

성균관대학교 바이오헬스 규제과학과 단기 교육 프로그램



일 시 2023년 7월 5일 (수) – 7일(금)

대 상 관련 분야 산업체 재직자, 정부기관 관계자, 학생 등

장 소 비대면 온라인 교육 (Zoom Webinar)

1일차: Epidemiology & Real-World Evidence in Regulatory Science

[세션1: 약물역학 & RWE (1) - 실습 포함]

사회자: 정한열 박사

09:10~10:00	- 약물역학 연구의 이해 및 기본 용어 (50분)	신주영 교수 (성균관대학교)
10:10~11:00	- 코호트 연구의 개념 및 원리 (50분)	신주영 교수 (성균관대학교)
11:10~12:00	- 코호트 연구 기반의 RWE와 규제적 의사결정 주요 사례 (50분)	신주영 교수 (성균관대학교)
12:00~14:00	점심식사	

[세션2: 약물역학 & RWE (2) - 실습 포함]

사회자: 정한열 박사

14:00~14:50	- (코호트 내)환자대조군 연구의 개념/원리 및 임상연구 사례 (50분)	정한열 박사 (성균관대학교)
15:00~15:50	- 약물역학 연구에서의 비뚤림 및 성향점수 방법론 개념 (50분)	정한열 박사 (성균관대학교)
16:00~16:50	- 약물역학 연구에서의 성향점수 방법론 적용 임상연구 사례 (50분)	정한열 박사 (성균관대학교)
17:00~17:20	1일차 수료평가	

2일차: Biostatistics in Regulatory Science

[세션3: 규제적 의사결정에서의 임상통계 기초 - 실습 포함]

사회자: 김주환 박사

09:10~10:00	- 임상통계학 개요: 점 추정, 구간 추정 및 p-value (50분)	김주환 박사 (성균관대학교)
10:10~11:00	- 범주형 자료 분석 및 검정 (50분)	김주환 박사 (성균관대학교)
11:10~12:00	- 연속형 자료 분석 및 검정 (50분)	김주환 박사 (성균관대학교)
12:00~14:00	점심식사	

[세션4: 규제적 의사결정에서의 임상통계 심화 - 실습 포함]

사회자: 김주환 박사

14:00~14:50	- 로지스틱 회귀분석을 통한 규제적 의사결정 (50분)	이혜성 교수 (성균관대학교)
15:00~15:50	- 생존자료 분석을 통한 규제적 의사결정 I (50분)	이혜성 교수 (성균관대학교)
16:00~16:50	- 생존자료 분석을 통한 규제적 의사결정 II (50분)	이혜성 교수 (성균관대학교)
17:00~17:20	2일차 수료평가	

3일차: Critical Review of Scientific Literatures

[세션5: 체계적 문헌고찰 - 실습 포함]

사회자: 윤동원 박사

09:10~10:00	- 체계적 문헌고찰 개요 (50분)	권순홍 교수 (성균관대학교)
10:10~11:00	- 자료분석과 비뚤림 위험 평가 (50분)	권순홍 교수 (성균관대학교)
11:10~12:00	- 규제적 의사결정 지원을 위한 근거수준 평가 (50분)	권순홍 교수 (성균관대학교)
12:00~14:00	점심식사	

[세션6: PICO(T) 검색전략 - 실습 포함]

사회자: 윤동원 박사

14:00~14:50	- 문헌 검색 전략 (50분)	권순홍 교수 (성균관대학교)
15:00~15:50	- 메타분석 (I) (50분)	남진현 교수 (고려대학교)
16:00~16:50	- 메타분석 (II) (50분)	남진현 교수 (고려대학교)
17:00~17:20	3일차 수료평가	

모집방법 온라인 Form을 통한 사전접수 (<https://forms.gle/rTj6QQZQDsw9nqASM9>)

진행 Zoom Webinar (온라인)

등록비 무료

진행방법 비대면 온라인 (등록한 이메일/연락처로 접속 링크 배포)

수료조건 주제별 퀴즈를 통한 일자별 평가점수 **60점 이상 시 일자별 수료증** 발급

비대면 온라인 교육에 따라 점심식사 미제공

원활한 실습 진행을 위해 **SAS 프로그램 사전 설치 권장** (별도 프로그램 설치 미제공)

문의처 성균관대학교 바이오헬스 규제과학과 Tel: 031-290-7741, E-mail: biohrs.skku@gmail.com, <http://biohrs.skku.edu/>



사전등록 바로가기