연세대학교 의과대학 소화기병연구소
(03722) 서울시 서대문구 연세로 50-1
Tel : 02)2228-5201, 5221 Fax : 02)365-2125
E-mail : mykang@yuhs.ac

고양
덕양우체국
요금별납

Institute of Gastroenterology
Yonsei University College of Medicine

23rd Symposium

Yonsei Institute of Gastroenterology

Fourth Industrial Revolution and Gastrointestinal Diseases
- Early Experiences, Strategies, and Solutions -

2019.01.19 (토) 에비슨의생명연구센터 유일한홀

Location

연세대학교 의과대학 세브란스병원
에비슨의생명연구센터
(ABMRC 1층 유일한홀)

지하철

2호선 신촌역 1번출구_병원 셔틀버스
신촌역 3번출구_걸어서 15분

5호선 충정로역 2호선으로 환승

3호선 독립문역 4번출구_7024, 7737 연계
경복궁역 1번출구_272번버스 또는 병원 셔틀버스

6호선 합정역_2호선으로 환승

Application form

성 명		
소속 (병원명)		
의사면허번호		
내과 전문의 번호		
구 분	▫ 전문의(봉직의) ▫ 전문의(개원의) ▫ 전임의 ▫ 전공의 ▫ 공중보건의 ▫ 군의관 ▫ 기타( )	
연 락 처	주 소	
	핸드폰	
	e-mail	

MEMO

Invitation

안녕하십니까 다사다난했던 2018년이 지나고, 새해가 밝았습니다. 지난 한해 어려운 상황에서도 환자 진료와 연구에 힘쓰고 계시는 선생님들의 가정에 넘치는 행복이 함께 하시기를 진심으로 기원 드립니다. 연세대학교 의과대학 소화기병연구소에서는 Fourth Industrial Revolution and Gastrointestinal Diseases -Early Experiences, Strategies, and Solutions를 주제로 **제23회 연세의대 소화기병연구소 심포지엄**을 개최하고자 합니다.

각 5개의 Session으로 구성된 이번 심포지엄은 Understanding of Big Data and AI in Medicine, Current AI and Big Data Research in GI Diseases, Precision Medicine and 3D Printing in GI Diseases와 두번의 Plenary Lecture로 진행될 예정이오니, 부디 이번 심포지엄을 통해 진료 및 연구에 실질적인 도움이 되기를 바랍니다. 소화기병연구소에 애정을 가지고 발전에 동참해주시는 여러분들께 진심으로 감사의 말씀드리며, 2019년 기해년 한해에도 변함없는 관심 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2018년 12월

연세의대 소화기병연구소장 **박 승 우**

Program

08:30~09:20	Registration	
09:20~09:30	Welcome address	박승우 (소화기병연구소 소장)
I. Understanding of Big Data and AI in Medicine		**Chair: 방승민, 이상길**
09:30~09:50	Analysis of xenograft genomes: application to pancreatic cancer	김상우 (연세의대)
09:50~10:10	Real world data-based clinical risk prediction using artificial intelligence	박유랑 (연세의대)
10:10~10:30	Clinical implementation of personalized pharmacotherapy based on pharmacogenomics: barriers and solution	신재국 (인제의대)
II. Plenary Lecture I		**Chair: 박승우**
10:30~11:00	인공지능은 의료를 어떻게 혁신하는가	최윤섭 (디지털헬스케어)
11:00~11:20	휴식	
III. Current AI and Big Data Research in GI Diseases		**Chair: 이동기, 이돈행**
11:20~11:40	Application of radiomics/Deep learning in abdominal radiology	임준석 (연세의대)
11:40~12:00	심평원 빅데이터 자료를 통한 염증성 장질환 치료 현황 분석	천재희 (연세의대)
12:00~12:20	From genomics to precision medicine and artificial intelligence	안성민 (가천의대)
12:20~12:40	Current AI research in colorectal disease	김윤재 (가천의대)
12:40~13:50	Lunch	
IV. Plenary Lecture II		**Chair: 박승우**
13:50~14:20	인공지능의 과거와 미래	이준기 (연세대)
V. Precision Medicine and 3D Printing in GI Diseases		**Chair: 안상훈, 천재희**
14:20~14:40	Data-driven precision cancer medicine	정재호 (연세의대)
14:40~15:00	NGS(Next Generation Sequencing) 기반 임상 검사 소개	고선모 (렙지노믹스)
15:00~15:20	The 3D, 4D printed artificial esophagus	박찬흠 (한림대)
15:20~15:40	Chemical derived hepatic progenitors, silver lining of the regenerative medicine of the liver	최동호 (한양대)
15:40~16:00	토의	
16:00~16:10	Closing Remark	박승우 (소화기병연구소 소장)

Registration

- **사전등록 마감** 2019년 1월 11일(금)
- **사전등록 신청** 성명, 소속, 연락처, 의사면허번호, 전문의번호 등의 인적사항을 팩스 또는 이메일, 홈페이지로 신청하시기 바랍니다.
- **등록방법** **Fax :** 02-365-2125
  E-mail : mykang@yuhs.ac
  Homepage : www.yonseigi.net

- **등록비**

	사전등록	당일등록
전문의,개원의, 전임의, 전공의, 공중보건의, 군의관, 기타	무료	10,000원

- **평점** 분과전문의 연수교육 5점
  내과전문의 평생교육 5점
  대한의사협회 5점