

한국보건정보통계학회 임원

회		장	김현성(가톨릭대/서울성모병원)		
부	회	장	곽민정(평택대)	윤덕용(연세대)	
총	무	이	최호진(한양대학교구리병원)	송민선(숙명여대)	
학	술	이	강동윤(울산대학교병원)	이동환(이화여대)	
학	술	간	이동엽(울산대학교병원)		
수	련	이	이수현(가천대)	유석주(동국대)	
편	집	이	김성수(청주대)	우혜경(공주대)	이원기(경북대)
재	무	이	지영아(경상국립대)	김동욱(경상국립대)	
교	육	이	김경민(용인세브란스병원)	원성호(서울대)	
정	보	이	장재원(강원대)	김세희(서울아산병원)	
운	리	이	김범준(서울아산병원)		
홍	보	이	오범조(서울특별시보라매병원)		
법	제	이	김라은(가톨릭대)		
대	외	협	이지산(강릉원주대)		
기	획	발	경대성(한미약품(주))		
특	임	이	장동진((주)에이치디정선)	차원철(삼성서울병원)	강민규(충북대학교병원)
			박병관(LSK Global PS)	김성수((사)대한항암요법연구회)	임지연(동국대)
감		사	백서연(연성대)	김시라((주)평화이즈)	

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) 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
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

제48권 제4호

2023년 11월 30일 발행

발행인 : 김현성

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.48. No.4

Publisher : Kim, Hun Sung

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. 48 • No. 4 • November 2023

Review Article

- 291 **중단 생존시간 자료의 결합 모형에 대한 고찰: R 패키지 JM을 중심으로**
김진흠
Joint Models for Longitudinal and Time-to-event Data with JM R Package
Jinheum Kim

Original Articles

- 306 **요양병원 간호사의 치매 태도, 간호 근무환경이 인간중심 돌봄에 미치는 영향**
장수현, 신현희
The Influence of Attitude toward Dementia and Nursing Practice Environment on Person-centered Care in Long-term Care Hospital Nurses
Su Hyun Jang, Hyun Hee Shin
- 314 **Association between Anemia and Myopia in Korean Adults**
Minyi Seo, Sangshin Park
- 322 **한국 노인의 노쇠와 혼밥 빈도의 관련성 연구**
조은영, 최기은, 남진영
The Association between Frailty and Frequency of Eating Alone among Korean Older Adults
Eun Young Jo, Gi Eun Choi, Jin Young Nam
- 330 **COVID-19와 대구시민의 중등도 이상 신체활동 실천율**
진수희
The COVID-19 Pandemic and Moderate-to-vigorous Physical Activity among Daegu Citizens
Soo Hee Jin
- 340 **한국 청소년의 가정형태와 건강행태와의 관련성: 제17차 청소년건강행태조사자료를 이용하여**
김창희, 박 종, 한미아, 류소연
Relationship between Family Type and Health Behaviors in Korean Adolescent: Based on the 17th Youth Health Behavior Survey
Chang-Hee Kim, Jong Park, Mi Ah Han, So Yeon Ryu
- 349 **국민건강보험공단 자료를 이용한 농업인의 건강검진 수검률과 질병 유병률**
고태화, 임지혜, 최동필, 김경란, 김경수, 이민지, 강대웅
Health Examination Participation Rate and Disease Prevalence of Farmers: Using National Health Insurance Service Data
Tae-Hwa Go, Jihye Lim, Dongphil Choi, Kyungran Kim, Kyeongsu Kim, Min Ji Lee, Dae Ryong Kang

Contents

Vol. 48 • No. 4 • November 2023

- 356 위암 환자에서 개복 수술과 복강경 수술 결과 및 재원일수와 입원비용에 차이를 발생시키는 동반질환 분석: 건강보험 청구데이터를 활용하여
김범준, 황유나, 김주아, 김성민
Analysis of Outcomes in Open and Laparoscopic Surgeries for Gastric Cancer Patients and Impact of Comorbidity on Differences in Length of Stay and Hospital Costs: Using Healthcare Claims Database
Beom Jun Kim, Yoo Na Hwang, Ju A Kim, Sung Min Kim
- 364 Relationship between Living Environments and Recreational Moderate-to-vigorous Physical Activity Engagement in the Older Korean Population
Bokun Kim, Gwon-Min Kim
- 374 성 미디어 리터러시 인식, 의사소통 능력이 보건교사의 교사 효능감에 미치는 영향
박용경, 김은희, 최문지, 하영선
Factors Influencing Teacher Efficacy: The Impact of Awareness of Sexual Media Literacy and Communication Competence among Health Teachers
Yong-Kyung Park, Eun-Hwi Kim, Moon-Ji Choi, Young-Sun Ha
- 382 한국 임상간호사의 창업 의도 영향 요인
홍지연, 김윤수, 이규은
Factors Affecting Entrepreneurial Intention of Clinical Nurses in Korea: A Cross-sectional Study
Jieon Hong, Yunsoo Kim, Kyu Eun Lee
- 391 교대근무를 하는 생산직 근로자의 피로, 수면, 주관적 건강상태 및 직무몰입 간의 관련성
채여주, 류세인
Relationship between Fatigue, Sleep, Subjective Health Status, and Job Involvement in Shift-working Production Workers
Yeoju Chae, Sejin Ryu
- 398 임신성 당뇨병 임부의 자가관리가 삶의 질에 미치는 영향: 가족 건강성의 매개효과
박서진
Effect of Self Management to Quality of Life for Pregnant Woman with Gestational Diabetes Mellitus by Family Strength
Seo Jin Park

