

## 2019 화재 등 재난대비 서울요양원·소방서 합동훈련 시나리오

### □ 훈련개요

- 일시·장소 : 2019.6.18.(화) 14:00 ~ 서울요양원
- 훈련참여 : 서울요양원 직원 50명
- 훈련지원 : 강남소방서 인력 12명, 장비(차량) 4대
- 훈련내용
  - 화재발생시 신고, 전파 및 대피 활동 훈련
  - 하강기 및 사다리차를 활용한 구조 및 탈출 훈련
  - 소화기 및 소화전을 이용한 화재진압 훈련

### □ 훈련 사전안내 멘트...박종화팀장

- 서울요양원 직원 여러분 잠시 후 2시부터 강남소방서와 합동으로 화재대응훈련을 실시하겠습니다.
- 오늘 훈련은 6개 상황으로 나누어 실시하게 되며 각 상황에 따른 안내방송에 따라 신속하게 행동하여 주시기 바랍니다.

### □ 시나리오 #1

- 먼저, 첫 번째 훈련은 화재를 발견하였을 경우 신고 및 상황 전파 그리고 상황보고 훈련으로 1층 통신실에서 화재가 발생한 경우를 가정하여 훈련을 실시하겠습니다.

- (화재발생) 2019.6.18.(화) 14:00 서울요양원 1층 통신실에서 전기로 추정되는 화재가 발생하여 인근으로 번지고 있음(화염표식 준비)
  - 최초 목격 : 박세원, 인근 직원 : 임재숙
- (상황통보) & (초기화재 진압)
  - 박세원 : (불이야! 라고 크게 3번 외치고) 임재숙 직원에게 상황 통보  
" 임재숙씨! 1층 통신실에서 전기로 추정되는 화재 발생 하였으니 즉시 운영지원팀에 알려 주세요".  
(상담실에 있는 화재비상벨을 누르고, 휴대폰으로 119에 신고)

### <신고전화 멘트>

여기는 강남구 세곡동 520번지 서울요양원입니다. 요양원 건물 1층 통신실에서 전기로 추정되는 화재가 발생하여 인근 사무실로 번지고 있습니다. 빨리 출동해 주세요!!

- 임재숙 : (운영지원팀으로 이동하여 통보)  
"팀장님~. 1층 통신실에 전기로 추정되는 화재가 발생 하여 번지고 있습니다. 빨리 조치해 주세요"
- 박세원 : (안내데스크에 있는 분말 소화기를 찾아 화재현장에 대기)  
\* 실제 분사  
<참관 : 소방서직원, 본부직원, 원장,사무국장 등>
- 임재숙 : (주야간보호센터 입구에 있는 투척용 소화기 2개를 지참 하여 화재현장에 대기) \* 실제 투척은 하지 않음

### ○ (상황전파)

- 운영지원팀장 : (김청섭 주임에게 상황전파방송 지시하고 원장 /사무국장에게 보고)  
"김청섭 주임~ 지금 빨리 화재발생 방송해 주세요"
- 김청섭주임 : (즉시 방재실로 이동하여 화재발생 방송 실시)

### <싸이렌~ >

서울요양원 상황본부에서 알려드립니다.  
현재 1층 통신실에서 화재가 발생하였습니다.  
지금은 실제(훈련) 상황입니다. 현재 1층 통신실에서 화재가 발생하였으니, 직원여러분들은 당황하지 마시고, 대응매뉴얼에 따라 어르신들을 안전한 대피장소로 이동시켜 주시고 대피 완료시 상황본부로 즉시 보고 하시기 바랍니다. 그리고 대피지원반은 지금 즉시 담당층으로 이동하시기 바랍니다. 화재가 발생한 곳은 1층 통신실입니다.(반복 2회)

- 원장 : (자위소방대 즉시 활동 지시)"자위소방대 즉시 활동하세요", (본부에 상황보고)
- 운영지원팀장 : (자위소방대 활동 지시)"대피지원반은 지금 즉시 해당 유니트로 이동하여 대피지원활동을 수행하시고 상황본부도 즉시 가동하시기 바랍니다."
- 대피지원반원 : (즉시 계단을 이용 해당층으로 이동하여 대기)  
\* 대피지원반 명단(휴대폰번호) 별도 작성

- 자위소방대원 : (나머지 자위소방대는 활동 대기)
- (상황본부활동) ... 건물전면 주차장에 상황본부 텐트설치
  - 사무국장 : (직원 비상연락망을 지참, 상황본부로 이동하여 상황과약)(직원 추가투입 여부 결정 및 통보)
  - 서미나주임 : (상황본부 전용 휴대폰을 지참하여 상황본부로 이동)(각 유니트에서 보고되는 대피 및 탈출상황 접수, 상황판에 기록)(대피지연 유니트 과약하여 사무국장에게 보고)
  - 김청섭주임 : (방송 종료 후 상황본부로 이동하여 소방차 진입 유도, 건물구조 설명, 수급자 대피위치 설명 등 수행)
- (상황보고)
  - 상황보고자 : 각 마을별 주임 혹은 선임자, 주야간보호팀장(주임)
  - 상황보고 방법 ... 반드시 2회실시
    - ① 화재발생상황이 방송된 후 5분 이내에 **대피완료** 보고
      - ※ 보고멘트 : "○○마을 어르신 00명과 근무자 0명 ○○으로 대피완료"
    - ② 대피완료 보고 후 5분 이내에 **탈출완료** 보고
      - ※ 보고멘트 : "○○마을 어르신 00명과 근무자 0명 ○○으로 탈출완료"
  - 상황본부 전화번호 : **010-8972-1036(상황본부 전용선)**
    - ※ 계속통화중일 경우 문자메시지 보고
- (상황종료)
  - 서미나주임 : (최종 탈출완료 보고가 접수되면 사무국장 및 원장에게 보고)
  - 원장 : (상황종료 선언)(본부에 상황보고)

- 첫번째 상황에 대한 훈련이 종료되었습니다.  
 - 다음은 2번째 상황으로 어르신들의 대피 및 구조훈련을 실시하겠습니다. 목련마을 어르신들의 대피장소는 치유정원 이오니 훈련을 **참관하는 직원**은 지금 즉시 치유정원으로 이동, 대기하여 주시기 바랍니다.  
**<소방서 사다리차량 치유정원 접근 사전 대기>**

◆ **훈련 참관 대상 직원** ◆  
 - 각 마을 1명을 제외한 전 요양보호사  
 - 사회복지사, 간호사, 물리치료사, 사무원, 영양사, 위생원, 조리원  
 - 주야간보호센터 : 최소 인원 제외한 전직원

- **시나리오#2**
  - (상황개요) 2층 목련마을 어르신들을 치유정원으로 대피시키고 **소방서 굴절차량을 치유정원 난간쪽으로 접근 시켜 실제 구조작업을 수행**
  - (상황발령) (원장은 굴절차량 준비 확인 후 훈련 시작 지시)
  - (대피지원반)
    - 이종화대리 : (1층에서 2층 목련마을로 이동하여 출입문 개방, 휠체어 문턱이동용 매트 설치, 치유정원 대피문 개방, 대피활동 지휘)
  - (대피활동)
    - 선임자(황은경) : (어르신들에게 상황을 설명)"지금 1층에서 화재가 발생하였으므로 어르신들 신속하게 이동하셔야 합니다"
    - 근무자4명 : (어르신들을 치유정원으로 대피)(보행가능한 어르신을 먼저 이동시키고 휠체어 이용 어르신은 나중에 이동)
      - ※ **대피완료한 어르신은 치유정원에서 안전하게 대기**
    - 선임자(황은경) : (상황본부에 대피완료 보고)
  - (구조활동)
    - 선임자(황은경) : (휠체어에 주해리 대리를 탑승시켜서 치유정원 난간을 통해 **119구조대 구조차량(사다리)으로 이동**
      - ※ **119구조대는 직접 구조차량을 치유정원 난간에 접근시켜서 휠체어 탑승 어르신에 대한 구조작업을 직접 수행 (소방관 2명)**
    - 근무자4명 : (구조차량을 이용하여 탈출) ※생략
    - 선임자(황은경) : (상황본부에 탈출완료 보고)

- 두번째 상황에 대한 훈련이 종료되었습니다.
- 다음은 세번째 상황으로 구조대하강기를 이용한 탈출훈련을 실시하겠습니다. 훈련을 참관하는 직원은 지금 즉시 1층 건물 바깥 식당쪽으로 이동, 대기하여 주시기 바라며, 구조대하강기를 작동할 이승병주임은 3층 솔마을 베란다로 이동하여 주시기 바랍니다.

### □ 시나리오 #3

- (개요) 3층 솔마을 옆 **구조대 하강기를 이용한 탈출 훈련(소방관1명)**
- (훈련) 하강기 작동(이승병,김상우), 이래 고리연결(김청섭,이종화)  
※ 전직원 참관

- 세번째 상황에 대한 훈련이 종료되었습니다.
- 다음은 네번째 상황으로 옥상에서 소방서 사다리차량을 이용한 구조 및 탈출훈련을 실시하겠습니다. 훈련을 참관하는 직원은 건물 정면으로 이동하여 주시기 바랍니다.

### □ 시나리오 #4

- (개요) 건물 옥상으로 대피한 요구조자를 **소방서 사다리차량을 이용하여 구조하는 훈련 (옥상에 연막탄 빨강 3개, 노랑3개 시연)**
- (훈련) 옥상대피자 2명(박태권, 나규찬)은 옥상에서 구조 요청  
→ **119구조대는 고가사다리 차량을 옥상에 접근시켜서 구조작업을 직접 수행 (소방관 2명)**  
☞ 옥상에서 구조된 **박태권 직원은** 고가 사다리에서 내려 소방서 구급차로 이동까지

핸드마이크 <

- 네번째 상황에 대한 훈련이 종료되었습니다.
- 다음은 다섯번째 상황으로 투척용 및 분말소화기를 이용한 화재진압을 직접 실시하는 훈련을 하겠습니다. 훈련에 직접 참여하는 직원은 앞으로 나와 주시기 바랍니다.  
<드럼통 등 화염발생 장비 사전 준비>

### □ 시나리오 #5

- (개요) 투척용소화기 및 분말소화기를 이용한 화재진압 훈련
- (훈련) (**소방서 직원의 설명 후** 직접 분사 및 투척)
  - 투척용소화기 훈련 참여자(이덕화, 황순옥), 분말소화기 훈련 참여자(박숙녀, 오민규) ※ 전직원 참관

핸드마이크 로 안내 후 방송실

- 다섯번째 상황에 대한 훈련이 종료되었습니다.
- 다음은 마지막 여섯번째 상황으로 소화전을 이용한 화재진압 훈련을 하겠습니다. 행복마을,꽃마을,목련마을의 건물전면 유리창문은 잠시 닫아 주시기 바랍니다

### □ 시나리오 #6

- (개요) 1층 소화전을 이용하여 소화전 전개 및 분사 훈련
- (훈련)
  - 요양원 : 소화전밸브 개폐(김진호, 이종화) 소화전 분사(이광모, 이승병)
  - **소방서 : 소화전 분사(소방관 4명)**  
※ 전직원 참관

- 이상으로 모든 상황에 대한 훈련이 종료되었습니다.
- 그럼, 오늘 훈련에 대한 강평을 듣는 시간을 갖도록 하겠습니다. 직원 여러분들은 상황본부 텐트 앞으로 모여주시기 바랍니다. 강남소방서 000님을 모시도록 하겠습니다.

1. 강남소방서 강평 ... 화재대응관련 질의 3건
2. 서울요양원장 감사 인사말
3. 본부 직원 소개 (비상계획부장 간단한 인사말)  
팀장, 시설관리팀 직원 등)

<간단한 음료 및 다과 준비> ... 정은하 (훈련종료 후)