

소방안전 교육 및 대피훈련평가

결	담당자	안전관리책임관
제	구미선	구미선

교육명	교실 내 공기청정기 전선 누전으로 인한 화재 발생		교육일시	2026년 04 월 30 일	
실시시간	(오전/오후) 10 시 00 분 ~ 10 시 20 분				총 훈련시간 20 분
참가인원	참가자	교사 7 명 / 영유아 19 명		훈련 진행책임자	구미선
	불참자	교사 0 명 / 영유아 1 명(결석)			
업무분담	황난숙-인명구조 및 대피유도/박경숙-대피유도/박은숙-비상문개방, 인명구조, 대피유도, 응급기관 및 화재장소 확인 구미선-소화활동 시 장애물제거, 소방시설 활용한 소화활동/추연미-비상사태 시 비상벨 원내전달, 전원차단, 건물 내 단속 비상문 개방				
교육목적	어린이집 화재 발생 시 즉각적인 대피를 위해 비상계획에 명시된 대피에 관련된 내용을 훈련함 (처음 대피하는 영아들 안전에 집중하며 대피 훈련)				
훈련내용	비상벨, 사이렌→각반의 대피경로로 대피→대피장소 집결→아동인원체크→간단한 주의사항→교실로 이동				

- 교육 내용**
- 교육 목표
 - 교실 내 공기청정기 사용 시 발생할 수 있는 화재 위험을 인지한다.
 - 화재 발생 시 교사의 안내에 따라 신속하고 안전하게 대피할 수 있다.
 - 기본적인 화재 대피 방법(저 자세 이동, 질서 유지)을 익힌다.
 - 교육 대상
 - 어린이집 교사 및 영아
 - 교육 내용
 - 공기청정기 화재 위험 설명
 - 공기청정기는 장시간 사용 시 과열될 수 있음
 - 필터 내부 먼지 축적으로 발열 위험 증가
 - 전선 손상 또는 콘센트 과부하 시 화재 발생 가능
 - 커튼, 종이, 장난감 등 가연성 물질과 가까울 경우 화재 위험 증가
 - 예방 수칙
 - 공기청정기 주변 정리 (가연물 제거)
 - 정기적인 필터 청소 및 교체
 - 장시간 사용 시 중간 점검
 - 사용하지 않을 때 전원 차단
 - 콘센트 과부하 금지
 - 제품 주변 충분한 공간 확보
 - 화재 발생 시 행동
 - “불이야!” 큰 소리로 알리기
 - 즉시 교사에게 알리기
 - 119 신고 및 원내 비상 연락
 - 교사의 안내에 따라 즉시 대피
 - 연기가 있을 경우 입과 코를 막고 저 자세 이동
 - 엘리베이터 사용 금지 (계단 이용)
 - 밀지 않고 질서 있게 이동
 - 대피 훈련 절차
 - 훈련 안내 방송/종소리
 - 교사 지시에 따라 대피 경로 이동
 - 정해진 대피 장소 도착
 - 명단 확인 및 안전 점검
 - 훈련 종료 후 복귀
 - 점검 및 피드백
 - 대피 경로에 장애물이 없는지 사전 점검
 - 영아의 대피 태도 (질서, 반응 속도) 확인
 - 교사의 인솔 및 역할 수행 적절성 평가
 - 비상 상황 전달 체계 점검
 - 미흡한 부분을 기록하여 다음 훈련에 반영

평가 내용		평가란	조치사항
모의 실시 내	- 비상벨 및 사이렌 소리는 모두 들을 수 있는 적합한 크기로 울렸는가?	(예√, 아니오)	
	- 대피경로는 효율적인가?	(예√, 아니오)	
	- 대피장소는 안전한 곳인가?	(예√, 아니오)	
	- 재입실 경로는 효율적인가?	(예√, 아니오)	

용	- 구성원은 각자의 역할 조적적 수정했는가?	(예. 아니오)	
	- 연락체계는 신속하게 이루어졌는가?	(예√. 아니오)	
	- 모의 실시 결과 문제점은 없었는가?	(예√. 아니오)	
	- 모의 실시 결과 개선되어야 할 사항은 없었나?	(예√. 아니오)	
사진첨부			
총 평	이번 소방대피 교육 및 훈련은 교실 내 공기청정기 사용으로 인한 화재 상황을 가정하여 실시하였으며, 영아와 교사가 실제 상황에 준하여 대피 절차를 경험하는 데 중점을 두었다. 훈련 시작 시 영아들은 화재 상황 알림(경보 및 교사의 안내)에 비교적 안정적으로 반응하였으며, 교사의 지시에 따라 질서 있게 대피에 참여하였다. 특히 교사의 손을 잡고 이동하거나 대피 줄을 따라 이동하는 과정에서 혼란 없이 이동이 이루어졌고, 대피 장소에서도 비교적 빠르게 안정된 상태를 유지하였다. 교사는 대피 전 과정에서 영아의 안전을 최우선으로 하여 저 자세 이동 유도, 이동 순서 안내, 출석 확인 절차를 적절히 수행하였다. 또한 실제 화재 상황을 고려하여 연기 상황에 대한 설명과 입·코 보호 안내를 함께 제공함으로써 안전 인식 향상에 도움이 되었다. 다만 일부 영아는 경보음에 순간적으로 놀라 움직임이 느껴지는 모습이 관찰되었으며, 반복적인 훈련을 통해 상황 인지 능력 및 즉각적인 반응을 강화할 필요가 있다. 또한 대피 동선에서 교사의 위치 조정 및 영아 개별 케어를 보다 세밀하게 보완할 필요가 있다. 향후에는 정기적인 모의훈련을 통해 영아가 화재 상황을 자연스럽게 인지하고 안정적으로 대처할 수 있도록 반복 학습을 강화할 예정이며, 대피 경로 및 비상 대응 체계 점검도 지속적으로 실시할 계획이다. 이번 훈련을 통해 영아와 교사 모두 화재 상황에 대한 기본적인 대응 절차를 숙지하는 기회가 되었으며, 안전한 보육환경 조성을 위한 지속적인 교육의 필요성을 확인할 수 있었다.		

※ 소방대피는 비상시 수시로 비상대피 실시함



좋은나무 어린이집