



2021년도 하반기 화재대피 훈련

2021.09. 행복기숙사



기숙사 내 화재 연기 감지 시
1층 경비실의 화재경보기에서 먼저 인식 후,
사고 발생 층과 바로 위층 먼저
기숙사내 화재대피 방송 송출

위층 먼저 송출되는 이유
: 연기는 아주 빠른 속도로 위로 올라가기 때문에
피해자를 최소화 하기 위해 해당 층과
위층 먼저 방송이 나온 뒤,
전체 기숙사에 방송 시작



화재 알람이 가장 많이 울릴 수 있는 곳!
개인 호실!!

호실 천장에 설치된 연기 감지기



먼지, 습기, 꽃가루 등에도 연기감지기가 울릴 수 있음

⇒ 화재대피방송이 울린 경우, 본인 호실 천장 가운데 연기감지기에 빨간불이 들어와있는지 확인 필요
(본인 호실에 빨간불이 들어와있는 경우 행정실로 바로 보고)

⇒ 화재대피알람 확인 시, 행정실에서 먼저 해당 층 직접 확인 및 화재가 아닌 기타사유 시 대피취소방송예정



실제 화재 발생/발견 시,

1. “불이야”를 외쳐 화재 사실을 알림/ 행정실 보고
2. 소화기를 이용하여 화재 진압
3. 자세를 낮추고 수건이나 휴지 등을 물에 적셔 코와 입을 막고 최대한 신속하게 대피
4. 문 손잡이가 뜨거우면 절대로 열지 말 것

화재대피알람이 울리면 !!

⇒ 출입카드를 사용해야만 했던 중앙계단, 세탁실 방향 끝
외부계단, 자동출입문, 옥상 출입문은
자동으로 잠금 해제되니
대피방송에 따라 1층 또는 옥상으로 대피 필요

⇒ 엘리베이터 이용 금지

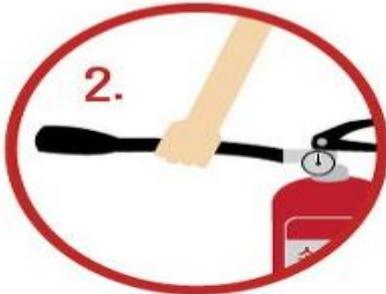


연기를 피해 대피하는 자세

☞ 대류현상에 따라 뜨거운 연기는 천장으로 올라가고 차가운 공기는 아래로 내려옵니다.

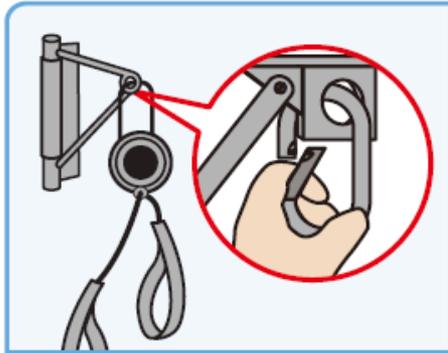


소화기 사용법

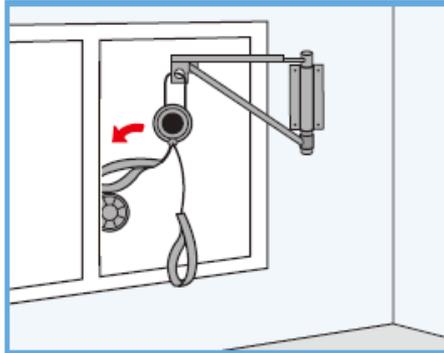


완강기 사용법

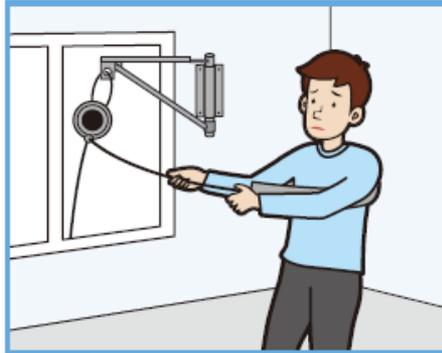
*기숙사 2층 취사실 방향 창문에 위치



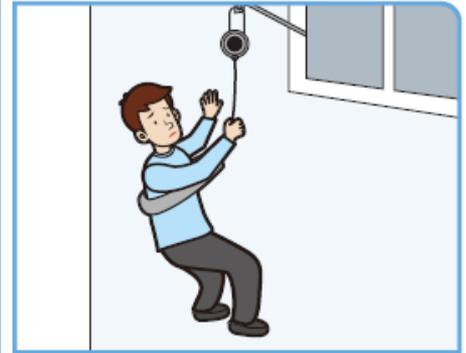
1 지지대 고리에 완강기 고리를 걸고 잠근다



2 지지대를 창밖으로 밀고 릴(줄)을 던진다



3 완강기 벨트를 가슴높이까지 걸고 조인다



4 벽을 짚으며 안전하게 내려간다

완강기 통 안의
구성품을 먼저 확인
합니다.

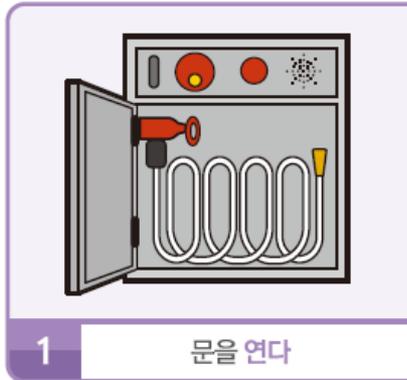
1. 지지대 고리에 완강기 고리를 걸고 잠근다.
2. 지지대를 창 밖으로 밀고 릴(줄)을 던진다.
3. 완강기 벨트를 가슴 높이까지 걸고 조인다.
4. 벽을 짚으며 안전하게 내려간다.



소화전 사용법

*전 층 복도에 위치

■ 소화전 사용법



2인 1조로
사용할 경우

1. 2명 중 1명이 먼저 소화전함의 문을 열고 호스와 노즐이 연결되어 있는지 확인한 후
2. 호스를 밖으로 꼬이지 않도록 불이 난 곳까지 길게 늘어뜨린 후 노즐(관창)을 잡고 방수자세를 취한다.
3. 다른 한사람이 밸브를 돌려 물이 나오는 것을 확인 한 후 뛰어가서 호스를 잡는 것을 도와줍니다.
4. 노즐의 끝을 돌려 물의 양을 조절해가며 불을 끕니다.

AED(자동심장충격기) 사용법

*1,3,5 층 로비에 위치 * 정상적인 호흡이 없는 심정지 환자에게만 사용

자동심장충격기 켜기



대한심폐소생협회

자동심장충격기를 켭니다.

* 자동심장충격기는 반응과 정상적인 호흡이 없는 **심정지 환자**에게만 사용합니다.

두 개의 패드 부착



대한심폐소생협회

환자의 상의를 벗긴 후에, 두 개의 패드 중 한 패드를 **오른쪽 쇄골 아래**에 부착하고, 다른 패드는 **왼쪽 젖꼭지 아래의 겨드랑이 중앙선**에 부착합니다.

심장리듬 분석



대한심폐소생협회

자동심장충격기가 심정지 환자의 심전도를 자동으로 분석하는 동안에는 **환자와 접촉하지 않습니다.**

심장충격 실시



대한심폐소생협회

1. 심장충격이 필요하면 "심장충격이 필요합니다"라는 음성 지시와 함께 심장충격기가 스스로 충전합니다.
2. 충전 완료 후 "**심장충격 버튼을 누르세요**"라는 음성 지시가 나오면 모든 사람이 환자와 접촉하지 않도록 한 후에 **심장충격 버튼을 누릅니다.**

기타 응급처치 안내

화상



1. 화상부위를 깨끗하고 차가운 수돗물로 **10분-15분** 냉각시킵니다.
2. 물집은 터트리지 말고, 화상부위에 붙어 있는 물질은 떼어내지 않고 병원에서 제거합니다.

※ 상처부위에 얼음을 대지 않습니다.

과호흡 증후군



1. 환자가 천천히 **심호흡**을 하도록 유도합니다.
2. 코로 숨을 들이쉬고, 입을 오므려 천천히 **내쉬게** 합니다.
3. 환자가 안정을 취할 수 있도록 합니다.

기도폐쇄



하임리히법

1. 환자 뒤에 발을 벌리고 섭니다.
2. 두 손을 환자의 명치와 배꼽 중앙에 놓고 주먹을 감싸 쥐고 세게 밀어 올립니다.
3. **말을 할 수 있거나 이물질이 나올 때까지 반복** 실시합니다.

※ 주먹을 밀어 올릴 때 가슴뼈에 닿지 않도록 합니다.



흡연구역

: 학림관 방향 흡연 부스 이용
(담배꽂초 바닥에 버리지 않고 침
뱉지 않고 큰소리로 떠들지 않기)

※ 기숙사 내(호실 및 화장실 등)
모든 구역 흡연 금지



Happy, campUs

학생이 행복한 원광보건대학교



원광보건대학교
WONKWANG HEALTH SCIENCE UNIVERSITY

Happy,
campUs