

계량약리학 워크샵 - 기본과정

Pharmacometrics Course

Basic-1 : Model Building

일시 : 2023. 8. 17. (목) ~ 2023. 8. 18. (금)
장소 : 가톨릭대학교 성의교정 성의회관 5층 504호 (서울시 서초구 반포대로 222)

모시는 글 계량약리학적 분석 기법의 적용과 그 결과물의 활용은 신약 개발 관련 각종 의사 결정, 라이선싱 인/아웃, 허가 자료 제출 등 광범위한 영역에서 필수적인 요소로 인식되고 있습니다. 이에 따라, 계량약리학에 대한 국내 학계, 제약업계 및 유관 정부기관의 관심 역시 증가하여 왔고, 최근에는 국내 신약 개발 프로젝트에서 계량 약리학 분석 사례가 크게 늘었습니다.

이번에 제공되는 과정은 Basic-1 로서, 계량약리학의 기초와 제어구문 작성 방법을 다룰 예정입니다. 수강생이 교육 이수 후 실제 계량약리학 분석을 수행할 수 있도록 hands-on session을 포함하여 구성될 것이며, 개인 별 실습을 통해서 만족도를 극대화하고자 합니다. 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다

프로그램

Date	Time	Title	강사
2023. 08. 17(목)	10:00 ~ 10:05	인사말	대한약리학회장 명창선
	10:05 ~ 10:40	계량약리학의 개념	임동석 (가톨릭의대)
	10:40 ~ 11:30	계량약리학의 활용 사례	전상일 (AIMS BioScience)
	11:40 ~ 13:00	계량약리학의 기초 방법론 - 혼합효과 모델링	한성필 (가톨릭의대)
	13:00 ~ 14:30	점심 식사	
	14:30 ~ 15:10	NONMEM의 작동원리와 결과물	한성필 (가톨릭의대)
	15:20 ~ 16:00	데이터셋의 구성과 입력	이소진 (AIMS BioScience)
	16:10 ~ 16:50	모델 구조의 구현 - 총론	배수현 (AIMS BioScience)
	17:00 ~ 17:40	모델 구조의 구현 - 각론 1 (라이브러리의 활용)	최수인 (가톨릭의대)
	18:00 ~	Networking Dinner	
2023. 08. 18(금)	09:30 ~ 10:00	모델 구조의 구현 - 각론 2 (미분방정식)	홍윤정 (AIMS BioScience)
	10:00 ~ 10:40	모델 구조의 구현 - 각론 3 (기타 기능들)	박진하 (AIMS BioScience)
	10:40 ~ 11:30	NONMEM의 목적함수와 잔차	배수현 (AIMS BioScience)
	11:30 ~ 12:30	Hands-on: Building control file for intended model structure	한성필 (가톨릭의대)
	12:30 ~ 14:00	점심 식사	
	14:00 ~ 14:50	NONMEM의 추정 절차와 초기값	최수인 (가톨릭의대)
	14:50 ~ 15:40	출력물의 요청과 해석	전상일 (AIMS BioScience)
	15:40 ~ 16:30	Hands-on: Interpretation of NONMEM output	배수현 (AIMS BioScience)
	16:30 ~ 17:10	공변량 분석의 개념	한승훈 (가톨릭의대)
	17:10 ~ 18:00	Hands-on: Screening and evaluation of potential covariates	

- 등록안내**
- **교육대상** : 계량약리학에 관심 있는 관산학 관계자, 약 30-40명
 - **교육비** : 500,000원 (교재, 실습 파일 보관용 USB, 식사, 참고 도서 포함)
 - **등록기간** : 2023. 7. 3. (월) ~ 2023. 8. 11. (금)
 - **신청방법** : 대한약리학회 자료실 및 이메일 안내문 내 구글폼
 - 등록은 선착순 마감이며 등록 취소는 신청기간 내에만 가능합니다.
 - 등록비 결제 방법, 취소 및 환불 규정 등은 수강신청서 제출 시 안내됩니다.
 - **수료기준** : 전체 강좌의 80% 이상 출석, 실습 참여
 - 윈도우 운영체제가 탑재된 개인용 노트북 컴퓨터를 지참하여 참석해야 합니다.
 - **문의** : 가톨릭 계량약리학연구소 (cmccpt@catholic.ac.kr, 02-2258-9964)

오시는 길

