

2020년 한국보건정보통계학회 추계학술대회

코로나19와 데이터 3법이 가져올 보건연구의 새로운 패러다임

2020년 우리는 코로나19와 데이터3법 개정이라는 두 가지 큰 사건을 직면하게 되었습니다. 코로나19는 우리의 일상생활을 바꾸어 놓았고, 데이터3법 개정은 보건의로 데이터 활용에 있어 큰 변화를 가져올 것으로 기대됩니다.

추계학술대회에서는 이러한 상황에서 우리가 고려하고 준비해야할 점들을 논의하고자 합니다. 관심있는 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

일시: 2020년 10월 16일 금 10:00~17:30
장소: 온라인 심포지움 (zoom)

프로그램

시간	구분	제목	연자
10:00~10:10		개회사 사회: 윤덕용 교수 아주대학교	최인영 회장 가톨릭대학교 의료정보학교실
10:10~11:00	keynote 1	데이터 3법과 보건의로데이터의 쟁점과 과제	이성엽 교수 고려대학교 기술경영전문대학원
11:00~11:50	keynote 2	Transmission onset distribution of COVID-19	김용대 교수 서울대학교 통계학과
12:00~13:00		점심시간	
Session 1 보건의로 데이터 활용의 미래 좌장: 장동진 교수 여의도 성모병원 안과			
13:00~13:30	session 1-1	코로나19 이후의 데이터 프라이버시	손승현 변호사 법무법인 백일
13:30~14:00	session 1-2	의료 데이터 이용: 데이터 3법과 코로나19	양광모 교수 성균관대학교 의과대학 의료인문학교실 / 서울삼성병원 건강의학센터
14:00~14:30	session 1-3	인공지능기반 임상문서 개인정보추출 및 익명화전략	이계화 교수 서울아산병원 정보의학과
14:30~14:40		휴식	
Session 2 Statistical research considering privacy protection 좌장: 서영주 교수 인하대학교 의과대학			
14:10~14:40	session 2-1	Biobank data analysis, with consideration on strategies for privacy protection	이승근 교수 서울대학교 데이터사이언스대학원
14:40~15:10	session 2-2	미세먼지의 영상분석	김성환 교수 건국대학교 응용통계학과
15:10~15:40	session 2-3	Data privacy: why is it important?	박민정 박사 통계청 통계개발원
15:40~15:50		휴식	
15:50~16:50		자유연제 발표 사회: 최남경 교수 이화여자대학교 융합보건학과	
16:50~17:20		총회 사회: 윤덕용 교수 아주대학교 의과대학	
17:20~17:30		폐회식(시상식) 사회: 최인영 회장 가톨릭대학교 의료정보학교실	

등록안내

사전등록 / 자유연제 접수 기간

- 사전등록 : 9월 14일(월) ~ 10월 12일(월)
- 자유연제 초록 접수 기간 : 9월 14일(월) ~ 9월 25일(금)

사전등록/자유연제 접수 방법

- 한국보건정보통계학회 www.koshis.or.kr 에서 접수 가능 ※ 당일, 현장등록 불가

문의전화 : 02)882-2176 / 이메일 : hstatinfo.korea@gmail.com

등록비 * 학술대회 (2020. 10. 16 금)

회원	학생회원	비회원(일반)	비회원(학생)
50,000원	30,000원	80,000원	50,000원

2020년 한국보건정보통계학회 추계연수교육

오딧세이 바이블 (The Book of OHDSI) 일독회 - 하루의 모험

금번 연수교육의 프로그램은, OMOP-CDM에 관심이 있는 연구자라면 한번쯤은 읽어봐야할 “오딧세이 바이블(영제 : The Book of OHDSI)를 처음부터 끝까지 읽으면서, 이해하기 어려운 점이나, 주의를 기울여야 할 점 등에 대해 실무자와 연구자의 관점에서 설명하는 시간으로 구성하였습니다.

의료관찰연구 영역의 대표적인 Common Data Model인 OMOP-CDM에 대해 집중적으로 광범위하게 살펴볼 좋은 기회가 될 것입니다.

특히, OMOP-CDM에 관하여 관심이 있으나 어디서부터 시작할지 알지 못했던 연구자나, 경험으로 알고 있었던 사실을 체계적으로 정리하고자 하는 연구자에게 큰 도움이 될 것 입니다.

많은 성원과 참여를 부탁드립니다.

일시: 2020년 10월 17일 토 09:00~18:00
장소: 온라인 심포지움 (zoom)

프로그램

시간	내용	연자
09:00~09:20	접속 테스트	진행자
09:20~09:30	인사말 & 연수교육 소개	진행자
I. OHDSI 커뮤니티		
09:30~10:10	1. OHDSI 커뮤니티 / 2. OHDSI 시작하기 3. 오픈 사이언스	유승찬 아주대학교 의료정보학과
II. 공통데이터모델		
10:10~10:40	4. 공통데이터모델	유수영 분당서울대병원 헬스케어 ICT연구소
10:40~10:50	휴식	
10:50~12:00	5. OMOP표준용어 / 6. 추출 변환 적재 ETL	유수영 분당서울대병원 헬스케어 ICT연구소
12:00~13:00	점심식사	
III. 데이터분석		
13:00~14:00	7. 데이터분석이용사례 / 8. OHDSI 분석 도구 9. SQL과 R	조재형 아주대학교 의료정보학과
14:00~14:10	휴식	
14:10~14:55	10. 코호트만들기 / 11. 임상적특성분석	유승찬 아주대학교 의료정보학과
14:55~15:40	12. 인구수준추정 / 13. 환자 수준 예측	
15:40~15:50	휴식	
IV. 근거의 질		
15:50~16:50	14. 근거의 질 / 15. 데이터의 질 16. 임상적 타당성 / 17. 소프트웨어의 타당성 18. 방법론적 타당성	장동진 여의도성모병원 안과
V. OHDSI 연구		
16:50~17:50	19. 연구단계 / 20. OHDSI 네트워크리서치	유승찬 아주대학교 의료정보학과

등록안내

사전등록 : 9월 14일(월) ~ 10월 12일(월)

사전등록 방법 : 한국보건정보통계학회 www.koshis.or.kr 에서 접수 가능
※ 당일, 현장등록 불가

문의전화 : 02)882-2176 / 이메일 : hstatinfo.korea@gmail.com

등록비 * 연수교육 (2020. 10. 17 토)

회원	학생회원	비회원(일반)	비회원(학생)
200,000원	170,000원	220,000원	190,000원