

초음파 워크숍 및 학술대회

2024년 _____

IOC Sportsmedicine Diploma Ultrasound Workshop

– 2024년 4월 07일(일), 연세대학교 신촌 상남경영관

Day 3		2024-04-07 (Sunday)			
830	845	Use of Portable Ultrasound in the Venue - Workshop	US evaluation of acute shoulder injury in sports	Sports Science Complex Rm # 315	JongHo Kim
845	900		US evaluation of chronic shoulder injury in sports		HyungSuk Kim
900	905		Discussion		KOUS
905	925		Workshop : Shoulder basic structure		MinSoo Shon, HyungSuk Kim JongHo Kim, Jaehyung Lee
925	935	Coffee Break			
935	950	Use of Portable Ultrasound in the Venue - Workshop	US evaluation of acute foot & ankle injury in sports	Sports Science Complex Rm # 315	JinSoo Kim
950	1005		US evaluation of chronic foot & ankle injury in sports		Kang Lee
1005	1010		Discussion		KOUS
1010	1030		Workshop : Foot & ankle basic structure		JinSoo Kim, Kang Lee, Jaehwang Song, JaeWoo Kim

제68차 대한정형외과학회 춘계학술대회 – 전공의 초음파 워크숍

– 2024년 4월 19일 (금), 여수엑스포 컨벤션센터

전공의를 위한 초음파 워크샵			세미나실3
일시	4월 19일(금), 09:00~12:20		
Speaker(s)	09:00~09:00	개회식 사회: 김태균 (원광의대, 대한정형외과초음파학회 회장) 총괄진행: 손민수 (국립중앙의료원, 대한정형외과초음파학회 총무)	
		Session 1. 전공의를 위한 초음파 기초 좌장: 고상훈 (울산의대), 박형빈 (경상의대)	
	09:00~09:10	초음파 영상의 기본 원리 박영욱 (아주의대)	
	09:10~09:20	초음파 검사 방법: Position, Probing, Manipulation, Knobology 김영환 (순천향의대)	
	09:20~09:30	초음파를 이용한 주사요법의 기초 손민수 (국립중앙의료원)	
	09:30~09:35	Discussion	
		Session 2. 척추 초음파 시연 좌장: 최인철 (고려의대)	
	09:35~09:55	척추 초음파의 실제 (Basic) - Cervical & Lumbar 이한솔 (군산의료원)	
	09:55~10:00	Discussion	
	10:00~10:20	커피 & 휴식	
		Session 3. 척추 초음파 좌장: 최창혁 (가톨릭의대), 선승덕 (선정형외과)	
	10:20~10:30	척추주사요법을 위한 Sonoanatomy - 경추 남대진 (원광의대)	
	10:30~10:40	척추주사요법을 위한 Sonoanatomy - 요추 권병택 (중앙의대)	
	10:40~10:50	척추주사요법을 위한 Sonoanatomy - 흉추, 미천추 및 천장관절 김창수 (고신의대)	
	10:50~11:00	Discussion	
		Session 4. 척추 초음파 실습 좌장: 최창혁 (가톨릭의대), 선승덕 (선정형외과)	
	11:00~11:50	학습목표 : Standardization (cervical & lumbar) Instructors: 이한솔 (군산의료원), 남대진 (원광의대), 권병택 (중앙의대), 김창수 (고신의대)	
		Session 5. 견관절 초음파 시연 좌장: 김철홍 (동아의대)	
	11:50~12:10	견관절 초음파의 실제 (Basic) 김효준 (을지의대)	
	12:10~12:20	Discussion	

전공의를 위한 초음파 워크샵		세미나실3
일시	4월 19일(금), 13:20~17:10	
Speaker(s)		Session 6. 견관절 초음파 좌장: 박진영 (네온정형외과), 유재철 (성균관의대)
	13:20~13:30	견관절 초음파 표준 영상 - 정상 소견 김형석 (가톨릭의대)
	13:30~13:40	견관절 초음파 표준 영상 - 병적 소견 조영훈 (한양의대)
	13:40~13:50	견관절 초음파 주사요법 김성훈 (국민건강보험 일산병원)
	13:50~14:00	Discussion
		Session 7. 견관절 초음파 실습 좌장: 박진영 (네온정형외과), 유재철 (성균관의대)
	14:00~14:50	학습목표: Biceps/Subscap/Supraspinatus/Infra/Teres/AC/SSN Instructors: 이봉근 (한양의대), 임태강 (을지의대), 노영민 (부산의료원), 이효진 (가톨릭의대), 김성훈 (국민건강보험 일산병원), 박용복 (순천향의대), 손민수 (국립중앙의료원), 전영대 (울산의대)
		Session 8. 족부족관절 초음파 시연 좌장: 송현식 (가톨릭의대)
	14:50~15:10	족부족관절 초음파의 실제 (Basic) 천동일 (순천향의대)
	15:10~15:20	Discussion
	15:20~15:40	커피 & 휴식
		Session 9. 족부족관절 초음파 좌장: 이순혁 (서울적십자병원), 안재훈 (가톨릭의대)
	15:40~15:50	족부족관절 초음파 표준 영상 - 정상 소견 원성훈 (순천향의대)
	15:50~16:00	족부족관절 초음파 표준 영상 - 병적 소견 제갈혁 (본본정형외과)
	16:00~16:10	족부족관절 초음파 주사요법 강찬 (충남의대)
	16:10~16:20	Discussion
		Session 10. 족부족관절 초음파 실습 좌장: 이순혁 (서울적십자병원), 안재훈 (가톨릭의대)
	16:20~17:10	학습목표: Lateral and Medial Ligaments, Plantar Fascia, Achilles Tendon, Peroneal Tendon, Sciatic Nerve, Femoral Nerve Instructors: 박영욱 (아주의대), 이영구 (순천향의대), 이강 (두발로병원), 김재우 (청담리온정형외과), 박승환 (중앙의대), 서영욱 (아주의대), 김우종 (순천향의대), 송재황 (건양의대)
		폐회식 사회: 송현식 (가톨릭의대, 대한정형외과초음파학회 학술위원장)

제19차 대한정형외과초음파학회 춘계학술대회 및 제38차 근골격계 초음파 워크숍(Basic Course)

— 2024년 6월 30일(일), 충남대학교병원 권역류마티스 및 퇴행성 관절염센터 3층 대강당

INVITATION



존경하는 대한정형외과 초음파학회 회원 여러분 안녕하십니까?

꽃들이 만개하던 봄날이 지나고 어느덧 녹음이 우거지는 계절인 여름이 다가오고 있습니다. 제 19차 대한정형외과 초음파학회 춘계학술대회 및 제 38차 근골격계 초음파 워크숍을 과학의 도시 대전에서 개최하게 되었습니다.

정형외과 영역에서의 초음파는 이제는 진단 및 치료 등에 필수불가결한 장비가 되었으며 초음파의 활용도는 무궁무진하게 발전하는 중입니다.

우리 학회는 2006년 이후로 매년 춘·추계 학술대회를 통하여 회원들을 위한 워크숍을 병행해 왔으며, 올해 또한 족부 및 수부 / 팔관절 / 주관절과 고관절 / 슬관절 및 견관절 등 정형외과 전분야에 대한 초음파 활용 및 접근에 대한 강사가 준비되어 있으며 실제 임상에서 만나게 될 여러 상황에 대한 풍부한 경험을 가진 강사님들의 강의와 실습을 통해 본 학술대회 및 초음파 워크숍에 참가하신 모든 회원님들께서 큰 도움을 받으실 것으로 확신합니다.

회원 여러분들의 적극적인 참여로 이번 학술대회가 학술 발전과 정형외과 영역에서 초음파 활용의 자원이 확대되는 계기가 되기를 기원합니다.

감사합니다.

2024년 5월 9일 대한정형외과 초음파학회 회장 김태균

PROGRAM

08:30-08:50	등록	
08:50-08:55	축사	비전생각연구소 이광진
08:55-09:00	개회사	회장 권영익 김태균 총괄 진행: 충남 국립중앙의료원 손민수

Symposium 1. Hand, Wrist & Elbow

09:00-09:30	초음파는 왜...?	Main moderator: 비전생각연구소 이광진 Co-moderator: KOLIS지원위원 노진재, 김성희 박정민
	Panels:	포인팅병, 집종, 인제이드 이현일, 동양미래 정성훈
	Main discussion issues as followed:	
	-	수부에서 초음파는 왜 필요할까? (초음파와 MRI와의 비교)
	-	Tennis elbow와 Golfer's elbow에서 초음파는 왜 중요할까?
	-	상지의 주사 치료에서 초음파는 왜 사용될까?
09:30-09:40	Discussion	

초음파시연

09:40-10:00 Basic Sonoanatomy of Wrist & Elbow : Wrist & Elbow에서의 기본적인 주요 구조물과 초음파적 접근

10:00-10:05 Discussion

근골격계 초음파 워크숍 Hand, Wrist & Elbow

10:05-10:30 Instructor: 고규익 최인철, 포인팅병 김동민, 원시기/거병 경주용, 다산병원정형외과 권영우, 인제대 이현일

10:30-10:40 Coffee Break

Symposium 2. Spine

10:40-11:20 척추에서 유래되는 연관통(referred pain)에 대한 치료적 접근에서의 초음파

Main moderator: 아산재단병원 김경민

Co-moderator: 원광대 김태균, 한양대정형외과 고광표

Panels:

근신의료원 이한솔, 중앙대 권병태, 고신대 김창수, 원광대 남대진

Main discussion issues as followed:

- 경추에서 유래되는 견갑구위 통증에 대한 치료적 접근

- 흉추에서 유래되는 견갑구위 통증에 대한 치료적 접근

- 요추 척추 관절병증에 대한 치료적 접근

- 척추 수술 후 통증 조절을 위한 초음파 주사요법, 과연 도움이 되는가?

11:20-11:30 Discussion

초음파시연

11:30-11:50 척추 injection therapy를 위한 Sonoanatomy

1) C-spine block을 위한 approach:

Leveling for root block, Articular pilla (MBB, Facet block), GON LON TON block

2) L-spine block을 위한 approach: Facet & MBB, Root block, Caudal block, SI injection

11:50-11:55 Discussion

Luncheon Symposium

11:55-12:15 Polynucleotide injection in the orthopedic field: What are they and what can you do with them?

국립중앙의료원 손민수

12:15-12:50 Lunch & Photo

Luncheon Symposium

11:55-12:15 Polynucleotide injection in the orthopedic field: What are they and what can you do with them?

국립중앙의료원 손민수

12:15-12:50 Lunch & Photo

Symposium 3. Foot & Ankle

12:50-13:30 족부관절 초음파의 최신 지견

Main moderator: 연세사랑병원의 김성재

Co-moderator: 울산대 고성훈, 가톨릭대 안재훈

Panels: 무발로병인 이 강, 서울스포츠정형외과 김진수, 아주대 박영욱, 건양대 송재환

Main discussion issues as followed:

- 족부관절의 영역에서의 Elastography의 임상 적용

- 족부관절의 영역의 진단을 위한 부하 초음파 (stress ultrasound) 검사법

- 족부관절의 영역 수술을 위한 초음파의 사용

- 초음파에서 발조선상도를 더 잘 보기 위한 방법

13:30-13:40 Discussion

초음파시연

13:40-14:00 Sonoanatomy of Foot & Ankle

1) 족부관절의 기본구조 및 불안정성 진단을 위한 stress ultrasound 검사법

2) 아킬레스건의 elastography

본분정형외과 제갈 혁

무발로병인 이 강

14:00-14:05 Discussion

근골격계 초음파 워크숍 Foot & Ankle

14:05-14:30 Chief Instructor: 아주대 박영욱

Instructor: 충남대 강 천, 서울스포츠정형외과 김진수, 청담의료정형외과 김재우, 중앙대 박승환, 아주대 서영욱

건양대 송재환, 무발로병인 이 강, 전북대의 이광택, 순천향대의 원성훈, 본분정형외과 제갈 혁, 순천향대의 천동일

14:30-14:40 Coffee Break

Symposium 4. Shoulder

14:40-15:30 개원의 선생님이 궁금해 할만한 어깨 초음파

Main moderator: 대구가톨릭대의 최창희

Co-moderator: 조안정형외과 변기용, 서울대의 오주환

Panels: 중앙대의 김효준, 부산의료원 노영민, 성심의료정형외과 이계형, 국민건강보험공단 일산병원 김성훈, 가톨릭대의 김형석

Main discussion issues as followed:

- 오십견이 초음파로 진단이 가능한가요?

- 초음파로 확인된 수술이 필요하지 판단이 가능한가요?

- 어깨 회전근 수술후에 MRI 없이 초음파로 활활 상태 파악할 수 있나요?

- 어깨 주사를 정확하게 하는 방법이 있나요?

- 어깨 탈구 초음파, 과연 진단에 도움이 되나요?

15:30-15:40 Discussion

초음파시연

15:40-16:00 Sonoanatomy of Shoulder

: 어깨의 전방/외측/후방/상방 구조물 및 상견갑 신경 차단술을 위한 초음파 접근법

가톨릭대의 김효준

16:00-16:05 Discussion

근골격계 초음파 워크숍 Shoulder

16:05-16:30 Chief Instructor: 성심의료정형외과 이계형

Instructor: 중앙대의 김효준, 가톨릭대의 김형석, 부산의료원 노영민, 강나누리병원 문성환

순천향대의 박용택, 충남대의 이우용, 가톨릭대의 이윤진, 을지대의 임태강, 국립중앙의료원 손민수

16:30-17:10 고관절 & 슬관절 초음파 이렇게 이용해 보세요

Main moderator: 순천향대의 민경래

Co-moderator: 가톨릭대의 송현석, 라이스병원 배은환

Panels: 충남대의 황정호, 서울의료원 김필성, 조선대의 김동태, 도래다위정형외과 장의협

Main discussion issues as followed:

- 고관절 증상, 초음파를 이용해서 진단해 보세요

- 골반 및 고관절 증상, 초음파를 이용해서 치료해 보세요

- 무릎 주변의 통증을 분별하기 위한 초음파 진단, 어떤 점에서 유용해요

- 무릎주사, 초음파를 보면서 하게 할까요

17:10-17:20 Discussion

초음파시연

17:20-17:40 Sonoanatomy of Hip & Knee

1) Hip주변의 injection을 위한 approach

: Hip joint, GT bursa, ischial tuberosity, piriformis(TPI)

2) Knee주변의 injection을 위한 approach

: Knee joint, patella bursa, Pes bursa, LCL/MCL(priorotherapy)

성모재단병원 윤형문

17:40-17:45 Discussion

17:45-17:50 폐회사

학술위원장 가톨릭대의 송현석

제6차 대한정형외과학회 군진의학회 – 대한정형외과초음파학회 특별 심포지엄

– 2024년 8월 31일(토), 국군수도병원 4층 한마음대강당

등록				
축사			김태균 대한정형외과초음파학회(KOUS) 회장	
개회사			석경수 대한정형외과학회 이사장	
			KOUS총무 국립중앙의료원	
			총괄진행 군진의학위원회 간사 한양의대	
			군진의학위원회 간사 국군수도병원	
			손민수	
			이봉근	
			문기호	
Symposium ' Basic			좌장	계명대의대 (대한정형외과학회 차기회장)
			좌장	원광의대 (KOUS회장)
09:00-09:15	Part 1. 초음파 표준화(standardization)의 이해 및 임상적 중요성	15분	고려의대	최인철
09:15-09:30	Part 2. 좋은 초음파 영상을 만들기 위한 setting (Knobology of Ultrasound)	15분	국립중앙의료원	손민수
09:30-09:45	Part 3. 보다 정확하고 안전한 US-guided intervention을 위한 setting	15분	인제의대	이현일
09:45-09:55	Discussion	10분		
Symposium : Point-of-care Ultrasound in acute injury			좌장	연세의대 (대한정형외과학회 이사장)
Hand & Wrist			좌장	서울의대 (군진의학위원회 위원장)
09:55-10:10	Part 1. 급성 손상의 초음파적 진단 및 처치 part I (수부 및 완관절)	15분	순천향의대	김영환
10:10-10:25	Part 2. 급성 손상의 초음파적 진단 및 처치 part II (전완부 및 주관절)	15분	성균관의대	심재우
10:25-10:35	Discussion	10분		
10:35-10:55 Coffee Break				
초음파시연			좌장	서울적십자병원 (KOUS이사)
Basic Sonoanatomy of Wrist & Elbow				
10:55-11:20	: Wrist & Elbow에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	25분	고려의대	최인철
근골격계 초음파 워크샵			좌장	
Hand, Wrist & Elbow				
11:20-12:00	(instructor) 고려의대 최인철, 순천향의대 김영환, 인제의대 이현일, 성균관의대 심재우, 건국의대 이승준, 경희의대 백종훈, 포인트병원 김동민, 가톨릭의대 임진형	40분		
Lunch & Photo				
Symposium : Point-of-care Ultrasound in acute injury			좌장	국군수도병원
Shoulder			좌장	국군수도병원
13:00-13:15	Part 1: Acute ligament and biceps injury	15분	경희의대	김명서
13:15-13:30	Part 2: Acute rotator cuff tear	15분	한양의대	조영훈
13:30-13:45	Part 3: Acute fracture around the shoulder	15분	청담리온정형외과	이재형
13:45-13:55	Discussion	10분		
초음파시연			좌장	한양의대
Basic Sonoanatomy of Shoulder				
13:55-14:20	: Shoulder 에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	25분	중앙의대	김효준
근골격계 초음파 워크샵				
Shoulder				
14:20-15:00	(instructor) 청담리온정형외과 이재형, 한양의대 이봉근, 국립중앙의료원 손민수, 부산의료원 노영민, 경희의대 김명서, 한양의대 조영훈, 중앙의대 김효준, 순천향의대 박용복, 중앙의대 김재수, 강남나누리병원 문성철	40분		
15:00-15:20 Coffee Break				
Symposium : Point-of-care Ultrasound in acute injury			좌장	국군수도병원
Foot & Ankle			좌장	국군수도병원
15:20-15:35	Part 1: Acute ankle injury-Lateral ligament, Syndemosis, Deltoid injury	15분	순천향의대	천동일
15:35-15:50	Part 2: Acute midfoot injury-Lisfranc injury, Accessory navicular syndrome, TC coalition	15분	영남의대	박철현
15:50-16:05	Part 3: Acute heel injury-Achilles tendon rupture, Tennis leg, Peroneal tendon injury	15분	세종스포츠정형외과	김진수
16:05-16:15	Discussion	10분		
초음파시연			좌장	가톨릭의대 (KOUS차기회장)
Basic Sonoanatomy of Foot & Ankle				
16:15-16:40	: Foot & Ankle 에서의 기본적인 주요구조물과 초음파적 접근	25분	두발로병원	이강
근골격계 초음파 워크샵				
Foot & Ankle				
16:40-17:20	(Instructor) 아주의대 박영욱, 두발로병원 이강, 건양의대 송재환, 청담리온정형외과 김재우, 순천향의대 천동일, 영남의대 박철현, 세종스포츠정형외과 김진수, 순천향의대 원성훈, 중앙의대 박승환, 아주의대 서영욱, 본본정형외과 재갈릭	40분		

제37차 대한정형외과초음파학회 근골격계 초음파 워크숍(Advanced Course – 척추)

– 2024년 9월 22일(일), 이스트센트럴타워 31층 디스커버리홀



대한정형외과 초음파학회
Korean Orthopaedic Ultrasound Society

제37차 대한정형외과초음파학회 근골격계 초음파 워크숍 : Advanced course-Spine

일시: 2024년 9월 22일 (일) 08:55~17:20
장소: 국립중앙의료원 연구동 9층 대강당
평생: 대한의사협회 6점 예정, 근골격계 초음파 평생 50점
※ 워크숍 종료 후 수료증 수여

INVITATION



존경하는 대한정형외과초음파학회 회원 여러분

우크라이나와 러시아 간의 전쟁이 소강 상태를 보이는 와중에 이스라엘-팔레스타인 전쟁이 발발하였으며 지속되는 불경기와 유난히 예사였던 겨울이 한풀 꺾어 따뜻한 봄이 오길 희망하며 회원 여러분들께 인사 올립니다.

정형외과적 질환의 진단, 치료, 경과 평가를 위하여 정형외과 의사에게 초음파는 청진기와 같은 장비라 할 수 있습니다. 비-침습적 치료에 대한 수요가 지속적으로 늘어나며, 초음파의 활용 정도, 능력이 환자의 만족도의 척도가 되고 있습니다. 방사선 피폭의 위험에서도 자유로워 환자뿐만 아니라 의료진에게도 매력적인 술기이기 때문에 정확성과 숙련을 위한 교육이 필요합니다.

이에 대한 정형외과 초음파 학회에서는 제37차 근골격계 초음파 워크숍 고급과정(Advanced course-Spine)을 개최합니다. 전반적인 척추관절의 초음파적 접근과 치료 과정, 실제 임상 상황에서의 활용에 대해서 경험 많은 강사분들이 여러분들을 도와드리며 이후 실습할 수 있는 시간을 마련하였습니다.

유익한 워크숍이 되길 희망하며 많은 참여와 성원 부탁드립니다.

대한정형외과초음파학회장 김태균 올림

PROGRAM		
08:55-09:00	개회사	대한정형외과초음파학회 회장 원광의대 김태균 총괄:전봉·국립중앙의료원 송무 송민수
Introduction-1		
09:00-09:20	Intro and US-guided injection regimen	인제대의대 박대현
Session 1. Cervical spine		
09:20-09:50	US anatomy & US guided injection (강의 및 시연)	중앙의대 권병택
09:50-10:50	초음파 실습 Instructor: 군산의료원 이한솔, 인제대의대 박대현, 고신대의대 김창수, 중앙의대 권병택, 원광의대 남대진	
10:50-11:10	Coffee Break	
Session 2. Sacrum and Pelvis		
11:10-11:30	US anatomy and US-guided intervention (강의 및 시연)	고신대의대 김창수
11:30-12:30	초음파 실습 Instructor: 군산의료원 이한솔, 인제대의대 박대현, 고신대의대 김창수, 중앙의대 권병택, 원광의대 남대진	
12:30-13:30	Lunch	
Introduction-2		
13:30-13:50	US-guided intervention (실제로 어떻게 시행하나요?)	인제대의대 박대현
Session 3. Lumbar spine		
13:50-14:15	US anatomy and US-guided intervention (강의 및 시연)	군산의료원 이한솔
14:15-15:15	초음파 실습 Instructor: 군산의료원 이한솔, 인제대의대 박대현, 고신대의대 김창수, 중앙의대 권병택, 원광의대 남대진	
15:15-15:30	Coffee Break	
Session 4. Thoracic spine		
15:30-16:00	US anatomy and US-guided intervention (강의 및 시연)	원광의대 남대진
16:00-16:50	초음파 실습 Instructor: 군산의료원 이한솔, 인제대의대 박대현, 고신대의대 김창수, 중앙의대 권병택, 원광의대 남대진	
16:50-17:10	수료식 및 사진촬영	
17:10-17:20	폐회사	초음파 표준화소위 위원장 고려대의대 최인철

– 참석자 명단

순 번	이 름	소속병원	순 번	이 름	소속병원
1	강균호	을지대학병원	16	오승민	두정바른정형외과의원
2	강준호	무소속	17	위찬국	제기동정형외과의원
3	김경찬	서울효자정형외과의원	18	유영탁	을지대학병원
4	김광연	강북삼성병원	19	윤병철	윤병철정형외과
5	김남엽	서울나우병원	20	이상윤	동아대학교병원
6	김대웅	서울 순천향대학 병원	21	이재근	대구동산병원
7	김동석	군의원	22	정상훈	세진정형외과
8	김재원	원광대병원	23	정승우	정정형외과
9	김재훈	대전성모병원	24	정인걸	삼성서울병원
10	김효중	무소속	25	정호연	광진서울정형외과의원
11	남현욱	을지대학교 을지병원	26	조윤섭	해운대 백병원
12	박석재	인천더드림병원	27	최준영	동국대 일산병원
13	박진성	인하대학교병원	28	최진원	척탑병원
14	박찬주	수내본정형외과	29	한동수	하하정형외과
15	박태규	광주기독병원			

제19차 대한정형외과초음파학회 추계학술대회 및 제39차 근골격계 초음파 워크숍(Basic Course)

— 2024년 11월 17일(일), 고려대학교 의과대학 유광사홀

Room A		
08:30 - 08:50	등록	
08:50 - 09:00	개회사	회장: 원광의료 김태균
총괄진행		총무: 국립중앙의료원 손민수
Symposium 1. Foot & Ankle		
09:00 - 09:40	초음파로 진단하는게 좋은 질환, MRI로 진단하는게 좋은 질환, 두가지 검사 모두 해야 하는 질환?	Moderators: 서울직업병원 이순혁, 가톨릭의대 안재훈
Panelists: 순천향의대 천동일, 건양대의대 송재환, 세종스포츠정형외과 김진수, 무명로병원 이상		
Main discussion issues as followed: - MRI vs US 전족부, 중족부 통증의 감별진단을 위한 더 정확한 검사법은? - MRI vs US 위장지 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		
09:50 - 10:10	Sonoanatomy of Foot & Ankle: Standardization	회장: 원광의료 박은환, 고려의대 김희준
10:10 - 10:15	Discussion	본문정형외과 재갈혁
10:15 - 10:30	Coffee Break	
Symposium 2. Hand, Wrist & Elbow		
10:30 - 11:10	진료에 초음파를 최대한 활용에 보조	Moderators: 울산의대 고상훈, 국립중앙의료원 손민수
Panelists: 동ий의대 정성윤, 성균관대의대 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		
11:20 - 11:40	Sonoanatomy of Hand, Wrist & Elbow: Standardization	회장: 경성의대 박형민, 고려의대 최인철
11:40 - 11:45	Discussion	인제대의대 이현일
Luncheon Symposium		
11:45 - 12:05	Polynucleotide injection in the orthopedic field: What are they and what can you do with them?	회장: 을지대의대 일태강
국립중앙의료원 손민수		
12:05 - 13:00	Lunch & Photo	
Symposium 3. Hip & Knee		
13:00 - 13:30	진료실에서 시행하는 초음파의 활용법	Moderators: 연세사랑병원 김성재, 조인정형외과 변기용
Panelists: 충남의대 황정모, 조선의대 김동휘, 도곡타워정형외과 정의업		
Main discussion issues as followed: - 고관절 관절내 및 관절외 병변에서의 초음파의 역할 - 초음파로 확인할 수 있는 무릎 관절 주변의 병변 - 초음파를 이용한 무릎 주부의 통증 조절		
13:30 - 13:40	Discussion	
초음파시연		
13:40 - 14:00	Sonoanatomy of Hip & Knee: Standardization	회장: 대구가톨릭의대 최창현, 연세병원 한계영
14:00 - 14:05	Discussion	성모직관병원 윤형문
Free Paper Session		
14:05 - 14:35	Free Papers	회장: 비문상기병원 이광진, 아산현대병원 김정민
14:35 - 14:45	Discussion	
14:45 - 15:00	Coffee Break	

Symposium 4. Shoulder		
15:00 - 15:40	어깨 초음파의 기본 및 실제 활용	Moderators: 한양대의대 박대수, 동아의대 김철홍
Panelists: 가톨릭의대 김형석, 중앙의대 김효준, 한양대의대 조영훈, 영남의료원정형외과 이재형		
Main discussion issues as followed: - 초음파로 오십견 진단이 가능할까요? 탄성초음파도 이용할 수 있나요? - 회전근 파열의 초음파 진단이 MRI를 정확할까요? - 회전근 수술 후 초음파로 follow up이 가능할까요? - 어깨에 주사를 놓을 때 초음파를 이용하면 정말 정확할까요?		
15:40 - 15:50	Discussion	
초음파시연		
15:50 - 16:10	Sonoanatomy of Shoulder: Standardization	회장: 연세의대 김형석, 국립중앙의료원 손민수
16:10 - 16:15	Discussion	가톨릭의대 김효준
Symposium 5. Spine		
16:15 - 16:45	척추 부위별 진단법에 따른 효과적인 초음파 주사법	Moderators: 순천향의대 민경대, 원광의료 김태균
Panelists: 한양대의대 오성균, 인제대의대 박대현, 고신의대 김창수		
Main discussion issues as followed: - 경추-추간판병변, 관절염(항직증 포함) 등에 따른 효과적인 초음파주사법과 사용약제 - 흉추-측상통증, 골절 및 그 후유증 등에 따른 효과적인 초음파주사법과 사용약제 - 요추-추간판병변, 관절염(항직증 포함), 골절 및 그 후유증 등에 따른 효과적인 초음파주사법과 사용약제		
16:45 - 16:55	Discussion	
초음파시연		
16:55 - 17:15	Sonoanatomy of Spine: Standardization (경추-흉추-요추 척추 주사요법을 위한 Sonoanatomy)	회장: 가톨릭의대 송형석, 한아울정형외과 고광표
17:15 - 17:20	Discussion	중앙의대 권병택
17:20 - 17:30	폐회사	마곡위험한 가톨릭의대 송형석
17:30 -	대한정형외과초음파학회 총회	
Room B		
08:30 - 08:50	등록	
08:50 - 08:55	축사	
08:55 - 09:00	개회사	회장: 원광의료 김태균
총괄진행: 총무 국립중앙의료원 손민수		
09:00 - 10:00	근골격계 초음파 워크숍 Shoulder	Chief Instructor: 연세의료원정형외과 이재형
Instructor: 울산의대 고창환, 국민건강보험 일산병원 김성훈, 중앙의대 김효준, 부산의료원 노영민, 나노리병원 문성철, 순천향의대 박동욱, 한양의대 이봉근, 가톨릭의대 이호진, 을지대의대 일태강, 한양대의대 조영훈		
10:15 - 10:30	Coffee Break	
10:30 - 11:30	근골격계 초음파 워크숍 Spine	Chief Instructor: 고신의대 김창수
Instructor: 한양대의대 오성균, 인제대의대 박대현, 중앙의대 권병택, 대한병원 협대진		
11:45 - 12:00	Luncheon Symposium (Room A)	
13:00 - 14:00	근골격계 초음파 워크숍 Foot & Ankle	Chief Instructor: 아주대의대 박영욱
Instructor: 충남의대 강찬, 한림대연세정형외과 김재우, 영남대의대 박철민, 아주대의대 서영욱, 전북의대 이광복, 순천향의대 이영구, 본분정형외과 재갈혁, 순천향의대 천동일		
14:05 - 14:45	Free Paper Session (Room A)	
14:45 - 15:00	Coffee Break	
15:00 - 16:00	근골격계 초음파 워크숍 Hand & Wrist	Chief Instructor: 순천향의대 김영환
Instructor: 포인트병원 김동민, 일신기독병원 김주용, 다산본정형외과 권영우, 성균관대의대 심재우, 인제대의대 이현일, 가톨릭의대 일진형, 동아의대 정성윤, 고려의대 최인철		
16:00 - 17:00	근골격계 초음파 워크숍 Hip & Knee	Chief Instructor: 서울강병원 김필성
Instructor: 조선의대 김동휘, 도곡타워정형외과 정의업, 충남의대 황정모, 성모직관병원 윤형문		

제11회 대한정형외과초음파학회 · 대한정형통증의학회 공동주최 카데바 워크숍

— 2024년 12월 8일(일), 고려대학교 의과대학5층 실용해부센터



2024년
대한정형통증의학회
대한정형외과초음파학회
제11회 Cadaver Workshop

일시 | 2024년 12월 8일(일) 08:15~18:00
장소 | 고려대학교 의과대학 5층 실용해부센터 / 연구소 (인입동)
고려대학교 의과대학 4층 윤주홍(418호) 강의실
주관 | 대한정형통증의학회, 대한정형외과초음파학회
평점 | 대한의사협회 4점 예정



대한정형통증의학회