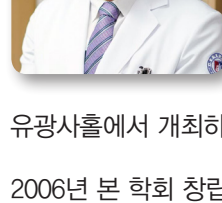


# 2024년 대한정형외과초음파학회 제19차 추계학술대회 및 제39차 근골격계 초음파 워크샵 (Basic Course) & 정기총회

일시: 2024년 11월 17일 (일) 08:50~17:30 장소: 고려대학교 의과대학 본관 유광사육  
 후원: 대한정형외과학회, 대한건강진료학회, 대한관절경학회, 대한정형외과초음파학회, 대한주부족관절학회  
 평점: 대한의사협회 6점 예정, 근골격계 초음파 평점 30점

## INVITATION



존경하는 대한정형외과학회 회원 여러분  
 회원 여러분 안녕하십니까?  
 어느덧 가을을 부리던 무더위와 함께 녹음이 우거지던 계절이 지나고 시나브로 찬바람이 불어 점차 북극 물들어 가는 가을이 다가오고 있는 것 같습니다. 풍요의 계절 가을을 맞아 2024년 대한정형외과 초음파학회 제19차 추계학술대회 & 제39차 근골격계 초음파 워크샵(Basic Course)을 11월 17일 고려대학교 의과대학 유광사육에서 개최하게 되어 여러분을 정중히 초대합니다.  
 2006년 본 학회 창립 이래 매년 춘-추계 학술대회 동안 회원들을 위한 기초 워크샵을 병행해 왔고 매년 별도의 두 차례의 심화 교육 워크샵이 부위별로 꾸준히 진행되어 왔습니다. 이번 학술대회에서도 여러 학술위원들의 노고에 힘입어 Basic course를 알뜰하게 준비해 보았습니다.  
 회원여러분들의 적극적인 참여로 이번 학술대회가 학술발전과 정형외과 영역에서 초음파 활용의 저변이 확대되는 계기가 되기를 기원합니다.  
 감사합니다.

2024년 10월  
 대한정형외과 초음파학회 회장 김태균

## Program at a Glance

	Room A	Room B
	Symposium	Workshop
08:30	Registration	
08:50	Opening	
09:00	Symposium I. Foot & Ankle 초음파시연. Foot & Ankle	Hands-on Workshop, Standardization (전공의포함) Shoulder
10:15	Coffee Break	
	Symposium II. Hand & Wrist 초음파시연. Hand & Wrist	Hands-on Workshop II Standardization (전공의포함) Spine
11:45	Luncheon Symposium Lunch & Photo	
13:00	Symposium III. Hip & Knee 초음파시연. Hip & Knee	Hands-on Workshop III Standardization (전공의포함) Foot & Ankle
14:05	Free Paper	
	Coffee Break	
	Symposium IV. Shoulder 초음파시연. Shoulder	Hands-on Workshop IV Standardization (전공의포함) Hand & Wrist
16:15	Symposium V. Spine 초음파시연. Spine	Hands-on Workshop V Standardization (전공의포함) Hip & Knee
17:30		

## Room A

08:30 - 08:50	등록	
08:50 - 09:00	개회사	회장 원광의대 김태균
	총괄진행	총무: 국립중앙의료원 손민수
<b>Symposium 1. Foot &amp; Ankle</b>		
09:00 - 09:40	초음파로 진단하는게 좋은 질환, MRI로 진단하는게 좋은 질환, 두가지 검사 모두 해야 하는 질환 ? Moderators: 서울적십자병원 이순현, 가톨릭의대 안재훈 Panelists: 순천향의대 천동일, 건양외대 송재황, 세종스포츠팀정형외과 김진수, 두말로병원 이강	
	Main discussion issues as followed: - MRI vs US 전족부, 종족부 통증의 감별진단을 위한 더 정확한 검사법은? - MRI vs US 뒤꿈치 통증, 아킬레스건 통증에서 더 정확한 검사법은 ? - MRI vs US 발목 통증의 평가에서 더 정확한 검사법은? - MRI vs US 하지통증 및 근육 손상의 평가에서 더 정확한 검사법은 ?	
09:40 - 09:50	Discussion	
	초음파시연	좌장: 리더스정형외과 배은환, 고려의대 김학준
09:50 - 10:10	Sonoanatomy of Foot & Ankle: Standardization	본분정형외과 제갈혁
10:10 - 10:15	Discussion	
10:15 - 10:30	Coffee Break	
<b>Symposium 2. Hand, Wrist &amp; Elbow</b>		
10:30 - 11:10	진료에 초음파를 최대한 활용해 봐요 Moderators: 울산의대 고상훈, 국립중앙의료원 손민수 Panelists: 동의대 정성윤, 성균관외대 심재우, 포인트병원 김동민, 순천향의대 김영환	
	Main discussion issues as followed: - 손과 손목에는 초음파가 필요해요 - 주관절 병변에는 초음파를 찍을까요? - 신경이 아파요, 어떻게 볼까요? - 상지에서의 주사치료, 직접 보면서 해 볼까요?	
11:10 - 11:20	Discussion	
	초음파시연	좌장: 경상의대 박형민, 고려의대 최인환
11:20 - 11:40	Sonoanatomy of Hand, Wrist & Elbow: Standardization	인제의대 이현일
11:40 - 11:45	Discussion	
<b>Luncheon Symposium</b>		
11:45 - 12:05	Polynucleotide injection in the orthopedic field: What are they and what can you do with them? 국립중앙의료원 손민수	좌장: 을지외대 임태강
12:05 - 13:00	Lunch & Photo	
<b>Symposium 3. Hip &amp; Knee</b>		
13:00 - 13:30	진료실에서 시행하는 초음파의 활용법 Moderators: 연세병원 김성재, 조인정형외과 변기용 Panelists: 충남의대 황정모, 조선의대 김휘, 도곡타워정형외과 정의업	
	Main discussion issues as followed: - 고관절 관절내 및 관절외 병변에서의 초음파의 역할 - 초음파로 확인할 수 있는 무릎 관절 주변 병변 - 초음파를 이용한 무릎 주변의 통증 조절	
13:30 - 13:40	Discussion	
	초음파시연	좌장: 대구가톨릭의대 최창혁, 안성병원 한계영
13:40 - 14:00	Sonoanatomy of Hip & Knee: Standardization	성모적광병원 윤형문
14:00 - 14:05	Discussion	
	Free Paper Session	좌장: 바른생각병원 이광진, 아산현대병원 김정만
14:05 - 14:35	Free Papers	
14:35 - 14:45	Discussion	
14:45 - 15:00	Coffee Break	
<b>Symposium 4. Shoulder</b>		
15:00 - 15:40	어깨 초음파의 기본 및 실제 활용 Moderators: 한양외대 박태수, 동의대 김철홍 Panelists: 가톨릭의대 김형석, 중앙외대 김효준, 한양외대 조영훈, 청담리온정형외과 이재형	
	Main discussion issues as followed: - 초음파로 의심된 진단이 가능할까요? 탄성초음파도 이용할 수 있나요? - 회전근 파열의 초음파 진단이 MRI만큼 정확하나요? - 회전근 수술 후 초음파로 follow up이 가능할까요? - 어깨에 주사를 놓을 때 초음파를 이용하면 정말 정확하나요?	
15:40 - 15:50	Discussion	
	초음파시연	좌장: 전남의대 김명선, 국립중앙의료원 손민수
15:50 - 16:10	Sonoanatomy of Shoulder: Standardization	가톨릭의대 김종호
16:10 - 16:15	Discussion	
<b>Symposium 5. Spine</b>		
16:15 - 16:45	척추 부위별 진단명에 따른 효과적인 초음파 주사법 Moderators: 순천향의대 민경대, 원광외대 김태균 Panelists: 원광외대 오성균, 인제외대 박대현, 고신외대 김창수	
	Main discussion issues as followed: - 경추-추간판병변, 관절중(협착증 포함) 등에 따른 효과적인 초음파주사법과 사용약제 - 흉추-축상통증, 골절 및 그 후유증 등에 따른 효과적인 초음파주사법과 사용약제 - 요추-추간판병변, 관절중(협착증 포함), 골절 및 그 후유증 등에 따른 효과적인 초음파주사법과 사용약제	
16:45 - 16:55	Discussion	
	초음파시연	좌장: 가톨릭의대 송현석, 한마음정형외과 고광표
16:55 - 17:15	Sonoanatomy of Spine: Standardization (경추-흉추-요추 척추 주사요법을 위한 Sonoanatomy)	중앙외대 권병택
17:15 - 17:20	Discussion	
17:20 - 17:30	폐회사	학술위원장 가톨릭의대 송현석
17:30 -	대한정형외과초음파학회 총회	

## Room B

08:30 - 08:50	등록	
08:50 - 08:55	축사	
08:55 - 09:00	개회사	회장: 원광의대 김태균
	총괄진행	총무: 국립중앙의료원 손민수
09:00 - 10:00	근골격계 초음파 워크샵 Shoulder	Chief Instructor: 청담리온정형외과 이재형
	Instructor: 울산외대 고경환, 국민건강보험 일산병원 일선병원 김성훈, 중앙외대 김효준, 부산의료원 노영민, 나누리병원 문성철, 순천향외대 박용복, 한양외대 이봉근, 가톨릭의대 이효진, 을지외대 임태강, 한양외대 조영훈	
10:15 - 10:30	Coffee Break	
10:30 - 11:30	근골격계 초음파 워크샵 Spine	Chief Instructor: 고신외대 김창수
	Instructor: 원광외대 오성균, 인제의대 박대현, 중앙외대 권병택, 다빈병원 남대진	
11:45 - 12:00	Luncheon Symposium (Room A)	
13:00 - 14:00	근골격계 초음파 워크샵 Foot & Ankle	Chief Instructor: 아주외대 박영옥
	Instructor: 충남외대 강찬, 청담리온정형외과 김재우, 영남외대 박철민, 아주외대 서영옥, 전북외대 이광복, 순천향외대 이영구, 본분정형외과 제갈혁, 순천향외대 천동일	
14:05 - 14:45	Free Paper Session (Room A)	
14:45 - 15:00	Coffee Break	
15:00 - 16:00	근골격계 초음파 워크샵 Hand & Wrist	Chief Instructor: 순천향외대 김영환
	Instructor: 포인트병원 김동민, 일신기독병원 김주용, 다산분정형외과 권영우, 성균관외대 심재우, 인제의대 이현일, 가톨릭의대 임진형, 동의대 정성윤, 고려의대 최인환	
16:00 - 17:00	근골격계 초음파 워크샵 Hip & Knee	Chief Instructor: 서울평의원 김필성
	Instructor: 조선외대 김휘, 도곡타워정형외과 정의업, 충남외대 황정모, 성모적광병원 윤형문	

## REGISTRATION

**사전등록 기간**  
**2024년 11월 12일 (화) 자정까지**  
 · 사전등록을 위한 등록비 입금 시 실제 참석자(등록자) 분의 성함으로 보내주시기 바랍니다. (개인 명의로 한 분씩만 등록 가능하며, 송금인과 참가자명이 다를 경우 확인이 어려운 경우가 있어 등록이 누락될 수 있으니 반드시 참가자명으로 입금해주시기 바랍니다.)  
 · 사전등록 기간 내에 등록비 입금 후 학회홈페이지(www.ossono.or.kr) 팝업창 또는 메인화면의 "사전등록 바로가기"를 통해 신청하시면 됩니다.

### 등록비

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

### 입금계좌

신한은행 110-454-083506 입태강 (실제 참가자 명으로 입금)  
 ※ 환불 안내: 사전등록 기간 내 취소할 경우 수수료 5,000원을 제외하고 환불하여 드립니다.  
 사전등록 기간 (11월 12일, 자정) 후에는 환불이 안되니 신중히 등록 부탁드립니다. 사전등록 후 불참하실 경우 환불이 안됩니다.

### 자유연제 발표를 위한 초록투고 안내

**초록접수 기간: 2024년 11월 4일 (일) 자정까지**  
 · 자유연제는 원저 및 증례 보고 모두 가능합니다.  
 · 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 연제에 대한 시상이 있을 예정이며, 시상식은 마지막 세션 종료 후 진행할 예정입니다.**  
 · 초록접수 방법: 초록 접수 기간 내에 학술홈페이지(www.ossono.or.kr) 팝업창과 메인화면의 "초록접수 바로가기"를 통해 접수하시면 됩니다.

### 초록 양식

- 국문 또는 영문으로 작성하시고 원저의 경우 서론, 방법, 결과, 결론으로 기술
- 증례 보고서의 경우 증례와 관련 중요한 사항을 요약 기술
- **전체 저자명들을 기입하여 주신 증명서는 필수로 표기**
- 채택 여부는 접수자의 이메일로 연락드리오니 저자의 이메일을 정확하게 기재 요망

### 연수평점

대한의사협회 6점 예정  
 ※ 대한의사협회 연수교육 권고 및 지침에 따라 학술대회 연수교육 이수 인정을 위한 정확한 입,퇴실 확인을 위해 QR 코드 출결 시스템을 운영합니다.  
 ※ 학회장 등록처에 준비된 리더기에 명찰 하단의 QR 코드를 반드시 입,퇴실 2회 이상 스캔하고, 본인의 부주의로 스캔이 되지 않는 경우 평점 인정이 불가하오니 유의하시기 바랍니다.

### 평점안내

필수평점 강의를 최소 1시간 이상 수강해야 평점 인정이 가능하므로 반드시 강의 시작 전에 QR코드를 스캔하시고 강의 종료 후 스캔하시기 바랍니다.  
 · 이수시간 1시간 이상 2시간 미만 → 1평점  
 · 이수시간 2시간 이상 3시간 미만 → 2평점  
 · 이수시간 3시간 이상 4시간 미만 → 3평점  
 · 이수시간 4시간 이상 5시간 미만 → 4평점  
 · 이수시간 5시간 이상 6시간 미만 → 5평점  
 · 이수시간 6시간 이상 → 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.ossono.or.kr

## INFORMATION

**의과대학 2층**  
 의학도서관  
 고대 안암병원  
 녹지캠퍼스/고대 안암병원 후문  
 녹지캠퍼스 / 고대 안암병원 정문

**지하철**  
 6호선 안암역(고대병원) 하차  
 1번 출구 : 고대병원(녹지캠퍼스)  
 2번 출구 : 고려대학교 후문  
 3번 출구 : 고려대학교(자연계)

**초록 지선 버스**  
 병원 정문 앞 하차 : 6, 6-1, 1212  
 안암 정철역 하차 : 1111, 1147  
 안암동 로터리 하차 : 1017, 1216, 7211

**파랑 간선 버스**  
 안암동 로터리 하차 : 144, 163

※ 자가차량을 이용하실 분은 정례식장 주차장을 이용해 주시기 바랍니다.

**사전등록 및 초록접수 바로가기**