

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 제3호

2022년 8월 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.3

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. 3 • August 2022

Original Articles

191 일 상급종합병원 심부전환자의 재입원 관련 요인

박성혜, 이주희, 장연수, 한수영, 김영아, 오의금

Related Factors to Readmission of Heart Failure Patients at an Advanced General Hospital in Korea

Sung Hye Park, Ju Hee Lee, Yeon Soo Jang, Soo Young Han, Young Ah Kim, Eui Geum Oh

199 청소년의 건강행위 실천이 정신건강에 미치는 영향

윤현정

Effect of Health Behaviors Practice on Mental Health in Adolescents

Hyun Jung Yun

209 요부안정화 운동프로그램이 중환자실 간호사의 요통, 요통장애지수, 신체역학이용 및 배근력에 미치는 효과

장해미, 박혜자

Effects of a Lumbar Stabilization Exercise Program on Low Back Pain, the Oswestry Disability Index, Use of Body Mechanics, and Lumbar Strength among Intensive Care Unit Nurses

Hae Mi Jang, Hye-Ja Park

217 기계학습방법을 이용한 순서형 결측자료 대체의 성능비교

손세림, 안형진

Performance Comparison of Imputation Methods Using Machine Learning Techniques for Ordinal Missing Data

Serhim Son, Hyonggin An

222 한국 청소년의 간접흡연 노출과 범불안장애와의 연관성에 관한 연구: 제17차 청소년건강행태온라인조사를 이용하여

신효민, 이상준, 고우림, 정재연, 고상백, 도경이

Association between Second-hand Smoke and Generalized Anxiety Disorder in Korean Adolescents: Based on the 17th Korea Youth Risk Behavior Survey

Hyo-Min Shin, Sang-Jun Lee, Woo-Rim Ko, Jae-Yeon Jeong, Sang-Baek Koh, Kyung-Yi Do

232 코로나바이러스감염증-19 유행 중 치과 진료실 내 감염관리 수행도 관련 요인

주수연, 신형호, 박상신

The Related Factors of Adherence to Infection Prevention and Control Practices in Dental Clinics during the Coronavirus Disease 2019 Epidemic

Sooyeon Joo, Hyeongho Shin, Sangshin Park