

프로그램

상복부/하복부 - 고급과정

Room 1

Session I

좌장: 김진홍 (아주의대), 이문호 (속편한내과)

09:00-09:20	고위험 간 (만성간질환, 간경변)에서 보이는 간 결절과 종괴	김연수 (가천의대)
09:20-09:40	증례를 통해 본 하복부 질환의 초음파 소견 (소화관 위주)	홍성숙 (순천향의대)
09:40-10:00	병리로 이해하는 신장 초음파 영상	김일봉 (김일봉내과의원)
10:00-10:20	Discussion	
10:20-10:40	Coffee Break	

개회식

Room 1

10:40-11:00	개회사 / 환영사 / 축사 대한임상초음파학회 이사장 / 대한임상초음파학회 회장 / 대한내과학회 부이사장
-------------	--

상복부/하복부 - 중급과정

Room 1

Session II

좌장: 심찬섭 (건국의대), 김용범 (위엔장참사랑내과)

11:00-11:20	다양한 간종괴의 초음파 소견	배시현 (가톨릭의대)
11:20-11:40	다양한 담낭·담도 질환의 초음파 소견	문영수 (인제의대)
11:40-12:00	다양한 췌장 질환의 초음파 소견	박희선 (건국의대)
12:00-12:20	Discussion	
12:20-13:50	중식 & 특강 1	

상복부/하복부 - 통합과정 * 초음파 교육인증의 심화과정

Room 1

Special Lecture

좌장: 김일봉 (김일봉내과의원), 박창영 (삼성성인내과의원)

13:50-14:30	복부 초음파검사의 함정과 노하우	한상석 (부산제2항운병원)
-------------	-------------------	----------------

상복부/하복부 증례 및 패널토의 진행: 김대현 (이앤김내과의원)

	증례: 박선우 (선우속시원내과의원)
	(Team 1) 패널: 천영국 (건국의대) & 김도영 (연세의대)
14:30-16:00	(Team 2) 패널: 강태경 (대구동구보건소) & 조규현 (하나종합내과)
	(Team 3) 패널: 김영관 (김영관내과) & 조원영 (강남지인병원)
16:00	폐회식

프로그램

보험규정에 따른 표준검사법 및 판독지 작성법

Room 2

좌장: 김홍수 (순천향의대), 박현철 (인천속편한내과)

09:00-09:20	보험규정에 따른 상복부 초음파 (간·담낭·담도·췌장·비장) 표준검사법 및 판독지 작성법	이태훈 (순천향의대)
09:20-09:40	보험규정에 따른 하복부 초음파 (충수, 소장·대장) 표준검사법 및 판독지 작성법	손준혁 (우리내과의원)
09:40-10:00	보험규정에 따른 비뇨기 (신장·부신·방광) 초음파 표준검사법 및 판독지 작성법	배규환 (속튼내과의원)
10:00-10:20	Discussion	
10:20-10:40	Coffee Break	

상복부/하복부 - 중급과정 & 통합과정 (Room 1) 중계

Room 2

12:20-13:50 중식 & 특강 1

*초음파 교육인증의 심화과정

Room 3

좌장: 차상우 (순천향의대)

09:00-09:20	Fibroscan	김도영 (연세대의)
09:20-09:40	Elastography	강태욱 (성균관대의)
09:40-10:00	Contrast Sono	이윤정 (Bracco Imaging Korea)
10:00-10:20	Discussion	
10:20-10:40	Coffee Break	

갑상선

Room 3

좌장: 최영식 (고신대의)

11:00-11:20	갑상선기능변화에 따른 초음파 소견	정일달 (대구연도내과)
11:20-11:40	경부 초음파의 Pitfalls	김보현 (부산대의)
11:40-12:00	초음파 퀴즈 스무고개	문준성 (영남대의)
12:00-12:20	Discussion	
12:20-13:50	중식 & 특강 2	

프로그램

심장

Room 4

Session I. 심장초음파의 기본 좌장: 박승우 (성균관의대)

09:00-09:20	정상 심초음파 검사 (도플러 포함)	박진선 (아주대의대)
09:20-09:40	초보자가 빠지기 쉬운 함정	손일석 (경희의대)
09:40-10:00	심초음파 급여화 관련 검사자가 숙지해야 할 사항 (단순, 일반, 전문)	이혁 (중앙성모의원)
10:00-10:20	Discussion	
10:20-10:40	Coffee Break	

Session II. 심장 기능 평가 좌장: 권준 (인하의대)

11:00-11:20	증례를 통한 좌심실 기능 평가 (수축기능, 이완기능)	조인정 (이화대의대)
11:20-11:40	증례를 통한 우심실 기능 평가	정육진 (가천의대)
11:40-12:00	Discussion	
12:00-13:00	중식	

Session III. 임상적 적용 좌장: 송종민 (울산의대), 권우훈 (한솔병원)

13:00-13:30	정형외과 수술전 환자에서의 심장초음파	양현숙 (건국대의대)
13:30-14:00	만성 질환 (고혈압 등) 환자에서의 심장초음파	신이철 [21세기 내과]
14:00-14:30	부정맥 환자에서의 심장초음파	오민석 (분당제생병원)

* 상기 심장세션은 [한국심초음파학회에서 인정한 심초음파 관련 연수강좌]에 해당하며, 출석시간에 따라 최대 3평점까지 인정됩니다.

혈관 - 중급과정

Room 5

Session I 좌장: 박제훈 (가톨릭관동대의대)

09:00-09:20	하지부종 환자에서의 초음파 적용 및 감별진단	박의준 (계명대의대)
09:20-09:40	하지궤양 환자에서의 초음파 적용 및 감별진단	전강웅 (가톨릭의대)
09:40-10:00	혈액투석접근 환자에서의 초음파 적용	김서민 (중앙의대)
10:00-10:20	Discussion	
10:20-10:40	Coffee break	

프로그램

혈관 - 중급과정

Room 5

Session II		좌장: 박종권 (인제대의대)
11:00-11:20	복부대동맥류의 초음파 적용	김향경 (가톨릭대의대)
11:20-11:40	만성동맥 질환의 초음파 적용	고대식 (가천대의대)
11:40-12:00	경동맥 질환의 초음파 적용	박제훈 (가톨릭관동대의대)
12:00-12:20	Discussion	
12:20-13:00	중식	
14:00-16:00	Hands-On Course	상복부/하복부/갑상선

근골격

Room 6

Session I		좌장: 김현숙 (순천향대의대)
09:00-09:20	무릎관절 초음파 스캔 (정상 소견 및 증례)	김현옥 (경상의대)
09:20-09:40	어깨관절 초음파 스캔 (정상 소견 및 증례)	김재훈 (고려대의대)
09:40-10:00	수부와 팔꿈치의 초음파 스캔 (정상 소견 및 증례)	이창훈 (원광대의대)
10:00-10:20	Discussion	
10:20-10:40	Coffee Break	
Session II		좌장: 강태영 (강태영내과의원)
11:00-11:20	발목 및 발가락 관절의 초음파 스캔 (정상 소견 및 증례)	송란 (경희대의대)
11:20-11:40	초음파를 이용한 증례 연구	서영선 (경상의대)
11:40-12:00	초음파를 이용한 실제 주사 치료	나경선 (나경선내과)
12:00-12:20	Discussion	
12:20-13:00	중식	
14:00-16:00	Hands-On Course	혈관/근골격/심장

프로그램

Hands-On Course I 복부/갑상선

총괄: 김진오 (순천향의대)

Room 5

14:00-16:00

상복부

14:00-15:00 1부: 박준석 (순천향의대), 전태주 (인제의대), 이승현 (바른속내과의원)

15:00-16:00 2부: 박준석 (순천향의대), 전태주 (인제의대), 이승현 (바른속내과의원)

하복부

14:00-15:00 1부: 박병현 (박병현내과), 이호명 (이균증내과), 황세진 (범물경대연합내과)

15:00-16:00 2부: 박병현 (박병현내과), 이호명 (이균증내과), 황세진 (범물경대연합내과)

갑상선

14:00-15:00 1부: 옥소영 (고신의대)

15:00-16:00 2부: 김미진 (부산의대)

Hands-On Course II 혈관

Room 6

14:00-16:00

경동맥 초음파검사

권유진 (서울의료원)

하지동맥과 정맥 초음파검사

김기화 (푸름외과)

Hands-On Course III 근골격

Room 6

14:00-16:00

실전 초음파 치료 Landmark 찾기

나경선 (나경선내과)

정상무릎 관절의 표준초음파 스캔

김현옥 (경상의대)

정상어깨 관절의 표준초음파 스캔

서영선 (경상의대)

Hands-On Course IV 심장

Room 6

14:00-15:00

1부: 초급-김은영 (서울성심병원), 초급-이유홍 (청주한국병원), 중급-양현숙 (건국의대)

15:00-16:00

2부: 초급-김은영 (서울성심병원), 초급-이유홍 (청주한국병원), 중급-양현숙 (건국의대)