

## 한국보건정보통계학회 임원

회	장	최인영(가톨릭대)	
부	회	장	강대용(연세대 원주의대)
			김대진(서울성모병원)
			류시원(인제대)
총	무	이	김현성(서울성모병원)
			윤덕용(아주대)
			장동진(여의도성모병원)
학	술	위	김성수(청주대)
			안형진(고려대)
			송민선(숙명여대)
교	육	위	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)
			김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)
			김도연(부산대, e-mail: kdy4955@pusan.ac.kr)
편	집	위	강위창(대전대), 권진희(건강보험정책연구원), 도은영(광주여대)
			박기수(경상대), 박미라(울지대), 서영주(인하대), 송태민(삼육대)
			윤경일(계명대), 이우주(인하대), 이현주(중원대), 이혜선(연세대)
기	획	발	임달오(공주대), 장금성(전남대), 정성화(대구한의대)
			지재훈(동의과학대), 최남경(이화여대)
			윤지영(Manuscript Editor)
재	무	이	윤지영
대	외	협	
감	사		

## 편집위원회

위	원	장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)
부	위	원	김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)
			김도연(부산대, e-mail: kdy4955@pusan.ac.kr)
			강위창(대전대), 권진희(건강보험정책연구원), 도은영(광주여대)
위	원		박기수(경상대), 박미라(울지대), 서영주(인하대), 송태민(삼육대)
			윤경일(계명대), 이우주(인하대), 이현주(중원대), 이혜선(연세대)
			임달오(공주대), 장금성(전남대), 정성화(대구한의대)
원	고	편	지재훈(동의과학대), 최남경(이화여대)
			윤지영(Manuscript Editor)
			윤지영
편	집	간	

## 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

Kim, Do-Yeon / Pusan National University, Korea (e-mail: kdy4955@pusan.ac.kr)

### Editors

Kang, Weechang / Daejeon University, Korea  
Kwon, Jinhee / Health Insurance Policy Research Institute, National Health Insurance Service, 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  
Song, Taemin / Sahmyook University, Korea  
Youn, Kyung-il / Keimyung University, Korea  
Lee, Woo Joo / Inha University, Korea  
Lee, Hyun-Ju / Jungwon University, Korea  
Lee, Hye Sun / Yonsei University, Korea  
Lim, Dar Oh / Kongju National University, Korea  
Jang, Keum Seong / Chonnam National University, Korea  
Jeong, Seong Hwa / Daegu Haany University, Korea  
Ji, Jae-Hoon / Dong-Eui Institute of Technology, Korea  
Choi, Nam-Kyong / Ewha Womans University, Korea

### Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

### 보건정보통계학회지

제44권 제3호

2019년 8월 31일 발행

발행인 : 최인영

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.44. No.3

Publisher : Choi, In Young

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. 44 • No. 3 • August 2019

## Review Article

219 문헌고찰을 통한 급성기 병원의 간호사 확보수준과 입원 환자의 재입원을

박진화, 배성희, 신수진

Systematic Review of Nurse Staffing Levels and Readmission in Acute Care Hospitals

Jin-Hwa Park, Sung-Heui Bae, Sujin Shin

## Original Articles

227 간호사의 욕창예방간호 지식-장애 · 촉진요인과 태도-수행도 요인 간의 정준상관관계

김명수, 류정미

Canonical Correlation between Knowledge-Barriers/Facilitators for Pressure Ulcer Prevention Nursing Variables and Attitude-Performance Variables

Myoung Soo Kim, Jung Mi Ryu

237 보건소 방문건강관리 대상 여성 노인 고혈압 환자의 건강정보 문해력이 혈압조절에 미치는 영향

배 화, 홍남수, 신은경

Impact of Health Literacy on Hypertension Control of Elderly Women Patients Receiving Home Visiting Health Care Services

Hwa Bae, Nam-Soo Hong, Eun-Kyoung Shin

245 50세 이상 한국 성인에서 대사증후군과 골다공증과의 관련성: 2016, 2017 국민건강영양조사

이현화, 한미아, 박 종

Association between Metabolic Syndrome and Osteoporosis in Korean Adults Aged Over 50 Years Old Using the Korea National Health and Nutrition Examination Survey, 2016-2017

Hyeon Hwa Lee, Mi Ah Han, Jong Park

253 요양병원 간호사의 공감역량이 임종간호수행에 미치는 영향

안영혜, 서순림

The Effect of Nurses' Compassion Competence on Performance of Terminal Care in Geriatric Hospitals

Young Hye An, Soon Rim Suh

262 간호대학생의 교내실습 중 찔림사고 경험실태 및 위험요인

김은영, 문경자

Prevalence Rate and Risk Factors for Needlestick and Sharps Injuries in Education Practicum among Nursing Students

Eun Young Kim, Kyoungja Moon

271 국내 치매 노인을 위한 인지중재활동의 효과: 메타분석

권재성

Effects of Cognitive Intervention Activities for the Elderly with Dementia in Korea: A Meta-Analysis

Jae Sung Kwon

# Contents

Vol. 44 • No. 3 • August 2019

- 279 우리나라 성인의 근육량과 대사증후군 구성요소와의 관련성  
김화지, 조성제, 정성화  
The Association between Muscle Mass and Metabolic Syndrome Configuration among Korean Adults  
Hwa-Ji Kim, Sung-Je Cho, Seong-Hwa Jeong
- 286 쌍태아 간의 출생체중 불일치율 분포 및 기준에 관한 연구  
박상화, 임달오  
Distribution and Definition of Degree for Inter Twin Birth Weight Discordance  
Sang Hwa Park, Dar Oh Lim
- 292 병동 2·3년차 간호사 역량강화를 위한 역량별 중요도와 수행도 분석  
황인희, 유소영  
Importance and Performance Analysis of Competency for Advanced Beginner-stage Nurses of Ward  
Inhee Hwang, Soyoung Yu
- 301 일개 대학 간호학과 1학년 학생들의 기본심리욕구, 삶의 질이 대학생활만족도에 미치는 영향  
김지윤  
The Effect of Basic Psychological Needs, Quality of Life on College Living Satisfaction of First Grade Nursing Students in a College  
Jee Yoon Kim
- 308 간호대학생의 생명존중의식, 공감, 회복탄력성과 생명의료윤리의식과의 관계  
김은희, 이영주  
Relationship of Life Respect Consciousness, Empathy, Resilience and Biomedical Ethics Awareness in Nursing Students  
Eun Hee Kim, Young Joo Lee