

한국보건정보통계학회 임원

회		장	김 호(서울대)		
부	회	장	남병호(국립암센터)	이준영(고려대)	윤병준(방송통신대)
			이재원(고려대)	윤치근(원광대)	
총 무 이 사			원성호(서울대)	정인경(연세대)	
학 술 위 원 장			안형진(고려대)	서영주(인하대)	최인영(가톨릭대)
			윤택용(아주대)		
교 육 위 원 장			박소희(연세대)	호승희(국립재활원)	
편 집 위 원 장			강대용(연세대)	류시원(인제대)	
기 획 발 전 위 원 장			한서경(서울대)		
재 무 이 사			용왕식(국민건강보험공단)	최원정(Dream CIS)	김진흠(수원대)
			이병화(청운대)		
대 외 협 력 이 사			박병일(한국궤협)	이성임(단국대)	최희복(SAS Korea)
			정성원(SPSS Korea)		
감	사		부유경(을지대)	김경아(삼성서울병원)	

편집위원회

위	원	장	강대용(연세대, e-mail: dr.kang@yonsei.ac.kr)	
			류시원(인제대, e-mail: seewon@inje.ac.kr)	
부	위	원	장	
			김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)	
			이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)	
위		원	강위창(대전대), 김미정(제주한라대), 박미라(을지대), 서영주(인하대)	
			송태민(삼육대), 유재근(이화여대), 윤경일(계명대), 이성임(단국대)	
			이우주(인하대), 이현주(중원대), 임달오(공주대), 장금성(전남대)	
			정성화(대구한의대), 최인영(가톨릭대)	
원	고	편	집	인
				윤지영(Manuscript Editor)
편	집	간	사	윤지영

Editorial Board

Editors-in-Chief

Dae Ryong Kang / Yonsei University, Korea (e-mail: dr.kang@yonsei.ac.kr)
Seewon Ryu / Inje University, Korea (e-mail: seewon@inje.ac.kr)

Associate Editors

Sung-Soo Kim / Cheongju University, Korea (e-mail: mra7033@naver.com)
Won Kee Lee / Kyungpook National University, Korea (e-mail: wonlee@knu.ac.kr)

Editors

Weechang Kang / Daejeon University, Korea
Mijung Kim / Chejuhalla University, Korea
Mira Park / Eulji University, Korea
Young Ju Suh / Inha University, Korea
Taemin Song / Sahmyook University, Korea
Jae Keun Yoo / Ewha Womans University, Korea
Kyungil Youn / Keimyung University, Korea
Sungim Lee / Dankook University, Korea
Woojoo Lee / Inha University, Korea
Hyun-Ju Lee / Jungwon University, Korea
Dar Oh Lim / Kongju National University, Korea
KeumSeng Jang / Chonnam National University, Korea
Seong-Hwa Jeong / Daegu Haany University, Korea
In Young Choi / The Catholic University of Korea, Korea

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Ji Young Yoon

보건정보통계학회지

제44권 제1호

2019년 2월 28일 발행

발행인 : 김 호

편집인 : 강대용, 류시원

발행처 : 한국보건정보통계학회

26426 강원도 원주시 일산로 20

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.1

Publisher : Ho Kim

Chief Editors : Dae Ryong Kang, Seewon Ryu

Published by : The Korea Society of Health Informatics and Statistics

20 Ilsan-ro, Wonju, Gangwon-do 26426, Korea

E-mail : koshis@hanmail.net

<http://www.e-jhis.org>

Contents

Vol. 44 • No. 1 • February 2019

Original Articles

- 1 제2형 당뇨병 환자에서 Vitamin D와 HbA_{1c} 및 Fructosamine과의 관련성
오혜중, 류소연, 박 중, 한미아, 최성우
Relationship of Vitamin D Levels with HbA_{1c} and Fructosamine in Korean Type 2 Diabetic Patients
Hye-Jong Oh, So-Yeon Ryu, Jong Park, Mi-ah Han, Seong-Woo Choi
- 8 성별, 체질량지수에 따른 고밀도지단백 콜레스테롤이 공복혈당장애에 미치는 영향
진수희
The Relation of Impaired Fasting Glucose and HDL-Cholesterol by Gender and Body Mass Index
Soo-Hee Jin
- 14 성별에 따른 과민성방광증후군 심각도와 지각된 스트레스 및 우울과의 관련성 차이
남지영, 류소연, 박 중, 최성우
Sex Difference in Associations between Severity Level of Overactive Bladder and Perceived Stress, Depression in Korean Patients
Ji-Young Nam, So-Yeon Ryu, Jong Park, Seong-Woo Choi
- 22 에코세대의 성별에 따른 불안 관련요인
박민정, 신수진, 김정현
Gender Differences of Affecting Factors on the Anxiety among the Eco-generation
Min-Jeong Park, Sujin Shin, Jeonghyun Kim
- 32 대구지역 급성설사질환 원인병원체 검출률과 기후요소와의 상관성 변화
고복실, 김건엽, 김신우, 이원기
Correlation Change between the Detection Rate of Pathogens Causing Acute Diarrheal Disease and Climatic Elements in Daegu
Bog Sil Goh, Keon Yeop Kim, Shin Woo Kim, Won Kee Lee
- 41 의료기관 종사자의 직무만족 및 직무성과에 미치는 직무스트레스 영향요인
김혜경, 김성수
A Study on Influence Factors of the Job Stress on Job Satisfaction and Job Performance
Hye Kyung Kim, Sung-Soo Kim
- 53 한국 전립샘암 데이터베이스를 활용한 근치적 전립샘절제술 후 생화학적 재발 예측
유성혜, 최문주, 이선정, 김청수, 서성일, 변석수, 정창욱, 박용현, 홍준혁, 최인영
Biochemical Recurrence Prediction after Radical Prostatectomy Using Korean Prostate Cancer Registry Database
Sung Hye Yu, Mun Joo Choi, Sun Jung Lee, Choung Soo Kim, Seong Il Seo, Seok Soo Byun, Chang Wook Jeong, Yong Hyun Park, Jun Hyuk Hong, In Young Choi
- 64 Factors Affecting the Internet Game Addiction Risk of Elementary School Students in Multicultural Families
On Choi, Keum Seong Jang, Nam Young Kim

Contents

Vol. 44 • No. 1 • February 2019

- 73 건강관심도, 건강염려성향, 의료인과의 소통성이 인터넷 건강정보추구에 미치는 영향
손현정, 이규은
The Influence of Health Concern, Health Anxiety, and Communication with Healthcare Providers on Health Information Seeking Behavior on the Internet
Hyun Jeong Son, Kyu Eun Lee
- 83 담뱃값 인상에 따른 고혈압 환자의 흡연감소 및 관련요인
주미현, 한미아, 박 종, 최성우, 류소연, 신준호
Decrease in Smoking and Related Factor after the Price Raise of Tobacco in Hypertension Patients: Using 2015 Korea National Health and Nutrition Examination Survey
Mi Hyun Joo, Mi Ah Han, Jong Park, Seong Woo Choi, So Yeon Ryu, Jun Ho Shin
- 92 간호대학생의 규칙적 신체활동에 영향을 미치는 요인
서경산
Factors Affecting Regular Physical Activity in Nursing Students
Kyoungsan Seo