

한국보건정보통계학회 임원

회	장	최인영(가톨릭대)	
부	회	장	장대용(연세대 원주의대)
			김대진(서울성모병원)
			류시원(인제대)
총	무	이	최남경(이화여대)
		사	김현성(서울성모병원)
			윤덕용(아주대)
학	술	위	서영주(인하대)
		원	장동진(여의도성모병원)
		장	김성수(청주대)
교	육	위	이원기(경북대)
		원	박소희(연세대)
		장	호승희(국립재활원)
편	집	위	원성호(서울대)
		원	안형진(고려대)
		장	송민선(숙명여대)
기	획	발	김경아(삼성서울병원)
		전	
		위	
재	무	이	
		사	
대	외	협	
		력	
		이	
감	사		

편집위원회

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

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 / Seoul National 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 / Inje University, Korea
Choi, Nam-Kyong / Ewha Womans University, Korea

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

보건정보통계학회지

제45권 제4호

2020년 11월 30일 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.45. No.4

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. 45 • No. 4 • November 2020

Original Articles

- 311 Factors Influencing Breast Milk Feeding in Singleton Late Preterm Infants
Su Jin Kim, Gun Ja Jang
- 317 변수 중요도를 이용한 설명 가능한 인공지능 기법의 시각화에 대한 고찰과 보건정보 자료에의 응용
정혜린, 박정훈, 이영섭, 임창원
Visualization of Explainable Artificial Intelligence Techniques Using Variable Importance with Its Applications to Health Information Data
Hyerin Jeong, Junghoon Park, Yungseop Lee, Changwon Lim
- 335 중등교사의 미세먼지 관련 건강행위 영향요인: 지식과 태도를 중심으로
박용경, 김은희
Factors Influencing Health Behavior Related to Particulate Matter in Middle School Teacher - With Focus on Knowledge and Attitude
Yong-Kyung Park, Eun-Hwi Kim
- 341 요양병원 전원 노인 환자의 종합병원 중환자실 재원기간 영향요인
정이슬, 이수정, 신동수
Factors Influencing Length of Intensive Care Unit among Older Patients Transferred from Long Term Care Hospital
Lee-Seul Jeong, Su Jung Lee, Dong-Soo Shin
- 349 금연 시도자의 금연지원서비스 이용 관련 요인
김현우
Factors Related to Utilization of Smoking Cessation Support Service among Attempters for Quitting Smoking
Hyun-Woo Kim
- 356 만성신장질환의 동반질환이 말기신부전으로의 진행에 미치는 영향
서화정
Effects for Comorbidities of Chronic Kidney Disease on the Progression to End-stage Renal Disease
Hwa Jeong Seo
- 365 욕창예방간호의 임상적 의사결정지지 시스템의 콘텐츠 개발과 활용
김명수, 류정미
Development and Utilization of a Clinical Decision Support System Contents for Pressure Ulcer Prevention Care
Myoung Soo Kim, Jung Mi Ryu
- 373 A Systematic Review and Meta-analysis on the Factors Related to Post-traumatic Growth of Fire Officials
Myung-Gwan Kim, Seung-Woo Han
- 385 댄스스포츠 프로그램이 농촌지역 여성노인의 신체기능과 인지, 우울 및 삶의 질에 미치는 영향
안윤희, 홍남수, 윤희정
The Effect of Dance Sports Program on Physical Function, Cognition, Depression and Quality of Life in Rural Elderly Women
Yun-Hee An, Nam-Soo Hong, Hee-Jung Yoon

Contents

Vol. 45 • No. 4 • November 2020

- 394 간호대학생의 간호전문직관, 돌봄효능감 및 윤리적 민감성이 돌봄행위에 미치는 영향
진수희, 김은희
Influences of Nursing Professionalism, Caring Efficacy, and Ethical Sensitivity on Caring Behaviors in Nursing Students
Su Hee Jin, Eun Hee Kim
- 402 재활요양병원 물리·작업치료사의 직무스트레스, 자기효능감 및 우울
박재우, 정선락, 박녕서, 이원기
Job-stress, Self-efficacy and Depression of Physical and Occupational Therapists in Nursing and Rehabilitation Hospitals
Jae-Woo Park, Sun-Rak Jeong, Nyeong-Seo Park, Won Kee Lee
- 410 성인 여성의 갑상샘 기능과 우울증 및 스트레스
서민이, 현승재, 박상신
Relationships between Thyroid Function and Depression and Stress in Adult Females
Minyi Seo, Seungjae Hyun, Sangshin Park
- 418 전립샘비대증 발생에 미치는 대사 요인의 영향: 국민건강보험공단자료를 이용하여
고태화, 김혜심, 강대용, 정재홍, 권성원, 김세철, 송재만, 정현철, 고상백
Metabolic Factors Associated with Incidence of Benign Prostatic Hyperplasia in Korea: Using National Health Insurance Service Data
Tae-Hwa Go, Hye Sim Kim, Dae Ryong Kang, Jae Hung Jung, Sung Won Kwon, Sae Chul Kim, Jae Mann Song, Hyun Chul Chung, Sang Baek Koh