

# "Go beyond the past"

## 서울대학교 의과대학 응급의학교실 20주년 & 분당서울대학교병원 응급의학과 20주년 기념 심포지엄

| 일시 | 2023년 12월 7일(목) 08:30-18:00 | 장소 | 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 4층 미래홀

### INVITATION

존경하는 대한응급의학회 회원, 응급의료 종사자, 그리고 서울대학교 의과대학 응급의학교실을 아끼고 보살펴 주신 모든 분들께,

안녕하십니까? 서울대학교 의과대학 응급의학교실 주임교수 권운용입니다.

대한민국 의료의 최일선에서 환자의 생명을 구하기 위하여 밤낮으로 헌신하고 계시는 여러분께 깊은 감사와 존경의 인사를 드립니다.

저희 서울대학교 의과대학 응급의학교실이 어느덧 20주년을 맞이하게 되었습니다. 1998년 3월 윤여규 교수께서 서울대학교병원 응급의학과를 설립하여 기초를 닦으셨으며 이를 바탕으로 서길준 교수께서 2003년 12월 4일 서울대학교 의과대학 응급의학교실을 설립하셨습니다. 또한 2003년 3월 1일 이종의 교수께서 분당서울대학교병원 응급의학과를 설립하심으로 서울대학교 의과대학 응급의학교실은 서울대학교 병원, 분당서울대학교병원, 서울특별시 보라매병원의 3개병원 응급의학과가 함께 나아갈 수 있는 기반을 갖추게 되었습니다. 이후 광영호 교수와 신상도 교수께서 교육, 연구, 진료 및 공공참여의 발전을 위해 저희 교실을 이끌어 오셨습니다. 그러나 지난 20년 동안 많은 부족함과 어려움이 있었으며, 여러분의 격려와 보살핌이 없었다면 오늘에 이를 수 없었을 것으로 생각합니다. 이 자리를 빌려 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

저희 교실에서는 이러한 감사의 마음을 담아 "Go beyond the past" 라는 주제로 서울대학교 의과대학 응급의학교실 20주년 및 분당서울대학교병원 응급의학과 20주년 기념 학술행사를 마련하게 되었습니다. 이 자리를 통해 바쁜 와중에도 저희의 초청에 쾌히 응해주신 저명한 국제 석학들의 최신지견과 경험을 공유하면서 더불어 미흡하나마 저희 교실의 성과를 말씀드리고 여러분의 의견을 여쭙고자 합니다. 서울대학교 의과대학 응급의학교실의 과거 20년을 돌아보고 향후 20년의 미래를 준비하기 위한 소중한 자리가 될 것으로 기대합니다.

아무쪼록 저희가 마련한 조촐한 잔치에 바쁘신 와중에도 꼭 참석하시어 자리를 빛내 주시기를 간곡히 부탁드립니다. 감사합니다.

2023년 9월

서울대학교 의과대학 응급의학교실 주임교수 권운용

### PROGRAM

08:30-09:00	Registration	
09:00-09:15	Opening Remarks	서울의대 응급의학교실 주임교수 권운용
	Congratulatory Addresses	서울대학교 의과대학 학장 김정은, 분당서울대학교병원 원장 송정환, 강남베드로병원 윤여규, 갑상선 클리닉 원장 / 서울대학교병원 응급의학과 초대 과장 윤여규
09:15-09:30	서울대학교 의과대학 응급의학교실 미션과 비전 선포식	
	미션과 비전 2028 선포식	서울의대 응급의학교실 주임교수 권운용
09:30-10:10	서울대학교 의과대학 응급의학교실 및 분당서울대학교병원 응급의학과 20주년 기념행사	
	서울대학교 의과대학 응급의학교실 20주년사 소개	서울의대 응급의학교실 신종환
	분당서울대학교병원 응급의학과 20주년사 소개	서울의대 응급의학교실 이진희
10:10-10:30	Coffee break	
10:30-12:10	Invited Special Lectures	Moderator: 서울의대 응급의학교실 서길준
	Cardiopulmonary Resuscitation Research: Past, Present and Future	University of Michigan Robert W. Neumar
	Transforming Emergency Medicine and Critical Care Research	University of Michigan Kevin R. Ward
12:10-13:00	Lunch	
13:00-14:30	Session I: Research from bench to bedside	Moderator: 서울의대 응급의학교실 조유환
	Immune Paralysis in Critically Ill Patients with Trauma and Sepsis	서울의대 응급의학교실 권운용
	Brain Perfusion Monitoring in Cardiac Arrest & TBI	서울의대 응급의학교실 김기홍
	Early and Rapid Identification of Pathogen in Bacterial Infection	서울의대 응급의학교실 이재혁
14:30-16:00	Session II: New technology for optimizing ED care	Moderator: 서울의대 응급의학교실 정진희
	Development of Artificial Intelligence Software for Emergency Physicians	서울의대 응급의학교실 김중희
	Virtual Reality for Pediatric Procedural Sedation and Analgesia in ED	서울의대 응급의학교실 박중완
	AI-integrated Robotic Compression Device for Optimal Chest Compression	서울의대 응급의학교실 서길준
16:00-16:20	Coffee break	
16:20-17:50	Session III: Beyond the ED: pioneering a new field	Moderator: 서울의대 응급의학교실 권운용
	Critical Care Transport and Disaster Response	서울의대 응급의학교실 노영선
	Emergency Medical Services System Operation	국립중앙의료원 중앙응급의료센터 홍원표
	Official Development Assistance (ODA) and Emergency Care	성남의료원 중환자학과과 정중식
17:50-18:00	Closing Remarks	

### 초청연자



#### Robert W. Neumar

- Professor and Chair, Department of Emergency Medicine, University of Michigan
- Chair, Internal Advisory Board, Max Harry Weil Institute for Critical Care Research and Innovation
- Research interest
  - Mechanisms of neuronal injury after ischemic and traumatic brain injury
  - Therapeutic strategies to improve neurologic outcomes including therapeutic hypothermia
  - Ischemic post-conditioning and EPCR
  - Development of a novel EPCR device
  - Optimization of the management of post-cardiac arrest syndrome



#### Kevin R. Ward

- Professor with Tenure, Department of Emergency Medicine, University of Michigan
- Professor, Department of Biomedical Engineering, University of Michigan
- Executive Director, Max Harry Weil Institute for Critical Care Research and Innovation
- Research interest
  - Oxygen transport and noninvasive monitoring in the critically ill and injured
  - Technology development in critical illness and injury
  - Combat casualty care and damage control resuscitation
  - Bioinformatics and computational modeling in critical care
  - Innovation programming and convergence science

### REGISTRATION

사전등록기간: 2023년 11월 30일(목) 까지

#### 사전등록방법

사전등록 마감일까지 사전등록비를 입금하신 후 사전등록 사이트 "https://uri-registration.com/snuem" 로 접속하시거나 우측 "사전등록 바로가기" 버튼 클릭하신 후 사전등록하시면 됩니다.

#### 등록비

구분	전문의	전공의, 간호사, 응급구조사
사전등록	60,000원	30,000원
현장등록	70,000원	40,000원

입금 계좌 : 신한은행 100-034-081661 (예금주: 권운용(응급의학교실))

#### 연수교육 평점: 6점

※ 출결 바코드로 시간을 체크하여 진행됩니다.

#### 문의처

분당서울대학교병원 응급의학과 Tel: 031-787-7579 / Fax: 031-787-4081 / E-mail: suhyeon2@snuhb.org

### INFORMATION



#### 주차 안내

- 헬스케어 혁신파크 내 주차 공간 부족이 예상되오니 가급적 대중교통을 이용하여 주십시오.
- 헬스케어 혁신파크 내 주차는 당일 데스크에서 주차권을 지급받으실 수 있습니다.
- 헬스케어 혁신파크 외 병원 주차장은 유료이며, 주차권 지급이 불가능합니다.

#### 대중교통(지하철+버스)

- 미금역: 미금역 3번출구 정류장 → 2, 33-1, 51, 101, 720-2 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차
- 오리역: 오리역 2번출구 정류장 → 2-1, 101, 116, 720-2 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차
- 정자역: 정자역 3번출구 정류장 → 2, [마을] 111 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차
- 분당서울대학교병원: 서울대병원 정류장 → [마을] 111 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차 or 헬스케어혁신파크(정자역) 방향 탄천길로 도보 15분

#### 대중교통(버스노선)

- 광역: 9401, 9403, 9404, 9408
- 일반: 101, 116, 2, 2-1, 303, 33-1, 51, 720-2
- 마을: 111
- 직행: 1005-1, 9000-1(미금역 방향만 정차), 9001, 9407, 9607

#### 자동차

- 판교IC 방면: 판교IC → 분당방향으로 직진 → 서현로 → 분당구청 방향으로 우회전 → 분당구청 → 분당정보산업교육에서 좌회전 → 돌마교사거리에서 좌회전 → 헬스케어혁신파크
- 성수대교 방면: 성수대교 → 구룡터널 → 분당내곡간 고속화도로(약 15분 직진) → 분당도착 후 직진 → 분당구청 → 수내역 방향으로 우회전 → 정자역 → 분당정보산업교육에서 좌회전 → 돌마교사거리에서 좌회전 → 헬스케어혁신파크
- 청담대교 방면: 청담대교 → 분당수서간 고속화도로(약 25분 직진) → 조림지하차도 → 정자지하차도(2번째 지하도) 지난 후 우측차선(미금역 방향) → 미금역 방향으로 좌회전 → 돌마교사거리에서 직진 → 헬스케어혁신파크
- 수원IC 방면: 판교IC → 분당방향으로 직진 → 서현로 → 분당구청 방향으로 우회전 → 분당구청 → 분당정보산업교육에서 좌회전 → 돌마교사거리에서 좌회전 → 헬스케어혁신

사전등록  
바로가기