



Medical Device innovation Academy

## MDiA Program Curriculum

날짜	강의시간	시간	과정 목표	교육 내용	담당교수/강사	
Day 1	1/12 (목)	10:00~10:30	30	오리엔 테이션	HOPE 소개	서울아산병원 HOPE 김명준 센터장님
		10:30~12:30	120		의료기기의 이해 및 인허가 이해 (의료기기와 공산품의 비교, 의료기 기 허가심사 절차 등)	DGMIF 정재훈 팀장님
		12:30~13:00	30		MDiA 및 Biodesign 소개	서울아산병원 의공학연구소 이준구교수님
		13:00~14:00	60	Lunch		
		14:00~15:00	60	수요인식	수요인식(Needs Finding)	서울아산병원 의공학연구소
		15:00~15:50	50		수요기술서 작성	이준구교수님
		15:50~16:00	10	Break		
		16:00~17:00	60	수요선별	이해관계자 분석, 시장분석/ 수요선택	서울아산병원 의공학연구소 문영진교수님
Day 2	1/13 (금)	10:00~12:00	120	개념창조	아이디어 창조와 브레인스토밍	서울아산병원 IDC 김태근 디자이너
		12:00~13:00	60	Lunch		
		13:00~13:15	15	개념 선택/ 제품개발 전략	의료기기 개발사례	서울아산병원 의공학과 최재순교수님
		13:15~13:30	15		생검자동화장치 개념구현 사례	서울아산병원 의공학연구소 문영진교수님
		13:30~13:45	15		Biodesign 개발사례	서울아산병원 의공학연구소 문영진교수님
		13:45~14:00	15		IoT, 웨어러블 의료기기 개발사례	서울아산병원 의공학연구소 이준구교수님
		14:00~15:00	60	지식재산권 전략	의료기기 특허의 차별성, 주의점, 사례	김앤장 법률사무소 정철환 변리사님
		15:00~16:00	60	임상개발 전략	임상시험의 이해(기초)	서울CRO 전은정 이사님
		16:00~16:20	20	Break		
		16:20~18:00	100	찾아가는 파트너링 세미나		

\* 임상현장관찰 : 신청자에 한해 서울아산병원 수술실 등의 임상현장 관찰 기회가 제공됩니다.  
(교육 당일 신청 /일정 별도 안내)