



# 2022년 가톨릭의대 정형외과학교실 빅데이터 워크샵

일시. 2022년 10월 23일 (일) 08:20~12:50    장소. 가톨릭대학교 은평성모병원 대강당

## INVITATION



감사합니다.

올해 62주년을 맞이한 가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실은 역사와 전통뿐 만 아니라, 진료 및 연구 측면에서도 많은 성과를 이루었습니다. 이를 바탕으로 더욱 실력있는 교실을 만들기 위해서 새로이 논문작성 워크샵을 준비하여 지난 2022년 6월 12일(일) ‘제 1회 가톨릭의대 정형외과학교실 논문워크샵 (1부: 논문의 준비와 시작)’을, 8월 20일 (토)에는 ‘제 1회 가톨릭의대 정형외과학교실 논문워크샵 (2부: 작성부터 revision까지)’을 성황리에 개최하였습니다. 두 논문워크샵을 통해 임상 및 기초 연구를 시작하려는 전공의, 전임의 및 주니어 교원들은 주도적으로 논문을 작성하는데 실질적 도움이 되었을 것이라고 믿습니다. 이를 토대로 한 발짝 더 나아가서 세계적인 양질의 논문작성에 도움이 되고자 가톨릭의대 정형외과학교실에서는 10월 23일(일) 빅데이터워크샵을 개최할 예정입니다. 이번 워크샵에서는 가톨릭중앙의료원에서 의료의 데이터시대를 위해 구축한 CDW(clinical data warehouse)와 관련하여 개념부터 논문작성을 위한 활용까지 유익한 정보를 제공할 예정이며 시, 정책과제 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 참석해주신 만큼 마치는 시간까지 적극적인 참여 바랍니다.

가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실 주임교수  
**김양수**

## PROGRAM

08:00-08:20	등록	
08:20-08:25	환영사	가톨릭의대 정형외과학교실 주임교수 서울성모병원 김양수
08:25-08:30	인사말	가톨릭의대 정형외과학교실 연구학술위 위원장 은평성모병원 이준석
Session 1. Clinical data warehouse (CDW) overview		좌장 부천성모병원 이기행
08:30-09:15	CMC nU CDW와 빅데이터 활용 연구	여의도성모병원 안과 장동진
09:15-09:35	CMC nU CDW 주요 FAQ 및 질의 응답	가톨릭중앙의료원 정보융합진흥원 정보융합팀장 이진택
Session 2. CDW의 활용		좌장 여의도성모병원 김기원
09:35-09:38	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (견주관절)	인천성모병원 이상욱
09:38-09:41	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (고관절)	서울성모병원 조우람
09:41-09:44	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (수부)	의정부성모병원 박호연
09:44-09:47	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (슬관절)	부천성모병원 박일규
09:47-09:50	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (족부족관절)	의정부성모병원 안지용
09:50-09:53	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (종양)	성빈센트병원 주민욱
09:53-09:56	분과별 CDW 표준화 방안 및 진행상황 (척추관절)	부천성모병원 안중현
09:56-10:06	다기관 CDW를 이용한 study design 및 논문작성의 실제	서울성모병원 혈액내과 윤재호
10:06-10:11	정형외과에서 CDW를 활용한 연구계획의 실제 1	여의도성모병원 허준영
10:11-10:16	정형외과에서 CDW를 활용한 연구계획의 실제 2	여의도성모병원 조완재
10:16-10:26	Discussion	
10:26-10:50	Coffee Break	
Session 3. 빅데이터와 AI		좌장 서울성모병원 김양수
10:50-11:00	의료패러다임의 변환과 DTx	가톨릭중앙의료원 정보융합진흥원 정보융합연구팀장 박성웅
11:00-11:10	의료 인공지능 기술의 개요와 현황	가톨릭대 의료정보학교실 고태훈
11:10-11:20	Digital health care & AI	가톨릭대 의료정보학교실 전지원
11:20-11:30	정형외과 AI 논문 작성의 실제	서울성모병원 조성현
11:30-11:40	Basic Know-Hows for Starting AI-Based Researches	여의도성모병원 정신건강의학과 왕성민
11:40-11:50	Discussion	
Session 4. 정책과제와 논문작성의 실제		좌장 서울성모병원 정양국
11:50-12:00	국책과제 지원 및 절차	은평성모병원 김형석
12:00-12:10	정형외과 국책과제 논문 작성의 실제	대전성모병원 지중훈
12:10-12:25	정형외과 교실과 해부학교실과의 공동 국책과제	가톨릭대 해부학교실 곽대순
12:25-12:40	정형외과 교실과 공과대학과의 공동 국책과제	세종대 기계공학과 임도형
12:40-12:50	Discussion	

## REGISTRATION

### 사전등록방법

사전등록 마감일까지 사전등록비를 입금하신 후 아래 사전등록 바로가기 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 2022년 10월 18일(화)

### 등록비

구 분	전문의	전공의, 간호사, 연구원, 대학(원)생
사전등록/현장등록	40,000원	20,000원

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

### 문의처

가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실

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

사전등록  
바로가기

## INFORMATION



### 오시는 길

#### 버스

일반 790번 (구파발역입구 정류장 도보 6분)

간선 571번, 741번, 761번, 773번, 774번

(구파발역입구 정류장 도보 6분)

간선 720번 (진관동주민센터 정류장 도보 6분)

지선 7723번 (진관동주민센터 정류장 도보 6분)

#### 지하철

3호선 구파발 3번 출구 도보 8분



가톨릭대학교 의과대학



가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실