

## 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), 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, 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. Chhabi Ranabhat / Policy Research Institute Kathmandu Nepal, Nepal

### Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

### 보건정보통계학회지

제47권 제1호

2022년 2월 28일 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.1

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. 1 • February 2022

## Review Article

- 1 빅 데이터를 이용한 국내의 성인 및 노인대상 작업치료 관련 연구: 체계적 고찰  
남상훈, 배수영, 홍익표  
A Study on Occupational Therapy for Adults and Older Adults in Korea Using Big Data: A Systematic Review  
Sanghun Nam, Suyeong Bae, Ickpyo Hong

## Original Articles

- 9 뇌졸중 환자의 재활을 위한 병원선택요인  
김미옥, 김건엽  
The Factors Influencing Selection for Rehabilitation Hospital After Stroke  
Miok Kim, Keon-Yeop Kim
- 20 간호대학생의 MBTI 성격유형에 따른 자아존중감, 스트레스 대처방식 및 회복탄력성 영향요인  
박정미  
Effects of Self-esteem and Stress Coping Styles on Resilience in Nursing Students according to the MBTI Personality Types  
Jeong Mi Park
- 27 노인요양시설의 영양사 배치유무에 따른 영양관리 실태 비교  
권진희, 황라일, 류재현  
A Comparison of Status of Nutrition Management in Long-Term Care Facilities With and Without Dietitian  
Jin Hee Kwon, Rah Il Hwang, Jaehyeon Ryu
- 35 Development of Breast Cancer Prognosis Prediction Model Based on Clinical Features Including CEA and CA15-3 Serum Levels  
Hee Soo Yang, Seonguk Kwon, Seunghee Lee, Suehyun Lee, Jong-Yeup Kim
- 48 임상간호사의 COVID-19 백신 접종 의도에 대한 영향요인  
최연희, 차지은  
Factors Influencing Clinical Nurse's Intention for Acquiring Coronavirus Disease 2019 Vaccination  
YeonHui Choe, Jieun Cha
- 57 정신질환이 동반된 입원환자의 특성과 주진단과의 연관성  
김성수  
Association between Principal Diagnosis with Mental Diseases among Inpatients  
Sung-Soo Kim

# Contents

Vol. 47 • No. 1 • February 2022

- 66 **중소병원 간호사의 안전문화인식, 간호근무환경, 전문직 자아개념이 환자안전간호활동에 미치는 영향**  
조영옥, 김명수  
Effects of Perceived Safety Culture, Nursing Work Environment, and Professional Self-concept on Patient Safety Care Activity of Nurses in Small-medium Sized Hospitals  
Young Ok Cho, Myoung Soo Kim
- 74 **확산 모형에 의한 첨단 영상진단 의료기기 수요확산의 특성 분석 및 수요예측에 관한 연구**  
김수범, 김태구, 임달오  
A Study on A Demand Forecasting and Characterization of Diffusion Process for Advanced Diagnostic Imaging Equipment  
Su-Beom Kim, Taegu Kim, Daroh Lim