

THE 28th ASAN VENTILATOR WORKSHOP



Ventilator strategy in the era of COVID-19 pandemic

2021년 10월 23일(토) | 서울아산병원 online

모시는글

포스트코로나 시대 첫 '기계환기법 워크샵'에 초대합니다

안녕하십니까?

“아산기계환기법 워크샵”은 지난 30년 동안 인공호흡기 치료의 기술적 변천과 함께 해왔습니다.

초기 워크샵에서는 1970년대에 개발된 공압 방식의 인공호흡기 사용법을 다루었고 2000년대에는 미세한 조절과 모니터링 상의 발전을 가져 온 전자식 인공호흡기를 많이 알렸습니다.

이제는 언택트 기법의 기계환기법 패러다임이 필요한 때가 되었습니다.

코로나로 초래된 많은 의학적 도전들 중에 호흡치료 분야는 가장 비중이 큰 분야입니다.

호흡 치료 중 비말 발생을 어떻게 줄여야 하는지, 그리고 의료진을 어떻게 보호해야 하는지, 팬데믹 중의 자원 고갈을 막기 위해 어떤 기구/기계를 우선적으로 써야 하는지 등 많은 이슈가 생기고 있습니다.

이러한 뜻에서 올해 워크샵에서는 코로나 호흡부전의 치료 관련 강의들과 포스트 코로나 시대가 요구하는 원격 호흡 치료의 기술들을 소개하고자 합니다.

현장과 실습이 중요한 개념의 워크샵을 온라인으로 하게 됨에 따라 미숙한 점이 많을 것으로 예상됩니다.

이에 대해 참가하시는 선생님들의 양해를 구하는 바입니다.

감사합니다.

서울아산병원 중환자실장 **홍 상 범**

프로그램

08:55~09:00 Opening ment

LECTURE

Section I: Hypoxemic Respiratory Failure with COVID-19

09:00~09:25 Coronavirus virology and variants

최상호 (서울아산병원)

09:25~09:50 Severe hypoxemia with COVID-19; HFNC and NIV

허진원 (서울아산병원)

09:50~10:15 Mechanical Ventilation with COVID-19; Low tidal volume valid?

고윤석 (서울아산병원)

10:15~10:40 Prone ventilation in ARDS with COVID-19

이상민 (서울대병원)

10:40~11:00 Q&A (ZOOM)

Moderator : 오동규

Section II: Respiratory cares under COVID-19 pandemic

11:00~11:25 How to minimize viral dispersion during respiratory cares

이광하 (부산대병원)

11:25~11:50 Difficult weaning: causes and solutions

임채만 (서울아산병원)

11:50~12:15 ECMO and LT in ARDS with COVID-19

홍상범 (서울아산병원)

12:15-12:30 Q&A (ZOOM)

Moderator : 오동규

Section III: Respiratory techniques in the post-corona era

12:30-12:55 New technology for dealing with COVID-19 patients

김남국 (서울아산병원)

12:55-13:20 Remote monitoring of heart-lung sound

김성훈 (서울아산병원)

13:20-13:30 Q&A (ZOOM)

Moderator : 오동규

13:30-14:30 Lunch

WORKSHOP

[서울아산병원 중환자 Team]

14:30-14:55 Basic mode of ventilation with parameter monitoring

허진원 / 서희정

14:55-15:20 Trouble shooting tips for mechanical ventilation

오동규 / 김은영

15:20-15:40 Non-invasive ventilation (BIPAP)

서가진 / 장민경

15:40-16:00 Awake prone position

안지환

온라인 사전등록 안내

• 사전등록기간 : 2021. 08. 30(월) ~ 2021. 10. 13(수)

• 취소 및 환불기간 : 2021. 10. 18(월)

• 등록방법 : www.amc.seoul.kr 접속 후 오른쪽 상단 의학교육 → 학술행사일정 → 호흡기내과 선택 'The 28th Asan Ventilator Workshop'

• 연수평점 : 대한의사협회 최대 6평점, 대한중환자의학회 6평점 (당일만 평점 인정)

• 등록비

구분	사전등록
전문의, 전임의	30,000
전공의, 간호사 및 기타	20,000

* 온라인 사전등록만 가능

* 별도 할인 규정 없음

• 유의사항

- 온라인 사전등록으로만 진행되며 등록비는 10월 13일까지 입금되어야 사전등록 절차가 완료 됩니다.

- 사전등록자의 이름과 등록비 입금자 명을 일치시켜 주시기 바랍니다.

- 의사면허번호를 정확히 기재하지 않으면 연수평점 보고 시 누락될 수 있습니다.

- 연수교육 평점카드는 따로 출력해 드리지 않으며, 온라인 접속 기록으로 대체 됩니다.

• 등록비 입금계좌 : KEB하나은행 253-891242-94607 / 예금주: 허진원

• 행사당일 플랫폼 주소 : http://asan-ventilator2021.com

사전등록 바로 가기

행사당일 홈페이지 바로 가기



서울아산병원 호흡기내과

문의: 02-3010-3130