



2017 SECCI & WINFOCUS- KOREA

초음파 워크샵 - 8월 31일(목)~9월 1일(금)

Ultrasound Life Support Basic level 1 provider course
The 1st day (Basic) / The 2nd day (More than basic)
장소: POBA 강남타워 6층 GE 헬스케어 에디슨홀

초음파 심포지엄 - 9월 2일(토)

2017 SECCI Symposium on Emergency & Critical Care POCUS
장소: 연세대학교 의과대학 세브란스병원 연세암병원 지하3층 서암강당

초음파 워크샵 - 9월 3일(일)

Disaster and Essential Ultrasound Course (D&E US)
- 2017 SECCI 재난 초음파: 기본 과정
장소: 연세대학교 임상의학연구센터 지하1층 임상실기교육센터



Ultrasound Life Support Basic level I provider course - First day (8/31)

08:30~09:00 등록 및 과정 소개(30분)

09:00~10:20 이론 강의: Lecture 1(80분)

Machine friendly(20분)

박신율

Airway: Sonoanatomy and intubation confirmation(20분)

Jen Tang Sun

Breathing: normal lung, artifacts, pneumothorax, effusion(20분)

하영록

Circulation: Cardiac: Sonoanatomy(20분)

Hong Chuen Toh

10:20~10:40 휴식 (Break)

10:40~12:20 실습: Hands on session 1(100분)

8 instructors

Airway(20분)

Breathing(20분)

Cardiac basic view: Subxiphoid & apical(20분)

Cardiac basic view: parasternal long & Short axis(20분)

12:20~13:20 점심 식사 (Lunch)

13:20~14:40 이론 강의 2(80분)

Circulation: FAST(20분)

정원준

Circulation: Aorta - AAA, AD(20분)

Mahathar Abd Wahab

Disability: Optic Nerve Sheath Diameter by USG(20분)

Francis Chun Yue Lee

Procedure: CVC(20분)

유승목

14:40~15:00 휴식 (Break)

15:00~16:40 실습 : Hands on session 2(100분)

8 instructors

FAST(20분)

Aorta & IVC(20분)

Optic Nerve Sheath Diameter & transcranial USG(20분)

US guided procedure - Central vein approach(20분)

16:40~16:50 휴식 (Break)

16:50~17:20 Interactive case(30분)

박신율

17:20 ~17:30 마무리(10분)

하영록

Ultrasound Life Support Basic level I provider course - Second day (9/1)

08:30~09:00 등록 및 과정 소개(30분)

09:00~10:20 이론 강의: Lecture 1(80분)

Airway: centrality, cricothyroidotomy, tracheostomy, epiglottitis(20분) 손유동

Breathing: interstitial syndrome, consolidation, DDx of dyspnea (BLUE) algorithm(20분) Francis Chun Yue Lee

Circulation: Cardiac-Effusion, Ejection Fraction (Teicholz), Equity, and Stroke Volume measurement(20분) 도한호

Circulation - shock algorithm(20분) 하영록

10:20~10:40 휴식 (Break)

10:40~12:20 실습 : Hands on session 1(100분)

8 instructors

US guided procedure - Cricothyroidotomy(25분)

breathing-B lines, consolidations simulation, BLUE(25분)

Effusion, Ejection Fraction (Teicholz), Equity)(25분)

Stroke Volume measurement(25분)

12:20~13:20 점식 식사 (Lunch)

13:20~14:40 이론 강의: Lecture 2(80분)

Circulation: Abdomen: hepatobiliary, kidney(20분) 이지한

Circulation: abdomen: 1st trimester preg emergency with algorithm(20분) Jen Tang Sun

Circulation: DVT(20분) Mahathar Abd Wahab

US guided procedure - PICC, pericardiocentesis, thoracentesis(20분) Hong Chuen Toh

14:40~15:00 휴식 (Break)

15:00~16:40 실습 : Hands on session 2(100분)

8 instructors

hepatobiliary + kidney(25분)

DVT(25분)

US guided procedure: PICC(25분)

US guided procedure: Pericardiocentesis(25분)

16:40~16:50 휴식 (Break)

16:50~17:20 Interactive case(30분)

하영록

17:20~17:30 마무리



2017 SECCI Symposium on Emergency & Critical Care POCUS - Third day (9/2)

09:00~09:20 Registration & introduction

09:20~10:50 Airway & Breathing

좌장: 연세의대 정현수

Airway procedure and POCUS

기도 평가 및 관련 술기에서 초음파를 이용하면 안전하고 수월해져요

Jen Tang Sun

ung US for respiratory difficulty

호흡곤란 환자에서 폐 초음파를 이용하면 신속한 감별진단이 가능해요

Francis Chun Yue Lee

Lung US for other than respiratory difficulty

호흡곤란이 아닌 환자에서도 폐 초음파가 유용한 경우들이 있어요

분당재생병원 하영록

POCUS for weaning trial

표적초음파를 이용하면 인공호흡기 이탈시도에 도움을 받을 수 있어요

연세의대 정경수

10:50~11:10 휴식 (Break)

11:10~12:40 Circulation

좌장: 원주의대 황성오

POCUS for shock differentiation

이 환자의 쇼크 원인은 무엇일까? 표적초음파가 알려줘요.

Hong Chuen Toh

The role of cardiac POCUS for the management of septic shock

패혈성쇼크 환자는 심장초음파를 이용한 혈류역학적 접근이 중요하지요

동아의대 이동현

Critical decision-making in VHD

판막질환이 있는 중환자를 치료할 때에 꼭 알아야할 것들은 무엇일까요?

연세의대 심지영

ACS and cardiac POCUS

급성관상동맥질환이 의심되는 환자에서 심장초음파를 해야하는 이유는?

단국의대 오성범

12:40~14:00 점심 식사 (Lunch)

14:00~15:30 Abdomen

좌장: 하영록

Lower Abdominal pain of non-pregnant young woman

가임기여성이 아랫배가 아프다고 하는데... 흠!

영남의대 박신율

Abdominal POCUS in critical situations

복통환자의 활력징후가 좀 않좋아요. 초음파검사로 무엇을 봐야할까요

Jen Tang Sun

POCUS for emergent situations in pregnancy

임신 여성의 복통 검사는 초음파 검사가 제일 우선이죠. 무엇을 봐야하나요?

Hong Chuen Toh

POCUS for infectious diseases

흔하지 않은 감염병에서도 표적초음파는 많은 것을 알려주네요.

Mahathar Abd Wahab

15:30~15:50 휴식 (Break)

15:50~17:20 Disability & US-guided Procedure

좌장: 부산의대 조현민

Neurosonology in critical situations

아주의대 홍지만

US-guided Pericardiocentesis

심낭천자도 초음파를 이용하면 안전하고 쉽게 할 수 있어요.

Mahathar Abd Wahab

US-guided PICC insertion

말초삽입중심정맥카테터도 침상옆에서 할 수 있어요.

성균관의대 길은미

FAST and REBOA

외상초음파 그리고 REBOA 삽입까지....

단국의대 장성욱



Disaster and Essential Ultrasound Course (D&E US)

2017 SECCI 재난 초음파: 기본 과정 - Fourth day (9/3)

09:00~09:30 등록

09:30~10:00 초음파의 이해와 역할(30분)

정현수

10:00~10:45 워밍업: 초음파 기계의 작동(45분)

10:45~11:00 15분 휴식

11:00~12:00 60분 이론 강의

초음파로 평가하는 기도 (Airway)(20분)

박신율

초음파로 평가하는 호흡계 (Breathing)(20분)

이지한

초음파로 평가하는 순환계(Circulation)(20분)

정원준

12:00~12:10 휴식

12:10~12:50 실습 1(40분)

6 instructors

1조 기도: 기도 및 식도의 확인, 기관삽관의 성공유무 확인

2조 호흡: 호흡의 평가 및 기흉/혈흉의 확인

3조 순환: 복강내 출혈 및 심장 박동의 확인

12:50~13:50 점심(60분)

13:50~14:20 자율 실습

14:20~15:00 실습 2(40분)

6 instructors

2조 기도: 기도 및 식도의 확인, 기관삽관의 성공유무 확인

3조 호흡: 호흡의 평가 및 기흉/혈흉의 확인

1조 순환: 복강내 출혈 및 심장 박동의 확인

15:00~15:10 휴식

15:10~15:50 실습 3(40분)

6 instructors

3조 기도: 기도 및 식도의 확인, 기관삽관의 성공유무 확인

2조 호흡: 호흡의 평가 및 기흉/혈흉의 확인

1조 순환: 복강내 출혈 및 심장 박동의 확인

15:50~16:00 휴식

16:00~16:30 초음파 케이스 재난 현장에서 만날 수 있는 환자(30분)

박신율

16:30~16:40 끝맺음 정현수



INTERNATIONAL FACULTIES



Francis Lee, MD (Singapore)

Adj Assoc Prof, Yong Loo Lin School of Medicine,
National University of Singapore
Lecturer, Advanced Diploma in Emergency Nursing,
Nanyang Polytechnic



MAHATHAR BIN ABD WAHAB (Malaysia)

CONSULTANT EMERGENCY PHYSICIAN,
PRESIDENT, COLLEGE OF EMERGENCY PHYSICIANS,
ACADEMY OF MEDICINE, MALAYSIA 2015-2019
HONORARY LECTURER IN EMERGENCY MEDICINE,
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA.
DEPUTY HEAD OF SERVICE FOR EMERGENCY MEDICINE,
MINISTRY OF HEALTH, MALAYSIA



Toh Hong Chuen (Singapore)

National University of Singapore



Sun, Jen-Tang (Taiwan)

Emergency department,
Far Eastern Memorial Hospital
Medical director, Fire-Department New Taipei City

사전등록 안내

사전등록 마감일: ~ 2017년 8월 17일(목) 24:00 까지

- 응급중환자영상학회 홈페이지(www.secci.or.kr)에서 등록이 가능합니다.
- 홈페이지에서 등록하신 후 등록비를 아래의 계좌로 송금하여 주시기 바랍니다.
등록 계좌: 신한은행 100-029-844-081 (응급중환자영상학회)
- 송금시 등록하신 선생님의 성함(입금자명)을 반드시 적어주시기 바랍니다.
- 등록취소 시 등록비 입금액은 환불규정에 따라 반환됩니다.
(학회 개최 14일전 취소: 소정의 수수료를 제외한 전액환불, 7일전: 50% 차감후 환불, 3일이내 취소: 환불불가)
- 등록문의 : cas07@naver.com / 행사 문의 : dryuri@naver.com

사전등록비	8/31 초음파 워크샵	9/1 초음파 워크샵	양일등록 (8/31~9/1)	9/2 심포지엄	9/3 초음파 워크샵
전문의(정회원)	22만원	22만원	40만원	8만원	20만원
전문의(비회원)	25만원	25만원	45만원	10만원	
전공의/간호사/ 응급구조사/학생				5만원	

- ※ 8/31 & 9/1 초음파 워크샵은 대한응급의학회 인증된 워크샵입니다.
 평점(심포지엄): 대한의사협회 평점(5점 예정), 중환자의학 평점(5점 예정)
 초음파 워크샵은 현장등록이 불가합니다.
 9/2 심포지엄 현장등록비는 전문의 12만원 / 전공의/간호사/응급구조사/학생 7만원 입니다.

교육장소

8월 31일~9월 1일: POBA 강남타워 6층 GE 헬스케어 에디슨 홀



주소 : 서울시 강남구 학동로 343
대표전화 : 02-6201-3114
지하철 : 7호선 강남구청역 3번 출구
도보 1분

9월 2일: 연세대학교 의과대학 세브란스병원 연세암병원 지하3층 서암강당



주소 : 서울시 서대문구 연세로 50-1
대표전화 : 1599-1004
지하철 : 신촌역 3번출구 도보 8분

9월 3일: 연세대학교 임상의학연구센터 지하1층 임상실기교육센터



주소 : 서울시 서대문구 연세로 50
대표전화 : 1599-1885
지하철 : 신촌역 3번출구