

서울아산병원

138-736 서울시 송파구 올림픽로 43길 88 ☎ (02)3010-7050 FAX(02)3010-7059 담당자: 한도영

문서번호 : 서울아산(아카데미) 제 15 - 4564호
 발송일자 : 2015. 04. 23
 수신 : 수신처참조
 참조 : 관련부서
 제목 : 「2015 아산 국제 의학 심포지엄」 개최 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 최근 병원은 환자를 치료하는 역할을 넘어 기초와 임상 연구의 적용을 중개하고 다양한 기술을 융합하는 플랫폼으로 자리하고 있어 이러한 의료계의 새로운 패러다임에 부응하고자 서울아산병원에서는 「2015 아산 국제 의학 심포지엄」을 개최합니다.

3. 귀 기관의 관심 있는 분들이 많이 참석하여 주시면 감사하겠습니다.

- 아 래 -

가. 행사 개요

- (1) 행사명: 2015 아산 국제 의학 심포지엄
- (2) 주 제 : "Translation and Convergence for Future Medicine"
(미래 의학을 위한 중개 및 융합연구)
- (3) 일 정 : '15. 6. 19(금), 09:30 ~ 18:00
- (4) 장 소 : 동관 6층 대강당 외

나. 등록안내

- (1) 등록방법: 온라인접수(aims.amc.seoul.kr)
- (2) 등록비: 무료

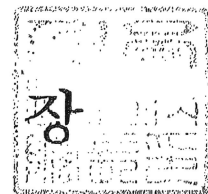
다. 기 타

- (1) 연수평점: 대한의사회 6점
- (2) 중식 및 교재 제공
- (3) 문 의 : 아카데미운영팀 한도영 주임, Tel. 02-3010-7050부

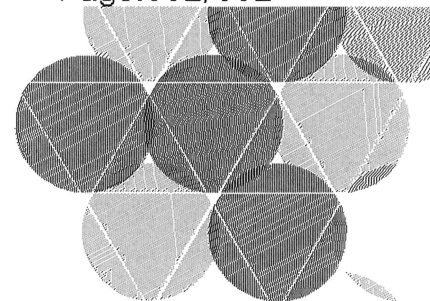


첨 부 : 아산 국제 의학 심포지엄 프로그램(국문, 영문) 1부. 끝.

서울아산병원



수신처 : 전국 병원장, 의료원장, 협회장, 학회장, 대학장, 연구소장, 이사장, 도서관장



2015 아산 국제 의학 심포지엄

Asan International Medical Symposium 2015

- Innovative Future for Medical Science & Technology -

"Translation and Convergence for Future Medicine"

(미래 의학을 위한 중개 및 융합연구)

2015년 6월 19일(금)

서울아산병원 동관 6층 대강당 외

Time	Lecture Title	Speaker
09:00 - 10:00	등 록	
09:30 - 10:00	개회식	
	개회사	김병식 (서울아산병원 교육부원장)
	환영사	박성욱 (서울아산병원장)
	축 사	이윤성 (대한의학회장)
10:00 - 15:00	Plenary Session	
10:00 - 12:10	Plenary Session I	Chairperson : 이정신 (서울아산병원 중앙내과)
10:00 - 11:30	Lecture 1 : 의료 산업화를 위한 오송첨단의료복합단지의 전략	선경 (오송첨단의료산업진흥재단)
	Lecture 2 : 카롤린스카 연구소의 산-학-연 혁신모델	Alexander von Gabain (Karolinska Institutet, Sweden)
11:30 - 12:10	Panel Discussion 선경 (오송첨단의료산업진흥재단), Alexander von Gabain (Karolinska Institutet), David W. Bates (Harvard University, Brigham and Women's Hospital), Yoshiyuki Taenaka (National Cerebral and Cardiovascular Center), 명승재 (서울아산병원 연구기획관리실), 김태원 (서울아산병원 임상의학연구소), 김승철 (서울아산병원 의공학연구소)	
12:10 - 13:30	Lunch	
13:30 - 15:00	Plenary Session II	Chairperson : 김창수 (서울아산병원 비뇨기과)
13:30 - 15:00	Lecture 1 : 의료분야에서의 빅데이터: 임상연구 및 진료에 위한 애널리틱스 활용	David W. Bates (Harvard University, Brigham and Women's Hospital, USA)
	Lecture 2 : 의료기기 혁신: 일본의 관-산-학 협력 전략	Yoshiyuki Taenaka (National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan)
15:00 - 15:30	Coffee Break	
15:30 - 18:00	Parallel Session	
	Parallel Session I "의료분야에서의 빅데이터"	Chairperson : 김태원 (서울아산병원 임상의학연구소)
	Lecture 1 : 전자 의료 기록에 기반한 임상 빅데이터 연구	Alexander Turchin (Harvard University, Brigham and Women's Hospital, USA)
	Lecture 2 : 의료분야에서의 빅데이터 분석	Tom Lawry (Microsoft Corp., USA)
	Lecture 3 : 생물 의학 빅데이터: 기회 그리고 도전	윤성로 (서울대학교 공과대학 전기정보공학부)
	Lecture 4 : ABLE 시스템: 그 경험과 미래	이재호 (서울아산병원 의생명정보학과)
	Lecture 5 : 빅데이터를 활용한 심혈관 분야의 최신 연구	박덕우 (서울아산병원 심장내과)
	Panel Discussion Tom Lawry (Microsoft Corp.), David W. Bates (Harvard University, Brigham and Women's Hospital), Alexander Turchin (Harvard University, Brigham and Women's Hospital), 윤성로 (서울대학교 공과대학 전기정보공학부), 이재호 (서울아산병원 의생명정보학과), 박덕우 (서울아산병원 심장내과)	
	Parallel Session II "의료의 새로운 미래를 여는 융합형 의공학 기술"	Chairperson : 김승철 (서울아산병원 의공학연구소)
	Lecture 1 : 동맥 경화증에 대한 기계생물학과 나노의학 - 체학적 접근과 신 치료법	Hanjoong Jo (Georgia Institute of Technology, Emory University, USA)
	Lecture 2 : 체내 세포자원을 통한 조직재생	James Yoo (Wake Forest Institute for Regenerative Medicine, USA)
	Lecture 3 : 3D 프린팅 기술과 생물의학적 적용	조동우 (포항공과대학교 기계공학과)
	Lecture 4 : 식도스톤프 개발: 8세대까지의 시행 착오	송호영 (서울아산병원 영상의학과)
	Lecture 5 : 영상유도 중재시술 로봇	서준범 (서울아산병원 영상의학과)
	Panel Discussion Hanjoong Jo (Georgia Institute of Technology, Emory University), James Yoo (Wake Forest Institute for Regenerative Medicine), 조동우 (포항공과대학교 기계공학과), 송호영 (서울아산병원 영상의학과), 서준범 (서울아산병원 영상의학과)	
	Parallel Session III "기초연구에서 치료제의 개발로"	Chairperson : 김종재 (서울아산병원 의생명연구소)
	Lecture 1 : 핵산서열을 기반으로 한 진단 및 치료제의 개발	박한오 (주)바이오니아)
	Lecture 2 : 단백질 의약품 개발의 최신 동향	이소라 (주)에브비)
	Lecture 3 : 증양 진행에서 L1CAM 단백질의 역할 및 단일클론 항체의 치료제로서의 가능성	홍효정 (강원대학교 의생명과학대학 시스템면역학과)
	Lecture 4 : 보툴리눔 독소 개발에 비취본 단백질 의약품의 개발	문경엽 (주)휴젤)
	Lecture 5 : 질병과 약물 간 상호작용과 이에 대한 단백질 약물 개발에의 적용	송윤정 (주)사노피 아벤티스 코리아)
	Lecture 6 : 재조합 단백질의 원핵생물에서의 효과적 생산 및 새로운 단백질 의약품의 개발	최한석 (서울아산병원 생리학교실)
	Lecture 7 : 식물에서의 백신과 항체 생산: 응용 및 전망	고기성 (중앙대학교 의과대학 의학부)