

“2021 아산융합의학원(AMIST) 세부전공 썸머스쿨”

# 신약개발 과정 전반을 소개하는 Online 교육 프로그램

아산융합의학원(AMIST)에서는 대학 3, 4학년 재학생, 졸업생 및 신약개발 관련 종사자 등을 포함하여 신약개발 분야에 관심있는 분들께 신약개발 과정을 소개하는 online 교육프로그램을 제공하고자 함

## 1. 프로그램 목적

- 신약개발 중개연구 및 비임상-임상 연계 실용 학문 교육
- 신약개발 분야에 특화된 연구 인력 역량 강화 및 대학원 진학 연계

2. 시행 기간 : 2021년 8월 9일(월) ~ 8월 20일(금) (2주, 10일)

3. 모집 대상 : 신약개발에 관심있는 대학교 3, 4학년 재학생 및 졸업생, 신약개발 관련 종사자

4. 모집 기간 : 2021년 6월 1일(화) ~ 6월 30일(수) 16:00까지

5. 접수 방법 : 우측의 QR,

또는 <https://forms.gle/3F8Drd3vBTdpj63WA>

6. 관련 문의 : 이메일 문의 ([amistdrug@naver.com](mailto:amistdrug@naver.com))

7. 제출 서류 : 별도 제출 서류 없음

8. 모집 인원 : 000명 (선착순)

※ 7/7(수) 개별 이메일로 등록 확인 및 강의 수강 방법 안내 예정

9. 수료 기준 : 온라인 강의 전체 시간의 90% 이상 참여



(접수 QR)

## 10. 강의 계획(안)

날짜(요일)	시간	강의 제목	연자
8/9(월)	09:00-09:10	인사말 & 오리엔테이션	임형석 (서울아산병원)
	09:10-10:40	신약개발 과정 및 효율화 기술	임형석 (서울아산병원)
	11:00-12:00	바이오 시대의 도래와 전략적 신약후보 발굴	노성구 (파이메드바이오)
8/10(화)	09:00-10:40	신약 표적 발굴 및 검증	황정진 (서울아산병원)
	11:00-12:00	의약화학적 관점에서의 신약개발	임춘영 (대구첨복신약개발지원센터)
8/11(수)	09:00-10:40	신약개발 초기단계에서 DMPK 역할	오수진 (서울아산병원)
	11:00-12:00	신약개발에서 특허전략	백경업 (특허법인 공간)
8/12(목)	09:00-10:40	신약의 비임상평가와 항암 첨단 바이오의약품 개발	정성운 (서울아산병원)
	11:00-12:00	항체치료제 성공적인 개발과 PK/PD를 통한 용량 설정	이상훈 (에이비엘바이오)
8/13(금)	09:00-10:40	독성학적 평가	손우찬 (서울아산병원)
	11:00-12:00	Antibody Drug Conjugates and Targeted Protein Degradation	이승주 (오름테라퓨틱)
8/16(월)	09:00-10:40	면역항암 치료제 개발 동향	진형승 (서울아산병원)
	11:00-12:00	카티세포치료의 오늘과 내일	윤덕현 (서울아산병원)
8/17(화)	09:00-10:20	대사 질환의 신약개발 전망	고은희 (서울아산병원)
	10:40-11:40	면역증강제 개발, 생산 및 적용	정학숙 (한국과학기술원)
8/18(수)	09:00-10:20	폐암의 항암치료 전략	노진경 (서울아산병원)
	10:40-12:00	정밀의학의 비임상-임상 중개연구	김규표 (서울아산병원)
8/19(목)	09:00-10:20	난치성 고형암의 종양미세환경연구	전은성 (서울아산병원)
	10:40-12:00	뇌신경계 항체 의약품 개발	윤승용 (울산의대)
8/20(금)	09:00-10:20	질환의 동물모델	백인정 (서울아산병원)
	10:40-12:00	신약개발을 위한 바이오이미징	김정곤 (서울아산병원)

※ 구체적인 강의 내용 및 일정은 학교 사정에 따라 변경될 수 있음

1. 관련 문의 : 이메일 문의 ([amistdrug@naver.com](mailto:amistdrug@naver.com))



울산대학교 의과대학

**AMIST** 아산융합의학원

Asan Medical Institute of Convergence Science and Technology

[붙임] 신약개발 썸머스쿨 홍보 포스터

# 2021 아산융합의학원 신약개발 썸머스쿨 AMIST DRUG DEVELOPMENT SUMMER SCHOOL

일시 : 2021년 8월 9일(월)~8월 20일(금) (2주간) 오전 9시 ~ 12시  
주관기관 : 서울아산병원 AMIST 울산의대

<p><b>목적</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 신약개발 중개연구 및 비임상-임상 연계 실용 학문 교육</li> <li>✓ 신약개발 분야에 특화된 연구 인력 역량 강화 및 대학원 진학 연계</li> </ul>	<p><b>대상</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 000명, 선착순</li> <li>✓ 4년제 대학 의학, 약학, 수의학, 생물학, 화학 등 관련학과 재학생(3~4학년) 및 졸업생</li> <li>✓ 산·학·연·병 종사자</li> </ul>
<p><b>신청</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 접수 기간: 6월 1일(화)~6월 30일(수) 16:00</li> <li>✓ 온라인접수: <a href="https://forms.gle/3F8Drd3vBTdpj63WA">https://forms.gle/3F8Drd3vBTdpj63WA</a></li> </ul> 	<p><b>기타</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 등록비 무료</li> <li>✓ 온라인 강의</li> <li>✓ 수료증 발급 (90% 이상 출석자)</li> </ul> <p>문의: <a href="mailto:amistdrug@naver.com">amistdrug@naver.com</a></p>

날짜,요일	시간	강의 제목	연자
8/9,월	09:00-09:10	인사말 & 오리엔테이션	임형석 (서울아산병원)
	09:10-10:40	신약개발 과정 및 효율화 기술	임형석 (서울아산병원)
	11:00-12:00	바이오 시대의 도래와 전략적 신약후보 발굴	노성구 (파이메드바이오)
8/10,화	09:00-10:40	신약 표적 발굴 및 검증	황정진 (서울아산병원)
	11:00-12:00	의약화학적 관점에서의 신약개발	임춘영 (대구첨복신약개발지원센터)
8/11,수	09:00-10:40	신약개발 초기단계에서 DMPK 역할	오수진 (서울아산병원)
	11:00-12:00	신약개발에서 특허전략	백경업 (특허법인 공간)
8/12,목	09:00-10:40	신약의 비임상평가와 항암 첨단 바이오의약품 개발	정성운 (서울아산병원)
	11:00-12:00	항체치료제 성공적인 개발과 PK/PD를 통한 용량 설정	이상훈 (에이비엘바이오)
8/13,금	09:00-10:40	독성학적 평가	손우찬 (서울아산병원)
	11:00-12:00	Antibody Drug Conjugates and Targeted Protein Degradation	이승주 (오름테라퓨틱)
8/16,월	09:00-10:40	면역항암 치료제 개발 동향	진형승 (서울아산병원)
	11:00-12:00	카티세포치료의 오늘과 내일	윤덕현 (서울아산병원)
8/17,화	09:00-10:20	대사 질환의 신약개발 전망	고은희 (서울아산병원)
	10:40-11:40	면역증강제 개발, 생산 및 적용	정학숙 (한국과학기술원)
8/18,수	09:00-10:20	폐암의 항암치료 전략	노진경 (서울아산병원)
	10:40-12:00	정밀의학의 비임상-임상 중개연구	김규표 (서울아산병원)
8/19,목	09:00-10:20	난치성 고형암의 종양미세환경연구	전은성 (서울아산병원)
	10:40-12:00	뇌신경계 항체 의약품 개발	윤승용 (울산의대)
8/20,금	09:00-10:20	질환의 동물모델	백인정 (서울아산병원)
	10:40-12:00	신약개발을 위한 바이오이미징	김정곤 (서울아산병원)

