



안녕하십니까?

근골격계 초음파를 이용한 진단 및 치료
가 임상적으로 매우 유용하게 쓰여질 수

있어 이에 대한 관심이 급속도로 매우 높아지고 있습니다.

이런 초음파 사용에 과학적 근거가 되는 이론이나 실제적으로 적용하는 구체적인 방법에 대해서 체계적으로 교육받을 수 있는 기회가 부족한 상황입니다. 이에 본 학회에서는 워크샵을 통해 과학적 근거에 충실한 강의와 실습을 함으로써 초음파를 이용한 진단 및 시술의 guideline을 제시하고, 여러분들이 실제 임상에서 바로 적용할 수 있는 방법을 토론하고자 본 프로그램을 준비하고자 합니다. 이번 워크샵에서는 초음파의 기초적 개념을 가지고 계신 분들을 대상으로, 하지 질환을 중심으로, 고관절, 슬관절 및 족관절 질환의 초음파 진단 및 치료와 관련한 시연 및 실습을 해볼 수 있는 심화과정으로 준비하였습니다.

특히 최근 관심이 더욱 집중되고 있는 하지에서 적용할 수 있는 초음파 유도하 신경 차단술 내용을 집중적으로 다룰 예정입니다. 하지 질환에 대하여 적절한 진단 및 치료에 있어서 초음파의 활용에 대한 관심이 많은 선생님을 초대하오니 필히 참가하셔서 유익한 시간 갖게 되기를 희망합니다.

2016년 8월

대한정형외과초음파학회 회장 **이 순 혁**

08:55~09:00 개회사

09:00~09:40 고관절, 대퇴, 슬관절의 초음파 진단/치료 강의 및 시연
좌장: 민경대, 고광표

- 1) 고관절 주위 초음파 강의 및 시연 (20분) 부민병원 김필성
 - Around hip
 - Gluteal area
 - Adductor area
 - Injection therapy

- 2) 슬관절 주위 초음파 강의 및 시연 (20분) 적십자병원 윤형문
 - Around knee
 - Injection therapy

09:40~10:30 고관절 및 근위 대퇴 실습
(Instructor: 황정모, 고광표, 김필성, 윤형문, 이기수)

10:30~10:50 Coffee Break

10:50~11:40 슬관절 및 원위 대퇴 실습
(Instructor: 황정모, 고광표, 김필성, 윤형문, 이기수)

11:40~12:25 하지에서의 신경 차단술 강의 및 시연
좌장 : 이순혁, 김학준

- 1) 고관절 주위에서의 신경차단 강의 (15분) 건양대 이기수
 - LFCN, FN and ON block for anesthesia, analgesia & diagnosis
 - Anesthetics

- 2) 대퇴부 주위에서의 신경 차단 강의 (15분) 한마음정형외과 고광표
 - SN, PFCN block & Adductor canal block for anesthesia and analgesia
 - Proximal saphenous, Common peroneal NB for diagnosis and anesthesia

- 3) 족관절 주위에서의 신경 차단 강의 (15분) 아주대 박영욱
 - Anatomy of peripheral nerve
 - Ankle block

12:25~13:20 Photo and Lunch

13:20~14:20 하지에서의 신경 차단술 실습
(Instructor: 황정모, 고광표, 김필성, 박영욱, 이기수)

14:20~15:40 하퇴, 족관절, 족부의 진단/치료 및 신경차술 동영상 강의 및 시연 좌장 : 최창혁, 김명선

- 1) 하퇴 초음파 진단/치료 강의 및 시연 (20분)
CM충무병원 김진수

- Anatomy & diagnosis of lower leg
- Injection therapy

- 2) 족관절 주위 초음파 진단/치료 강의 및 시연 (20분)
고려대병원 김학준

- Around ankle
- Injection therapy

- 3) 족부의 초음파 진단/치료 강의 및 시연 (20분)
이경태정형외과 제갈혁

- Ultrasound of foot
- Injection therapy

- 4) Sono elastography 강의 (20분) 경희대 이 강

15:40~16:30 하퇴 초음파 실습
(Instructor: 김진수, 김학준, 이강, 이기수, 박영욱, 제갈혁)

16:30~17:20 족관절 주위 초음파 실습
(Instructor: 김진수, 김학준, 이강, 이기수, 박영욱, 제갈혁)

17:20~18:10 족부 초음파 실습
(Instructor: 김진수, 김학준, 이강, 이기수, 박영욱, 제갈혁)