한국의지보조기학회 20주년!
국제의지보조기학회 한국지회 30주년!
함께하는 50년, 함께할 50년

20th

2018

한국의지·보조기학회
창립 20주년 기념 추계학술대회

일시 • 2018년 11월 3일(토) 8:30 – 18:00
장소 • 서울아산병원 동관 6층 대강당, 소강당 및 3세미나실
주제 • Progress to Future Orthotics and Prosthetics

인사말

2018 한국의지·보조기학회 추계학술대회에 여러분들을 초대하면서 인사말을 드리게 된 것을 기쁘게 생각합니다.

의지 보조기 분야의 임상 및 기술 발전이 점차 세분화되고, 한편으로는 다학제간 융합이 증가하는 급속한 변화속에서 최선의 진료, 제작, 적용 및 연구를 위해 노력하시는 학회 회원 및 관련 종사자 여러분께 존경과 감사를 드립니다. 한국의지보조기학회가 의사, 의지보조기기사, 물리치료사 등 다양한 전문가들이 참여하는 학회로 점차 회원의 확대와 학문 영역을 넓혀온 지 어느덧 20년이 되었습니다. 이번 학술대회에서는 학회 20주년을 맞이하여 특별히 그동안 한국의 의지학과 보조기학 발전 성과들을 되돌아보고 다가오는 미래를 준비하고자, 국내외의 석학들을 모시고 성대한 학술대회를 준비하였습니다.

본 학술대회는 세 개의 세션으로 'Progress of Rehabilitation Technology in Orthotics and Prosthetics, Gait Analysis & Advanced Prosthetic Leg Technology, Thinking out of the Box'를 준비하였습니다. 또한 교육 세션으로 재활의학적 평가 및 치료, 절단과 관련한 이차적 신체변화, 근골격계적 상태, 통증과 감각 이상 등에 대해서 다룰 것입니다. 워크숍에서는 의지착용자 보행 훈련 및 올바른 보행 교정법, Post-OP Solutions & Nu-Flex Socket Technology, 3D 프린팅 전자의수 말단장치 제작 Hands-on 등 의지보조기를 다루는 실용적인 내용에 대해서 강의할 예정입니다.

의지 보조기 등 보장구를 통한 장애인의 삶의 질 향상은 의료 발전이나, 제작 기술 발전 만으로는 이루어내기 어렵고, 의료, 제작기술, 교육, 정책 등 다양한 분야의 발전이 함께 이루어 질 때 가능할 것입니다. 저희가 준비한 2018년 추계학회가 각기 다른 분야의 전문가들의 입장을 이해하고, 지식을 교류할 뿐 아니라 만남과 통합의 장이 되기를 바랍니다. 이번 학술대회에 여러 회원님들과 관련 종사자들 및 학생들과 즐거운 만남을 기대하면서 알찬 학회를 준비하겠습니다.

여러 회원님들의 적극적인 참여에 감사드립니다.

2018년 9월
한국의지·보조기학회 회장 **전 민 호**

프로그램

주제 • Progress to Future Orthotics and Prosthetics

08:30-09:00	Registration	
09:00-10:00	**Free paper presentation**	좌장: 김상준
Session I	**Progress of Rehabilitation Technology in Orthotics and Prosthetics**	좌장: 신지철, 박윤서
10:00-10:30	의지보조기학에서의 재활공학이란?	나사렛대학교 **손병창**
10:30-11:00	Advances in Prosthetic and Orthotic Technology in Korea: From Technology to Society	재활공학연구소 **유제청**
11:00-11:30	Advancing Orthotic & Prosthetic Education in Japan	Kobe College of Medical Welfare **Shin Sasaki**
11:30-11:40	Coffee Break	
11:40-12:50	20주년 기념식	
12:50-14:00	Lunch	
Session II	**Gait Analysis & Advanced Prosthetic Leg Technology**	좌장: 한태륜, 김장환
14:00-14:30	Fundamentals & Methods of Gait Analysis	Fujita Health University **Masahiko Mukaino**
14:30-15:00	Introduction of Microprocessor-controlled Feet	Ottobock China **Georg Hoffmann-Kuhnt**
15:00-15:30	Advanced Prosthetic Leg Technology	Ossur ASIA **Charles Wang**
15:30-15:50	Coffee Break	
Session III	**Thinking out of the Box**	좌장: 김봉옥, 나은우
15:50-16:20	혁명과 낭만의 과학, 그리고 과학사 속의 의과학자	㈜S&H **민태기**
16:20-16:50	고령친화산업 시장 및 기술동향	성남고령친화종합체험관 **정덕영**
16:50-17:20	Development of Personalized Assistive Device in Rehab Setting	부산대병원 재활의학과 **신명준**
17:20-18:00	Annual Business Meeting	
18:00	Closing	

Education Session I

Course Review; Rehabilitation Medicine		좌장: 신용일, 이수길
14:00-14:45	재활의학개론과 재활의학적 평가	충남대병원 재활의학과 **복수경**
14:45-15:30	재활의학적 치료의 개요	부산백병원 재활의학과 **김현동**

Education Session II

Management of Complications Associated with Amputation		좌장: 양희승, 강필
15:50-16:10	Management of Musculoskeletal Pain in the Amputee	인천성모병원 재활의학과 **이자호**
16:10-16:30	Secondary Physical Condition Associated with Amputation	중앙보훈병원 재활의학과 **양혜은**
16:30-16:50	Management Strategies for Phantom Limb Pain	대전성모병원 재활의학과 **이숙정**

워크숍

1. Ottobock		
08:30-10:00	의지착용자 보행 훈련 및 올바른 보행 교정법	Ottobock **송창호**
2. Ossur		
10:10-11:40	Post-OP solutions & Nu-Flex Socket technology	Ossur ASIA **Charles Wang**
3. Mand.ro		
13:40-17:30	3D 프린팅 전자의수 말단장치 제작 Hands-on	Mand.ro **이상호**

등록 안내

▶ 정회원 가입

- 연회비: 30,000원 / 입회비: 30,000원
- 정회원의 자격은 의사, 의지보조기기사, 재활공학연구 및 종사자, 물리치료사 및 작업치료사입니다.
- 회원가입을 원하시는 분은 첨부된 "회원가입신청서"를 E-mail로 보내주시거나 홈페이지를 통하여 가입하실 수 있으며, 회비납부는 홈페이지 내 전자결제를 이용하여 주시기 바랍니다.

▶ 2018년 추계학술대회 및 워크숍 등록안내

- **사전등록**: 2018년 9월 17일(월) – 10월 27일(토)까지
- **연수평점**: 대한의사협회평점 4점(부분평점 있음)
  - 연수교육지침에 따라 반드시 교육 전과 교육 후 각각 서명이 있어야 연수평점이 인정됩니다.
- **등록비**

구분		사전등록	현장등록
회원	학술대회	40,000	50,000
	워크숍 1	10,000	10,000
	워크숍 2	10,000	10,000
	워크숍 3	30,000	30,000
비회원	학술대회	60,000	70,000
	워크숍 1	10,000	10,000
	워크숍 2	10,000	10,000
	워크숍 3	30,000	30,000
학생	학술대회	20,000	30,000
	워크숍 1	10,000	10,000
	워크숍 2	10,000	10,000
	워크숍 3	30,000	30,000

※ 학술대회를 신청하신 분에 한하여 워크숍 신청이 가능합니다.
※ 워크숍은 선착순 마감임을 유의해주시기 바랍니다.
※ 학술대회를 신청하시는 분들에게 식대쿠폰을 제공할 예정입니다.
※ 학생등록은 학교 단위의 단체등록으로만 가능합니다.

- **등록방법**
  - 등록을 원하시는 분은 "**등록신청서**"를 작성하여 아래 **E-mail**로 보내주시거나 **홈페이지에서 등록**하실 수 있으며, 등록비납부는 홈페이지 내 **전자결제**를 이용하여 주시기 바랍니다.
  - 한국의지·보조기학회 2018년도 **연회비**를 내신 회원은 **회원등록비**로 등록할 수 있습니다.
  - 신청서만 접수하고 등록비 미입금 시 사전등록으로 인정하지 않습니다.
  - 등록비 입금 후 신청서 미작성 시 사전등록으로 인정하지 않습니다.
  - 등록인과 결제자를 동일하게 해주시기 바랍니다.
- **등록취소** : 2018년 10월 27일(토)까지만 가능합니다.
- **문의처** : 한국의지·보조기학회
  이메일: ispokorea@ispokorea.org

오시는 길

병원순환버스

[운행코스] 동관 후문 버스정류장 ↔ 잠실나루역 1번출구 앞 왕복운행
[운행시간] 평일: 8:30 ~ 17:00(약 10분 간격)
* 중식시간 운행 11:10, 11:30, 11:45, 12:00, 12:15, 12:30, 12:50
* 토요일, 일요일, 공휴일은 운행하지 않습니다.

지하철 이용 시

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

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

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

주요 터미널 및 공항에서 지하철 이용 시

강남터미널	고속터미널(3호선) → 교대역(2호선) → 잠실나루역(구 성내역)
공항	김포공항역(5호선) → 천호역 하차 버스이용
남부터미널	남부터미널역(3호선) → 교대역(2호선) → 잠실나루역(구 성내역)
동서울터미널	강변역(2호선) → 잠실나루역(구 성내역) → 도보 10분
상봉터미널	상봉역(7호선) → 군자역(5호선) → 천호역 하차 → 버스이용
서울역	서울역(4호선) → 동대문운동장역(2호선) → 잠실나루역(구 성내역)

한국의지·보조기학회
서울시 송파구 올림픽로 43길88 서울아산병원 서관 7층
한국의지·보조기학회 (서울시 송파구 풍납2동 388-1)
ispokorea@ispokorea.org http://www.ispokorea.org