

# 2020년 하계 역학 및 통계 연수교육 등록안내



일시 | 2020년 8월 24일~28일 09:30~17:30

장소 | ZOOM(줌)을 이용한 온라인 교육

- 각 Session 당일 오전 09:20분까지 등록 E-MAIL 주소로 세미나 참여 링크와 비밀번호 발송
- 세미나 참여 링크 확인 및 비밀번호 입력 후 입장
- 각 강의 후 5분 내외의 Q&A 시간

통계실습프로그램 |

온라인 강의의 특성상 실습은 시연을 중심으로 진행될 예정입니다.

Session별 사용하는 프로그램을 확인하시어 개인PC에 설치하고 복습해보시길 권해드립니다.

통계실습패키지 및 코드는 등록하신 분들께 전달 예정입니다.

대상 |

임상연구자, 국가공공기관연구원, 대학원생, 전임의/전공의, 지역사회건강조사종사자 등 지역사회조사 혹은 임상연구와 보건통계에 관심 있는 분

## PROGRAM

	SESSION I	SESSION II	SESSION III	SESSION IV	SESSION V
	감염병 수리모델링의 이해 I	감염병 수리모델링의 이해 II	교란요인에 의한 교란효과 제어 방법	청구수진자료 제대로 활용하기	근거수준이 높은 연구설계 제대로 이해하기
	2020.8.24.(월)	2020.8.25.(화)	2020.8.26.(수)	2018.8.27.(목)	2018.8.28.(금)
09:20~09:30	로그인 후 교육 대기				
09:30~10:00	감염병역학과 COVID-19	감염병 수리 모델의 확률적 방법 이론 및 실습 I: R활용	교란요인과 교란효과	내적/외적 타당성	RWD(real-world data)의 장점과 단점
	성균관대 김종현	부산의료수학센터 이효정	가천의대 고광필	가천의대 고광필	서울대병원 강동윤
10:00~11:00	감염 확산 시뮬레이션 I : R활용	감염병 수리 모델의 확률적 방법 이론 및 실습 II: R활용	선형회귀분석의 이해	표본 청구자료의 이해	임상시험에서의 연구설계
	국가수리과학연구소 손우식	부산의료수학센터 이효정	울산의대 이정복	중앙약대 정선영	국제백신연구소 이철우
11:00~11:20	Coffee break				
11:20~13:20	감염 확산 시뮬레이션 II : R활용	감염병 수리 모델의 확률적 방법 이론 및 실습 III: R활용	선형회귀분석 사례 (실습/시연)	표본 청구자료를 이용한 분석 사례	임상시험에서의 통계분석 계획
	국가수리과학연구소 손우식	부산의료수학센터 이효정	울산의대 이정복	중앙약대 정선영	국제백신연구소 이철우
13:20~14:10	Lunch				
14:10~15:10	감염병 수리 모델 개발과 모수 추정 I: R활용	코로나19 자료에서 공간 통계의 적용 I: R활용	로지스틱 회귀분석의 이해	성향점수를 이용한 교란효과 제어: PSM & IPTW	메타분석의 이해
	국제백신연구소 김종훈	한양대학교 강다연	서울대병원 강동윤	서울의대 이중엽	울산의대 이지성
15:10~15:30	Coffee break				
15:30~17:30	감염병 수리 모델 개발과 모수 추정 II: R활용	코로나19 자료에서 공간 통계의 적용 II: R활용	로지스틱 회귀분석 사례 (실습/시연)	성향점수를 이용한 교란효과 제어: PSM & IPTW 사례 (실습/시연)	메타분석 사례 (실습/시연)
	국제백신연구소 김종훈	한양대학교 강다연	서울대병원 강동윤	서울의대 이중엽	울산의대 이지성

### 등록안내 |

- 해당 Session의 등록비를 입금하신 후 등록신청서 양식을 학회 홈페이지 (<http://kepis.org>)에서 내려 받아 작성한 다음 한국역학회 사무국 연수교육 담당자 (koepiedu@gmail.com)에게 이메일로 보내주십시오.
- 입금 시 입금자명을 등록신청서에 작성한 **입금자명과 동일**하게 작성하여 주시기 바랍니다.

### 등록비 |

연수교육 대상	비회원*	회원**
session I~V(각 session 당)	12만원	8만원
5개 session 모두 등록 시 5만원 할인	55만원	35만원

\*연수교육 등록 시 한국역학회 회원으로 등록하고자 하시는 분은 한국역학회 홈페이지 공지사항에 있는 회원 가입절차에 따라 회원 가입하여 주시기 바랍니다.

\*\*2020년 1월 1일 이후 회비를 납부해주신 정회원/학생회원/기관회원 및 평생회원에게 한함.

※ 등록비, 연회비(회원가입시) 입금계좌가 다르오니 꼭 확인하여 입금하여 주시기 바랍니다.

- 학술, 연수교육 등록비 입금계좌: (우리은행) 1005-003-319445, 한국역학회
- 한국역학회 연회비 입금계좌: (우리은행) 1005-003-058956, 한국역학회
- 연회비 정회원 50,000원 / 학생회원 30,000원
- 환불안내: 등록기간 내 취소-등록비 전액 환불
- 의사연수평점: 참석 Session당 6점, 모든 Session 참가시 30점

• 연수교육 문의처: 한국역학회 사무국

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