

- ▶ **사전등록기간** 2018년 10월 15일 - 11월 6일
- ▶ **사전등록방법** 서울아산병원 홈페이지(<http://amc.seoul.kr>)에 접속하셔서서 의학교육 → 학술 행사 일정 → 사전등록을 하시면 됩니다.
- ▶ **의사연수평점** 대 서울의학과 선택해서 제1회 아산재활 심포지엄의 사전등록을 하시면 됩니다.

1. 문의처 : 02)3010-3800

2. 사전등록을 하신 분에 한하여 강의록을 드릴 예정입니다.
3. 본 심포지엄의 등록비는 무료이며, 행사 당일 주차증을 가져오시면 무료주차 확인해 드립니다.

서울역 상봉터미널 서울역(4호선) → 동대문로(2호선) → 잠실나루역(구 양내역)

강남터미널 고속터미널(3호선) → 교대역(2호선) → 잠실나루역(구 양내역)
 강포공원역(9호선) → 천호역 하차 버스이용

주요 터미널 및 공항에서 지하철 이용 시

5호선 천호역 9번출구 → 버스 4318, 112-5
 강동역 1번출구 → 버스 112-5

2호선 잠실나루역(구 양내역) 1번출구 → 도보 10분
 3번출구 → 버스 4318
전철역 잠실역 7번출구 → 버스 4318

8호선 강동구청역 4번출구 → 대중교통 이용
 능동역 6번출구 → 도보 20분 또는 대중교통 이용



병원순환버스

[운영코스] 동관 후문 버스정류장 → 잠실나루역 1번출구 앞 양복공원
 [운영시간] 평 일 : 8:30 ~ 17:00(약 10분 간격)

- * 중식시간 운영 11:00, 11:30, 11:45, 12:00, 12:15, 12:30, 12:50
- * 토요일, 평요일, 공휴일은 운영하지 않습니다.

2018년 제11회 아산재활 심포지엄

Innovation in Rehabilitation Medicine

일시 • 2018년 11월 9일(금) 13:00-17:35
 장소 • 서울아산병원 동관 6층 대강당



모시는 글

안녕하십니까?

유래없이 무뎠던 날도 어느덧 지나가고 햇살 좋은 풍요로운 가을이 다가왔습니다. 서울아산병원 재활의학과에서는 'Innovation in Rehabilitation Medicine'이라는 주제로 제11회 아산재활 심포지엄을 개최하게 되었습니다.

첨단 정보통신기술이 경제 및 사회 여러 분야와 융합되어 가히 혁명이라고 할만한 4차 산업혁명이 우리사회와 의료계 전반에서 나타나고 있습니다. 재활의학 분야에서도 그 동안 해오던 가상현실이나 로봇을 이용한 재활 치료와 함께 인공지능과 뇌-컴퓨터 인터페이스 기술까지 첨단 기술들이 하나 둘씩 적용이 되고 있습니다. 최근에는 웨어러블 디바이스를 이용하여 더욱 간편하게 장애를 가진 환자들에게 새로운 과학 및 공학기술을 적용하여 환자의 기능 회복뿐만 아니라 일상생활로의 복귀와 삶의 질 향상에 큰 기대를 가지게 합니다.

이번 심포지엄에서는 의료분야에서 활발하게 연구활동을 하고 있는 공학계열 최고 전문가들과 진료 일선에서 기초 및 임상 연구를 수행하고 있는 전문 의료진들의 경험을 바탕으로, 재활의학과 환자에게 적용할 수 있는 진단, 치료, 그리고 최신동향 면에서 혁신적인 주제들을 소개하고 이들 방법의 개선점과 앞으로의 발전 방향에 대해 심도 있는 토론의 시간을 가질까 합니다.

공사다망 하시겠지만 많은 관심과 적극적인 참여로 본 행사를 빛내주시기를 부탁드립니다.

감사합니다.

2018년 10월

울산의대 서울아산병원 재활의학과 과장 김대열

프로그램

주제: Innovation in Rehabilitation Medicine

13:00-13:10	환영사	서울아산병원 재활의학과 과장 김대열
	축사	
Session I		
13:10-13:35	재활분야에서 fNIRS의 임상적 적용	좌장: 울산의대 성인영, 울산의대 송신홍 국립재활원 재활의학과 김은주
13:35-14:00	재활영역에서의 뇌 컴퓨터 인터페이스	서울대학교 뇌인지과학과 김준식
14:00-14:25	Bionic Arm(의수) 설계 및 제어	한양대학교 전자공학부 최영진
14:25-14:35	질의응답	
14:35-14:50	Coffee Break	
Session II		
14:50-15:20	신경질환에서의 줄기세포 치료 최신동향	좌장: 울산의대 전민호, 울산의대 진인호 단국대의 재활의학과 현정근
15:20-15:50	관절염에서의 세포치료의 임상적 적용	서울의대 정형외과 조현철
15:50-16:00	질의응답	
16:00-16:10	Coffee Break	
Session III		
16:10-16:35	스마트 병동과 스마트 케어 시스템	좌장: 서울의대 이시욱, 울산의대 김대열 서울의대 재활의학과 임재영
16:35-17:00	경증 치매환자를 위한 가정용 돌봄 로봇: MyBom	한국과학기술연구원 박성기
17:00-17:25	웨어러블 디바이스를 활용한 재활치료적 접근	서울아산병원 재활의학과 성준혁
17:25-17:35	질의응답	