



구 분	학술대회 사전 등록비	학술대회 현장 등록비	[정원 마감 완료됨] 학술대회 + 초음파워크샵
대한정형외과초음파 학회 정회원 (군의관,공보의 포함)	5만원	6만원	15만원
대한정형외과 개원의 의사회 정회원	6만원	7만원	15만원
비회원 비회원 전문의 (군의관,공보의 포함)	7만원	9만원	20만원
전공의, 간호사	4만원	5만원	10만원

입금계좌

하나은행 576-910007-86605
예금주 : 대한정형외과초음파학회

환불안내

학술대회 사전등록 신청 후 취소할 경우 수수료 5,000원을 제외하고 환불하여드립니다. 단, 사전등록 후 연락 없이 불참하실 경우 환불하여 드리지 않습니다.

사전등록 방법

- 사전등록 기간
2018년 11월 12일 (월) 까지
- 워크샵은 30명 정원 사전등록 마감 완료 되었습니다.
※ 혹시 있을 지 모를 워크샵 취소자 및 추가 인원의 대기자로 등록을 원하시는 분은 학회이메일(ossnokorea@naver.com)로 성함과 연락처를 남겨주시고 학회 사무실로 연락주시면 선착순으로 대기자 등록해드립니다.
- 사전등록기간 내에 등록비 입금 후
학회홈페이지 (www.ossno.or.kr) 팝업창과 메인화면의 "사전등록 바로가기" 를 통해 신청하시면 됩니다.

자유연제 발표를 위한 초록투고 안내

- 초록접수 기간: **2018년 10월 14일 (일) 까지**
- 자유연제는 원저 및 증례 보고 모두 가능합니다.
- 초록접수 방법: 초록접수 기간 내에 학회홈페이지 (www.ossno.or.kr) 팝업창과 메인화면의 "초록접수 바로가기" 를 통해 접수하시면 됩니다.
- 초록양식
 - 국문 또는 영문으로 작성하시고 원저의 경우 서론, 재료 및 방법, 결과, 결론으로 기술
 - 증례보고의 경우 증례와 관한 중요한 사항을 요약 기술
 - 전체 자자명들을 기입하여 주시고 발표자는 밑줄로 표기
 - 채택여부는 접수자의 이메일로 연락드리오니 저자의 이메일을 정확하게 기재 요망

연수평점

- 대한의사협회 6점, 근골격 초음파 평점 30점
- 평점안내: 평점인정 기준이 강화되어 당일 입장시간 및 퇴장시간을 기입하셔야 평점을 받으실 수 있습니다.
 - 의사협회 부분평점 지침 안내
 - 2시간 초과 ~ 3시간 이하 → 3평점
 - 3시간 초과 ~ 4시간 이하 → 4평점
 - 4시간 초과 ~ 5시간 이하 → 5평점
 - 5시간 초과 → 6평점



자가용 이용시

의과대학 분관 지하 주차장, 교수 연구동 옆 철골 주차장, 안암병원 외래 주차장, 또는 장례식장 주차장에 주차하시면 됩니다.
(장례식장 주차장과 학회장의 거리는 도보로 1분 정도 소요됩니다.)

지하철 이용시

6호선 안암역(안암병원) 1번출구 도보(3분 소요)
(자세한 안내는 도면에 보이는 화살표 방향으로 오시면 됩니다.)

문의 및 연락처 (학회사무국)
 을지대학교 을지병원 정형외과
 교수 임태강(총무) · 비서 김란영
 Tel : 02-970-8036 / FAX : 02-973-3024
 H,P : 010-4228-2281
 E-mail : ossnokorea@naver.com
 학회홈페이지 : www.ossno.or.kr

2018년 대한정형외과 초음파학회
제13차
추계학술대회 및
제21차
근골격계 초음파 워크샵
 (Basic course)



일시. 2018년 11월 18일(일)
08:10~18:00

장소. 고려대학교 의과대학 유광사홀(안암)
(근골격계 초음파워크샵 3층 315~316호)

주 관 _ 대한정형외과 초음파학회

후 원 _ 대한정형외과의사회(개원의의사회), 대한건 · 주관절학회
대한관절경학회, 대한정형외과스포츠의학회,
대한족부족관절학회

연수평점 _ 대한의사협회 6점, 근골격 초음파 평점 30점



존경하는 대한정형외과학회 회원 여러분 안녕하십니까?

늦가을의 정취가 물씬 풍기는 풍요로운 계절에 제 13차 대한정형외과초음파학회 추계학술대회를 개최하게 되었습니다.

우리 학회는 지난 10여 년간 회원 여러분들의 부단한 노력으로 눈부신 발전을 거듭하여, 이제 초음파는 근골격계 질환의 진단 및 치료에 없어서는 안될 필수적인 영역으로 자리잡아가고 있습니다

이번 학술대회는 작년에 이어서 상지, 하지, 척추 분야에서 초음파를 이용한 진단 및 주사요법에 대한 이론 및 실기를 중심으로 준비하였습니다. 또한 우수 논문에 대한 시상식도 준비하였습니다.

정형외과 의사라면 누구나 초음파를 익숙하게 사용할 수 있고, 많은 환자에게 도움을 줄 수 있도록 회원 여러분들께서 관심을 가져주시고 참여해주시면 큰 힘이 될 것입니다.

이번 학술대회를 위하여 수고를 아끼지 않으신 학술위원장 및 위원 여러분 그리고 총무님께 감사의 말씀 드립니다. 성공적인 학술대회가 될 수 있도록 많은 회원들의 적극적인 참여와 관심을 부탁드립니다.

2018년 11월

대한정형외과 초음파학회 회장 박진영

08:10-08:40 등록
08:40-08:50 개회사 내온정형외과 회장 박진영

08:50-09:55 Symposium 1: Spine 좌장: 아산총무병원 김정만 / 원광의대 김태균

08:50-09:00 내가 생각하는 경추 신경 차단술에서 가장 좋은 적응증 코끼리휴병원 김대희

09:00-09:10 등이 아픈 환자들 주사 요법에서 초음파의 유용성 서울성심병원 문상호

09:10-09:20 쉽고 빠르고 안전한 초음파 유도하 요추 내측 분지 신경 차단술 선정형외과 선승덕

09:20-09:30 재발하는 둔부 통증에 대한 초음파 유도하 골반 시술 고신외대 김장수

09:30-09:35 Discussion

09:35-09:50 초음파 시연 좌장: 순천향의대 민경대 / 선정형외과 선승덕

Spine 한마음정형외과 고광표

09:50-09:55 Discussion

09:55-10:25 근골격 초음파 워크샵- Foot & Ankle Instructor 강찬, 박영욱, 이기수, 이영구, 김학준

Coffee break

10:25-11:17 Free Paper 좌장: 대한한국병원 이광진 / 울산외대 고상훈

10:25-10:29 1. Intra- and interobserver reliability for Morton's neuroma size via ultrasound measurement 고려외대 박영환, 최원석, 최기원, 김학준

10:29-10:33 2. 초음파 유도 하 경피적 아킬레스 건 봉합술: 개방적 봉합술과의 비교 연구 충남외대 강 찬, 이기수, 송재황, 서강원, 김동열, 이정길, 최보성

10:33-10:37 3. 급성 외측 발목 손상의 진단을 위한 초음파 검사법 한마음정형외과 고광표, 영남대학교의료원 문정재

10:37-10:41 4. Diagnostic utility of ultrasound in posterior interosseous Nerve Syndrome 고려외대 권영우, 박지현, 박종웅, 최인철

10:41-10:49 Discussion

10:49-10:53 5. 외상과염의 초음파 소견과 임상 증상의 연관성: Grey-scale 영상과 탄성 초음파의 비교 울지외대 박성철, 임태강

10:53-10:57 6. 척골 측부 인대 손상이 있는 운동선수에서 부하 초음파 (stress sonography)로 어떻게 진단하는가? (자기공명영상과의 상관관계) 1.내온정형외과, 2.서울영상의학과, 3.건국외대 박진영¹, 김희동¹, 이재형¹, 허태행², 오경수³, 정석원³

10:57-11:01 7. Can cross sectional area of median nerve predict the prognosis of local steroid injection for carpal tunnel syndrome? 인제외대 이용재, 이현일

11:01-11:09 8. RCM을 이용한 초음파 안내 주사기술 순정형외과 손문호

11:09-11:17 Discussion

11:17-12:12 Symposium 2: Hand & Elbow 좌장: 순천향의대 이병일 / 경상의대 박형빈

11:17-11:27 주관절이하 부위 초음파 검사에서 범하는 흔한 실수 총정리 인제외대 이현일

11:27-11:37 초음파 유도하 주사시 생길수 있는 흔한 합병증? 적십자병원 윤형문

11:37-11:47 초음파을 이용한 신경병변의 진단에 대하여 순천향외대 김영환

11:47-11:52 Discussion

11:52-12:07 초음파 시연 좌장: 이화외대 노권재 / 날개병원 이태연

Hand & Elbow 원광외대 강홍제

12:07-12:12 Discussion

12:12-13:12 기념촬영 후 Lunch

12:42-13:12 근골격 초음파 워크샵 - Hand & Elbow Instructor 최인철, 이승준, 강홍제, 김영환, 이현일

13:12-14:00 Free Paper 좌장: 연세사랑병원 김성재 / 고려외대 정응교

13:12-13:16 1. 초음파 유도하 상견갑 신경 차단술을 위한 근위부 접근법 : 초음파 유도하 견봉하 스테로이드 주사요법과의 비교 연구 울지외대 배규환, 임태강

13:16-13:20 2. Effect of Nerve Block in Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Randomized Controlled Trial 울산외대 고상훈, 김민석, 진우영

13:20-13:24 3. Is the critical shoulder angle a risk factor after ARCR? 경상의대 박형빈, 박지용, 박영환

13:24-13:28 4. Sonographic morphology of 1st facet of Subscapularis footprint 국립중앙의료원 손민수

13:28-13:36 Discussion

13:36-13:40 5. 만성 석회성 건염에서 시행한 초음파 유도하 다발성 천공술 울지외대 배규환, 임태강

13:40-13:44 6. Changes in supraspinatus muscle-tendon and long head biceps tendon after pitching: How long is the rest needed after pitching? Evaluation using sonoelastography in youth and Korean professional baseball players 1.동국외대, 2.영지병원, 3.서울외대, 4.UG Twins, 5.베이스볼 아카데미

13:44-13:48 7. Quantitative Detection of Rotator Cuff Tears using a 3D Ultrasound Imaging System 1.대구경북과학기술원, 2.대구가톨릭외대

13:48-13:52 8. Three dimensional modeling and parameter analysis of glenohumeral joint: a method to decide the operative treatment of shoulder instability 1.Department of Sports Medicine, Guangzhou Orthopaedic Hospital, Guangzhou, China, 2.조선외대

13:52-14:00 Discussion Guangwen Yu¹, 문영래², Xiaobing Xiang¹, Qinghe Ding¹

14:00-15:05 Symposium 3: Shoulder (Like this) 좌장: 대구가톨릭외대 최창혁 / 조인정형외과 변기용

14:00-14:10 회전근개 병변에 대한 초음파 소견: MRI와 내시경에서 이렇게 보여요 가톨릭외대 송현석

14:10-14:20 초음파유도하 관절강내, 견봉하 주사요법: 저는 이렇게 해요 고려외대 정응교

14:20-14:30 초음파유도하 석회성건염: 이렇게 해 보세요 전남외대 김명선

14:30-14:40 초음파유도하 신경차단술: 저도 처음에 이렇게 시작했어요 국립중앙의료원 손민수

14:40-14:45 Discussion

14:45-15:00 초음파 시연 좌장: 한양외대 박태수 / 가톨릭외대 송현석

Shoulder 부산 미래병원 김철홍

15:00-15:05 Discussion

15:05-15:35 근골격 초음파 워크샵- Shoulder Instructor 김경천, 손민수, 이재형, 양대석, 노영민

Coffee Break

15:35-16:40 Symposium 4: Foot & Ankle 좌장: 가톨릭외대 안재훈 / 인제외대 곽희철

15:35-15:45 발목의 인대손상에서의 표준적인 초음파 검사 소견 및 치료지침 순천향외대 천동일

15:45-15:55 발목관절, 거골하관절의 불안정성 - 초음파로 진단할 수 있나요? 충남외대 이기수

15:55-16:05 말초 혈관병증 (동맥 폐색 질환, 정맥 혈전증 등)의 초음파를 이용한 감별진단 성균관외대 박세진

16:05-16:15 족부족관절 영역에서 초음파를 이용한 주사치료 - 종류 및 적응증 충남외대 강 찬

16:15-16:20 Discussion

16:20-16:35 초음파 시연 좌장: 내온정형외과 박진영 / 리더스병원 배은환

Foot & Ankle 고려외대 김학준

16:35-16:40 Discussion

16:40-17:35 Symposium 5: Hip & Knee 좌장: 고려외대 이순혁 / 순천향외대 민경대

16:40-16:50 고관절/슬관절의 초음파의 해부학 및 임상 적용 강원외대 한계영

16:50-17:00 대전전자부 통증 증후군 및 후방둔부 증후군의 초음파 하 주사요법을 통한 감별 진단 부민병원 김필성

17:00-17:10 슬관절 주위 통증의 초음파 하 주사요법 조선외대 김동휘

17:10-17:15 Discussion

17:15-17:30 초음파 시연 좌장: 울지외대 이광원 / 조선외대 문영래

Hip & Knee 충남외대 황정모

17:30-17:35 Discussion

17:35-17:40 학술상 시상식 (최우수 및 우수연제 각 1편) 내온정형외과 회장 박진영

17:40 폐회사 순천향외대 학술위원장 민경대

17:40-18:00 제11회 총회

18:00 저녁 만찬