



# 대한화학손상연구회

Korean Research Society of Chemical Injury



**C – REVIVAL** (Chemical - Resuscitative Education of the **V**itally Injured **V**ictims Asking Lifesaving-interventions) workshop program

본 프로그램은 구명 개입을 요하는 심각한 손상을 입은 화학물질 노출환자들에 대해 소생을 위한 최신전문지견을 온라인 시뮬레이션 실습과 함께 교육합니다. 교육일자는 2022년 4월 11일 (월요일) 입니다. C-REVIVAL 온라인 교육 신청 링크는 프로그램 하단에 소개하였습니다. 관심있는 여러분의 많은 신청 부탁드립니다. 감사합니다.

대한화학손상연구회 (KRSCI)

회장 김재혁/ 부회장 이태현/ 이사장 신희준 배상



**[교육 과정]**

0. 교육 시작 전 사전 이론 및 사전 실습 Triage, Test and Treatment (TTT) 테스트

1. 영화속의 화학손상 (화학 손상의 정의)

2. 화학 손상의 현장 처치 (PPE와 제염의 최신 지견)

3. 화학 손상으로 인한 전신 독성의 정의와 실제 케이스

4. 화학 물질에 의한 폐손상과 치료 전략

5. 화학 손상으로 인한 피부 화상의 처치

6. 화학 손상으로 인한 안구 화상의 처치

7. 화학 손상의 포괄적 병원 처치 알고리즘 및 특수 처치들

8. 각론 교육 및 온라인 TTT 실습

불산/신경작용제/시안화수소/포스겐/메칠이소시아나이트/수포작용제/암모니아/염소

9. C-REVIVAL 퀴즈 대회

10. 사후 이론테스트, 종합 설문 및 마무리

**[교육 소개 참고]**

C-REVIVAL 소개 동영상 의학전문 유튜브 '비온뒤' 강의 링크

(‘화학물질에 의한 폐손상과 치료 전략’(순천향대 부천병원 응급의학과 신희준 교수)

→ ( [https://www.youtube.com/watch?v=n8oyVX83\\_8U](https://www.youtube.com/watch?v=n8oyVX83_8U) )

**[교육대상]**

→ 화학 독성 소생학에 관심 있는 보건 의료인 모두

**[C-REVIVAL 온라인 교육 신청링크]** (선착순 30명까지 정원, 마감시한은 4월 1일)

→ ( <https://forms.gle/fZ2ZonWDDjjnoX9e6> )



**Chemical - Resuscitative Education of  
the Vtally Injured Victims Asking  
Lifesaving-interventions  
(C - REVIVAL) 교육 시간표**

**C - MCIREM 교육 집필 팀**





## 교육 시간표 (상황에 따라 변동 가능함)

C-REVIVAL Timetable (오전)		
시간	주제	담당자 및 내용
9:00 am – 9:20 am	등록, 사전 테스트 점검, 및 강사진 인사	김한빛 교육 이사 (순천향대학교부천병원) 및 전체 강사진
9:20 am – 9:50 am	영화속의 화학손상	김재혁 회장(목포한국병원)
09:50 am – 10:10 am	화학손상의 현장 처치	문성배 국제협력이사 (경북대학교병원)
10:10 am – 10:20 am	Break time	
10:20 am – 10:50 am	화학 손상으로 인한 전신 독성의 정의와 실제 케이스	문성배 국제협력이사 (경북대학교병원)
10:50 am – 11:20 am	화학 손상으로 인한 안구 화상의 처치	김지은 총무이사 (동아대학교병원)
11:20 am – 11:30 am	Break time	
11:30 am – 12:00 pm	화학물질에 의한 폐손상과 치료전략	신희준 이사장 (순천향대학교부천병원)
12:00 pm – 13:00 pm	Lunch time	

## 교육 시간표 (상황에 따라 변동 가능함)

C-REVIVAL Timetable (오후)		
시간	주제	담당자 및 내용
13:00 pm – 13:30 pm	화학 손상으로 인한 피부 화상의 처치	이한유 정보섭외이사 (순천향대학교천안병원)
13:30 pm – 15:30 pm	각론 교육 및 온라인 Triage, Test, and Treatment (TTT) 실습 - 불산/ 신경제/ 시안화수소/포스겐/ 메칠이소시아나이드/수포작용제/암모니아/염소	학생 수에 맞춰 사전에 편성된 조별 순서에 따라 각각 로테이션 실습 진행 각 물질 당 실습이론 강의 10분 이내 - 오프라인 실습교육 -> 조별 Room change - 온라인 실습 교육 -> 조별 online room change (교육생에게 입장주소 교육 당일 공지)
15:30 pm – 15:40 pm	Break time	
15:40 pm – 16:20 pm	C-REVIVAL 도전 퀴즈 대회	신희준 이사장 (순천향대학교부천병원)
16:20 pm – 17:00 pm	사후 이론테스트, 종합설문, 및 마무리	김한빛 교육이사 (순천향대학교부천병원)