

한국보건정보통계학회 임원

회 장	강대용(연세대 원주의대)		
감 사 위 원 장	김경아(삼성서울병원)	송민선(숙명여대)	
부 회 장	고상백(연세대 원주의대)	곽민정(평택대)	
	김성제(LSK Global Pharma Services)		
	김영진((재)서울의과학연구소)	김영학(서울아산병원)	김진흠(수원대)
	김창수(연세대)	남병호(헤링스)	류시원(인제대)
	박기수(경상대)	박소희(연세대)	안형진(고려대)
총 무 위 원 장	최남경(이화여대)	윤덕용(연세대)	
학 술 위 원 장	임지연(동국대)	김현성(가톨릭대)	
교 육 위 원 장	이우주(서울대)	장동진(가톨릭대)	
편 집 위 원 장	이원기(경북대)	김성수(청주대)	
재 무 재 정 위 원 장	서영주(인하대)	이계화(서울아산병원)	
기 획 발 전 위 원 장	안재준(연세대)	김광준(신촌세브란스병원)	
대 외 협 력 위 원 장	원성호(서울대)	강동윤(서울대)	

편집위원회

위 원 장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)		
	김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)		
부 위 원 장	우혜경(공주대, e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)		
위 원	강위창(대전대), 권진희(건강보험연구원), 김도연(부산대)		
	도은영(광주여대), 박기수(경상대), 박미라(울지대), 서영주(인하대)		
	윤덕용(연세대), 이우주(서울대), 이주성(The University of Texas at San Antonio)		
	이현주(중원대), 이혜선(연세대), 임달오(공주대), 임지혜(동아대), 장금성(전남대)		
	정성화(대구한의대), 최남경(이화여대), 최인영(가톨릭대)		
	Joht Singh Chandan (University of Birmingham)		
	Dr. Chhabi Ranabhat (Policy Research Institute Kathmandu Nepal)		
원 고 편 집 인	윤지영(Manuscript Editor)		
편 집 간 사	윤지영		

Editorial Board

Editors-in-Chief

Lee, Won Kee / Kyungpook National University, Korea (e-mail: wonlee@knu.ac.kr)
Kim, Sung-Soo / Cheongju University, Korea (e-mail: mra7033@naver.com)

Associate Editors

Woo, Hyekyung / Kongju National University, Korea (e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)

Editors

Kang, Weechang / Daejeon University, Korea
Kwon, Jinhee / Health Insurance Policy Research Institute, National Health Insurance Service, Korea
Kim, Do-Yeon / Pusan National University, Korea
Do, Eun-Young / Kwangju Women's University, Korea
Park, Ki Soo / Kyeongsang National University, Korea
Park, Mira / Eulji University, Korea
Suh, Young Ju / Inha University, Korea
Yoon, Duk Yong / Yonsei University, Korea
Lee, Woo Joo / Seoul National University, Korea
Lee, Ju sung / The University of Texas at San Antonio, USA
Lee, Hyun-Ju / Jungwon University, Korea
Lee, Hye Sun / Yonsei University, Korea
Lim, Dar Oh / Kongju National University, Korea
Lim, Jihye / Dong-A University, Korea
Jang, Keum Seong / Chonnam National University, Korea
Jeong, Seong Hwa / Daegu Haany University, Korea
Choi, Nam-Kyong / Ewha Womans University, Korea
Choi, In Young / The Catholic University, Korea
Joht Singh Chandan / University of Birmingham, UK
Dr. Chhabhi Ranabhat / Policy Research Institute Kathmandu Nepal, Nepal

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

보건정보통계학회지

제47권 제2호

2022년 5월 31일 발행

발행인 : 강대용

편집인 : 이원기, 김성수

발행처 : 한국보건정보통계학회

41944 대구광역시 중구 국채보상로 680

E-mail : koshis@hanmail.net

http://www.e-jhis.org

편집/인쇄 : 도서출판 아카데미아

TEL : 031-389-8811

E-mail : journal@academya.co.kr

Journal of Health Informatics and Statistics

J Health Info Stat

Vol.47. No.2

Publisher : Kang, Dae Ryong

Chief Editors : Lee, Won Kee / Kim, Sung-Soo

Published by : The Korea Society of Health Informatics and Statistics

680 gukchaebosang-ro, Jung-gu, Daegu 41944, Korea

E-mail : koshis@hanmail.net

http://www.e-jhis.org

Contents

Vol. 47 • No. 2 • May 2022

Original Articles

- 79 간호대학생의 셀프리더십, 감성지능, 사회적 지지가 문제해결능력에 미치는 영향
김민서, 배한주, 이정숙
Effect of Self-leadership, Emotional Intelligence and Social Support on Problem Solving Ability of Nursing Students
Min-Seo Kim, Han-Ju Bea, Jung-Suk Lee
- 86 한국 성인의 우울증과 심혈관질환 위험요인의 관련성: 2014년, 2016년 국민건강영양조사
조은영, 송영숙
The Relationship between Depression and Cardiovascular Disease Risk Factors among Korean Adults: The Korean National Health and Nutrition Examination Survey in 2014, 2016
Eunyoung Cho, Yeongsuk Song
- 95 중환자실 간호사의 요통 및 요통 영향요인
엄현주, 박혜자
Low Back Pain and Its Influencing Factors among Intensive Care Unit Nurses: A Cross-sectional Study
Hyun Ju Uhm, Hye-Ja Park
- 103 The Moderating Effect of Sex on the Association between Education and Cognitive Impairment in Older Koreans: Analysis of Korean Longitudinal Study of Ageing Data
Inmyung Song
- 111 직장 여성 흡연자의 흡연 유형, 금연 관련 심리적 요인 그리고 니코틴 의존도가 금연에 미치는 영향
김현민, 박기수
Effect of Smoking Type, Smoking Cessation-related Psychological Factors and Nicotine Dependence on Smoking Cessation in Working Female Smokers
Hyun-Min Kim, Ki-Soo Park
- 118 가상현실을 활용한 디지털 역량증진 교원연수 프로그램이 보건교사의 디지털 미디어 리터러시, 교사 효능감, 문제해결 능력에 미치는 효과
하영선, 박용경, 김은희, 김경진
The Effects of Digital Empowerment Teacher Training Program Applying Virtual Reality on Digital Media Literacy, Teacher Efficacy, and Problem-solving Ability of School Nurse
Young-Sun Ha, Yong-Kyung Park, Eun-Hwi Kim, Kyeng-Jin Kim
- 126 Grit and Problem-solving Ability in Nursing Students: The Mediating Role of Distress Tolerance and Self-directedness
Su Jin Kim, Gun Ja Jang
- 133 최근 9년간의 1급 응급구조사 국가자격시험 결과 추이 분석
김영화, 강민주
Trend Analysis of the Results of the National Examination for EMT-paramedics for the Past 9 Years
Young Hwa Kim, Min Ju Kang

Contents

Vol. 47 • No. 2 • May 2022

- 139 **외국인 근로자의 수면의 질에 미치는 영향 요인**
김수정, 김민경, 이인경, 조경원
Affecting Factors on Sleep Quality in Foreign Workers
Soojeong Kim, Min Kyung Kim, Inkyoung Lee, Kyoung Won Cho
- 148 **여성암 환자의 재원일수 결정요인: 퇴원손상심층조사 자료를 이용하여**
강윤정, 이혜원
Factors Associated with Hospital Length of Stay among Women's Cancer Patients: Based on the In-depth Injury Patient Surveillance System Data
Yoonjung Kang, Hyewon Lee
- 159 **일개 대학병원 일반간호사의 구조적 임파워먼트와 간호사 직장생활의 질의 관계에서 심리적 임파워먼트의 매개효과**
백은비, 배선형
Relationship between a University Hospital Nurses' Structural Empowerment and Quality of Nursing Work Life: Mediating Effect of Psychological Empowerment
Eun Bee Baek, Sun Hyoung Bae
- 167 **한국, 일본의 사망력 변화에 의한 기대수명 기여효과 비교, 2000-2019**
임달오, 이시내
A Study of Influences of Mortality Change on the Life Expectancy at Birth in Korea and Japan, 2000-2019
Dar Oh Lim, Shi Nae Lee
- 174 **퇴원손상심층조사 자료를 이용한 영아 병태 및 손상 이환율과 치료 호전을**
박혜린, 정선락, 신은경, 이원기
Infant Conditions, Damage Morbidity and Treatment Recovery Rate using Korean National Hospital Discharge Injury Survey
Hye-Rin Park, Sun-Rak Jeong, Eun-Kyoung Shin, Won Kee Lee
- 181 **Working Status, Adequacy of Support, and Nursing Professional Pride among Frontline Nurses at a Designated COVID-19 Hospital**
Da Hye Jung, Gun Ja Jang, Hye Sook Lee, Hyunjin Lee, Sangjin Ko