# [한국역학회] 2018년 하계 역학 및 통계 연수교육 사전등록안내

- 일시 : 2018년 8월 9일,10일,11일,13일,14일 09:10-16:50
- 장소 : 서울대 어린이병원 임상1강의실
- 대상 : 임상연구자, 국가공공기관연구원, 대학원생, 전공의, 지역건강조사종사자 등
  지역조사 혹은 임상연구와 통계에 관심 있는 분
- 통계실습프로그램: Session별 사용하는 프로그램을 확인하시어 개인별 노트북에 설치하여 오시길 바랍니다.
- 프로그램 :

| | Session Ⅰ | Session Ⅱ | Session Ⅲ | Session Ⅳ | Session Ⅴ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 의학보건학에서의 역학적 사고와 통계의 응용 1 | 의학보건학에서의 역학적 사고와 통계의 응용 2 | 건강자료와 기상 및 환경정보 연관분석 | MR 기반 유전체 역학연구와 공공건강자료 기반 Outcome research | Biomarker 를 이용한 연구 설계와 분석 |
| | 2018.8.9.(목) | 2018.8.10.(금) | 2018.8.11.(토) | 2018.8.13.(월) | 2018.8.14.(화) |
| 담당위원장 | 김화정 | 김화정 | 박보영 | 고광필 | 고광필 |
| 08:45-09:10 | 등록 | | | | |
| 교육장소 | 서울대병원 어린이병원 임상1강의실 | | | | |
| 1교시 09:10-10:40 | 역학과 통계의 융합적 사고 (역학설계, 연구 및 분석대상 선정, 연구가설과 분석 목표 설정, 교란요인통제) | 교란요인을 보정한 통계연구방법론 (linear regression ) | 건강/기상/환경자료원 정보, 링크 이론과 분석 위한 자료 만들기법 | 유전체 역학연구: Mendelian Randomization | 바이오마커연구: 역학/통계 개념의 접목과 분류분석 |
| | 울산대 김화정 | 서울대병원 안소연 | 서울대 임연희 | 서울대 성주헌 | 가천대 고광필 |
| 10:40-11:00 | Coffee break | | | | |
| 2교시 11:00-12:30 | 역학과 통계의 융합적 사고 (역학설계, 연구 및 분석대상 선정, 연구가설과 분석 목표 설정, 교란요인통제)_실습 | 교란요인을 보정한 통계연구방법론 (linear regression )_실습 | 건강/기상/환경자료원 정보, 링크 이론과 분석 위한 자료 만들기법_실습 | 유전체 역학연구: Mendelian Randomization_실습 | 바이오마커연구: 역학/통계 개념의 접목과 분류분석_실습 |
| | 울산대 김화정 | 서울대병원 안소연 | 서울대 임연희 | 서울대 성주헌 | 가천대 고광필 |
| | SPSS | SPSS | SAS/R | STATA | SAS |
| 12:30-13:30 | Lunch | | | | |
| 3교시 13:30-15:00 | 역학적 사고하에서의 통계 방법 선택: 연구설계별/변수종류별 통계분석방법 선정 알고리즘 | 교란요인을 보정한 통계연구방법론 (logistic regression) | Time-series 분석 이론과 실제 | 건강정보를 이용한 Outcome research (건보공단/심평원자료) | 바이오마커연구를 위한 머신러닝 분류분석(Decision tree, CART, Random Forest 등) |
| | 울산대 김화정 | 서울아산병원 이정복 | 서울대 임연희 | 안동대 장은진 | 서울대 김용대 |
| 15:00-15:20 | Coffee break | | | | |
| 4교시 15:20-16:50 | 역학적 사고하에서의 통계 방법 선택: 연구설계별/변수종류별 통계분석방법 선정 알고리즘_실습 | 교란요인을 보정한 통계연구방법론 (logistic regression)_실습 | Time-series 분석 이론과 실제_실습 | 건강정보를 이용한 Outcome research (건보공단/심평원자료)_실습 | 바이오마커연구를 위한 머신러닝 분류분석(Decision tree, CART, Random Forest 등)_실습 |
| | 울산대 김화정 | 서울아산병원 이정복 | 서울대 임연희 | 안동대 장은진 | 서울대 김용대 |
| | SPSS | SPSS | SAS/R | SAS | R |

• 사전등록안내: **2018년 8월 1일(수요일)까지**
- 사전등록마감 후 하계연수교육 당일 현장등록받습니다.
- 해당 Session의 사전등록비를 입금하신 후 사전등록신청서 양식을 학회 홈페이지 (http://kepis.org)에서 내려 받아 작성한 다음 한국역학회 사무국 연수교육 담당자 (koepiedu@gmail.com)에게 이메일로 보내주십시오.
- 입금 시 입금자명을 사전등록신청서에 작성한 입금자명과 동일하게 작성하여 주시기 바랍니다.

• 등록비:

| 연수교육 대상 | 비회원 | | 회원** | |
|---|---|---|---|---|
| | 사전등록 | 현장등록 | 사전등록 | 현장등록 |
| session Ⅰ | 17만원 | 18만원 | 10만원 | 11만원 |
| session Ⅱ | 17만원 | 18만원 | 10만원 | 11만원 |
| session Ⅲ | 17만원 | 18만원 | 10만원 | 11만원 |
| session Ⅳ | 17만원 | 18만원 | 10만원 | 11만원 |
| session Ⅴ | 17만원 | 18만원 | 10만원 | 11만원 |
| 5개 session 모두 참가 10만원 할인 (일반의 경우) | 75만원 | 80만원 | 해당없음 | |

**연수교육 등록 시 한국역학회 회원으로 등록하고자 하시는 분은 한국역학회 홈페이지 공지사항에 있는 회원 가입절차에 따라 회원 가입하여 주시길 바랍니다.(입회원서를 작성하여 **메일로 회신**하여 주시기 바랍니다.)

※ **등록비, 연회비 입금계좌가 다르오니 꼭 확인하여 입금하여 주시길 바랍니다.**

• 학술, 연수교육 등록비 입금계좌: **(우리은행) 1005-003-319445, 한국역학회**

• 한국역학회 연회비 입금계좌: **(우리은행) 1005-003-058956, 한국역학회**

• 환불안내: 사전등록기간내 취소-등록비 전액환불
사전등록기간 이후~행사 전 8월 8일까지-등록비 80%환불
행사당일, 행사 이후-환불불가

• 의사연수평점: 2점

• **연수교육 문의처: 한국역학회 사무국**

☎ 010-6670-6296 E-mail: koepiedu@gmail.com 홈페이지: http://www.kepis.org