

제9회 대한소아중환자의학회 학술대회 및 연수강좌



▶ AI 시대의 PICU: 데이터와 기술로 구축하는 표준과 성과
환자안전 · 네트워크 · 디지털 도구의 현장 적용

| 일시 | 2026년 3월 28일(토) 09:00 ~ 17:20

| 장소 | 서울아산병원 교육연구관 대강당

| 주최 | 대한소아중환자의학회

| 평점 | 대한의사협회 평점 5점, 대한중환자의학회 중환자의학 연수평점 5점, 대한중환자의학회 소아중환자 평점 5점

소아중환자 진료 현장을 지키고 계신 의료진 여러분, 안녕하세요.

어려운 의료 환경 속에서도 필수 의료의 최전선에서 소아중환자 진료에 최선을 다하고 계신 여러분께 깊은 존경과 감사를 드립니다.

2016년 창립된 대한소아중환자의학회는 올해로 창립 10주년을 맞이했습니다. 지난 10년 동안 학회는 교육과 연구, 다학제 협력, 그리고 진료 표준화와 네트워크 구축을 통해 우리나라 소아중환자 진료의 기반을 다지기 위해 노력해왔습니다.

이 뜻깊은 해에, 2026년 3월 28일(토) 제9회 대한소아중환자의학회 학술대회 및 연수강좌를 개최합니다. 이번 학술대회는 "AI 시대의 PICU: 데이터와 기술로 구축하는 표준과 성과"를 주제로, 환자안전과 진료체계의 표준을 함께 점검하고, 디지털 도구가 현장에서 어떤 성과로 이어지는지 경험과 비전을 나누고자 합니다.

연제 발표에 이어 진행되는 첫 번째 세션에서는 PICU 시스템과 환자안전을 중심으로, AI 기반 리스크 관리, 우리나라 소아중환자 진료 체계의 네트워크와 표준화, 그리고 국내 소아신속대응팀(RRT)의 운영 모델과 성과를 다룹니다.

두 번째 세션에서는 PICU의 AI 기반 의사결정지원과 디지털 도구를 주제로, 스마트 모니터링 · 디지털 디바이스, 재택 보호자 지원을 위한 응급대처 챗봇, 그리고 중환자 진료에 활용되는 로보틱스의 현재와 미래를 소개합니다. 이번 세션은 최신 연구를 깊이 있게 다루기보다는, 현재 임상 현장에서 활용 가능하거나 가까운 시일 내 적용이 기대되는 기술의 수준과 흐름을 소개하는 데 중점을 두었습니다.

마지막 연수강좌 세션에서는 다학제 위기대응을 주제로, 2025 한국 소아 심폐소생술 가이드라인, 소아 기도 응급 및 기관절개 전후 관리, 소아 대사 위기의 감별 진단과 치료, 소아 복부 손상 초기 의사결정 등 임상에서 바로 활용할 수 있는 핵심 내용을 공유합니다.

AI 시대에 소아중환자 치료의 질 향상과 예후 개선이라는 공통의 목표 아래, 데이터와 기술이 현장에서 의미 있는 성과로 이어지도록 함께 배우고 나누며 앞으로의 10년을 준비하는 시간이 되기를 기대합니다.

여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

대한소아중환자의학회 회장 박성중

08:30-08:55 등록

08:55-09:00 개회사

박성중 대한소아중환자의학회 회장

▶ AI 시대의 PICU: 데이터와 기술로 구축하는 표준과 성과 환자안전 · 네트워크 · 디지털 도구의 현장 적용

학술대회

09:00-10:00	연제 발표	좌장: 김경원 연세의대 조화진 전남의대
10:00-10:20	Coffee Break	
Session 1. PICU Systems & Patient Safety		좌장: 박성중 울산의대
10:20-10:50	AI-based Risk Management in Critically Ill Pediatric Patients 소아중환자의 AI 기반 리스크 관리	장원경 울산의대
10:50-11:20	The Korean Pediatric Critical Care System: Networks and Standardization 한국 소아중환자 진료체계와 발전 방향: 네트워크와 표준화	한영주 연세의대
11:20-11:50	Rapid Response Teams in Pediatrics: Implementation and Outcomes 소아 신속대응팀: 운영 모델과 성과	김유선 서울의대
11:50-12:00	Q & A	
12:00-13:10	Lunch	
Session 2. AI-driven Clinical Decision Support & Digital Tools in the PICU		좌장: 박준중 서울의대
13:10-13:35	Digital Biomarkers and Multimodal AI in Pediatric Critical Care 소아 중환자 진료에서 디지털 바이오마커와 멀티모달 AI	김경훈 서울의대
13:35-14:00	Pediatric Critical Care Chatbot: Home Caregiver Support & Navigation 소아만성중증질환 응급대처 챗봇: 보호자 지원과 진료 연계	김경원 연세의대
14:00-14:25	Robotics in Critical Care: Current Applications and Challenges 중환자 진료에서의 로보틱스: 현재와 미래	조중범 성균관의대
14:25-14:35	Q & A	
14:35-14:55	Coffee Break	
연수강좌. Updates & Multidisciplinary Crisis Management		좌장: 김여향 경북의대
14:55-15:25	2025 소아 심폐소생술 가이드라인 업데이트	김도균 서울의대
15:25-15:55	소아 기도 응급과 기관절개 전후 관리	권민수 울산의대
15:55-16:25	소아 대사질환 위기의 감별진단과 치료	유석동 부산의대
16:25-16:55	소아 복부 손상 초기 평가와 의사결정	경규혁 울산의대
16:55-17:20	우수연제 시상 및 정회원증 수여, 경품 추첨	
17:20	대한소아중환자의학회 정기총회	

등록 안내

- 사전등록 기간(등록, 취소 포함) : 2026년 2월 4일(수) ~ 3월 22일(일)
 - ▶ 3월 22일(일)까지 취소 시 등록비 전액 환불이 가능하며, 그 이후는 환불이 불가합니다.
 - ▶ 3월 22일(일)까지 미입금자는 등록이 취소됩니다.
- 사전등록 방법 : 대한소아중환자의학회 [홈페이지 상단 \[학술/교육 등록\] 메뉴](#)
 - ▶ 홈페이지 온라인 회원으로 가입하셔야만 학술대회 및 연수강좌 접수가 가능합니다.
 - ▶ 단체등록이 불가능하므로 개인등록을 부탁드립니다.

사전등록 바로가기

• 입금계좌: 신한은행 100-031-635340, 예금주 : 대한소아중환자의학회

* 반드시 본인 이름으로 입금하시기 바랍니다.

구분	전문의	정회원	전공의, 일반의, 간호사, 학생 등
사전등록	8만원	5만원	3만원
현장등록	9만원	6만원	4만원

초록 접수

- 초록 접수 마감 : 2026년 3월 15일(일) 까지
- 초록 등록 방법 : kspccm@kspccm.org 이메일 접수
- 작성 요령 : 작성 언어 - 한글 또는 영문 가능
 - ▶ 한글 초록 - 목적, 방법, 결과, 결론의 형식에 따라 800자 이내
 - ▶ 영문 초록 - Purpose, Methods, Results, Conclusion 형식에 따라 250단어 이내

장소 안내



기숙사와 아산생명과학연구원 사이길로 들어오시면 입구가 있습니다.

주차 안내

- 주차권 지원이 불가하며, 대중교통 이용을 적극 권장합니다.
- 아래와 같이 주차요금이 부과되며 개별 정산 하셔야 합니다.
- * 입차 후 30분 무료, 10분당 500원 부과(주말기준)

대중교통 안내 [CLICK](#)

버스	4318	서울아산병원 동관 하차 (사당역 ↔ 서울아산병원)
112-5	서울아산병원 동관 하차 (미시경정공원관람동 ↔ 서울아산병원)	
97	서울아산병원 동관 하차 (남양주 호평동 ↔ 강변역 ↔ 서울아산병원)	
지하철	② 잠실나루역	1번 출구 → 도보(10분) 3번 출구 → 4318 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
	② 잠실역	7번 출구 → 4318 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
	⑤ 천호역	9번 출구 → 4318 버스 또는 112-5 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
	⑥ 강동역	1번 출구 → 112-5 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
	⑧ 강동구청역	5번 출구 → 112-5 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
	⑧ 뚝섬토성역	1번 출구 → 4318 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
	⑨ 한성백제역	2번 출구 → 30 버스 또는 340 버스 승차 → 올림픽공원 하차 → 4318 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차
주요 터미널	동서울종합터미널	97 버스 승차(강변역B) → 서울아산병원 동관 하차
고속터미널	③ 고속터미널역 승차 → ② 교대역 환승 → ② 잠실나루역 하차 → 도보(10분), 4318 버스 이동 → 서울아산병원 동관 하차	
서울역	④ 서울역 승차 → ② 동대문역사문화공원역 환승 → ② 잠실나루역 하차 → 도보(10분), 4318 버스 이동 → 서울아산병원 동관 하차	
수서역SRT	2412 버스 승차(수서역 5번 출구) → 하차(잠실역) → 잠실역 7번 출구(도보 2분) → 4318 버스 승차 → 서울아산병원 동관 하차	