창립 20주년 2019 대한호흡관리학회

제27차 학술대회 및 제17차 인공환기 워크샵

The 27th Annual Congress of Korean Association for Respiratory Care and
17th Ventilator Workshop (20th Anniversary International Congress)

2019. 8. 16 (금)-17 (토)　　세종대학교 컨벤션홀

2019년 8월 16일 (금) 08:00~17:00

08:30-09:00 등록
개회식

컨벤션홀 A

		좌장: 서울의대 이국현
09:00-09:30	Plenary lectue I: Introduction and future of Respiratory Care	University of Toledo Jerome Sullivan
		좌장: 고려의대 임춘학
09:30-10:00	Practice guidelines for intubation & extubation of the difficult airway	전북의대 기민종
10:00-10:30	An update on suproglottic airway devices and other alternative airways	연세의대 이정림
10:30-10:50	Airway management in major trauma	고려의대 김현창
10:50-11:20	*Coffee Break*	
		좌장: 경북의대 임동건
11:20-12:00	Introduction of Respiratory Care of Taiwan	China Medical University Chia-Chen Chu
12:00-13:30	*Lunch*	
		좌장: 한양의대 전종헌
13:30-14:00	Update on commonly used sedatives and analgesics for sedation	고려의대 최윤지
14:00-14:30	Sedation depth - Scales and tools	동아의대 박상윤
14:30-15:00	Management of patients at high risk of aspiration during sedation	연세의대 김명화
15:00-15:30	*Coffee Break*	
		좌장: 전북의대 김동찬
15:30-16:00	Sedation for imaging studies in children	연세의대 김민수
16:00-16:30	Sedation for GI endoscopy	연세의대 김승현
16:30-17:00	Sedation during regional anesthesia	가톨릭의대 이형묵

	좌장: 세브란스병원 김필자
Assessment and nursing care of the difficult airway	고대안암병원 김연아
Airway devices for the difficult airway	경북의대 정훈
An introduction to trachestomy- indications and management	대구가톨릭의대 이동원
	좌장: 중환자간호사회 전임회장 송경자
Status of Respiratory Care in Japan	University of Fukui Tomoko Hasegawa
	좌장: 세브란스병원 김정연
Commonly used sedatives and analgesics	조선의대 김상훈
Level of consciousness and evaluation of sedation depth	고려의대 허협
Sedation for the intubated and non-intubated ICU patient	서울의대 류호걸
	좌장: 서울대병원 심미영
Medicolegal aspects of sedation	성균관의대 김덕경
Sedation for pediatric patients in the ICU	경북의대 이정은
Delirium in the ICU - prevention and management	연세의대 박진영

2019년 8월 17일 (토) 08:30~16:30

08:30~ 등록

컨벤션홀 A

		좌장: 조선의대 안태훈
09:00-09:30	Plenary Lecture II: Sleep disordered breathing	University of Toledo Jerome Sullivan
		좌장: 고려의대 박영철
09:30-10:00	Outcomes after acute lung injury	인제의대 이재하
10:00-10:30	Venovenous ECMO for severe respiratory failure	연세의대 정경수
10:30-10:50	Noninvasive ventilation in acute respiratory failure	연세의대 김정민
10:50-11:20	*Coffee Break*	
		좌장: 동아의대 이수일
11:20-12:00	Education of Respiratory care in Taiwan	China Medical University Chia-Chen Chu
12:00-13:30	*Lunch*	
		좌장: 가톨릭의대 홍성진
13:30-14:00	The role of difficult airway response team	연세의대 나성원
14:00-14:30	Predicting successful weaning: Which parameters should we use?	조선의대 김동준
14:30-15:00	Management of complications after extubation	대구가톨릭의대 조준우
15:00-15:30	*Coffee Break*	
		좌장: 서울의대 박재현
15:30-16:00	Ventilator associated pneumonia and microaspiration	성균관의대 전경만
16:00-16:30	Lung protective strategies for patients with pulmonary diseases	이화의대 박소영

	좌장: 서울아산병원 이순행
Ventilator troubleshooting in acute respiratory failure	연세의대 서이준
Pumonary rehabilitation after acute respiratory failure	서울의대 신형익
Emergency intubation in the ICU: What to expect	대구가톨릭의대 장재석
	좌장: 세브란스병원 김정연
Education of Respiratory care for Nursing Career Development in Japan	University of Fukui Tomoko Hasegawa
	좌장: 분당서울대병원 이복남
Overview of the ventilator machine	전남의대 김정민
Ventilator associated pneumonia: Causes, prevention and management	가톨릭의대 이종민
Rapid response teams: The role of critical care nurses	서울아산병원 이진미
	좌장: 건국대병원 구은용
Aerosolized drug delivery during mechanical ventilation	서울성모병원 김지영
Nursing care for patients receiving noninvasive ventilation	세브란스병원 강혜원

2019년 8월 17일 (토) 12:40~16:00

인공환기 워크샵

12:40-13:00 등록
13:00-13:30 워크샵 안내 및 강의록 소개
13:30-13:50 *Coffee break*

13:50-16:00 초급반 (정상폐)
- 1) 용적조절 환기법 체험: CMV, AMV, IMV
- 2) 압력조절 환기법 체험: PCV, PS
- 3) 자발호흡체험: CPAP

13:50-16:00 중급반 (유순도, 기도저항변화)
- 1) 자발호흡 없는 모델폐
- 2) 자발호흡 있는 모델폐
- 3) 호흡부전증 체험, PSV 체험

Hassan Alorainy (Executive Director, Saudi Thoracic Society)
김하나 (서울대병원 중환자실)

호흡치료입문
(Lung expansion therapy & Bronchial hygiene therapy)

12:40-13:00 등록

13:00-14:00 Slide presentations
- 13:00-13:30 Lung expansion therapy
- 13:30-14:00 Bronchial hygiene therapy

14:00-14:20 *Coffee break*

14:20-16:00 Demostration and hand-on session
- Incentive spirometry
- Intermittent/ Continuous positive airway pressure (CPAP)
- Positive expiratory pressure (PEP)
- Bronchopulmonary drainage positions
- Use of flutter
- Percussion and vibration

- **평점안내**
  전문의 학술대회 5점, 중환자의학 세부전문의 평점 5점
  마취통증의학 전공의 스티커 발부
- **미국호흡관리학회(www.aarc.org) 인증**
- **등록비 및 사전등록 안내**
  사전등록 : 2019년 8월 3일 (토) 24:00까지 http://www.e-karc.org/abstract/
  학술대회 당일 등록은 08:20분 부터 시작합니다.
  인공환기 워크샵은 선착순으로 사전등록자에 한해서 진행됩니다.
  접수마감일 이후에는 사전등록이 불가하오니 사전등록 마감일을 꼭 지켜주십시오.

	양일 등록		하루 등록		워크샵
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	
전문의	70,000원	80,000원	50,000원	60,000원	인공환기 워크샵 5만원 / 호흡치료입문 5만원
전공의	30,000원	40,000원	20,000원	30,000원	
간호사	40,000원	50,000원	30,000원	40,000원	

주최: 대한호흡관리학회 KOREAN ASSOCIATION FOR RESPIRATORY CARE

후원: 대한마취통증의학회 The Korean Society of Anesthesiologists