

REGISTRATION

- 심포지엄 등록비 (교재 및 점심 포함)

	전문의, 전공의, 간호사, 임상병리사, 연구원 등
사전등록	10,000원
현장등록	20,000원

- 사전접수 마감일 : 2017년 10월 31일 (화)

당일 혼잡을 피하기 위하여 가급적 사전등록을 해주시기 부탁드립니다. 사전등록은 서울아산병원 홈페이지 의학교육을 통해 등록신청 후 아래 송금계좌로 등록비를 입금하시면 됩니다.

- 계좌번호 : KEB하나은행 253-890000-02904 (예금주: 서울아산병원)

- 문의처 : 서울아산병원 의학유전학센터 최인희

(Tel : 02-3010-2015, E-mail : amcmg@amc.seoul.kr)

- * 서울아산병원 의학교육 홈페이지를 통한 사전 등록

<http://www.amc.seoul.kr/asan/academy/event/eventList.do>

“2017 Annual Conference of Medical Genetics & Genomics at AMC”를 주최하여 사전등록 신청



2017 Annual Conference of Medical Genetics & Genomics at AMC

“Prevention and Treatment of Genetic Disorders:
Current status & Future Perspectives”

INFORMATION_MAP



아산생명과학연구원 지하1층 대강당



지하철

잠실나루역(2호선)에서 내려서 1번 출구 도보 10분 거리 (또는), 3번 출구 4318번 이용
잠실역(2, 8호선)에서 내려서 7번 출구 4318번 이용
천호역(5호선)에서 내려서 9번출구 4318, 112-5번 이용



병원 순환버스

극동 APT 버스 정류장에서 내린 후, 풍납중학교 앞 병원 순환버스 이용
운행코스 : 풍납중학교 ↔ 서울아산병원(동관 후문 버스 승강장)
운행시간 : 평일 - 오전 8시 30분 ~ 오후 6시 30분 (10분 간격)
토요일 - 오전 8시 30분 ~ 낮 12시 30분
(일요일 및 공휴일은 운행하지 않습니다.)



버스

4318 : 사당역 - 이수역 - 고속터미널 - 압구정역 - 삼성역 - 신천역 -
잠실나루역 - 서울아산병원 - 천호역 (5-10분 간격)
112-5 : 하남소방서-하남우체국 - 상일동 - 길동 - 천호역 - 영파여고 -
서울아산병원 (10분 간격)

서울아산병원 | 의학유전학센터



서울특별시 송파구 올림픽로43길 88
TEL : 02-3010-2015 FAX : 02-3010-2009
E-mail : amcmg@amc.seoul.kr
Homepage : <http://amcmg.amc.seoul.kr>

02-3010-2015

일시 : 2017년 11월 3일 (금) 9:00 AM - 17:40 PM

장소 : 서울아산병원 아산생명과학연구원 지하 1층 대강당

주최 : 서울아산병원 의학유전학센터

후원 : 한국연구재단 미래창조과학부 바이오원천기술개발사업
대한유전성대사질환학회



서울아산병원 | 의학유전학센터

2017 Annual Conference of Medical Genetics & Genomics at AMC

“Prevention and Treatment of Genetic Disorders:
Current status & Future Perspectives”

INVITATION

안녕하십니까? 지난 1999년 의학유전학 클리닉 및 검사실로 시작해서 진료 및 연구에 매진해 온 서울아산병원 의학유전학 클리닉은 2011년 1월 다학제간 협진으로 여러 임상과와 유전학 검사실의 네트워크로 “서울아산병원 의학유전학센터”로 확대 개편하였습니다. 이를 기념하고자 2011년부터 매년 회귀유전 질환에 대한 국제심포지엄을 개최하고 있습니다. 올해는 2017 Annual Conference of Medical Genetics & Genomics at AMC “Prevention and Treatment of Genetic Disorders: Current status & Future Perspectives”이란 제목으로 2017년 11월 3일 서울아산병원 아산생명과학연구원 지하 1층 대강당에서 심포지엄을 개최하고자 합니다.

금번 심포지엄은 다양한 분야에서 회귀유전질환에 대한 진료와 연구를 하시는 여러 선생님들의 경험을 공유하고, 회귀 유전질환의 예방을 위한 새로운 진단법 개발과 치료를 위한 회귀약품개발의 국내외 현황을 논의하는 기회가 될 것입니다.

바쁘신 중에도 부디 참석하시어, 유익하고 창의적인 토론의 장을 함께 나누어 주시기 바랍니다.

2017년 11월
서울아산병원 의학유전학센터 소장 유 한 옥

PROGRAM

09:00 ~ 09:20	Registration	
09:20 ~ 09:30	Opening Remark	Han-Wook Yoo (Director, Medical Genetics Center, Asan Medical Center)

Session I. Prevention of Genetic Disorders

Moderator: Hyun Mee Ryu (Department of Obstetrics and Gynecology, Cheil General Hospital and Women's Healthcare Center, Dankook University College of Medicine)
Dae-Yeon Cho (Lab Genomics Clinical Research Institute)

09:30 ~ 09:55	Comprehensive genome screening of rare Mendelian genetic disorders	Changwon Keum (3Billion, Inc. U.S.A)
09:55 ~ 10:20	NIPT experiences in AMC	Jae-Yoon Shim (Department of Obstetrics and Gynecology, AMC)
10:20 ~ 10:45	Newborn genome screening for genetic disorders	Ja-Hyun Jang (Green Cross Genome, Green Cross Laboratories)
10:45 ~ 11:10	Pre-implantation diagnosis (PGD) experiences at Asan Medical Center	Gu-Hwan Kim (Medical Genetics Center, AMC)
11:10 ~ 11:30	Coffee Break	

Session II. Development of Therapeutics for the Genetic Disorders: Research & Development

Moderator: Jong-Keuk Lee (Asan Institute for Life Science, AMC)

11:30 ~ 12:00	Application of genome editing and gene therapy for the treatment of genetic disorders	Young Hoon Sung (Asan Institute for Life Science, AMC)
12:00 ~ 12:30	Cell therapy development for Charcot-Marie-Tooth disease using differentiated tonsil-derived mesenchymal stem cells	Sung-Chul Jung (Department of Biochemistry, School of Medicine, Ewha Womans University)
12:30 ~ 14:00	Luncheon	

Session III. Special Lecture

Moderator: Han-Wook Yoo (Director, Medical Genetics Center, AMC)

14:00 ~ 14:40	Lysosomal storage disorders: A model of innovative drug development for the rare genetic disorders	Yoshikatsu Eto (Advanced Clinical Research Institute, Institute of Neurological Disorders, Japan)
---------------	--	---

Session IV. Development of Therapeutics for the Genetic Disorders: Current Status

Moderator: Dong-Hwan Lee (Department of Pediatrics, College of Medicine, Soonchunhyang University)

14:40 ~ 15:10	Therapeutics based on stop-codon read-through	Young-Choon Moon (PTC Therapeutics, U.S.A)
15:10 ~ 15:40	Small molecule-based therapies for inherited neurometabolic diseases	Seng H. Cheng (Global Head of Research, Sanofi Genzyme, U.S.A)
15:40 ~ 16:10	Development of biologics for genetic hematologic disorders	Seung-Beom Hong (IsuAbxis)
16:10 ~ 16:25	Coffee Break	

Session V. Development of Orphan Drugs for Genetic Disorders: From the Policy Maker's Perspective

Moderator: Eul-ju Seo (Medical Genetics Center, AMC)

16:25 ~ 16:50	Policy & guidelines of orphan drug research & development: transnational comparison	Sylvia Park (Korea Institute for Health and Social Affairs)
16:50 ~ 17:15	Strategic approaches to receive orphan drug designation from US FDA	Jangik Lee (College of Pharmacy, Seoul National University)
17:15 ~ 17:40	Funding plan for the development of therapeutics & diagnostics for orphan diseases	Byung-ho Moon (Ministry of Food and Drug Safety)
17:40 ~	Adjourn & Group photo	