

| | |
|------|------------|
| 문서번호 | 보건 의약과-404 |
| 결재일자 | 2016.1.11. |
| 공개여부 | 대시민공개 |

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 주 무 관 의 약 무 팀 장 | 보건 의약과 장 | 동작구 보건소 |
| 정민희 | 박명숙 | 조경숙 |
| 01/11 모현희 | | |
| 협 조 | | |

2015년 사람살리는 응급처치교육 사업 평가



동작구 보건소
(보건 의약과)

2015 사람살리는 응급처치교육 사업 평가

응급상황 및 사고발생 초기에 국민의 생명을 구하고자 사람 살리는 응급처치 교육 및 홍보를 실시하여 심폐소생술을 향상시켜 건강하고 안전한 동작을 구현하고자 함

I 추진 개요

추진근거

- 2015년 사람 살리는 응급처치 교육 사업 계획 : 보건약과-7167(2015.04.23)호
- 심폐소생술 등 응급처치 요령교육·홍보 사업계획서 안내(보건복지부)
: 서울시 보건의료정책과-11577(2015. 4.20)호

추진전략

- 선진국 수준의 응급처치 교육 확대
- 사람살리는 응급처치 기반 조성

추진과제

- 1가구 1인 10만명 심폐소생술 교육
- CPR 서포터즈 등록확대(1,300명)
- 국민 인지도 향상을 위한 홍보강화
- 심장자동충격기 상시 가동 관리
- 응급의료 지역협의체 운영

소요예산

- 30,000천원
(국비 10,000천원/시비 10,000천원/구비 10,000천원)

II 세 부 추 진 실 적

1가구 1인 10만명 심폐소생술 교육

(단위: 명)

| 총계 | 기본교육 | | | | 일반교육 | | | | | |
|----|--------|-------|--------------|-------|-------|-------------|------------|-------------|-------|-------|
| | 소계 | 예비군 | 식품업소 공중업소 | 기타 | 소계 | 중2,고1 학생 | AED 관리자 | 공공기관 종사자 | 일반인 | |
| 목표 | 15,000 | 6,000 | 4,400 | 1,500 | 100 | 9,000 | 4,600 | 100 | 2,300 | 2,000 |
| 실적 | 18,920 | 9,062 | 595 | 3,233 | 5,234 | 9,858 | 7,310 | 51 | 1,195 | 1,302 |

○ 실적 18,920명으로 목표 15,000명 대비 126% 달성

찾아가는 응급처치교육

□ 기본교육

- 목적 : 심폐소생술 및 자동심장충격기 중요성에 대한 인식을 높여 관심 유도
- 대상 : 6,000명 (예비군, 식품업소, 공중업소, 소규모 경로당 등)
- 방법 : 30분이상 동영상 등 구조 및 응급처치 교육
 식품업소, 공중업소 : 위생교육시 연계
 예비군 : 자체 교육훈련시 연계
 응급수영교육 시 교육 및 실기, 문화센터 강좌 시 연계
- 실적 : 9,062명

□ 일반교육

- 목적 : 심폐소생술 이론과 실습(2시간) 병행 교육으로 대응능력 향상
- 대상 : 9,000명 (중2·고1 학생, AED관리자, 공공기관 종사자, 일반인 등)
- 방법 : 전문교육기관 위탁교육

학생(대한적십자사 서울지사)

성인(서울시보라매병원, 한국생활안전연합, 한국라이프세이빙소사이어티 등)

- 실적 : 9,858명

보건소 상설교육장 운영

- 기간 : 2015. 3 ~ 11월 (9회)

매월 넷째주 토요일 10:00 ~ 12:00(2시간)

- 장소 : 동작구보건소 보건교육실

- 대상 : 초·중·고학생 및 관내 주민 360명

- 내용 : 심폐소생술 등 기본인명구조술의 이론 및 실습

‘사람 살리는 응급처치’ 홍보·캠페인 전개

- 기타 사항 : 교육이수자(학생) 봉사활동 확인서(3시간) 발급

- 실적 : 9회, 334명(학생 288명, 성인 46명)

※ 서포터즈 등록 3명



CPR 서포터즈 등록 확대

□ 사업개요

- 목적 : 응급상황 발생시 119도착 전까지 심폐소생술 교육자의 자발적인 활동을 유도하고 자동심장충격기 활용을 통한 심정지 환자의 생존율 향상을 위함

- 목표 : CPR 서포터즈 희망자 1,300명 (19세 이상인자)
 - 대상 : 심폐소생술 교육을 1시간이상 수료한자
심폐소생술 교육 수료후 2년 이상 봉사활동이 가능한 자
등록동의서 및 개인정보 수집·이용·제공 동의서를 작성한 자
 - 방법 : 서포터즈 SMS 호출을 위한 서울종합방제센터 전산망 탑재·운영
 - 실적 : 1,414명
- 실적 1,414명으로 목표 1,300명 대비 109% 달성

구민인지도 향상을 위한 홍보강화

‘사람 살리는 응급처치’ 건강체험관 운영

- 일시 : 2016. 4.15~ 4.16. 10:00~16:00
- 장소 : 국립현충원
- 내용 : 심폐소생술 체험코너를 통한 실습 및 홍보
- 방법 : 동작소방서 협조 운영

심폐소생술 교육 홍보 홈페이지 운영

- 기간 : 2015. 5. ~
- 내용 : 심폐소생술 동영상, 자동심장충격기 사용법 등
- 방법 : 구청 홈페이지, 보건소 홈페이지 배너존에 질병관리본부 홍보자료(동영상)
심폐소생술 표준교육 프로그램 링크

III 응급처치 기반구축

심장충격기 상시가동 관리

(단위: 대)

| 구분 | 계 | 구비의무시설 | | | | 기 타 | | | | | | |
|----------|-----|--------------|---------------|------------|-------------------|-----|----------|-----|----------|-----|-------------------|----|
| | | 공공보건 의료기관 | 중앙행정 기관의청사 | 소 방 구급차 | 공동주택 (500세대이상) | 학교 | 주민 센터 | 지하철 | 체육 시설 | 복지관 | 공동주택 (500세대미만) | 기타 |
| 설치 대수 | 210 | 3 | 1 | 6 | 51 | 37 | 15 | 16 | 5 | 8 | 25 | 43 |

□ 자동심장충격기 관리자 교육

- 교육대상 : 자동심장충격기 관리자 및 대상기관 직원
- 설치기관 수 : 178개소
- 교육내용 : AED 관리방법, 심폐소생술 교육, 자동심장충격기 점검표 배부 등
- 교육방법 : 심폐소생술 교육과 연계 교육
- 강 사 : 서울대학교병원 응급의료교육팀(무예산)



- AED관리자 교육이수자 : 51명
- AED관리자 중 보건의약과 주관 심폐소생술 교육 이수자 : 33명

○ 실적 84명 교육으로 대상인원 178명 대비 47% 교육

□ 자동심장충격기 관리

- 등록대장 기록관리 (서울응급의료정보센터 관리프로그램)
- 자동심장충격기 관리상태 점검
 - 관리책임자 지정, 본체 및 부속물관리상태, 관련 서류 작성·비치
- 2014 하반기 한국생활안전연합 점검시 지적된 42대 보완 완료 : 2015.6.30까지

응급의료 지역협의체 운영

□ 목적

- 응급처치교육 수행을 위한 기관간 정보공유, 협력 등

□ 구성

- 관공서 : 동작구청, 동작구보건소, 동작소방서, 동작교육지원청, 동작경찰서
- 지역응급의료센터 : 서울시보라매병원, 중앙대병원
- 직능단체 : 의사회, 치과의사회, 한의사회, 약사회

□ 운영

- 협의체 운영으로 응급처치교육추진의 주체별 역할분담
- 교재개발 및 교육표준안 마련 등

□ 기관별 주요역할

보 건 소(보건약과)

- 사업 기획·운영 및 교육, 홍보 실시
- 응급의료 동작구지역협의체 구성 및 운영

유관기관/부서

- 동작구청 (행정지원과,자치행정과,주택과,가정복지과,치수방재과,교육지원과) : 사업 연계 및 홍보
- 동작소방서 (소방행정과-홍보교육팀, 현장지휘대-구조구급팀) : 심폐소생술 교육 및 캠페인 지원
- 동작교육지원청(행정지원과) : 유치원, 초·중·고등학교 교육실시 협조
- 동작경찰서 (경무과) : 심폐소생술 교육 협조
- 병의원(의사회) 및 약국(약사회) : 지역사회 캠페인 협조 및 지원- AED 설치 확대

민간교육기관

- 서울특별시 보라매병원 (응급의학과) : 교육강사 지원, 교육교재 및 교육표준안 마련
- 전문교육기관 : 대한적십자사서울지사, 한국생활안전연합, 사단법인 선한사마리아인운동본부, 한국라이프세이빙소사이어티 등

IV 예산 사용 내역

(단위 : 천원)

| 세부사업 | 편성목 | | 예산액 | 집행액 | 잔액 |
|--------------------|----------------|-----------------------|--------|--------|-------|
| 구조 및 응급처치 교육 | 일반운영비 사무관리비 | 배너, 현수막 및 서포터즈 신청서 인쇄 | 2,000 | 2,000 | 0 |
| | 일반보상비 기타보상금 | 구조 및 응급처치 강사료 | 28,000 | 22,345 | 5,655 |
| 합 계 | | | 30,000 | 24,345 | 5,655 |

V 사업 평가

자체 평가결과 : 100점

| 구 분 | 목표량 | 실적 | 배점기준 | 백분율 | 배점 | 득점 |
|----------------|--------|--------|--|------|----------------------|-----|
| 기본 교육 이수율 | 6,000명 | 9,062명 | 100%이상 90%~99% 90% 미만 | 151% | 25 20 15 | 25 |
| 일반 교육 이수율 | 9,000명 | 9,858명 | 100% 이상 90%~99% 90% 미만 | 109% | 25 20 15 | 25 |
| 서포터즈 목표달성률 | 1,300명 | 1,374명 | 100%이상 80%~99% 80% 미만 | 106% | 25 23 20 | 25 |
| 자동심장충격기 관리율 | 42대 | 42대 | 95%이상 90%~95% 80%~90%미만 80%미만 | 124% | 25 23 20 15 | 25 |
| 총 점 | | | | | | 100 |

총 평

- 교육인원 목표 15,000명 대비 18,920명 교육으로 126% 초과 달성하였고, CPR 서포터즈도 1,300명 목표이었으나 1,414명 등록하여 109% 달성
- 자동심장충격기 관리자 교육은 설치기관이 178개소이며 목표인원 100명이었으나 교육인원은 84명 교육에 그쳤음
- 열린보건소 경우 교육인원 334명 중 학생이 288명으로 학생 참가율이 86%로 높아 교육 시 산만하여 교육 집중도가 떨어지는 경향이 발생하였고, CPR 서포터즈 등록은 성인 교육인원 46명 중 3명만이 등록하였음
- 기존에 학생, 관공서 직원에만 국한되어 있던 심폐소생술 교육 대상을 아파트 직원 및 주민, 장애인 보호시설 직원 및 이용자 등으로 확대하였음
- 초중고생 대상 교육을 강당 집합 교육에서 반별 교육으로 전환하여 교육 만족도를 높였음
- 열린보건소 교육 수요가 대상자 모집 인원보다 많아 교육수요를 충족치 못함
- 메르스사태로 인한 교육 취소 발생, 구예산 편성 후 시에서 강사료 지원이 있어 예산 전액 사용 어려움 발생

향후 개선 방안

- 자동심장충격기 관리자 교육은 교육 미실시 기관에 개별 안내를 실시하여 교육을 수료토록 노력필요
- 열린보건소 교육 시 학생 신청 시 부모와 같이 하는 프로그램으로 운영하여 산만한 교육 환경 개선 필요
- 열린보건소 교육 시 CPR서포터즈 등록률 향상을 위한 적극적 홍보 및 안내 필요
- 기관에 속해 있지 않는 개인이 적당한 교육 인원 모집하여 교육요청 시 기회 제공
끝.