

강 의 계 획 서

[분야 : 생활안전강사]

발 표 자	학 과	소방방재학과			
	성 명	장**	학번		
			연락처	휴대폰	
				이메일	
발표제목	아파트 화재가 일어났다! 어떻게 대처할까?				
교육목표	- 소화기등 개인이 관리 할 수 있는 소방시설의 유지관리 능력이 함양된다. - 화재의 크기에 따라 초기대응 혹은 대피를 할 수 있는 요령이 생긴다. - 아파트 소화기구 및 피난 기구를 정확히 사용 할 수 있다.				
교육내용	도입	- “아파트 화재는 어디서 제일 많이 일어날까?” 질문으로 여러 가지 원인 찾기. (아파트 화재 원인 인지) - 아파트 화재의 원인과 사고사망 원인을 통계적으로 나타내며 경각심으 알려줌 (부주의 49.5% , 부주의 중 조리중 화재 47.5%) - 집에 있는 소화시설의 종류 물어보기 스스로 생각해보며 소방시설의 종류를 파악 할 수 있다.			
	전개	- 초기화재의 기준 (대략 자신의 키보다 비슷하거나 작음) 1.8미터 미만 - 소화기 배치 장소와 사용 요령 4단계 (핀제거 - 노즐 잡고 - 화재 방향에 발사 - 사용 후 소화기 돌려놓기) - 소화전 배치 장소와 사용 요령 4단계 - 소화기 유의사항 및 유지관리사항 - 아파트 화재 대피요령 (피난기구 사용법)			
	정리	- 오늘 배운 내용 2문제 퀴즈 (초기화재 기준, 소화기, 소화전 사용요령 - 집에서 소방시설 관리 다시 강조 - “우리에게 편안과 안정을 주는 우리 집, 우리가 지킵시다!”			
기대효과	- 소방시설의 완전한 유지관리 능력 향상 - 소방시설 사용법 완벽 숙지 - 아파트 화재시 피해 최소화				
참고자료	- 소방안전원 소방시설 사용방법 - 소방청 아파트 사고 비율 - 소방기본법 화재예방 및 안전관리에 관한 법률 - 전문가의 소견 (목원대 소방방재학과 임**교수의 강연중 초기화재 기준 설명)				
[출처]					

학습 성과	강 의 내 용	보조자료
도입 강의(3분)		
○ 편안하고 안전한 집이 불안정한 지대로 변경되는 것에 대한 경각심 유발	○ “아파트 화재는 어디서 제일 많이 일어날까?” 질문으로 여러 원인 도출 ○ 아파트 화재 및 피해 통계를 설명 ○ 아파트 화재시 사용 가능한 소방 시설 종류 질문 및 사용 법 질문 (대략적으로 답 맞출 시 소정의 선물 (간식))	소방청 통계 자료 및 관련 소방 시설 사진
전개 강의(5분)		
○ 초기화재의 기준을 알고 이에 맞는 대처방안을 탐색할 수 있는 능력을 기를 수 있다.	○ 초기화재 대처 기준 대략 1.8미터 미만 (대략적 자신의 키 미만) 1. 미만시 초기화재 대처 2. 이상시 화재 대피 ○ 소화전 위치 및 2인이상 1조 원칙 강조 - 사용방법 1. 관창을 잡고 적제된 호스를 밖으로 꺼낸다. 2. 밸브를 왼쪽으로 돌려 완전 개방 3. 화재난 곳을 위주로 소화 4. 소화 완료시 밸브 잠금 ○소화기 위치 및 사용방법 (핀제거-호스잡고 화재 조준 - 발사 - 사용후 소화기 돌려놓기) ○소화기 유지관리 -소화기는 습하고 직사광선이 오는 공간에서 피해야한다 -소화기의 분말은 장시간 있으면 굳기에 주기적으로 흔들어 준다. -소화기의 기한은 10년이고 사용후 전문업체에 맡겨 충전한다. -소화기 압력 게이지는 항상 초록색에 가있는지	ppt 및 소화기 사용 (발사x) 소화 관창 자세 요령 시연

	확인 ○ 아파트 피난요령 및 피난기구 설명 - 완강기 사용방법 (영상 시청) 1. 지지대에 완강기 고정하기 2. 줄 내리기 3. 몸에 맞게 벨트 착용후 하강하기 - 피난요령 1. 상황별 맞는 피난 요령 2. 119 신고. 3. 피난시 자세를 낮춘다. 4. 계단 대피시 연기의 방향에 따라서 지상층 혹은 옥상층으로 대피 (엘레베이터 절대 금지 단, 피난용 승강기는 가능)	
정리 강의(2분)		
○ 오늘 배운 내용의 핵심을 파악하고 실제상황시 현명하고 빠르게 판단하여 피해를 최소화 할 수 있다.	○ 퀴즈 타임 (소화기 사용 방법, 초기화재, 아파트 화재 대피시 등 배운 내용에서 두 문제, ○ 초기화재 대응 강조 ○ 마지막 멘트 “우리에게 편안과 안정을 주는 우리 집, 우리가 지킵시다!”	