워크숍 참가 안내

교육 장소

충남대학교 약학대학(W6) 1층 삼남홀
대전광역시 유성구 대학로 99
충남대학교 대덕캠퍼스

참가 신청 안내

워크숍은 누구나 신청할 수 있습니다. 신청 인원이 정원을
초과할 경우 별도 심사를 통해 참가자를 선발할 수 있습니다.

참가 전 준비사항

개인 노트북 지참 · R 4.5.1 이상 설치 권장
RStudio, Positron 또는 기본 RGui 사용 가능
설치용 R 스크립트 제공 · 사전 테스트 실행
macOS에서 실행 불가(Windows 에뮬레이터 사용 포함)
RsNLME·집단 모델링 경험 불필요
약동학의 기본적인 이해 권장

참가 문의

충남대학교 약학대학 PM Group
jh.moon@cnu.ac.kr

워크숍 홈페이지

QR코드를 스캔하여 프로그램과
참가 안내를 확인해 주세요.

참가 신청

QR코드를 스캔하여
참가 신청서를 작성해 주세요.

충남대학교 약학대학 · CERTARA KOREA · Glocal Lab Consortium · Ministry of Food and Drug Safety NAMs-QSP Research Team · Lifecycle-Based Senior Health Convergence Research Center

CNU × Certara

실습 중심 집단 모델링 워크숍

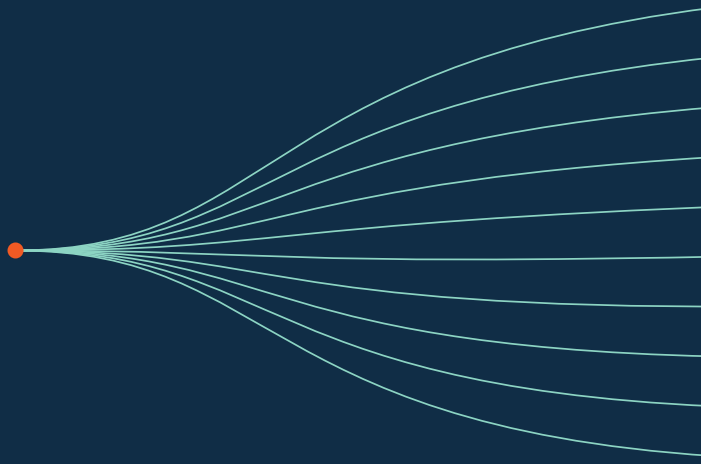
RsNLME
워크숍 2027

R 기반 워크플로우로 배우는
집단 약동학(PK) 모델링

2027년 2월 22-23일

월요일 - 화요일

충남대학교 약학대학
대전광역시 유성구 대학로 99



기초부터 응용까지, 단계적으로.

01

2월 22일 / 1일차 | 09:00-17:00

집단 약동학 및 구조 모델

- 집단 모델링 방법론 소개
- 잔차 오차 모델
- 구조 모델 구축
- 1·2구획 모델
- 일차 흡수 및 주입 모델

02

2월 23일 / 2일차 | 09:00-17:00

공변량 모델 및 모델 평가

- 공변량 모델 구축
- 공변량 모델 실습
- 진단 그래프 및 시각적 예측 검증(VPC)
- 파라미터 요약표 및 결과 해석

프로그램 및 운영 사항은 변경될 수 있습니다.

배우고, 모델링하고, 가능성을 넓히다.

주강사

Stephen Duffull

Certara 선임 과학 자문위원

교수진

윤휘열

약물치료학 연구실

충남대학교 약학대학

채정우

임상약학 연구실

충남대학교 약학대학

이소영

임상약리학 연구실

충남대학교 약학대학

R 기반 집단 약동학 모델링을 실습으로 익힙니다.