

2023 가톨릭의대 정형외과학교실 빅데이터 워크샵

일시, 2023년 8월 19일 (토) 08:20-16:00
장소, 가톨릭대학교 서울성모병원 본관 지하 1층 대강당

INVITATION



올해 63주년을 맞이한 가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실은 역사와 전통뿐만 아니라, 진료 및 연구 측면에서도 많은 성과를 이루었습니다. 이를 바탕으로 더욱 실력 있는 교실을 만들기 위해서 2022년에 제1회 가톨릭의대 정형외과학교실 논문워크샵을 시작으로 지난 6월 11일 제3회 논문워크샵까지 총 세 차례의 논문워크샵을 성황리에 개최하였습니다. 또한 임상 및 기초 연구를 시작하려는 전공의, 전임의 및 주니어 교원들에게 주도적으로 논문을 작성하는데 실질적 도움도 주고, 더 나아가서 세계적인 양질의 논문 작성에 도움이 되고자 2022년 제1회 빅데이터워크샵도 개최를 하였습니다. 2023년 8월 19일(토) 개최 예정인 제2회 빅데이터워크샵에서는 작년보다 더욱 알찬 프로그램으로 가톨릭중앙의료원에서 구축한 CDW(clinical data warehouse)와 관련하여 개념부터 논문 작성을 위한 활용까지 유익한 정보를 제공할 예정이며 AI, 국책과제 등 연구의 영역을 확장할 수 있는 다양한 주제에 대해서 여러 전문가들의 귀중한 강의를 준비하였습니다. 본 워크샵이, 연구를 시작하는 교원들뿐 만 아니라 한 단계 더 나아간 연구를 위해 노력하시는 모든 교원 여러분들께 큰 도움이 되실 거라 믿습니다. 바쁜 시간을 할애하시어 참석해 주신 만큼 마치는 시간까지 적극적인 참여 바랍니다.

감사합니다.

가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실 주임교수
김양수

PROGRAM

08:00-08:20	등록	
08:20-08:25	가톨릭의대 정형외과학교실 주임교수 환영사	서울성모병원 김양수
08:25-08:30	가톨릭의대 정형외과학교실 연구학술위 위원장 인사말	은평성모병원 이준석
Session 1. Clinical data warehouse (CDW) overview		좌장 부천성모병원 이기행
08:30-08:50	데이터 연구 기획 및 설계	가톨릭대학교 정보융합진흥원 정보융합연구팀 박성웅
08:50-09:10	고도화 CDW 활용 프로세스 설명 및 시연	가톨릭대학교 정보융합진흥원 정보융합팀 이진택
09:10-09:30	CDW 데이터 분석 지원 설명	가톨릭대학교 정보융합진흥원 데이터사이언스팀 한재상
09:30-09:40	Discussion	
Session 2. CDW의 활용		좌장 대전성모병원 지중훈
09:40-09:55	CDW 와 CDSS의 이해	원주세브란스병원 정형외과 이정우
09:55-10:06	다기관 CDW를 이용한 study design 및 논문작성의 실제	부천성모병원 박지훈
10:06-10:08	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (견주관절)	은평성모병원 김형석
10:08-10:10	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (고관절)	서울성모병원 조우람
10:10-10:12	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (수부)	여의도성모병원 임진형
10:12-10:14	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (슬관절)	여의도성모병원 이동환
10:14-10:16	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (족부족관절)	성빈센트병원 김윤정
10:16-10:18	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (중앙)	성빈센트병원 주민욱
10:18-10:20	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (척추관절)	부천성모병원 안중현
10:20-10:30	Discussion	
10:30-11:00	Coffee Break	
Session 3. 빅데이터 연구의 시작		좌장 성빈센트병원 유기원
11:00-11:15	빅데이터를 이용한 정형외과 연구	일산병원 정형외과 박상훈
11:15-11:25	빅데이터 연구에서의 시각화	가톨릭대 의료정보학교실 최보연
11:25-11:40	빅데이터 연구에서 필요한 통계	서울아산병원 의학통계학과 이지성
11:40-11:50	Discussion	
Session 4. 빅데이터의 연구의 활용		좌장 부천성모병원 정창훈
11:50-12:05	빅데이터 국책과제의 종류 및 지원방법	가톨릭대 의료정보학교실 최인영
12:05-12:20	빅데이터 연구에서 예방의학 교실과의 협업	가톨릭대 예방의학교실 김석일
12:20-12:30	빅데이터를 이용한 연구의 실예 1	여의도성모병원 이세원
12:30-12:40	빅데이터를 이용한 연구의 실예 2	성빈센트병원 박도준
12:40-12:50	Discussion	
12:50-14:00	Lunch	
Session 5. 빅데이터와 AI		좌장 서울성모병원 김양수
14:00-14:10	정형외과 인공지능 연구 소개	가톨릭대 의료정보학교실 고태훈
14:10-14:20	의료 AI와 digital health care service	가톨릭대 의료정보학교실 전지원
14:20-14:35	인공지능 학습을 위한 의료 영상 라벨링	인그레디언트 이준호
14:35-14:45	정형외과 AI 논문 작성의 실제	서울성모병원 조성현
14:45-14:55	Discussion	
Session 6. 국책과제 연구의 실제		좌장 은평성모병원 이준석
14:55-15:05	정형외과 국책과제 논문 작성의 실제	성빈센트병원 주민욱
15:05-15:20	정형외과 교실과 해부학교실과의 공동 국책과제	가톨릭대 해부학교실 객대순
15:20-15:35	정형외과 교실과 공과대학과의 공동 국책과제	세종대 기계공학과 임도형
15:35-15:45	Discussion	
15:45-16:00	맺음말 및 사진촬영	

REGISTRATION

연수평점

없음

사전등록방법

사전등록 마감일까지 사전등록비를 입금하신 후 아래 사전등록 바로가기(<https://uri-registration.com/cosbd2>) 버튼을 클릭하여 사전등록 하시면 됩니다.

※ 입금과 사전등록접수 모두 완료되어야 사전등록으로 처리됩니다.

※ 이메일로 입금 확인 정보가 발송되오니, 정확한 이메일 주소와 연락처를 기입하여 주시기 바랍니다.

사전등록 마감일 2023년 8월 13일(일)

등록비

구 분	전문의	전공의 · 간호사 · 연구원 · 대학원(생)
사전등록	40,000원	20,000원
현장등록	50,000원	30,000원

입금은행 우리은행 1005-702-418580 (예금주: 성의정형외과학연구회)

문의처

가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실

Tel: 02-2258-2838 Fax: 02-535-9834 E-mail: cmcos2018@naver.com



INFORMATION



Subway

- 2호선 : 서초역 (7번출구)
- 3호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/2,7번 출구)
- 7호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/3,4번 출구)
- 9호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/7호선 3,4번 출구)