

2024학년도 서울대학교 의과대학 공개강좌

제22기 의약품산업의학 고위과정

(Advanced Course for Pharmaceutical Medicine)

기간 | 2024. 09. 04.(수)~2024. 12. 18.(수) 18:00~20:20(매주 수요일), 총 14회
(추석 연휴(9/18) 및 한글날(10/9) 제외)

장소 | 서울대학교병원 의생명연구원 지식영홀 또는 제1회의실

등록금 | 3,000,000원

지원기간 | 2024년 9월 2일까지

지원방법 | 02951@snuh.org 이메일로 신청

주 차	날 짜	강의 주제 및 활동	연 자
1	9/4	개강 및 입학식(내외빈 및 선배 초청 네트워킹)	
		특강(포스트 팬데믹 제약산업의 미래)	한국제약바이오협회 노연홍 회장
2	9/11	최신 기술 동향 및 정책 업데이트: 전임상 ADME 연구	한국생명공학연구원/UST 이경륜 교수
		신규 modality 의약품 개발 동향 및 비임상개발	바이오톡스텍 강석모 상무
3	9/25	TPP(Target Product Profile)	비엑스플랜트 김희선 대표
		CDP(Clinical Development Plan)	비엑스플랜트 김희선 대표
4	10/2	신약개발 현황과 전망: 치매 치료제 초기 개발	분당서울대학교병원 김상윤 교수
		신약개발 현황과 전망: 치매 치료제 후기 개발	분당서울대학교병원 김상윤 교수
5	10/16	Post-approval drug development: 휴미라와 카나브 사례	한국제약의학회 정형진 부회장
		Combination Products: 현황, 쟁점, 미래	서울대학교 이형기 교수
6	10/23	최신 기술 동향 및 정책 업데이트: 신약개발 통계 방법론	연세대학교 강승호 교수
		최신 기술 동향 및 정책 업데이트: Model-Informed Drug Development	서울대학교 정재용 교수
7	10/30	임상시험에서의 디지털 전환	JNPMEDI 김진곤 상무
		분산형 임상시험의 현황과 전망	서울대학교 유경상 교수
8	11/6	디지털 치료기기(DTx)의 시장 전망 및 개발 전략 일반	섭외 예정
		디지털 치료기기(DTx)의 임상시험 디자인 및 고려 사항	한국제약의학회 이대희 회장
9	11/13	AI와 신약개발: Discovery & Preclinical	서울대학교 이주용 교수
		AI와 신약개발: Clinical Trials	서울대학교 이형기 교수
10	11/20	Real-World Data의 신약개발 활용: 현황, 쟁점, 미래	성균관대학교 신주영 교수
		희귀의약품 개발: 현황, 쟁점, 미래	사노피 의학부 조인수 이사
11	11/27	의약품 규제과학	규제과학센터 박인숙 센터장
		신약의 급여 결정: 현황, 쟁점, 미래	KRPIA 최인화 전무
12	12/4	비만치료제의 개발현황 Part 1: Evolution of incretin from mono to triple	한미약품 최인영 소장
		비만치료제의 개발현황 Part 2: Indication expansion from diabetes and obesity	한미약품 최인영 소장
13	12/11	신약개발 현황과 전망: 항암제(ADC 제외)	서울대학교 김범석 교수
		신약개발 현황과 전망: ADC	서울대학교 김태용 교수
14	12/18	수료식(내외빈 및 선배 초청 네트워킹)	
		특강(TBD)	섭외 예정

의약품산업의학 고위과정 책임교수 인사말



“안녕하십니까? 코로나 팬데믹으로 그동안 순연했던 서울대학교의과대학 의약품산업의학 고위과정(이하 ‘고위과정’)을 2024년 9월부터 재개합니다. 2007년에 처음 제공된 저희 고위과정은 지금까지 18 차례에 걸쳐 362명의 강사가 합심해 322명의 졸업생을 배출함으로써 국내 의약품 산업의학 분야에서 최고의 명성을 쌓았고 풍성한 인적 네트워크를 구축했습니다.

올해 재개를 앞두고, 고위과정의 주제와 방향을 새롭게 정비했습니다. 의약품 산업의학의 각 분야에서 새로 대두된 중요한 쟁점은 물론, 디지털 전환과 인공지능과 같이 최근 관심이 높아진 강의 주제도 포함했습니다. 따라서 의약품의 개발과 적정 활용의 현장을 이끄는 여러분에게 더 할 나위 없이 좋은 재충전과 네트워크 확충의 기회가 되리라 믿습니다.

큰 관심과 지원을 부탁드립니다!

2024년 8월
책임교수 **이 형 기** 드림

의약품산업의학 고위과정 운영위원회



서울대학교
이형기 교수
고위과정 책임교수



서울대학교
유경상 교수



제약의학회
이대희 회장



제약의학회
정형진 부회장



분당서울대학교병원
이근욱 교수



분당서울대학교병원
정재용 교수



과학기술연합대학원
이경륜 교수



노보텍
김상희 이사장



박경미 대표



서울대학교 의과대학
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY COLLEGE OF MEDICINE



서울대학교병원
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL