

“사랑과 정성을 다하여 모십니다”

강화은혜전문요양원

수신자 내부결재

(경유)

제 목 응급처치(심폐소생술), 소방설비 사용 작동교육

1. 우리 강화은혜전문요양원에 근무하는 종사자를 대상으로 화재발생 시 소방시설 효율적인 작동을 자위소방대의 역량을 강화하기 위하여 “**응급처치교육 및 소방설비 사용 작동방법 교육**”을 실시하고자 합니다

0 일 시 : 2025. 04.10 (목) 13:30~14:30

0 장 소 : 1층 프로그램실

0 대 상 : 전체 종사자

0 교 관 : 옥병철, 정희창 (인천강화소방서 예방안전과)

0 교육목표 : 응급처치교육, 소방설비교육 및 소방대원의
도착 이전 초기진화능력을 향상제공

0 내 용 : 응급키트, 자동제세동기(AED), 등의 사용방법 교육 및 시연

붙 임 : 직원교육자료 1부. 끝.

강화은혜전문요양원장

담당자 사회복지사 정선교

사무국장 최은규

시설장 정현모

협조자

시 행 강화은혜 - 호 (2025. 04. 10.)

인천광역시 강화군 불은면 강화동로314번길 22

전화 (032) 937-6676

FAX (032) 937-3638

E-mail grace6676@google.com

응급처치교육

응급처치교육

기자재 대여 서비스



INCHŌN GANGHWA FIRE STATION
인천강화소방서

신청대상 : 심혈관 등 만성질환으로 가족간 응급처치교육이 필요한 시민
소규모 인원(10인 이하), 응급처치 동호회 등 교육 희망자 등

운영시기 : 코로나19 위기경보 '심각' 단계 해제시까지

운영방법 : 관할 소방서 방문 신청서 작성 후 기자재 대여사전 유선예약

교육내용 : 심폐소생술, 자동심장충격기, 감염병 예방교육



심폐중 매대립



자동심장충격기



교육 동영상



032) 930-5859
- 강화소방서 예방안전과 예방증관팀 -





강화은혜전문요양원

찾아가는 화재취약계층 소방안전교육 안내

- ❖ 노인, 여성, 외국인 등 재난약자의 안전교육 기회 및 체험교육 접근성 확대를 통해 안전한 사회를 만드는데 기여하고자 추진하는 2022년 찾아가는 화재취약계층 소방안전교육임

- 교육대상 : 노인, 여성 등 화재취약계층(시설 종사자 포함)
 - 노인관련시설, 장애인관련시설, 다문화가족센터, 강화행복센터 등
- 교육방법 : 신청에 의한 소방안전교육
 - 대상처 출장 대면교육
 - 비대면 교육(Zoom)활용 비대면 교육, 기관 방송시설 활용 비대면 교육
- 교육강사 : 강화소방서 소방안전강사
- 교육시간 : 1~2시간 이내(대상처 인원 및 환경에 맞춰 탄력적 운영)
- 교육내용
 - 화재 시 올바른 신고 등 소방안전교육
 - 주택용 소방시설(소화기, 감지기 등) 사용 및 관리요령
 - 심폐소생술 등 응급처치 교육 등

※ 교육시 협조사항

- 대상처에서는 컴퓨터, 빔 프로젝터 등 사전 준비
- 강화소방서 예방안전과 교육 담당자(930-5859) 사전 일정 조율

인 천 강 화 소 방 서

소방설비 사용 및 작동방법

1. 개요

소방시설의 종류에는 크게 5가지로 분류된다. 화재발생에서부터 소화에 이르기까지 과정을 연상하면 쉽게 이해할 수 있다.

- ① 경보(사람 또는 기계/전기설비에 의한 화재사실 전파)
- ② 소화(화재를 발견한 사람은 인근에 있는 소화기구를 활용하여 소화)
- ③ 피난(소화와 동시에 피난을 하며, 소화 불가능시 최후의 수단은 피난)
- ④ 소화활동설비(일정시간 경과후 소방대가 도착할 것이며, 이때는 소방관에 의한 제연설비, 연결송수관 등 소화활동설비가 필요함)
- ⑤ 소화용수설비(소방차에 확보된 수원의 양은 제한되어 있으므로 일정 지역이나 건축물 마다 장시간 소화활동에 필요한 소방용수 필요함)

2. 소방시설의 종류

0 경보설비 : 화재사실을 알리는 설비

- 비상경보설비, 자동화재탐지설비, 비상방송설비, 시각경보기 등

0 소화설비 : 화재를 진압하는 설비

- 수계소화설비 - 옥내소화전, 스프링클러설비, 물분무소화설비, 포소화설비 등
- 가스계소화설비- 하론, 이산화탄소, 청정소화약제 소화설비 등

0 피난설비 : 건물축내에서 피난을 위한 설비

- 구조대, 완강기, 피난교, 피난트랩, 미끄럼대, 다수인 피난장비 등

0 소화활동설비 : 확대화재 이후 소방관의 소화활동에 필요한 설비

- 연결송수관설비, 제연설비, 무선통신보조설비, 비상콘센트설비, 연결살수설비 등

0 소화용수설비 : 대부분 화재현장에서 부족한 수원을 확보하기 위한 설비

- 소화수조, 소화전 등

3. 소화 및 경보설비 사용방법 시연

0 시연교육대상 설비

- 소화설비 - 소화기(분말,투척용), 옥내소화전, 스프링클러
- 경보설비 - 자동화재탐지기, 감지기(열,연기), 발신기, 음향장치 및 시각경보기, 수신기, 자동화재속보기, 비상경보설비, 비상방송설비, 가스누설설비
- 피난설비 - 유도등 및 유도표시, 비상조명등 및 휴대용비상조명등, 소화활동설비, 무선통신보조설비
- 소화용수설비 - 소화수조, 소화전

0 설비설치 위치에서 강사가 시연을 통한 전문지식과 사용능력을 향상시킴

소화기 사용방법

1. 소화기 사용법

- 0 당황하지 말고 침착하게 화원이 있는 곳으로 소화기를 이동한다.
- 0 소화기의 안전핀을 뽑는다.
- 0 바람을 등지고 화점을 향하여 호스를 빼들고 손잡이를 힘껏 움켜쥜다.
- 0 불길 주위에서부터 빗자루로 쓸 듯이 골고루 방사한다.

◇ 안전핀을 뽑고

⇒

◇ 호스를 불쪽으로 향하여

⇒



◇ 손잡이를 힘껏 움켜 쥐고

⇒

◇ 비로 쓸듯이 방사



2. 소화기 활용의 생활화

- 0 화재는 발화 후 최초 5분이 가장 중요합니다.
- 0 소화기를 비치하여 화재초기에 "초기진화"로 그 피해를 최소화 합니다.
- 0 유류, 전기, 가스화재 등 물로 끌 수 없는 화재의 필수품입니다.
- 0 소화기 사용법을 실습을 통하여 경험하면 화재시 소화기 사용에 자신감이 생깁니다.

3. 소화기의 종류

◇ ABC분말소화기(가압식)



◇ ABC분말소화기(축압식)



◇ 하론 소화기



◇ 탄산가스(CO2)소화기



◇ 자동확산 소화기



4. 소화기 및 소화시설 관리 방법

- 0 소화기는 눈에 잘 띄고 통행에 지장을 주지 않도록 설치한다.
- 0 습기가 적고 건조하며 서늘한 곳에 설치한다.
- 0 유사시에 대비하여 수시로 점검하여, 파손, 부식 등을 확인한다.
- 0 소화전함의 문을 열고 닫을 때에는 충격이 가지 않도록 한다.
- 0 소화전함 내부에 습기가 차거나 호스에 물이 들어있지 않도록 주의한다.
- 0 호스가 꼬이지 않도록 잘 말아서 보관한다.

5. 응급처치(심폐소생술)

자동제세동기(AED) 사용법

<p>1 기도확보 및 호흡확인</p> 	<p>2 전원켜기 반응과 호흡이 없는 심정지 환자에만 사용</p> 	<p>3 패드부착 패드1 : 오른쪽 빗장뼈(쇄골) 바로아래 패드2 : 왼쪽 젖꼭지옆 겨드랑이</p> 
<p>4 심장리듬분석 "분석중"이라는 음성 지시가 나오면 환자에 게서 손을 뗐다</p> 	<p>5 제세동 실시 "모두 떨어져주세요"라고 외친후 환자에게 사람이 떨어져 있는지 확인후 제세동 시행</p> 	<p>6 심폐소생술실시 제세동 실시 후 가슴압박과 인공호흡 비율을 30:2로 심폐소생술을 시작. 자동제세동기는 2분마다 심장리듬분석을 반복해서 시행</p> 

심폐소생술 시행 순서

			
<p>1 확인 어깨를 두드리며 반응 확인</p>	<p>2 신고 119신고 및 자동심장충격기(AED) 요청 후 호흡 확인</p>	<p>3 압박 분당 100~120회로 부풀어 오르도록 강하고 빠르게 30회 압박</p>	<p>4 호흡 기도를 열고 가슴이 부풀어 오르도록 인공호흡 2회. 가슴압박과 인공호흡 반복 시행</p>

자동심장충격기(AED) 사용법

			
<p>1 전원켜고 패드부착 전원이 켜지면 안내에 따라 행동. 상의를 벗긴 후 상체에 패드 부착</p>	<p>2 심장리듬분석 "모두 물러나세요"라고 외치며 환자와 접촉하지 않음</p>	<p>3 심장충격(제세동) "모두 물러나세요"라고 외치며 버튼을 눌러 심장에 충격 가하기</p>	<p>4 심폐소생술 재시행 심장 충격 시행 후 지체없이 가슴압박. 제세동과 심폐소생술 반복</p>

자료/ 질병관리본부

연애플러스

이경아 인턴 / 20200707 트위터 @yonhap_graphics 페이스북 tune.y.kr/LeYN1

“사랑과 정성을 다하여 모십니다”

강화은혜전문요양원

수신자 내부결재

(경유)

제 목: 응급처치교육(심폐소생술), 소방설비교육

1. 우리 강화은혜전문요양원에 근무하는 종사자를 대상으로 ‘2025년 상반기 응급처치교육(심폐소생술), 소방설비교육’ 실시결과를 붙임과 같이 보고합니다.

붙 임 : 직원교육결과보고서 1부. 끝.

강화은혜전문요양원장

담당자 사회복지사 정선교 사무국장 최은규 원 장 정현모
협조자
시 행 강화은혜 - 호 (2025. 04. 10.)
인천광역시 강화군 불은면 강화동로314번길 22
전화 (032) 937-6676 FAX (032) 937-3638 E-mail grace6676@google.com

종사자 교육 결과보고서 (2025 상반기 소방안전교육)

교 육 명	소방설비 사용 및 심폐소생술		참 석 자	종사자
교육일시	2025.04.10.(목) 13:30~14:30		교육장소	1층 프로그램실
교육강사	옥병철, 정희창 (인천강화소방서 예방안전과)			
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> * 시설에 응급상황시 심폐소생술 및 자동제세동기 사용법을 익힌다. * 4분의 기적 '심폐 소생술' 갑작스럽게 심장기능이 정지하거나 호흡이 멈추었을 때 사용하는 응급처치 실시(자동심장박동기 사용법) * 하임리히법(호흡곤란 및 의식불명시 대처방법) * 소화기 종류와 사용방법을 숙지한다. 			
교육내용	<div> ☐ 심폐 소생술 순서와 방법, 자동심장박동기(AED) 사용법 </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. 강사의 이론 강의 (심폐소생술) 2. 강사의 시연과 종사자의 심폐소생술 실습하기 3. 자동심장박동기 실습하기 4. 하임리히법(기도폐쇄처치법) 5. 소화기 사용법 <div> ① 환자 반응 확인 ② 도움 및 119요청 ③ 가슴압박 30회 시행 ④ 인공호흡 2회 시행 ⑤ 회복자세 ⑥ 의식 확인 </div> <div> ☐ 질의응답 </div>			
평 가	우리 시설에서 근무하는 종사자들이 소화설비와 경보설비를 이해하고 화재발생시 대비요령과 심폐소생술을 숙지.			
강사서명	성 명	서 명	성 명	서 명
	강화소방서 옥병철		강화소방서 정희창	
				