

■ 프로그램

1일차 (7월 16일, 월) Prologue		
시간	주제 및 내용	연자
14:00 ~ 14:40	Welcome Ceremony 캠프 Program Overview (캠프 Staff 소개 / 참가자 소개)	신재국 교수 (부산백병원 임상약리학과)
14:40 ~ 15:30	Era of 4 P Medicine (Personalized, Predictive, Preventive, and Participatory)	신재국 교수 (부산백병원 임상약리학과)
15:30 ~ 16:30	PGRC / BMRC Lab. Tour	
16:30 ~ 17:10	맞춤치료 시대에 나의 약물유전형 알아보기 (동의서 설명 및 채혈)	김은영 교수 (부산백병원 임상약리학과)
17:10 ~ 17:20	Break	
17:20 ~ 18:10	Group Discussion I : Project 설명 및 Presentation Plan 짜기	Mentors
19:00 ~	환영 만찬	
2일차 (7월 17일, 화) New drug development process		
09:00 ~ 09:50	신약개발 물질 도출 과정	이봉용 교수 (경희대 약대, 전 SK Chemical 연구소장)
10:00 ~ 10:50	신약후보물질의 약물동태 연구 (In Vitro ADME & Toxicology study)	김동현 교수 (인제의대 약리학교실)
11:00 ~ 12:30	신약개발 임상시험 개요 및 과정 & CTC Tour	여창우 교수 (인제의대 약리학교실)
12:30 ~ 13:30	중식	
13:30 ~ 14:20	In Silico: Beyond Medical Textbooks	김종률 교수 (부산백병원 임상약리학과)
14:20 ~ 15:10	신약개발과정에서 의료전문가의 역할, 비전, 철학	이원식 전무 (한국화이자제약)
15:10 ~ 15:30	Break	
15:30 ~ 17:10	유전형 분석 실습 I (Genomic DNA 분리 및 PCR)	실습조교 (약물유전형분석팀)
17:10 ~ 17:30	Break	
17:30 ~	Group Discussion II: Team Meet with Mentors to Brainstorm Ideas for The Team's Plan	Mentors

3일차 (7월 18일, 수) Pharmacogenomics-based personalized medicine		
시간	주제 및 내용	연자
09:00 ~ 10:00	약물유전체 연구 개요 및 진단기술	이상섭 교수 (인제의대 약리학교실)
10:00 ~ 11:00	미래의학의 현주소 : 약물유전체 맞춤치료의 임상적용사례	김호숙 교수 (인제의대 약리학교실)
11:00 ~ 11:10	Break	
11:10 ~ 16:00	유전형 분석 실습 II (SNaPshot analysis) 및 중식	실습조교 (약물유전형분석팀)
16:00 ~ 16:20	Break	
16:20 ~ 18:00	Group Discussion III: Discussion and Development of a Project Proposal	Mentors
4일차 (7월 19일, 목) Scope of Clinical pharmacology		
09:00 ~ 10:00	임상약리학자의 역할	신재국 교수 (부산백병원 임상약리학과)
10:00 ~ 10:50	Pharmacovigilance Practice	임영해 약사 (부산백병원 약제부)
10:50 ~ 11:10	Break	
11:10 ~ 12:00	선배가 바라보는 의과학자의 길	한승훈 연구강사 (가톨릭대학교 의과대학)
12:00 ~ 13:30	중식	Mentors
13:30 ~ 14:30	유전형 분석 실습 III (유전형 확인)	실습조교 (약물유전형분석팀)
14:50 ~ 15:00	Break	
15:00 ~ 15:30	Presentation 준비 / 설문지 작성	
15:30 ~ 18:00	Group Discussion Final : Presentation 준비	
5일차 (7월 20일, 금) Epilogue		
09:00 ~ 12:00	Group Presentation	각 팀별 30분 발표 (20분 발표 / 10분 질의 응답)
12:00 ~ 13:30	중식	
13:30 ~ 18:00	Social Program	
18:30 ~	송별 만찬: 폐회식 및 시상식	