

별첨 4-4

국가근로장학생 안전수칙 교육자료

국가근로장학생 안전수칙(EYES) 교육

☐ Education 안전 관리 사전 교육

① 근로시작 전 오리엔테이션 진행

☞ 소속대학에서 사전 안전교육을 진행

② 근로 시작일 전후에 근로기관에서 직무별 안전교육 진행

☞ 교육시간(최소 1시간)은 근로시간으로 인정되며, 교육에 따른
‘교육이수보고서’를 작성하여 재단 홈페이지에 업로드

☞ 근로지 담당자 서명 필수

☞ 교육이수보고서 미제출 시, 출근부 입력 및 장학금 지급 불가

※ 교육이수보고서 양식 다운로드 : 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr) > 장학금
> 국가근로장학금 > 근로장학관리 > 교육이수보고서 관리

☐ Yes-No check 안전 자가점검

	Yes	No
1. 근로 환경에 위험요인이 있는가?		
2. 근로 중 사고 발생 시 대피로 및 피난도를 안내할 수 있는가?		
3. 근로 중 사고 발생 시 비상연락망을 알고 있는가?		
4. 소화기 위치를 알고 있는가?		
5. 안전사고 발생 시, 재단 신고전화번호를 알고 있는가?		
6. 근로 중 사고 발생 시 비상신고절차를 안내 받았는가?		
7. 근로지 담당자의 충분한 안전교육이 있었는가?		
8. 근로지에 안전 및 보건관리자를 인지하고 있는가?		
9. 안전교육을 받고 그 사항들을 인지하고 있는가?		
10. 근로 중 상해 발생 시 실손보험처리를 인지하고 있는가?		
11. 부상자의 응급처치에 필요한 구급용구가 있으며, 그 장소와 사용방법을 인지하고 있는가?		

□ Elimination 잠재적 위험요소 제거

① 근로 시작 시 위험요인 개선 요청하기

☞ 업무환경에 대해 근로장학생의 요청이 있을시, 근로기관 담당자에게 안전장치 마련 요청

② 근로 시작 시 안전장치 점검하기

☞ 근로장학생에게 근로시작 전 안전장치 상태를 확인하도록 사전 교육

③ 불필요한 것이 눈에 띄는 때 즉시 정리정돈 하기

☞ 근로장학생에게 주변정리를 잘 할 수 있도록 사전 교육

□ Speak out (사고 알리기)

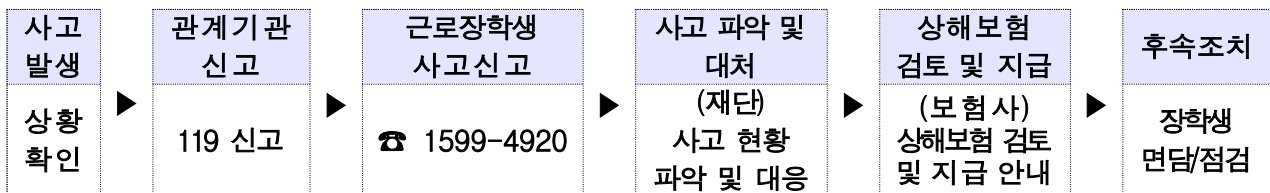
① 사고 발생 시 긴급대피 및 관계기관에 신고하기

☞ 비상 신고 절차에 따라 신고

② 한국장학재단에 알리기

☞ 한국장학재단 신고센터(☎1599-4920)로 전화해서 사고경위 알리기

【 사고발생 시 신고 절차 】



※ 병원 치료가 필요하지 않은 경미한 사고 발생 시에도 긴급전화로 신고

※ 상해보험 처리 시 본인 부담금이 발생할 수 있음

□ 피난안내도 안내 (※ 각 근로지별 안내 필요)



심폐소생술

①

환자의 반응 확인
어깨를 가볍게 두드리며
"여보세요, 괜찮으세요?"를 외치면서
환자의 반응을 확인합니다.

②

119 신고
환자의 의식(반응)이 없으면 구체적으로
사람을 지목하여 **119 신고**를 요청하고,
자동심장충격기를 가져오도록 부탁합니다.

③

호흡확인
환자의 얼굴과 가슴을 10초 이내로
관찰하여 **호흡이 있는지를 확인**합니다.
호흡이 없거나 비정상적이거나
즉시 심폐소생술을 준비합니다.

④

가슴압박 위치
성인과 소아 심장지 환자에서
가슴압박의 위치는 **가슴뼈의 아래쪽
1/2**입니다.

⑤

가슴압박 30회 시행
박자를 켜 두 손의 손바닥으로
환자의 가슴 압박점을 찾아
30회 가슴압박을 실시합니다.
※ 압박 깊이: 5cm, 압박 속도: 분당 100~120회

⑥

기도 개방
인공호흡을 위해,
환자의 **머리를 젖히고, 턱을 들어 올려서**
환자의 기도를 개방합니다.

⑦

인공호흡 2회 시행
환자의 코를 막은 다음 구조자의 입을
환자의 입에 밀착시킨 후,
환자의 가슴이 올라올 정도로 **1초 동안
숨을 불어 넣습니다.**

⑧

가슴압박과 인공호흡의 반복
30회의 가슴압박과 2회의 인공호흡을
119구급대원이 도착할 때까지 반복해서
시행합니다.

자동심장충격기(AED) 사용법

①

심장충격기 켜기
심장충격기는 반응과 정상적인 호흡이 없는 심정지 환자에에만
사용합니다. 심폐소생술 시행 중에 심장충격기가 도착하면 지대
없이 시행해야 합니다. 심장충격기의 전원 버튼을 누릅니다.

②

두 개의 패드 부착
패드 1: 오른쪽 쇄골 아래
패드 2: 왼쪽 젖꼭지 아래의 중간 겨드랑이선에 부착합니다.

③

심장리듬 분석
심장충격기가 심장리듬을 분석하는 동안에는 환자에게 닿지 않게 합니다. 심장충격기
필요하면 "심장충격기 필요합니다"라는 음성지령과 함께 자동으로 충전되고, 충전 중인
가슴압박을 실시합니다. 충전이 완료되는 경우는 심장리듬을 켜지 않습니다.

④

심장충격 실시
심장충격이 필요한 경우에만 심장충격 버튼을 압박합니다.
압박하는 버튼을 눌러 심장충격을 실시합니다.
※ 다른 사람이 환자에게서 떨어지지 있는지 확인하고 실시합니다.

⑤

즉시 심폐소생술 다시 시행
심장충격을 실시한 후에는 즉시 심폐소생술을 실시합니다.
119 구급대원이 도착할 때까지 반복 실시합니다.

화재 경보가 울릴 때



1 비상소집을 합니다.

- 자고 있을 때 화재경보가 울리면 불이 났는지 확인하려 하기보다는 소리를 질러 모든 사람들을 깨우고 모이게 한 후 대처방안에 따라 밖으로 대피합니다.



2 대피방법을 결정합니다.

- 손등으로 출입문 손잡이를 만져보아 손잡이가 따뜻하거나 뜨거우면 문 반대쪽에 불이 난 것이므로 문을 열지 않습니다.
- 연기가 들어오는 방향과 출입문 손잡이를 만져보아 계단으로 나갈지 창문으로 구조를 요청할지 결정합니다.



3 신속히 대피합니다.

- 대피할 때는 엘리베이터를 절대 이용하지 않고 계단을 통하여 지상으로 안전하게 대피합니다.
- 대피가 어려운 경우에는 창문으로 구조요청을 하거나 대피공간 또는 경량칸막이를 이용하여 대피합니다.



4 119로 신고합니다.

- 안전하게 대피한 후 119에 신고합니다.
- 휴대폰이 있어서 신고가 가능하다면 속히 해주시고 신고하느라 대피시간을 놓치지 않도록 합니다.

✓ 불을 발견했을 때

1 연기가 발생하거나 불이 난 것을 보았을 때

- 불이 난 것을 발견하면 **불이야** 라고 소리치거나 **비상벨**을 눌러 주변에 알리도록 합니다.



2 불을 끌 것인지 대피할 것인지 판단합니다.

- 불길이 천정까지 닿지 않은 작은 불이라면 소화기나 물양동이 등을 활용하여 신속히 끄도록 합니다.
- 불길이 커져서 대피해야할 경우 젖은 수건 또는 담요를 활용하여 계단을 통해 밖으로 대피합니다.
- 세대 밖으로 대피가 어려운 경우 경량칸막이를 이용하여 이웃집으로 대피하거나 완강기를 이용하여 창문으로 나가는 방법, 실내대피공간 활용 등으로 대피하였다가 불이 꺼진 후 나오는 방법 등을 활용합니다.



✓ 완강기 사용법



완강기 통 안의
구성품을 먼저 확인
합니다.

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

소화기 사용법



실내에서 사용할 때는
밖으로 대피 할 때를
대비하여 문을 등지고

1. 소화기를 가져와서 몸통을 단단히 잡고 안전핀을 뽑는다.
2. 노즐을 잡고 불쪽을 향해 가까이 이동한다.
3. 손잡이를 꼭 움켜쥐는다.
4. 분말이 골고루 불을 덮을 수 있도록 쏜다.

옷에 불이 붙었을 때



얼굴 화상방지와
연기가 폐로 들어가지
않도록

1. 옷에 불이 붙었을 때는 하던 일을 멈추고
2. 얼굴(눈, 코, 입)에 화상을 입지 않도록 두 손으로 감싸도록 합니다.
3. 바닥에 엎드린 후
4. 몸을 뒹굴어서 불이 꺼지도록 합니다.