of Flipped Classroom Method in Clinical Training Students in Pathology Lab Study
..... GONG Hui-lin, ZHANG Jiao-jiao, WANG Kai, et al. (480)

Teaching of Overseas Students

- Personal Experience on Teacher Training(Pediatrics) for International Medical Students
in China Organized by Ministry of Education WANG Na, WANG Lin(483)
- Experience and Practice on the Construction of Provincial Quality Course of Biochemistry
and Molecular Biology in International Students' Education YIN Dong-mei, ZHU Hui-xia, WU Juan-juan, et al. (486)

Foreign Language Teaching in Medicine

- Analysis and Evaluation of Learning Tasks of TCM English Textbook for Listening and Speaking WU Yan, LIU Ai-juan(490)
- Research on the Current Situation and Countermeasures of Cultural Security Awareness in Foreign
Language Education in Colleges and Universities: Based on the Survey of Three Universities in Jining HU Fang-hui(495)

Clinical Teaching

- Application of Mini-CEX Combining with Formative Evaluation in Gastroenterology
Residents Standardized Training SHI Hai-tao, JIANG Jiong, LI Yong, et al. (499)
- Effects of Mini-CEX Evaluation Method in Undergraduate Education and Standardized Training
of Residency in Obstetrics and Gynecology ZHANG Hong, LI Bei, LIU Li-fen, et al. (503)
- Application of Three-dimensional Electrical Dissection Standard Measurement System Combined
with PBL Teaching in Arrhythmia Teaching WANG Xin-hong, HAN Zhen-hua, DONG Xin, et al. (507)
- Research and Application of Hybrid Teaching Method in Emergency Cardiology Course
..... WANG Xu-ren, ZHANG Yun-yan, XIA De-meng, et al. (509)
- Influential Factors and Strategies for the Effect of Formative Assessment in Clinical Practice Teaching
..... YANG Yong-hua, XU Man, ZHANG Hui, et al. (514)
- A Qualitative Study on the Evaluation of Midwifery Undergraduates' Communication Skills Based
on Standardized Pregnant Women SUN Meng-ru, GUO Hong, TANG Jian, et al. (518)
- Application Evaluation of Rain Classroom in General Surgery Teaching of Undergraduate Students
of Clinical Medicine ZHANG Lei, XIAN Yao(521)
- Teaching Practice of Introducing Emergency Medical Course of Internal Medicine
into Emergency Technical System Based on Clinical Medicine Major
..... YANG Zhen-wen, LIANG Qiu-ling, ZHANG Fan, et al. (525)
- Satisfaction Survey and Status Analysis of SOAP Combined with Mini-CEX to Train Residents
in Obstetrics and Gynecology GONG Ting-ting, WU Qi-jun(528)
- Construction of Flipped Classroom Teaching Model Based on MCAT Teaching Method
in the United States and Its Application in the Teaching of Internal Medicine
..... LIU Xiao-qin, ZHAO Yu-dan, CHEN Li-mei, et al. (534)
- Diagnosis and Treatment of Bone Tumors and the Development of Integrated Medicine MA Xiao-jun, CAI Zheng-dong(538)

★据中国科技信息研究所 2018 版引证报告:

《医学教育研究与实践》(原《西北医学教育》)的总被引频次为3 148,影响因子为 1.056,他引率为 94%

★2018 年中国高校优秀科技期刊、2018 年陕西省科技优秀期刊

★ 中文科技期刊数据库收录期刊

★万方数据、中国学术期刊 CNKI 全文收录期刊

★ 中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)收录期刊

《医学教育研究与实践》杂志简介及投稿须知

1 简介

《医学教育研究与实践》(原《西北医学教育》)是中国最早创办的医学教育类学术期刊之一,已先后入选中国学术期刊统计源期刊、中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊、中国期刊全文数据库全文收录期刊、国家科技部中文科技期刊数据库收录期刊等,是我国医学院校及其附属医院、教学医院的广大教师、医学研究生、教学管理人员、医学教育研究人员等进行学术探讨、反映教改成果、交流教学体会的园地。她创办于 1982 年,1993 年开始在国内外公开发行,现为双月刊,184 页,每逢双月 1 日出版发行。

2 主要栏目

教育理论与实践、教学评估管理、国外医学教育、人文素质教育、调查报告、留学生教育、研究生教育、基础教学、临床医学、师资队伍建设和全科医学教育,中医药教育等。

3 投稿方式

请在《医学教育研究与实践》网站(请认准本刊唯一投稿方式及网址,谨防上当受骗):<http://www.xbyx.cbpt.cnki.net>“作者投稿系统”投稿。全文以 4500~6000 字为宜,不收或不录用短篇论文,不收非医学教育、教学方向的论文;省部级及以上基金项目论文、本刊 2019 年重点选题方向(见网站下)论文优先录用。

4 题名

文章题目要求简明、具体、确切,中文题名不得超过 20 个字,必要时可加副标题,并有英文翻译。题名中应避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号。如果属于课题项目的研究论文,应在文章首页脚注课题来源全称和项目编号。

5 作者及工作单位

论文应有中英作者署名、工作单位、所在省、市名称和邮编。如有多位作者,其间以逗号分开,其工作单位不同,应按阿拉伯数字顺序标注在右上角,单位与单位之间用分号。如有多位作者,其工作单位为同一大单位的不同小单位,应按英文字母的顺序(A,B,C...)标注在右上角,单位与单位之间用分号。

6 作者简介

所有论文都应提供作者简介(第一作者):包括姓名(出生年)、性别(民族)、籍贯、职称、学历(位)及所从事的研究工作及联系电话、E-mail 等。

7 摘要和关键词

所有论文都应附 200~300 字的中文摘要和 3~5 个关键词,并附英文翻译。

8 标题和图表

各级标题依次用阿拉伯数字连续编号,如 1,1.1,一般以 1~2 级为宜(宜少不宜多)。图要有图序、图题;表要有表序、表题,不能用“附表”或“附图”表示。文字、表、图三者表述切忌重复。表格要用三线表,必要时可加辅助线,力求简洁,主谓合理。

9 计量单位

年月日及各种数字一律用阿拉伯数字表示。计量单位用符号表示。如:m(米)、cm(厘米)、mm(毫米)、kg(千克)、g(克)、mg(毫克)、 μ g(微克)、L(升)、mL(毫升)、d(天)、h(小时)、min(分钟)、s(秒)等。pH 用正体表示。相除组合单

位中不能出现 2 条分数线,如:mg/kg/d 应写成 mg/(kg·d)。

10 统计学符号

统计学符号一律用斜体表示,如:样本大小用小写斜体“ n ”,概率用大写斜体“ P ”,均值用小写斜体“ \bar{x} ”,标准差用小写斜体“ s ”, t 检验用小写斜体“ t ”, F 检验用大写斜体“ F ”,卡方检验用小写斜体“ χ^2 ”,相关系数用小写斜体“ r ”等。

11 参考文献

引用、标注参考文献尽量 10 条以上近几年文献,在正文中标注时,要按照在文章中引用的顺序排列,请选用亲自阅读过的一次文献,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 各种参考类型标识和书写形式

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

书籍、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:起止页码。

期刊: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。

报纸:[序号]作者.题名[N].报纸名,年一月一日(版次)。

国际、国家标准:[序号]标准编号,标准名称[S].

专利:[序号]发明者.专利名称[P].专利国别:专利号,年一月一日。

电子文献:[序号]作者.题名[电子文献及载体类型标识].出处或可获得地址,发表或更新日期或引用日期。电子参考文献标识见表 2。

表 2 电子参考类型标识及形式

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

12 注意事项

(1)请勿一稿多投,文责自负,如有泄密、侵犯他人版权等,本刊不承担连带责任。

(2)本刊对来稿有权删改,如不同意删改,请注明“请勿删改”字样。

(3)本刊因人力有限,一般不退稿,敬请谅解,请作者自留底稿。如两个月未收到录用通知,稿件可自行处理。

通讯地址:710061

西安市雁塔西路 76 号 12 号信箱

《医学教育研究与实践》编辑部

电话:029-82657860

电子信箱:E-mail:yxjy@xjtu.edu.cn xbyj@mail.xjtu.edu.cn

网址:<http://www.xbyx.cbpt.cnki.net>

(温馨提醒广大作者或读者:本刊从未与其他任何单位和个人合作征稿、办刊等业务,也不会以个人帐号收费,请认准本刊相关信息,谨防上当受骗!)

ISSN 2096-3181
CN 61-1507/G4

邮发代号:52-133

定价:18.00 元