

SCI-C Pharmacometrics Course

Basic-1 : Model Building

신약 개발 및 허가에 있어서 모델링 및 시뮬레이션을 포함한 계량약리학 기법은 매우 중요한 의사 결정 도구로 자리잡고 있습니다. 이에 따라, 계량약리학에 대한 국내 학계, 제약산업계 및 유관 정부기관의 관심도 역시 증가하여 왔습니다. 이러한 요구에 부응하고자, 가톨릭대학교 서울성모병원 임상약리과는 2009년 이후 매년 꾸준히 약동-약력학 및 계량약리학 워크숍을 개최해 오고 있으며, 다년 간의 축적된 경험을 토대로 보다 높은 수준의 계량약리학 지식 전달 및 상호 의사 소통 증진을 도모하고자 연세의료원-서울성모병원-인하대병원(SCI) 컨소시엄 주최의 계량약리학 과정을 개발하게 되었습니다.

본 계량약리학 과정은 Basic-1, Basic-2, Intermediate-1, Intermediate-2, Advanced의 5단계 프로그램으로 개발·제공될 예정이며, 이번에 개최되는 프로그램은 이 중 가장 기초가 되는 Basic-1 과정입니다. Basic-1 과정에서는 약동학의 기본 개념에서부터 기초적인 약동학 관련 계량약리학 분석 방법을, Basic 2 과정에서는 약동-약력학 분석을 소개하고자 합니다. 모든 과정은 교육 수요자가 교육 이수 후 실제 계량약리학 분석이 가능하도록 hands-on session을 위주로 구성될 것이며, 기존의 강의 위주의 교육이 아닌 소규모 그룹 별 실습을 통해 만족도를 극대화하고자 합니다. 이러한 강의 구성으로 인해 많은 분을 모시지 못함을 양해하여 주시기 바랍니다.

이번 과정은 2015년 9월 17일(목요일)부터 18일(금요일) 양 일 간, 베스트웨스턴 프리미어 강남호텔에서 개최될 예정입니다. 계량약리학에 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2015. 9.

서울성모병원 임상시험센터 소장 김 경 수

[교육 일정]

일시 : 2015년 9월 17일 (목) ~ 18일 (금)

장소 : 베스트웨스턴 프리미어 강남호텔 토파즈룸

[등록 안내]

교육대상 : 계량약리학에 관심 있는 임상약리학 수련생 및 관산학 관계자, 약 30명

수료기준 : 전체 강좌의 80% 이상 출석, 실습 참여

등록비 : 300,000원 (입금계좌 : 우리은행 1005-900-931253 가톨릭대학교 산학협력단)

신청기간 : 2015/9/3 (목) ~ 2015/9/11 (금)

신청방법 : 가톨릭임상연구지원센터 홈페이지 (<http://cmccrcc.catholic.ac.kr>) 에서 온라인 접수

등록은 선착순 마감이며 수강신청은 취소는 신청기간 내에만 가능합니다.

문의처: 서울성모병원 임상시험센터 (Tel : 02-2258-7855 / E-mail : sci-c@catholic.ac.kr)

주관: 가톨릭대학교 서울성모병원 임상시험센터, 가톨릭임상연구지원센터,

PIPET(Pharmacometrics Institute for Practical Education and Training)

주최: 임상시험 글로벌선도센터 컨소시엄(연세대학교 의료원, 가톨릭대학교 서울성모병원, 인하대병원)

후원: 한국보건산업진흥원, 보건복지부

SCI-C Pharmacometrics Course

Basic-1 : Model Buildnig

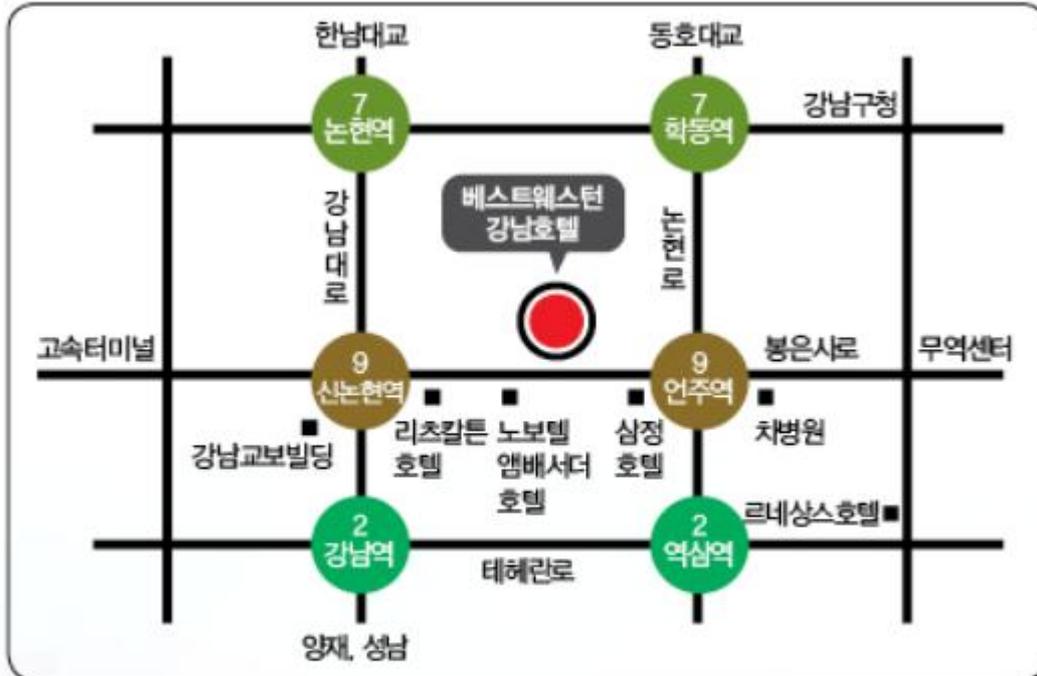
AGENDA

| 일시 | 시간 | 주제 | 연자 |
|------------------------|-------------|---|-----------------|
| 2015/ 9/17 (THU) | 12:30~13:00 | Registration | |
| | 13:00~13:10 | Opening Remark | 임동석 (서울성모병원) |
| | 13:10~14:30 | Introduction to Pharmacometrics | 한승훈 (서울성모병원) |
| | 14:40~16:00 | Concepts & Tools of Mixed-Effects Modeling | 박완수 (서울성모병원) |
| | 16:10~17:20 | NONMEM Dataset (+ hands-on) | 김춘옥 (세브란스병원) |
| | 17:30~18:10 | NONMEM Control File 1: PREDPP | 윤선일 (서울성모병원) |
| 2015/ 9/18 (FRI) | 09:00~09:50 | NONMEM Control File 1: PREDPP Hands-on | 윤선일 (서울성모병원) |
| | 10:00~10:50 | NONMEM Control File 2: \$DES | 박갑진 (서울성모병원) |
| | 11:00~11:50 | NONMEM Control File 2: \$DES Hands-on | 박갑진 (서울성모병원) |
| | 12:00~12:40 | NONMEM Control File 3: \$PRED | 박완수 (서울성모병원) |
| | 12:40~13:30 | Lunch | |
| | 13:30~14:20 | NONMEM Control File 3: \$PRED Hands-on + Mid-course Summary | 박완수 (서울성모병원) |
| | 14:30~15:10 | NONMEM Output Files (use of Xpose4) | 박성민 (서울성모병원) |
| | 15:20~16:00 | Estimation Methods & Settings | 박성민 (서울성모병원) |
| | 16:00~16:50 | Covariate Analysis | 한승훈 (서울성모병원) |
| | 17:00~17:50 | Covariate Analysis Hands-on | 한승훈 (서울성모병원) |
| | 17:50~18:00 | Closing Remark | 임동석 (서울성모병원) |

오시는 길

베스트웨스턴 프리미어 강남호텔 토파즈룸

서울특별시 강남구 논현동 205-9



지하철

- 9호선 언주역 1번출구 도보 4분 거리
신논현역 3번출구 도보 7분 거리
- 2호선 강남역 11번출구 도보 15분 거리
- 7호선 논현역 2번출구 도보 15분 거리

택시

- 2호선 강남역, 역삼역 하차시 기본요금
- 7호선 논현역 하차시 기본요금

버스

- 3421, 3400, 4417번 : 삼정호텔 앞 정류장에 하차