

“2021 아산융합의학원(AMIST) 세부전공 썸머스쿨”

임상 현장 기반 융합형 의료기기 개발 전문가 양성 프로그램 <AMDIS>

아산융합의학원(AMIST) 주관으로 본교 및 타 대학 3학년 이상 대학원 과정의 재학생, 의료기기 개발 관련 연구기관, 기업체 등 종사하는 연구자 등을 포함하여 의료기기 개발의 전체적인 이해에 관심있는 이들에게 의료기기 전주기 개발 방법론과 임상 현장 수요 분석, 실제 의료기기 아이디어 발굴을 위한 실습 등을 제공하는 online 교육 프로그램을 제공하고자 함

1. 프로그램 목적

- 의료기기 개발 및 사업화의 기획부터 제품 임상 상용화까지 전 과정에 대한 고른 이해를 바탕으로 체계적인 의료기기 개발을 추진할 수 있는 전문가 양성
- 임상 현장에서 의료기기 개발 아이디어를 발굴하고, 의료기기 개발의 단계별 이슈와 솔루션들을 사전에 평가 및 계획하고 추진하는, 바이오디자인 개념 전주기 개발 방법론을 축약된 교육 과정으로 제공

2. 시행 기간 : 2021년 8월 6일(금) ~ 8월 14일(토) (2주, 매주 금, 토요일)

3. 모집 대상 : 의료기기 개발에 관심있는 대학 3학년 이상 대학원 과정 재학생, 의료기기 개발에 관심있는 기업 및 연구기관 소속 연구자

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

5. 접수 방법 : 이메일 접수 (care@amc.seoul.kr)

6. 제출 서류

- 자유양식 신청서 1부 (소속 기관 및 연락처 정보, 지원동기 등 포함)
- 재학증명서(졸업증명서) 1부
- 재직증명서(해당 시)

7. 모집 인원 : 40명 내외

8. 합격자 발표 : 2021년 7월 7일(수) (접수한 이메일로 메일 발송 예정)

9. 수료 기준 : 강의 90% 참석

10. 강의 계획(실시간 online 강의)

날짜	시간	교육 내용	담당교수/ 강사
8/6(금)	10:00~12:00	Creative Confidence and Radical Collaboration for Biomedical Innovation	서종민 센터장 (Center for Innovation and Design Research, Stanford University)
	13:00~14:30	메디컬테크벤처 창업프로세스의 이해	이승우 이사 (블루포인트파트너)
	14:30~16:00	바이오디자인 관점에서의 의료영상 소프트웨어 개발	이준구 교수(서울아산병원 의공학연구소)
8/7(토)	09:00~10:30	수술로봇 예시로 본 수요선별의 실제	문영진 교수 (서울아산병원 의공학연구소)
	10:30~11:30	이비인후과 질환 및 관련 임상현장 수요	정중우 교수(서울아산병원 이비인후과)
	11:30~12:30	수요선별	
8/13(금)	10:00~11:00	정형외과 질환 및 관련 임상현장 수요	김지완 교수(서울아산병원 정형외과)
	11:00~12:00	수요선별	
	13:00~14:00	성형외과 질환 및 관련 임상현장 수요	최종우 교수(서울아산병원 성형외과)
	14:00~15:00	수요선별	
	15:00~16:00	유방외과 질환 및 관련 임상현장 수요	고범석 교수(서울아산병원 유방외과)
	16:00~17:00	수요선별	
8/14(토)	09:00~10:00	치과질환 및 치과의료기기 시장, 인증 및 허가 와 표준	권재성 교수(연세대학교 치과대학)
	10:00~11:00	수요선별	
	11:00~12:00	브레인스토밍 방법론	김재학 소장(서울아산병원 이노베이션디자인센터)

※ 구체적인 강의 내용 및 일정은 학교 사정에 따라 변경될 수 있음

11. 관련 문의 : 이메일 문의 (care@amc.seoul.kr)



울산대학교 의과대학

AMIST 아산융합의학원
Asan Medical Institute of Convergence Science and Technology