11월 6일 (수) / 2019 대한응급의학회 추계학술대회

12:00-18:00 Preconference workshop

302-304호 Workshop. 응급심혈관초음파

11월 7일 (목) / 2019 대한응급의학회 추계학술대회

08:00-09:00

접수 및 현장 등록

09:00-10:20

그랜드홀A+B Plenary 1. 응급의학의 과거와 현재 I
Session director 김 현(연세원주의대)
Moderator 이재백(전북의대), 양혁준(가천의대)

1. Resuscitation — 황성오(연세원주의대)
2. EMS and disaster — 유인술(충남의대)
3. Trauma — 최성혁(고려의대)
4. Toxicology — 김양원(인제의대)

311호 Workshop. R을 활용한 의료 빅데이터 분석 및 인공지능 연구

10:20-10:50

Coffee break / Exhibition opening ceremony (프리미어홀 A+B 부스전시장)

10:50-11:50

그랜드홀A+B Plenary 2. 응급의학의 과거와 현재 II
Session director 김 현(연세원주의대)
Moderator 조준필(아주의대)

토크쇼 — 조준필(아주의대), 이형민(경희의대)

311호 Workshop. R을 활용한 의료 빅데이터 분석 및 인공지능 연구

11:50-12:10

그랜드홀A+B 2019년 대한응급의학회 30주년 기념 추계학술대회 개회식

311호 Workshop. R을 활용한 의료 빅데이터 분석 및 인공지능 연구

12:10-13:20

그랜드홀A+B Luncheon symposium (CJ)
Session director 이경원(경희의대)
Moderator 서길준(서울의대), 강구현(한림의대)

Smart fluid therapy — 조유환(서울의대)

13:20-14:50

그랜드홀A+B 연수강좌 (故 김승호 교수님 기념). Resuscitation and post-cardiac arrest care
Session director 오주석(가톨릭의대), 정용훈(전남의대)
Moderator 박규남(가톨릭의대), 정성필(연세의대)

1. Prehospital factors affecting the outcome of OHCA patients — 홍기정(서울의대)
2. High quality CPR and monitoring — 차경철(연세원주의대)
3. Neurological prognostication in cardiac arrest patients — 김원영(울산의대)
4. Management of post cardiac arrest syndrome — 박유석(연세의대)

그랜드홀C 전문의 필수평점 심포지엄 (150분). (13:20-15:50) 응급실에서 어려운 의료면담
Session director 박경혜(연세원주의대)
Moderator 백광제(건국의대), 안무업(한림의대)

1. 응급실 면담을 위한 몇 가지 노하우 — 박경혜(연세원주의대)
2. 어려운 환자 면담 — 권오영(경희대 의전원)
3. 응급실에서 나쁜 소식 전하기 — 김찬웅(중앙의대)
4. 응급실에서 진실 말하기 — 어은경(순천향의대)

102-103호 간행위원회 세미나 1. Session director 윤영훈(고려의대)
Moderator Adam J. Singer(Stony Brooks Univ.), 최성혁(고려의대)

1. Published Research: The Need for Skepticism
Adam J. Singer(Stony Brooks Univ.)
2. 영어 논문 작성시 beginner가 알아야 할 영어의 기본 오광일(Editage 이사)

104-106호 연수강좌. 환자와 가족, 그리고 의료인이 맞이하는 이별(연명치료 중단, 뇌사판정, 장기기증)
Session director 차경철(연세원주의대)
Moderator 도병수(영남의대), 김 철(성가롤로병원)

1. 연명치료 중단을 위해 우리가 알아야 하는 것들 양현미(고려대 구로병원 적정진료관리팀)
2. 뇌사판정 과정 서대원(성균관의대 신경과)
3. 장기기증 과정과 현실 최지우(한국장기조직기증원 중부관리지부 조직기증팀)

107-109호 심포지엄. Big data, AI and emergency medicine Session director 이동언(경북의대)
Moderator 이재호(울산의대), 권인호(동아의대)

1. Big data & AI in healthcare: Trends and prospects
전종홍(한국전자통신연구원 표준연구본부 책임연구원)
2. Big data study in emergency medicine 서동우(울산의대)
3. Machine learning analysis for prediction of good neurological recovery after OHCA 박정호(서울의대)
4. AI research experiences in emergency medicine 권준명(메디플렉스 세종병원)

110-111호 KoCARC (13:20-16:50)

201-202호 심포지엄. 응급의학과 전문의 1기 선배들의 30년 발자취(그땐 그랬지)
Session director 이형민(경희의대)
Moderator 조광현(을지의대), 이형민(경희의대)

1. 30주년 기념축사 홍은석(울산의대)
2. 기념영상 상영 및 출판보고 이형민(경희의대)
3. 응급의학 30년, 무엇이 우리의 유산인가? (자유토론 1)
4. 앞으로 30년, 무엇을 준비할 것인가? (자유토론 2)

204-205호 연수강좌. Update of pediatric clinical guideline Session director 이종승(울산의대)
Moderator 이경원(경희의대), 이종승(울산의대)

1. Pediatric GI medication 김유빈(아주의대 소아청소년과)
2. Update on pediatric respiratory disease 전유훈(한림의대 소아청소년과)
3. Management of febrile seizure & status epilepticus
구청모(연세의대 소아청소년과)

206-207호 Special lecture. 대만과 한국의 재난의료체계 Session director 서범석(을지의대)
Moderator 이삼범(영남의대), 왕순주(한림의대)

1. Experience of various disaster response in Taiwan
Frank Fuh-Yuan Shih(National Taiwan University)
2. 한국에서의 재난의료체계 최대해(동국의대)

302-304호 4년차 모임

305-307호 연수강좌. Management of major bleeding & coagulopathy following trauma
Session director 박순창(부산의대)
Moderator 조규종(한림의대), 조유환(서울의대)

1. Overview of traumatic coagulopathy 윤재철(전북의대)
2. Medication for bleeding and coagulopathy 김오현(연세원주의대)
3. Diagnosis of coagulopathy: Traditional lab & point of care test of coagulation 왕일재(부산의대)
4. Fluid resuscitation and transfusion 최한주(단국의대)

308-309호 Workshop. 중증응급 환자이송

311호 응급의료기관 TFT 위원회 (13:20-15:20)

14:50-15:20

Coffee break

15:20-16:50

그랜드홀C 전문의 필수평점 심포지엄 (150분) (13:20-15:50)

11월 7일 (목) / 2019 대한응급의학회 추계학술대회

102-103호 간행위원회 세미나 2.
Session director 윤영훈(고려의대)
Moderator 김승환(충남의대), 김규석(서울의대)

1. 의학논문에서 발견되는 통계적 오류 — 안형진(고려의대 의학통계학교실)
2. Current status of CEEM — 윤영훈(고려의대)

104-106호 연수강좌. Go one step further of RV infarct Dx & Mx
Session director 오성범(단국의대)
Moderator 강구현(한림의대), 강보승(한양의대)

1. Clinical implication of RV infarct — 김재승(메디플렉스 세종병원)
2. Role of ECG in RV infarct diagnosis — 이재훈(동아의대)
3. Role of Echo in RV infarct diagnosis — 이동현(동아의대 중환자의학과)
4. New concept of RV infarct management — 오성범(단국의대)

107-109호 법제위원회 세미나. 의사 지시를 따르지 않은 자의 퇴원(DAMA) 환자에 대한 응급실 진료지침
Session director 류현욱(경북의대)
Moderator 홍은석(울산의대), 류현욱(경북의대)

1. DAMA 환자의 국내외 현황과 문제점 — 정진우(동아의대)
2. DAMA 환자 관련 국내 사법 판례 고찰 — 배현아(이화여대 법학전문대학원)
3. DAMA 환자 진료 윤리에 대한 국외 지침 — 최한주(단국의대)
4. DAMA 환자에 대한 최선의 진료지침 — 안재윤(경북의대)

110-111호 KoCARC (13:20-16:50)

201-202호 세미나. 2019 응급의학 전공의 총조사
Session director 이형민(경희의대)
Moderator 김인병(명지병원), 김종근(경북의대)

1. Final Report 2019 KEMRS — 이형민(경희의대)
2. 우리나라 응급 의학 전공의 주간 졸림 실태 — 박송이(동아의대)
3. 응급의학과 전공의들의 지원 동기 및 향후 목표 — 서범석(을지의대)
4. 우리나라 응급 의학 전공의들의 삶의 질과 만족도 — 이의선(고려의대)
5. 야간에 전공의 혼자 근무하는 대학병원 응급실 실태와 환자 안전 — 기동훈(가톨릭의대)

204-205호 연수강좌. Pediatric imaging
Session director 정원준(충남의대)
Moderator 하영록(분당제생병원), 안희철(포항성모병원)

1. Brain imaging for traumatic injury in children — 김홍래(충북의대 신경외과)
2. Pitfall in imaging of pediatric upper extremity — 조재호(아주의대 정형외과)
3. Point care of US for pediatric patients in ED — 이진희(서울의대)

206-207호 세미나. 병원 화재 대응에 관한 조사와 현황 분석
Session director 최대해(동국의대)
Moderator 김 원(제주한라병원), 황성연(성균관의대)

1. 밀양화재 백서 — 양희범(을지의대)
2. 김포화재 조사 — 박치호(명지병원)
3. 패널토의 — 최인수(보건복지부 응급의료과 사무관), 강대훈(소방청 119구급과장), 문성우(국립중앙의료원 중앙응급의료센터장), 최대해(동국의대), 김철중(조선일보 논설위원)

305-307호 연수강좌. Management of shock: Case-based learning
Session director 이재혁(서울의대)
Moderator 이재혁(서울의대), 유승목(울산의대)

1. Septic shock — 정윤선(서울의대)
2. Hemorrhagic shock — 박성욱(부산의대)
3. Cardiogenic shock — 양정훈(성균관의대)

308-309호 Workshop. 중증응급 환자이송

16:50-17:20

그랜드홀C 경품추첨

102-103호 간행위원회. 2019 CEEM Annual meeting

302-304호 전공의 시험(17:00-19:00)

18:00-20:00

그랜드홀A+B 대한응급의학회 30주년 기념식 갈라 디너

08:00-09:00

204-205호 Morning conference 한반도응급의료연구회 08:00-10:00

110-111호 Morning conference 응급의료정보연구회

접수 및 현장 등록

09:00-10:20

그랜드홀A+B 연수강좌. Neurology
Session director 이정훈(동국의대)
Moderator 서길준(서울의대), 이강현(연세원주의대)

1. Acute stroke: Mimics and chameleons — 박수현(인하의대 신경과)
2. Recent update of acute ischemic stroke — 김동억(동국의대 신경과)
3. Endovascular treatment in acute ischemic stroke — 박희권(인하의대)

그랜드홀C 연수강좌. Environmental and social issues
Session director 최상천(아주의대)
Moderator 최상천(아주의대), 김수진(고려의대)

1. Ambient air pollution / Particulate matter and emergency department — 박상현(가톨릭의대)
2. Heat stroke: Background and pathophysiology — 김혁훈(아주의대)
3. Snake bites management and treatment — 강형구(한양의대)
4. Cold related illness and injury — 이정아(한림의대)

110-111호 응급의료정보연구회. PHR and emergency medical

201-202호 CAPTURES

302-304호 심포지엄. Joint conference of EMT education and research communities
Session director 문준동(공주대)
Moderator 신동민(한국교통대학교), 박세훈(소방청 119구급과)

1. 병원응급구조사회: 병원 응급구조사 총조사 — 박창제(서울의대)
2. 대한응급의료종사자 교육 연구회: 응급구조사의 역량강화를 위한 교육 및 연구 — 김성호(서울의대)
3. 현장외상소생술 연구회: 현장 기도관리 잘하기 — 권종윤(서울 강남소방서 개포 119안전센터)
4. 병원전사례 연구모임: 현장 사례분석과 교육과정 적용 — 최지인(경기 수원소방서 119구급대)

305-307호 심포지엄. 근골격계 초음파 – 응급실에서 알아두면 좋은 tips
Session director 이정훈(동국의대)
Moderator 이정훈(동국의대), 염석란(부산의대)

1. 통증조절의 10가지 Tip — 김형민(가톨릭의대)
2. 신경차단술을 이용한 통증조절 — 도한호(동국의대)
3. 핵심근육을 이용한 통증 조절 — 김윤태(순천향의대 재활의학과)

308-309호 정책토론회. 주요응급분야별 응급의료중장기전문화발전계획 (09:00~12:00)
Session director 신상도(정책이사)
Moderator 조준필(회장), 김성중(기획이사)

1. 대한응급의학회 응급의료중장기발전추진단 운영경과 — 신상도(정책이사)
2. 외상응급분야 응급의료중장기전문화발전계획 — 김 현(응급의료중장기발전추진단 외상응급분과장)
3. 심혈관응급분야 응급의료중장기전문화발전계획 — 류현욱(응급의료중장기발전추진단 심혈관응급분과장)
4. 뇌혈관응급분야 응급의료중장기전문화발전계획 — 류현호(응급의료중장기발전추진단 뇌혈관응급분과장)
5. 소아응급분야 응급의료중장기전문화발전계획 — 곽영호(응급의료중장기발전추진단 소아응급분과장)
6. 중독응급분야 응급의료중장기전문화발전계획 — 전병조(응급의료중장기발전추진단 중독응급분과장)
7. 정신응급분야 응급의료중장기전문화발전계획 — 송경준(응급의료중장기발전추진단 정신응급분과장)

310호 세미나. 고압산소치료기의 적정배치 방안연구

311호 Workshop. 어드밴스 심전도

10:20-10:50

Coffee break

11월 8일 (금) / 2019 대한응급의학회 추계학술대회

10:50-12:10

그랜드홀A+B **Plenary 3. 응급의학의 미래**
Session director 김 현(연세원주의대)
Moderator 홍은석(울산의대), 허 탁(전남의대)

1. 고압의학: 세포와 미토콘드리아에 대한 효과 — 김 현(연세원주의대)
2. 응급의학 연구 데이터: 정형과 비정형의 미래 — 신상도(서울의대)
3. The future of post-cardiac arrest care — 윤준성(가톨릭의대)
4. AI 기반 응급의료시스템 개발 소개 — 김지훈(연세의대)

308-309호 **정책토론회. 주요응급분야별 응급의료중장기전문화발전계획 (09:00~12:00)**
Session director 신상도(정책이사)
Moderator 조준필(회장)

패널토론 및 전체토론
박재찬(보건복지부 응급의료과장)
강대훈(소방청 119구급과장)
문성우(국립중앙의료원 중앙응급의료센터장)
신상도(정책이사)
김성중(기획이사)

311호 **Workshop. 어드밴스 심전도**

12:10-13:10

그랜드홀A+B **Luncheon symposium (아이벡스)**
Session director 이경원(경희의대)
Moderator 박인철(연세의대)

Emerging needs of hyperbaric medicine and physician point of view in planning a facility — 김기운(순천향의대)

203호 **대한응급의학회 이사회**

13:10-13:40

그랜드홀A+B **대한응급의학회 총회(그랜드홀A+B) / 학술상 시상식**

13:40-15:10

그랜드홀A+B **연수강좌. 응급실에서 마주치는 마약의 실태, 치료 및 법적 문제**
Session director 유제성(연세의대)
Moderator 전병조(전남의대), 이성우(고려의대)

1. 마약 중독 실태 및 진단 사례 — 최혜영(국립과학수사연구원)
2. 마약 중독 환자의 진단 및 치료 — 한창우(을지의대 정신건강의학과)
3. 응급실에 내원한 마약류 중독 환자 관련 의료법 및 의료진의 책임범위 — 황다연(법무법인 혜 변호사)

그랜드홀C **연수강좌. Optimized airway managements in prehospital & hospital conditions**
Session director 신승렬(인하의대)
Moderator 강형구(한양의대), 권운용(서울의대)

1. History of airway managements — 표창해(서울의료원)
2. Airway managements in prehospital condition — 김현종(인제의대)
3. Difficult airway management & cutting edge of intubation — 조영순(순천향의대)
4. Start up mechanical ventilation — 김아진(인하의대)

107-109호 **심포지엄. 응급의학과 전문직업성**
Session director 어은경(순천향의대)
Moderator 진영호(전북의대), 허 탁(전남의대)

1. 의학전문직업성의 개념과 응급의학의 역할 — 권복규(이화의대 의학교육학교실)
2. 응급의학 분야에서 의학전문직업성 — 어은경(순천향의대)

204-205호 **연수강좌. Acute herbicide poisoning(중독)**
Session director 최상천(아주의대)
Moderator 정태오(전북의대), 전우찬(인제의대)

1. Acute paraquat herbicide poisoning — 문형준(순천향의대)
2. Acute glufosinate herbicide poisoning — 최유리(동아의대)
3. Acute glyphosate herbicide poisoning — 이윤석(연세원주의대)
4. Acute chlorophenoxy herbicide poisoning — 박은정(아주의대)

302-304호 **심포지엄. 스포츠와 응급의학**
Session director 이정훈(동국의대)
Moderator 김준식(가톨릭관동의대), 홍성협(가톨릭의대)

1. 응급의학과 필드스포츠 — 김호중(순천향의대)

2. Side evaluation & ATLS — 서 곤(태안군 보건의료원)
3. 경기 중 발생한 뇌손상에서의 응급처치 — 김정윤(고려의대)
4. Spine boarding for athletes — 박상협(인하의대)

305-307호 지도전문의 교육 (13:40-17:40)

310호 보험정책/수가위원회 세미나. 응급의학과 보험수가와 보험정책
Session director 노 현(순천향의대)
Moderator 김기운(순천향의대), 윤준성(가톨릭의대)

1. 응급의학과 처방 누락코드 — 유연호(충남의대)
2. 응급의학과 처방 코드 규모, 빈도의 병원 간 비교 — 노 현(순천향의대)
3. 상대가치 구성요소 및 응급의학과 대응 방안 — 소병학(가톨릭의대)

15:10-15:40

그랜드홀 Coffee break / 경품추첨

15:40-17:10

그랜드홀A+B 연수강좌. Go one step further: Beyond basic ECG interpretation
Session director 오성범(단국의대)
Moderator 이진웅(충남의대), 박인철(연세의대)

1. Various sinus node dysfunction — 이원웅(성남시의료원)
2. Block level of AV block — 홍주영(연세의대)
3. A to Z of fascicular block — 최욱진(울산의대)
4. Go one more step! — 이정훈(동국의대)

그랜드홀C 심포지엄. 병원의 재난 상황에 대한 4단계(예방, 대비, 대응, 복구)와 위험 취약도 분석 (Hazard vulnerability assessment, HAV) 적용의 실제
Session director 신희준(순천향의대)
Moderator 홍은석(울산의대), 황성연(성균관의대)

1. Various HVA tool introduction and implementation — 이태헌(한림의대)
2. 병원 재난 상황에 대한 4단계 소개와 실제 적용 — 김재혁(목포한국병원)
3. 병원의 향후 재난 의료에 대한 국가 정책 방향 소개 — 최인수(보건복지부 응급의료과 사무관)

107-109호 심포지엄. Know-how of the animal study in resuscitation & critical care
Session director 오주석(가톨릭의대), 정용훈(전남의대)
Moderator 황성오(연세원주의대), 정용훈(전남의대)

1. The importance of animal studies in resuscitation — 황성오(연세원주의대)
2. Animal models of cardiac arrest — 조준휘(강원의대)
3. Animal models of neuroprotection study — 권운용(서울의대)
4. Animal models of hemorrhagic/septic shock — 이재혁(서울의대)

204-205호 심포지엄. Inter hospital transfer - Past and recent concepts
Session director 김정윤(고려의대)
Moderator 임용수(가천의대), 송경준(서울의대)

1. 국내 초기 병원간 전원 — 유인술(충남의대)
2. 사례로 보는 중증 환자의 전원 — 김태한(서울의대)
3. 중증 외상환자의 전원 및 헬기 이송 — 최한주(단국의대)
4. 국가 간 환자 전원 — 김호중(순천향의대)

302-304호 연수강좌. General guidelines for acute wound care in ER
Session director 오인영(김포우리병원)
Moderator 오인영(김포우리병원), 유연호(충남의대)

1. General guidelines for acute wound management — 민진홍(충남의대)
2. Various wound dressing methods in ER — 강구현(한림의대)
3. Limitations of emergency physician's wound care in ER — 백진휘(인하의대)

305-307호 지도전문의 교육 (13:40-17:40)

17:10-17:30

305-307호 지도전문의 교육 (13:40-17:40)