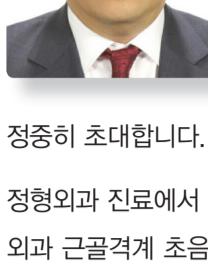


대한정형외과초음파학회 제17차 추계학술대회 및 제32차 근골격계 초음파 워크샵 (Basic Course) & 정기총회

일시, 2022년 11월 20일 (일) 장소, 백범김구기념관 컨벤션홀
주최, 대한정형외과 초음파학회

후원, 대한정형외과외과학회, 대한건주관절학회, 대한관절경학회, 대한정형외과스포츠외과학회, 대한족부족관절학회
연수평점, 대한의사협회 6점, 근골격계 초음파 평점 30점

INVITATION



존경하는 대한정형외과학회 회원 여러분

지난 3년간 우리 사회를 괴롭혀 왔던 코로나 감염 사태가 마지막을 향해 달려가고 있습니다만 아직도 완전한 종식을 이루어 과거로 돌아가는 일은 요원한 문제이고 어쩔 수 없이 코로나와 공존하는 방법을 익히고 있는 이때에 회원 여러분 안녕하십니까?

2022년 대한정형외과 초음파학회 제17차 추계학술대회 및 제32차 근골격계 초음파 워크샵에 여러분들을 정중히 초대합니다.

정형외과 진료에서 이제 초음파는 진단, 치료 및 수술 후 경과 관찰에 필수적인 장비로서 자리매김을 하고 있고 본 학회에서도 정형외과 근골격계 초음파 학문의 체계적인 교육과 발전을 위해 불철주야 노력하고 있습니다. 2006년 본 학회 창립 이래 매년 춘-추계 학술대회 동안 회원들을 위한 기초 워크샵을 병행해 왔고 매년 별도의 두차례의 심화 교육 워크샵을 부위별로 꾸준히 진행되어 왔습니다.

2022년 추계학술대회에서는 그동안 연구한 다양한 자유 연재 발표 및 상차지 및 척추 부위에 대한 강의 및 시연을 준비하였습니다. 특히 이번 학술대회에는 각 부위의 표준영상과 초음파 장비의 특성으로 발생하는 허상(artifact) 등에 대한 강의도 준비되어 있으며 초음파 가이드 하 주사 시술 시 발생할 수 있는 합병증과 거기에 대처하는 방법등의 강의도 할 예정입니다.

코로나 사태라는 어려운 속에서도 이번 학술대회 프로그램을 준비해주신 학술위원장님과 학술위원 분들과 총무님께 감사의 뜻을 전합니다. 이번 학술대회가 회원 여러분들의 적극적인 참여로 성대히 치러 지기를 기원합니다.

감사합니다.

2022년 10월

대한정형외과 초음파학회 회장 변기용

Program at a Glance

	Room A (컨벤션홀)	Room B (대회의실)
	Symposium	Workshop
08:30	Registration	
08:50	Opening	
09:00	Symposium I. Foot & Ankle	Hand-on Workshop Standardization (전공의포함) Hip & Knee
09:35	초음파시연, Foot & Ankle	
10:00	Coffee Break	
10:20	Symposium II. Hand & Elbow	Hand-on Workshop Standardization (전공의포함) Shoulder & Elbow
10:55	초음파시연, Hand & Elbow	
11:20	Free Paper (Room A)	
11:55	Luncheon Symposium (Room A)	
12:10	Lunch & Photo	
13:10	Symposium III. Hip & Knee	Hand-on Workshop Standardization (전공의포함) Foot & Ankle
13:45	초음파시연, Hip & Knee	
14:10	Symposium IV. Spine	Hand-on Workshop Standardization (전공의포함) Hand & Elbow
14:45	초음파시연, Spine	
15:10	Coffee Break	
15:30	Special Session, Artifact & Anisotropy (Room A)	
16:16	Symposium V. Shoulder	Hand-on Workshop Standardization (전공의포함) Spine
17:00	초음파시연, Shoulder	
17:25	Closing	

A Room (컨벤션홀)

PROGRAM

08:30-08:50 등록
08:50-09:00 개회사
회장: 조인정형외과 변기용
총괄진행: 총무 국립중앙의료원 손민수

Symposium 1. Foot & Ankle : Diagnostic US for common diseases and injuries
회장: KOUS 저문위원 노권재, 가톨릭대 안재훈

09:00-09:07 1. 급성 발목 인대 손상의 진단 및 치료 순천향의대 원성훈
09:07-09:14 2. 발목 염좌 후 지속적인 통증 감별진단 이주의대 박영욱
09:14-09:21 3. 발바닥(암, 뒤) 통증의 감별진단 : 시간간격중, 족저근막염, 건질환 인제의대 이영
09:21-09:28 4. 뒤꿈치, 종아리 통증의 감별진단 : 건 질환, 근육 파열, 혈관질환 충남의대 이기수
09:28-09:35 Discussion

초음파시연 회장: 고려의대 김학준
09:35-09:55 Sonoanatomy of Foot & Ankle : Standardization 본분정형외과 제갈혁
09:55-10:00 Discussion

10:00-10:20 **Coffee Break**

Symposium 2. Hand, Wrist and Elbow : Making Standard Images 회장: 연세사랑병원 김성재, 네온정형외과 박진영

10:20-10:27 1. 주관절의 표준영상과 증례 성균관의대 심재우
10:27-10:34 2. 손목부위 표준영상과 증례 바른세상병원 김동민
10:34-10:41 3. 수부의 표준영상과 증례 가톨릭의대 임진형
10:41-10:48 4. 주사치료의 표준영상과 증례 순천향의대 김영환
10:48-10:55 Discussion

초음파시연 회장: 서울직업자병원 이순혁
10:55-11:15 Sonoanatomy of Hand & Elbow : Standardization 인제의대 이현일
11:15-11:20 Discussion

Free Paper Session 회장: 남기세병원 김정만, 리더스병원 배은환

11:20-11:26 Reliability of ultrasound elastography according to competence level and anatomic location
고려의대 김술기, 박봉경, 김재중, 정용교

11:26-11:32 The posterior approach causes much pain in shoulder arthrography than the anterior trans-rotator interval approach: Prospective randomized clinical trial
가톨릭의대 김중훈, 손수훈, 백재운

11:32-11:38 Assessment of Ulnar Collateral Ligament of Elbow by Shear Wave Elastography Ultrasound in College Baseball Players
고려의대 김술기, 박봉경, 정용교

11:38-11:44 USG-Net: Deep Learning-based Ultrasound Scanning-Guide for an Orthopaedic Sonographer
대구경북과학기술원¹, 대구가톨릭의대² 이경수¹, 양재승¹, 이문환¹, 장진호¹, 최창현², 김준영², 황재우²

11:44-11:55 Discussion

Luncheon Symposium 회장: 을지대의대 임태강
11:55-12:10 Clinical evidence & application of PDRN injection
국립중앙의료원 손민수

12:10-13:10 **Lunch & Photo**

Symposium 3. Hip & Knee : Diagnostic US for common diseases and injuries
회장: 순천향의대 민경대, 마디움정형외과 한계영

13:10-13:17 1. 고관절 관절내 병변! 이런 증상에서는 여기를 보세요. 부민병원 김필성
13:17-13:24 2. 패진과 엉덩이 주위 증상은 여기를 보세요. 충남의대 황정모
13:24-13:31 3. 고관절 병변으로 혼동하기 쉬운! 정상으로 혼동하기 쉬운! 초음파 소견들 서울병원 윤형문
13:31-13:38 4. 무릎 주위의 통증 조절, 초음파를 이용해 해 보세요. 도곡타워정형외과 정의업
13:38-13:45 Discussion

초음파시연 회장: 을산의대 고상훈
13:45-14:05 Sonoanatomy of Hip & Knee: Standardization 서울병원 윤형문
14:05-14:10 Discussion

Symposium 4. Spine : Technical tip for US-guided intervention 회장: 한양의대 박태수, 한마음정형외과 고희표

14:10-14:17 1. Cervical spine injection에서 주의해야 할 구조물과 합병증 발생 시 대처 방안 인제의대 박태현
14:17-14:24 2. Thoracic spine injection에서 주의해야 할 구조물과 합병증 발생 시 대처 방안 명지병원 권병택
14:24-14:31 3. Lumbar spine injection에서 주의해야 할 구조물과 합병증 발생 시 대처 방안 가톨릭의대 임창수
14:31-14:38 4. Lumbosacral injection에서 주의해야 할 구조물과 합병증 발생 시 대처 방안 원광의대 남대진
14:38-14:45 Discussion

초음파시연 회장: 원광의대 김태균
14:45-15:05 Sonoanatomy of Spine : Standardization 고산의대 김창수
15:05-15:10 Discussion

15:10-15:30 **Coffee Break**

Special Session, US artifact & anisotropy 회장: 조인정형외과 변기용, 경상의대 박형빈

15:30-15:36 1. Spine KOUS 학술 분과간사 박대현
15:36-15:42 2. Shoulder KOUS 학술 분과(부)간사 김중호
15:42-15:48 3. Hand & Elbow KOUS 학술 분과간사 최인철
15:48-15:54 4. Hip KOUS 학술 분과간사 김필성
15:54-16:00 5. Knee KOUS 학술 분과간사 김동휘
16:00-16:06 6. Foot & Ankle KOUS 학술 분과간사 박영욱
16:06-16:16 Discussion

Symposium 5. Shoulder : Diagnostic US and US-guided intervention 회장: 서울의대 오주환, 성균관의대 유재철

16:16-16:23 1. 초음파로 오십견 진단이 가능한가요? 동의대의대 김철홍
16:23-16:30 2. 패진근 파열, 초음파? MRI? 무엇이 좋나요? 고려의대 정용교
16:30-16:37 3. 회전근 수술 후 초음파로 이렇게 확인해봅시다. 을지대의대 임태강
16:37-16:44 4. 석회화건염, 초음파로 진단하고 치료합니다. 전남의대 김영선
16:44-16:51 5. 탄성 초음파, 유용한가요? 가톨릭의대 송현석
16:51-17:00 Discussion

초음파시연 회장: 가톨릭의대 김광수
17:00-17:20 Sonoanatomy of Shoulder: Standardization 청담리온정형외과 이재형
17:20-17:25 Discussion

17:25-17:35 폐회사 학술위원장 경상의대 박형빈
17:35- 대한정형외과초음파학회 총회

B Room (대회의실)

PROGRAM

08:30-08:50 등록
08:50-09:00 개회사
회장: 조인정형외과 변기용
총괄진행: 총무 국립중앙의료원 손민수

09:00-10:00 근골격계 초음파 워크샵 Hip & Knee Chief instructor: 부민병원 김필성, 조선의대 김동휘
Instructor: 서울병원 윤형문, 도곡타워정형외과 정의업, 충남의대 황정모

10:00-10:20 **Coffee Break**

10:20-11:20 근골격계 초음파 워크샵 Shoulder & Elbow Chief instructor: 청담리온정형외과 이재형
Instructor: 가톨릭의대 김중훈, 순천향의대 박용복, 을산의대 전영대, 나누리병원 문성철, 한림의대 정종연, 을지대의대 김학준, 한양의대 이봉근, 한양대의 조영훈, 부산의료원 노영민

11:20-11:55 **Free Paper Session (Room A)**

11:55-12:10 **Luncheon Symposium (Room A)**

13:10-14:10 근골격계 초음파 워크샵 Foot & Ankle Chief instructor: 아주의대 박영욱
Instructor: 순천향의대 원성훈, 인제의대 이영, 충남의대 이기수, 본분정형외과 제갈혁

14:10-15:10 근골격계 초음파 워크샵 Hand & Elbow Chief instructor: 고려의대 이현일
Instructor: 원광의대 강홍제, 은누리메디칼의원 김중우, 건국대의 이준호, 전북대의 이영근

15:10-15:30 **Coffee Break**

15:30-16:16 Special Session US artifact & anisotropy (Room A)

16:16-17:25 근골격계 초음파 워크샵 Spine Chief instructor: 인제의대 박대현
Instructor: 명지병원 권병택, 고산의대 김창수, 원광의대 남대진

REGISTRATION

사전등록 기간

2022년 11월 14일(일) 자정까지

- 사전등록을 위한 등록비 입금 시 실제 참석자(등록자) 분의 성함으로 보내주시기 바랍니다. (개인 명의로 한 분씩만 등록 가능하며, 송금인과 참가자명이 다를 경우 확인이 어려울 경우가 있어 등록비 무리할 수 있으니 반드시 참가자명으로 입금해주시기 바랍니다.
- 사전등록 기간 내에 등록비 입금 후 학회홈페이지(www.ossno.or.kr) 팝업창 또는 메인화면의 "사전등록 바로가기" 를 통해 신청하시면 됩니다.

등록비

구 분	학술대회 사전등록비	학술대회 현장등록비	학술대회 + 초음파워크샵 (사전등록에 한하며 현장등록은 현장에서 참석가능 여부 문의) (워크샵은 정형외과에 한하여 참석 가능)
대한정형외과초음파학회 회원	6만원	7만원	20만원
대한정형외과 개원의 의사회 정회원	7만원	8만원	20만원
비회원 전문의 (근의과, 공보의 포함)	8만원	10만원	25만원
비회원 전공의	5만원	6만원	20만원

입금계좌

하나은행 576-910007-86605 대한정형외과초음파학회

* 환불 안내: 사전등록 기간 내 취소할 경우 수수료 5,000원을 제외하고 환불하여 드립니다. 단, 사전등록 후 연락없이 불참하실 경우 환불하여 드리지 않습니다.

자유연재 발표를 위한 초록투고 안내

초록접수 기간: 2022년 11월 7일(월) 자정까지

- 자유연재는 원저 및 증례 보고 모두 가능합니다. (각 연재당 발표시간 5분, Discussion 2분)
- 초음파를 이용한 진단 및 치료 이외에도 정형외과 질환의 진단 또는 여러 비수술적 치료결과에 대한 보고도 가능하오니 다양한 주제 및 치료경험을 학회에서 발표해 주시기 부탁드립니다.
- 구연 발표 논문중에서 공정한 심사를 거쳐 우수한 연재에 대한 사상이 있을 예정이며, 시상식은 마지막 세션 종료 후 진행할 예정입니다.
- 초록접수 방법: 초록 접수 기간 내에 학회홈페이지(www.ossno.or.kr) 팝업창과 메인화면의 "초록접수 바로가기" 를 통해 접수하시면 됩니다.

초록 양식

- 국문 또는 영문으로 작성하고 원저의 경우 서론, 방법, 결과, 결론으로 기술
- 국문보고의 경우 증례와 관한 중요한 사항을 요약 기술
- 전체 저자명들을 기입하여 주시고 발표자는 밑줄로 표기
- 채택 여부는 접수자의 이메일로 연락드리오니 저자의 이메일을 정확하게 기재 요망

연수평점

대한의사협회 6점

▶ 평점안내

평점인정기준이 강화되어 당일 입장시간 및 퇴장시간을 기입하여야 평점을 받으실 수 있습니다.

2시간 초과 ~ 3시간 이하 → 3평점

3시간 초과 ~ 4시간 이하 → 4평점

4시간 초과 ~ 5시간 이하 → 5평점

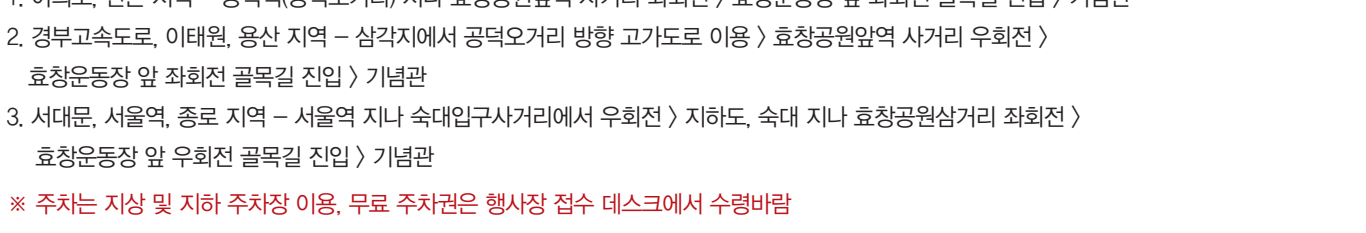
5시간 초과 → 6평점

문의처

대한정형외과초음파학회 사무국 (총무: 국립중앙의료원 정형외과 손민수)

Tel: (02)970-8036 / H.P: 010-4228-2281(비서) / FAX: (02)973-3024 / E-mail: ossonokorea@naver.com / 홈페이지: www.ossno.or.kr

INFORMATION



지하철

1. 효창공원앞역(6호선)/도보 10분 - 1번 출구에서 오른쪽으로 돌아 효창운동장 방향으로 도보 약 700m
2. 광덕역(5, 6호선, 경의중앙선, 공항철도)/버스+도보 이용 10분 - 6번 출구, 광덕자루대 앞에서 마포17번 이용, 백범김구기념관에서 하차, 도보 약 100m
3. 숙대입구역(4호선) 버스+도보 - 2번 출구, 남영우체국에서 400번 이용, 대한노인회에서 하차, 도보 약 200m
4. 서울역(1, 4호선, 경의선, 공항철도) 버스+도보 - 서부역 우리은행 앞에서 용산04번 이용, 대한노인회에서 하차, 도보 약 200m
5. 용산역(1호선, 경의중앙선) 버스+도보 - 1번 출구 용산역 광장 맞은편에서 400번 이용, 국민은행 효창동지점에서 하차, 도보 약 300m

자차용

1. 여의도, 신촌 지역 - 공덕역(공덕역가거리)이나 효창공원앞역 사거리 최화전) 효창운동장 앞 좌회전 골목길 진입) 기념관
2. 경부고속도로, 이태원, 용산 지역 - 삼각지에서 공덕역가거리 방향 고가도로 이용) 효창공원앞역 사거리 우회전) 효창운동장 앞 좌회전 골목길 진입) 기념관
3. 사대문, 서울역, 종로 지역 - 서울역 지나 숙대입구사거리에서 우회전) 지하도, 속도 지나 효창공원앞역 좌회전) 효창운동장 앞 우회전 골목길 진입) 기념관

* 주차는 지상 및 지하 주차장 이용, 무료 주차권은 행사장 접수 데스크에서 수령바람

사전등록 및 초록접수 바로가기