

## REGISTRATION

### • 등록비

등록은 정형외과 선생님만 가능합니다.

구분	금액
대한정형외과초음파학회 정회원 (대한정형외과초음파학회 입회 등록한 회원 - 군의관, 공보의 포함)	300,000원
비회원 전문의 (군의관, 공보의 포함)	400,000원
전공의	200,000원

### • 입금계좌

하나은행 576-910007-86605 예금주: 대한정형외과초음파학회

### • 사전등록 마감일

2018년 9월 10일(월), 30명 접수 시 선착순 마감  
(초음파 장비 지원 상황에 따라 등록 인원 조정될 수 있음)

### • 등록방법

등록비 입금 후 인터넷 주소창에 학회 홈페이지 주소  
www.ossn.or.kr 입력 후 학회 홈페이지 팝업창과 메인화면의  
“사전등록 바로가기”를 통해 온라인 사전등록 해주시면 등록비  
입금확인 후 선착순으로 접수가 진행됩니다.

※ 등록인원이 선착순 마감인 관계로 신중한 등록을  
부탁드리며, 사전등록 마감일 전까지 취소를 요청하시면  
수수료 5,000원을 제외하고 환불해드립니다.

### • 연수평점 안내

대한의사협회 6점, 근골격계 초음파 평점 50점

- 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

## DIRECTIONS



### 버스 이용시

하계미성아파트(을지병원) : 100, 172, 8110, 1135, 1141, 1144, 1224

하계역(세이브존앞) : 105, 146, 8146, 1131, 1135, 1137, 1140, 1160, 1001

한성여객중점 : 100, 172, 8110, 1135, 1141, 1144, 1224

하계역(6번출구) : 105, 146, 8146, 1137, 1140, 1001

### 지하철 이용시

7호선 하계(을지대 을지병원)역 2번 출구로 나온뒤, 뒤 돌아서  
황단보도 건너후 왼쪽으로 약 50미터 직진  
(3번 출구 에스컬레이터 공사중)

### 주차안내

병원 내 본관 지하 주차장 이용가능  
(접수대에서 주차권 수령바람)

### 문의처 및 연락처

을지대학교 을지병원 정형외과 김란영

Tel: (02) 970-8036 / H.P: 010-4228-2281

FAX: (02) 973-3024 / E-mail: ossonokorea@naver.com

www.ossn.or.kr

## 제20차 대한정형외과초음파학회 근골격계 초음파 워크숍

Advanced course - 척추

일 시 : 2018. 09. 16 (일) 08:55~17:10

장 소 : 을지대학교 을지병원 연구동 지하2층 화상강의실

주 관 : 대한정형외과초음파학회

평 점 : 대한의사협회 6점, 근골격계 초음파 평점 50점



대한정형외과 초음파학회  
Korean Orthopaedic Ultrasound Society

# INVITATION



## 존경하는 대한정형외과학회 회원여러분

최근 척추 통증의 진단 및 치료, 특히  
척추 중재술에 대한 관심이 급속도로  
높아지고 있습니다.

지금까지는 방사선 투시 장비를 이용한 중재술이 표준화된  
방법이었으나 장소 제한, 방사선 피폭 등 여러 단점들로 인하여  
최근에는 이런 단점을 피할 수 있고 외래에서도 편하게 사용  
할 수 있는 초음파 유도하 중재술이 각광을 받고 있습니다.  
이에 본 학회에서는 이 분야에 경험이 많으신 여러 선생님을  
초청하여 evidence-based된 강의와 실습을 함으로써 올바른  
척추 중재술의 guideline을 제시하고 여러분들이 실제 임상에  
적용하실 수 있도록 도움을 드리고자 하였습니다.

초음파는 근골격계 질환의 진단 및 치료에 없어서는 안될  
필수적인 영역으로 자리잡아가고 있습니다.

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

2018년 9월

대한정형외과 초음파학회 회장 박진영

# PROGRAM

08:55-09:00 개회사 회장 네온정형외과 박진영

## Session 1 Cervical spine (including cervicogenic headache) 좌장 : 박진영 / 김대희

09:00-09:20 Basic and Surface Anatomy 강의 및 시연  
리튼정형외과 김영태

## 09:20-10:00 초음파 실습

학습목표 : Cricoid cartilage, Transverse process,  
Pillar, Spinous process, External occipital  
protuberance, Superior nuchal line, Greater occipital  
nerve point 정하기  
(Instructor: 김영태, 선승덕, 김대희, 김창수)

10:00-10:20 US Anatomy and US-guided Intervention  
강의 및 시연 선정형외과 선승덕

10:20-10:30 *Coffee Break*

## 10:30-11:30 초음파 실습

학습목표 : Root level 정하기, Root block,  
MBB(Medial branchblock), Facet block, Brachial  
plexus block, 3rd Occipital nerve block, Greater  
occipital nerve block, SGB(Stellate ganglion block)  
(Instructor: 김영태, 선승덕, 김대희, 김창수)

## Session 2 Sacrum and Pelvis 좌장 : 민경대 / 강찬

11:30-11:50 US Anatomy & US-guided Intervention  
강의 및 시연 코끼리휴병원 김대희

## 11:50-12:30 초음파 실습

학습목표 : Caudal block, SI block, Hip joint  
evaluation, Greater Sciatic notch, Piriformis, Rectus  
direct head, Ischial tuberosity, Sciatic nerve block,  
Gluteal bursa injection, Meralgia paresthetica  
(Instructor: 김영태, 선승덕, 김대희, 김창수)

12:30-13:30 *Photo & Lunch*

# 제 20차 대한정형외과초음파학회 근골격계 초음파 워크샵

Advanced course - 척추

## Session 3 Lumbar spine 좌장 : 김정만 / 김태균

13:30-13:50 Basic and Surface Anatomy 강의 및 시연  
리튼정형외과 김영태

## 13:50-14:20 초음파 실습

학습목표 : Spinous process, Tuffier's line, Iliac  
crest, PSIS, Facet level, Transverse process, SI  
joint, Sacral hiatus, Sacrum lateral border 그리기  
(Instructor: 김영태, 선승덕, 김대희, 김창수)

14:20-14:40 US Anatomy and US-guided Intervention  
강의 및 시연 고신외대 김창수

## 14:40-15:20 초음파 실습

학습목표 : Facet level 정하기, MBB(Medial  
branch block), Facet block, Psoas block,  
Ultrasound-guided prolotherapy, Interlaminar  
epidural block  
(Instructor: 김영태, 선승덕, 김대희, 김창수, 문상호)

15:20-15:30 *Coffee Break*

## Session 4 Thoracic spine 좌장 : 임태강 / 김창수

15:30-16:00 Anatomy and US-guided Intervention  
강의 및 시연 서울성심병원 문상호

## 16:00-16:50 초음파 실습

학습목표 : TPVS(Thoracic paravertebral space)  
block, MBB, Intercostal nerve block, Facet block  
(Instructor: 김영태, 선승덕, 김대희, 김창수, 문상호)

16:50-17:10 수료식 및 사진촬영

17:10- 폐회사 학술위원장 순천향의대 민경대