

# 한국역학회 2018년 하계 역학 및 통계 연수교육

- 일 시 2018년 8월 9일~11일, 13~14일 09:10~16:50
- 장 소 서울대병원 어린이병원 임상1강의실
- 대 상 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	Biomarker를 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

- 등록안내 사전등록 2018년 8월 1일(수요일)까지  
- 사전등록마감 후 현장등록 가능합니다.
- 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 보내주시시오.
- 입금 시 입금자명을 사전등록신청서에 작성한 **입금자명과 동일**하게 작성하여 주시기 바랍니다.

- 학술·연수교육 등록비 입금계좌 (우리은행) 1005-003-319445, 한국역학회
- 한국역학회 연회비 입금계좌 (우리은행) 1005-003-058956, 한국역학회
- 환불안내 사전등록기간 내 취소-등록비 전액환불  
사전등록기간 이후~행사 전 8월 8일까지-등록비 80%환불  
행사당일, 행사 이후-환불불가

- 의사연수평점 2점
- 연수교육 문의처 한국역학회 사무국  
경기도 수원시 장안구 서부로 2066 성균관대학교 의과대학 4301호  
☎ 010-6670-6296, E-mail: koepiedu@gmail.com, 홈페이지: <http://www.kepis.org>

구 분	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 주시기 바랍니다.(입회원서를 작성하여 메일로 회신하여 주시기 바랍니다.)
- ※ 등록비, 연회비 입금계좌가 다르오니 꼭 확인하여 입금하여 주시기 바랍니다.