

사건등록 신청서

성명	
의사 면허번호	
전문의번호	
회원 구분	
소속	
전공 과목	
주소	
연락처	
E-mail	
등록비	송금일 : 송금인 :

	사건등록	체크
65세 이상	면제	
정회원	30,000원	
일반회원		
전공의	20,000원	
전임의		
군의원		
공보의		
간호사		
비회원	40,000원	

오시는 방법



서울 서대문구 연세로 50-1 연세대학교신촌세브란스병원 안내전화 1599-1004

- | | | | | |
|------------|-------------|------------|--------------|----------|
| ① 정문 | ② 안·이비인후과병원 | ③ 암전문병원 | ④ 암센터 | ⑤ 제중관 |
| ⑥ 어린이병원 | ⑦ 심장혈관병원 | ⑧ 재활병원 | ⑨ 본관 | ⑩ 치과대학병원 |
| ⑪ 러들교수동 | ⑫ 간호대학 | ⑬ 치과대학 | ⑭ 에비슨의생명연구센터 | ⑮ 동문회관 |
| ⑯ 종합관·장례식장 | ⑰ 의과대학 | ⑱ 임상의학연구센터 | | |

지하철 이용시

- 2호선: 신촌역 1번 출구 → 병원 셔틀버스 → 3번 출구 → 도보 8분
- 3호선: 독립문역 4번 출구 → 470, 710, 750, 7737 버스 환승 경복궁역 1번 출구 → 272, 606 버스 환승 병원 셔틀 버스(1번 출구 50m 전방 사학회관 앞)

버스 이용시 세브란스병원앞, 연세대학교앞

- 간선버스 파랑 153, 163, 171, 172, 272, 470, 472, 601, 606, 672, 673, 700, 707, 708, 710, 773, 750A, 750B, 751, 800, 8153
- 지선버스 초록 03, 04, 05, 76, 567, 770, 6714, 7017, 7613, 7720, 7024, 7726, 7727, 7728, 7713, 7737
- 광역버스 빨강 1000, 1200, 1900, 2000, 2000-1, 7106(M), & 좌석버스 7111(M), 7613(M), 8880, 9714
- 공항버스 6011

- 자가용 이용시 세브란스병원 ⑭ 에비슨의생명연구센터 주차장을 이용해 주시기 바랍니다.

제7회 임상연구방법론 워크숍

The 7th Clinical Research Methodology Workshop

임상연구 및 빅데이터 연구 시작을 위한
의학통계 방법론

일시 | 2018년 11월 3일(토) 08:30-15:45

장소 | 신촌세브란스병원 에비슨의생명연구센터, 1층 유일한홀

평점 | 대한의사협회평점 5점
대한내과학회 분과전문평점 5점
대한내과학회 평생교육평점 5점
사전등록 마감 2018. 10. 23(화)

위 사항을 빠짐없이 기재하시어 E-mail 또는 Fax로 보내주시기 바랍니다.
(Fax: 02-703-0071 / E-mail: kasl@kams.or.kr)

제7회 임상연구방법론 워크숍 초청의 글

존경하는 대한간학회 회원여러분께,

한국간재단 및 대한간학회는 간질환 관련 연구의 활성화를 위한 사업의 일환으로 '임상연구방법론 워크숍'을 매년 정기적으로 개최하고 있습니다. 올해는 일곱번째 워크숍으로서, '임상연구 및 빅데이터 연구 시작을 위한 의학통계 방법론'을 주제로 2018년 11월 3일 (토) 오전 9시부터 연세의대 신촌세브란스병원 에비슨 의생명연구센터 유일한홀에서 진행할 예정입니다.

4차 산업혁명의 중요한 축으로서 빅데이터 분석은 날이 갈수록 중요시되고 있으며, 빅데이터 분석을 통해 바이오마커 기반 조기진단, 예후 및 치료반응 예측뿐만 아니라 신약개발까지 활용하고자 하는 노력이 지속되고 있습니다.

이번 임상연구방법론 워크숍에서는 간질환 관련 임상연구 및 빅데이터 연구 시작을 위한 의학통계 방법론을 심도 있고 실제적으로 다룰 예정입니다. 오전 세션에는 연구설계방법론을 소개하면서 대표적인 임상연구 설계에서 반드시 숙지해야 할 주제를 다룰 예정이며, 논문에서 자주 접하는 메타분석 이론과 실제에 대한 내용을 점검하는 실질적 강의가 될 것입니다. 오후 세션에는 빅데이터 연구를 준비하는 연구자가 알아야 할 통계 및 연구기법을 임상 의사로서 실제 연구한 사례를 중심으로 경험을 전수하고, 보건의로 빅데이터를 이용한 연구에 필요한 기초부터 사례까지 광범위한 영역을 짚어 볼 귀한 기회를 마련하였습니다.

이번 워크숍이 앞으로 간질환 관련 임상연구의 통계 분석 및 빅데이터를 이용한 연구를 수행하고자 하시는 간학회 회원님들께 큰 도움이 될 것을 기원하며 많은 회원님들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

한국간재단 이사장 서 동 진
대한간학회 회장 김 대 곤
대한간학회 이사장 양 진 모

프로그램

08:30-09:00	Registration	
Greetings 사회: 정재연 (대한간학회 연구기획이사)		
09:00-09:10	Greetings from KLF President	서동진 (한국간재단 이사장)
연구설계방법론 좌장: 양진모, 배시현		
09:10-09:30	연구 대상수 산출	김화정 (울산의대)
09:30-09:50	환자-대조군 설계와 분석	박보영 (한양의대)
09:50-10:10	반복 및 비반복 코호트 연구설계와 분석	임연희 (서울의대)
10:10-10:30	Biomarker 연구 설계와 분석	고광필 (가천의대)
10:30-10:45	Coffee Break	
메타분석 이론과 실제 좌장: 변관수, 이한주		
10:45-11:10	메타분석을 위한 문제 설정, 논문 검색과 선정, 자료 정리	이영호 (고려의대)
11:10-11:35	메타분석 논문의 해석 방법	김현정 (고려의대)
11:35-12:00	요약값 결합과 Bias 평가 (Summary Measures Pooling and Bias Evaluation)	이준영 (고려의대)
12:00-12:50	Lunch	
빅데이터 연구 준비하기: 통계 및 연구 기법 좌장: 서동진, 정재연		
12:50-13:15	빅데이터 분석을 위한 R 통계 시작하기	문건웅 (가톨릭의대)
13:15-13:40	임상 의사의 빅데이터 분석: 실제 연구 사례 중심으로	배정민 (가톨릭의대)
13:40-14:05	딥러닝을 이용한 영상 연구: 아이디어에서 식약처 허가까지	박상준 (서울의대)
14:05-14:20	Coffee Break	
빅데이터 연구 시작하기: 보건의로 빅데이터를 중심으로 좌장: 김대곤, 강형수		
14:20-14:40	보건의로 빅데이터 종류와 내 연구에 맞는 자료 선택하기	손원 (원광의대)
14:40-15:00	건강보험공단 빅데이터 소개 및 자료 활용 방법	김연용 (건강보험공단)
15:00-15:20	건강보험공단 빅데이터를 이용한 간질환 연구 사례	심재준 (경희의대)
15:20-15:40	심평원 빅데이터를 이용한 간질환 연구 사례	김경아 (인제의대)
15:40-15:45	Closing Remark	김대곤 (대한간학회 회장)

등록 안내

등록비

	회원	전임의, 전공의, 군의관, 간호사	비회원
사전등록	30,000원	20,000원	40,000원
현장등록	40,000원	30,000원	50,000원

사전등록은 온라인, 팩스, 이메일로 접수할 수 있습니다.

· Tel : 02-703-0051 · Fax : 02-703-0071
· 온라인 : www.kasl.org · E-mail : kasl@kams.or.kr

무통장 입금시 계좌번호

계좌번호: 기업 600-017686-04-055 (한국간재단)

사전등록 마감

2018년 10월 23일(화) 오후 1시까지 (마감일 이후에는 등록비 반환 불가)

유의사항

등록비는 송금인명(등록자)으로 입금하여 주시고, 2인 이상 단체등록 시 등록비 총액과 송금인명을 신청서에 반드시 기재하여 주시기 바랍니다.

제7회 임상연구방법론 워크숍

The 7th Clinical Research Methodology Workshop

임상연구 및 빅데이터 연구 시작을 위한 의학통계 방법론

일 시 | 2018년 11월 3일(토) 08:30-15:45

장 소 | 신촌세브란스병원 에비슨의생명연구센터, 1층 유일한홀

주 최 |  한국간재단
Korean Liver Foundation

주 관 |  대한간학회