

문서번호	의약과-5104
결재일자	2016.3.18.
공개여부	부분공개(6)
보도여부	

주무관	의약팀장	의약과장	보건소장
안지희	김문희	고연화	03/18 이인영
협 조			

## 2016년 응급의료관리사업계획



2016.3.17.

강북구보건소  
(의 약 과)

## 목 차

<b>1. 추진배경</b> .....	1
1-1. 중증응급질환의 질병부담 증가 .....	1
1-2. 심정지 환자 발생시 신속한 대처 미흡 .....	1
1-3. 재난 또는 다수 사상자 발생사고 증가 추세 .....	2
<b>2. 추진근거</b> .....	3
<b>3. 지역현황</b> .....	3
<b>4. 2015년 사업평가 결과</b> .....	8
4-1. 2015년 사업평가 개요 .....	8
4-2. 2015년 사업수행 결과 .....	8
4-3. 2015년 사업평가 .....	9
<b>5. 2016 비전 및 전략체계</b> .....	10

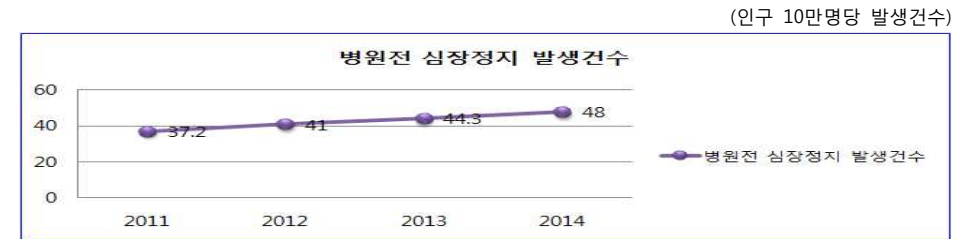
# 2016년 응급의료관리사업계획

응급상황 발생시 신속한 응급의료를 제공하여 국민의 사망률 및 불구율을 감소시키고, 심폐소생술 교육을 강화하여 심정지 환자의 생명보존 및 건강을 보호하고자 함.

## I 추진배경

### 1) 중증응급질환의 질병부담 증가

#### ■ 병원전 심장정지 발생률 추이



(출처 : 서울시 응급의료 통계)

- 병원전 심장정지 발생률이 증가 추세임
- 병원전 심장정지는 생존율이 매우 낮고, 살아나더라도 뇌기능 손상이 발생할 가능성이 높음
- 서울시 중증응급질환 중 심정지 사망률 91%
- 심장정지에 대한 더 많은 지역사회의 관심이 필요하며, 심폐소생술 교육·자동심장충격기 보급, 구급대 및 의료자원 확대 필요

### 2) 심정지 환자 발생시 신속한 대처 미흡

#### ■ 일반인 심폐소생술 시행률



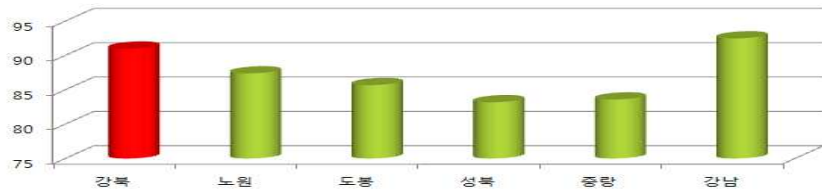
(출처 : 서울시 응급의료 통계)

- 일반인 심폐소생술 시행률은 2014년 24.3%로 2010년 7.0%보다 3배 이상 증가하였으나,
- 미국 시애틀이나 유럽 도시들의 일반인 심폐소생술 시행률이 50~60%, 일본이 약 40%임을 고려할 때 시행률 제고를 위해 지속적 노력이 필요함

<b>6. 세부추진계획</b> .....	11
6-1. 심폐소생술 교육 강화 .....	11
6-2. 서울시민 CPR서포터즈 양성 .....	12
6-3. 강북구 청소년 생명사랑 심폐소생술 대회개최 ...	13
6-4. 자체강사 자격갱신 및 정기모임 .....	13
6-5. 응급처치교육 장비 대여 .....	13
6-6. 응급처치교육 설문조사 .....	14
6-7. 심폐소생술 홍보 강화 .....	14
<b>7. 응급의료 관리체계 강화</b> .....	14
7-1. 현장응급의료소 설치 훈련 .....	14
7-2. 구급차 지도점검 .....	15
7-3. 자동심장충격기 관리 .....	14
<b>8. 예산</b> .....	16
<b>9. 추진일정</b> .....	17
<b>10. 사업평가</b> .....	18

### 심폐소생술 인지도

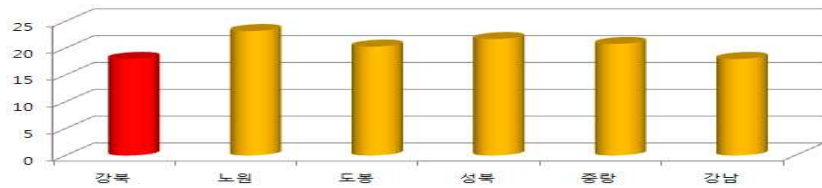
(단위 : %)



(출처 : 2014지역사회건강통계)

### 심폐소생술 교육 경험률

(단위 : %)



(출처 : 2014지역사회건강통계)

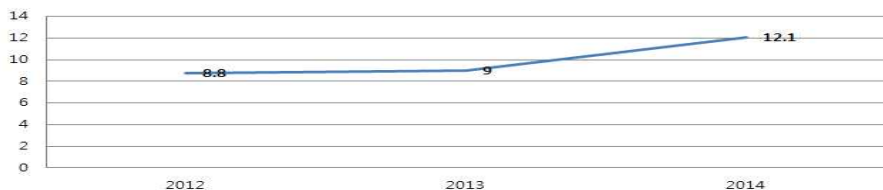
### 최근 4년간 강북구보건소 심폐소생술 교육실적

(단위 : 명)



- 강북구보건소 심폐소생술 교육실적이 점차적으로 증가하나, 타구에 비해 교육경험률이 낮음

### 3) 재난 또는 응급의료지원이 필요한 다수 사상자 발생 사고 증가 추세



- 예측할 수 없는 재난 및 다수사상자 사고에 대비하여 보건소의 DMAT 및 관내 소방서, 경찰서 등과 연계 훈련 및 교육 필요

## II 추진근거

### 응급의료에 관한 법률 제13조(응급의료의 제공)

- 응급환자의 보호, 응급의료기관등의 지원 및 설치·운영, 응급의료종사자의 양성, 응급이송수단의 확보 등 응급의료 제공을 위한 시책 마련

### 응급의료에 관한 법률 제18조(환자가 여러명 발생한 경우의 조치) 및 같은 법

시행령 제9조(다수의 환자발생에 대한 인명구조 및 응급처치), 제10조(다수의 환자발생에 대한 조치계획의 수립)

### 긴급구조 대응활동 및 현장지휘에 관한 규칙 제20조~제25조

(현장응급의료소의 설치·운영)

### 서울특별시 강북구 응급의료 지원에 관한 조례

- 이 조례는 응급의료의 제공에 필요한 사항을 규정함으로써 응급상황에서 주민의 건강과 생명보호에 기여함을 목적으로 함

### 서울특별시 강북구 심폐소생술 교육에 관한 조례

- 구민을 대상으로 심폐소생술 교육을 받을 수 있도록 관련 사항을 규정함으로써 심정지 환자의 생명보존과 건강보호를 목적으로 함

## III 지역현황

### 강북구 연령별 인구현황

2016. 1월 기준 / (단위 : 명)

연령	0 ~ 7세 (어린이)	8 ~ 18세 (청소년)	19 ~ 44세 (성인)	45 ~ 64세 (중장년)	65세 이상 (노년)	총계
계 (%)	17,958 (5.5)	30,567 (9.4)	122,915 (37.8)	102,165 (31.5)	51,148 (15.8)	324,753 (100)
남	9,179	15,844	63,290	49,295	22,127	159,735
여	8,779	14,723	59,625	52,870	29,021	165,018

강북구 심장질환 사망자 현황

(단위 : 명)

구 분	2012	2013	2014
강북구 전체 사망자수	1,741	1,712	1,747
강북구 순환기계통 질환 사망자수 (비율%)	303 (17.4)	306 (17.9)	303 (17.3)
강북구 심장질환 사망자수 (비율%)	116 (6.7)	131 (7.7)	112 (6.4)

(출처 : 통계청)

보육시설 및 교육기관 현황

구 분	기관수 (개소)	인원수 (명)	비 고
계	252	39,735	
어린이집	193	9,975	
유치원	22	2,103	
초등학교	14	11,879	
중학교	13	8,209	
고등학교	7	6,837	
특수학교	3	732	

(출처 : 강북구청 여성가족과 및 서울특별시여성교육지원청)

「응급의료에 관한 법률」에 의한 의무교육대상자 현황

2016. 2월 기준 / (단위 : 명)

구 분	인원수	비 고
계	3,347	
구급차등의 운전자	12	
여객자동차운송사업용 자동차의 운전자	763	
보건교사	143	
경찰공무원 등	637	
체육시설에서 의료·구호 또는 안전에 관한 업무 종사자	51	
철도종사자 중 의료·구호 또는 안전에 관한 업무 종사자	39	
소방안전관리자	1,069	
체육지도자	423	
자동제세동기 관리자	210	

구급차 보유 현황

연 번	구 분	운영기관	소재지(도로명)	차량번호
1	일 반	서울좋은병원	강북구 도봉로 114	71고4215
2	일 반	국립재활원	강북구 삼각산로 58	70러1907
3	일 반	강북우리들병원	강북구 한천로 1083	75무4682
4	일 반	햇빛병원	강북구 도봉로 131	70러1555
5	일 반	민병원	강북구 도봉로 187	78주1405
6	일 반	성신병원	강북구 도봉로 181	70나2232
7	일 반	신일병원	강북구 덕릉로 73	서울70누2100
8	일 반	정인노인전문병원	강북구 도봉로 388	70라5032
9	일 반	포근한요양병원	강북구 도봉로 266	70누4869
10	일 반	서울현대병원	강북구 도봉로 374	72버5597
11	일 반	서울현대병원	강북구 도봉로 374	서울73로1305
12	특 수	의료법인성화의료재단 대한병원	강북구 도봉로 301	70거5378
13	특 수	강북구보건소	강북구 한천로 897	71보6399
14	특 수	강북구보건소	강북구 한천로 897	70러4000

자동심장충격기 설치현황

2016. 3월 기준

연 번	시 설 분 류	설 치 대 수	연 번	시 설 분 류	설 치 대 수
1	지방행정관청	14	6	공공보건의료기관	3
2	학 교	39	7	아파트	256
3	지하철역	3	8	종교시설	6
4	특수구급차	4	9	다중이용시설	100
5	경찰서 및 치안센터	18	총 계		443대

강북구 응급처치교육 자체강사 인력

취득년도	성명	소속	성명	소속	성명	소속
2012년 (11명)	최민옥	민원여권과	송상훈	세무과	문희선	주민생활지원과
	정선영	홍보담당관	이인영	강북구보건소	이성희	지역보건과
	손해경	지역보건과	승지순	건강증진과	박청자	건강증진과
	송형권	기획예산과	김종국	도로관리과		
2013년 (10명)	김경희	민원여권과	김문희	의약과	이지영	세무과
	임경환	재무과	임준균	부동산정보과	최영애	의용소방대
	김미영	의용소방대	김승만	의용소방대	신진희	의용소방대
	차수정	의용소방대				
2014년 (18명)	권선영	지역보건과	김인복	건강증진과	황세민	의약과
	박현정	건강증진과	송호연	건강증진과	김진희	의용소방대
	김홍선	의용소방대	남궁완	의용소방대	박동규	일반인
	배기순	의용소방대	손경옥	의용소방대	윤분자	의용소방대
	이금숙	의용소방대	이미순	의용소방대	이승은	의용소방대
	이점옥	의용소방대	정명옥	의용소방대	한병기	의용소방대
2015년 (24명)	고연동	성신여대	방은하	성신여대	위민지	을지대
	김보현	을지대	성지훈	을지대	윤지원	성신여대
	김우정	성신여대	손성경	성신여대	이근주	을지대
	김지수	성신여대	손재우	을지대	이명환	을지대
	김지원	성신여대	신다해	을지대	이보현	성신여대
	노혜원	성신여대	신효인	을지대	이소정	성신여대
	문은지	을지대	안소정	성신여대	임성환	을지대
	임수연	성신여대	전지원	을지대	최미리	을지대
총 계			63명			

응급의료 관련 협력기관

사업영역	관련기관명	연락처	협력내용
응급처치 교육	성북교육지원청	944-9400	응급처치교육 홍보 및 대상자 모집
	지하철역(수유)	6110-4141	심폐소생술 홍보 등
	지하철역(미아)	6110-4154	심폐소생술 홍보 등
	지하철역(미아삼거리)	6110-4161	심폐소생술 홍보 등
	간호사협회	901-1765	응급의료 자문 및 연계
	강북구약사회	992-6771	응급의료 연계
	강북구의사회	995-4230	응급의료 자문 및 연계
	강북구치과외사회	988-6920	응급의료 연계
	강북구한의사회	999-806	응급의료 연계
	강북구안경사회	903-7534	응급의료 연계
	주민자치센터(13개소)	-	응급처치교육 홍보
	보육시설연합회	936-5205	응급처치교육 대상자 모집
	지역아동센터(10개소)	-	응급처치교육 대상자 모집
	대한적십자사	2290-6633	응급처치교육 강의 지원
대한심폐소생협회	393-0533	응급처치 자체강사 양성 연계	
응급체계 확립	강북소방서	3493-9119	현장응급의료소 설치 훈련 연계 응급처치교육 및 의용소방대 연계
	강북경찰서	1566-0112	현장응급의료소 설치 훈련 연계 응급처치교육 의무대상자 연계
	대한병원	903-3231	응급의료 자문 및 지원 응급처치교육 연계

## IV 2015 사업평가 결과

### 1) 2015년 사업평가 개요

평가기간 : 2015. 1. 1. ~ 2015. 12. 31.

#### 평가대상

- 구조 및 응급처치 교육
- 자동심장충격기 설치
- 현장응급의료소 설치 훈련 실시
- 구급차 지도점검

평가방법 : 추진실적, 평가지표, 설문지

#### 평가내용

- 과정평가
  - 예산집행 및 사업홍보
  - 사업내용 및 과정분석
- 결과평가
  - 사업목표 달성도
  - 만족도

### 2) 2015년 사업수행 결과

#### 추진실적

구분	세부추진내용	목표	추진실적	진도(%)
전문인력 양성	자체강사 양성	10명	24명	240
심폐소생술 교육	의무대상자 교육	1,000명	233명	23
	공무원 교육	1,000명	1,111명	111
	일반인 교육	10,000명	12,747명	127
	청소년 교육	7,000명	7,965명	114
	열린보건소	1,000명	1,116명	112
	합계		20,000명	23,172명
현장응급의료소	현장응급의료소 설치 훈련	2회	9회	450
구급차	구급차 지도점검	1회	2회	200
홍보	심폐소생술 및 AED 관련 홍보	20,000부	37,000부	185

### 예산집행현황

(단위 : 천원)

사업명	예산목	예산액				집행액	잔액
		합계	국비	시비	구비		
계		79,100	12,470	11,630	55,000		0
응급의료 관리	일반운영비	47,300	1,120	480	45,700	45,700	0
	업무추진비	1,300	-	-	1,300	1,300	0
	일반보상금	8,500	350	150	8,000	8,000	0
구조 및 응급처치교육	일반운영비	2,200	1,100	1,100	-	2,200	0
	일반보상금	19,800	9,900	9,900	-	19,800	0
인력운영비	인건비	38,404	-	-	38,404	37,370	1,034

### 3) 2015년 사업평가

#### 잘된 점

- 응급처치교육 총 23,127명 교육 실시, 전년도 대비 교육생 1.9배(10,872명) 증가
- 미아 롯데백화점 생명안전응급사업장 1호점 현판식 실시로 사업장 교육의 초석마련
- 서울대병원과의 응급처치교육프로그램 시범 실시를 통한 교육과정의 체계화 확보
- 종교시설 방문교육 및 열린보건소 매주 강의 개설로 주말 교육 확대
- 영유아 특화 응급처치교육프로그램 개발 및 교육기기 구매를 통한 부모 및 보육교사 대상 교육 실시
- 관련학과 대학생 대상 자체강사 양성으로 청년 직업훈련 기회 및 출장교육의 효율성 향상
- 종교시설 및 교육기관 등 다양한 지역사회 연계를 통한 응급조치교육 및 홍보 활성화
- 관내 자동심장충격기 432개 전수조사 및 설치구역 안내 스티커 부착으로 구민의 AED기기에 대한 관심 및 활용도 제고

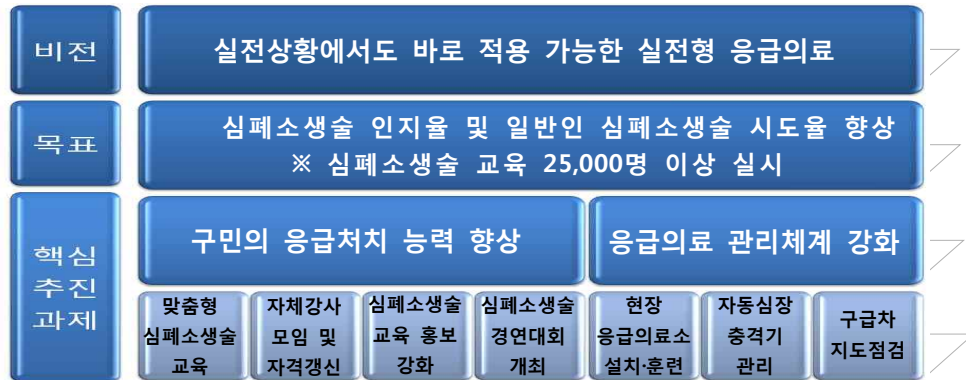
#### 미흡한 점

- 응급의료교육장의 위치적 접근성이 낮은 점에서 기관교육의 경우, 출장교육 위주 실시
- 교육 전후 실시된 설문조사 결과의 통계적 분석 미흡 (통계적 유의성 확보 필요)

## 향후계획

- 산후조리원 및 노인정 등을 통한 생애주기별 필수 응급처치교육대상 출장교육 실시
- 장애인, 다문화가정 등 교육취약계층을 위한 교육 커리큘럼 제작 및 실시
- 강북구 청소년 생명사랑 심폐소생술 대회 개최
- 강북구 육아지원센터와의 연계를 통한 보육교사 대상 영유아응급처치 특화교육 실시
- 자동심장충격기가 설치된 관내 산업체의 전직원 응급처치교육 실시 독려
- 국립재활원 정기 응급처치교육 실시로 심질환자 보호자의 응급처치교육을 향상
- 민·관·군·경 합동 재난대비 긴급 종합훈련 실시

## V 2016 비전 및 전략체계



## SWOT분석을 통한 전략

	강점(S)	약점(W)
<b>내부</b>	- 기관장의 응급의료 관련 사업 추진의지가 높음 - 매월 정기적인 교육으로 교육신뢰도 향상 - 응급의료교육장 개설로 인한 지속적인 교육 장소 마련	- 잦은 출장교육으로 교육인원이 많아질수록 강사로로 지급할 예산 증가 - 교육 수요 대비 강사 부족으로 외부강사에 의존
<b>외부</b>	<b>기회(O)</b> - 심장질환 환자 증가에 따른 주민들의 심폐소생술 교육에 대한 관심도 증가 - 자동심장충격기 설치 확대에 따른 주민의 관심도 증가	<b>위협(T)</b> - 도덕적, 법률적 책임에 대한 두려움으로 인한 심폐소생술 시행률 저조 - 교육수료자의 시기별 재교육을 통한 심폐소생술 실시 능력 유지를 위한 노력이 필요
<b>전략</b>	<b>강점을 가지고 기회를 살리는 전략(S-O)</b> - 응급의료교육장을 설치하여 강북구민의 심폐소생술 교육 기회 확대 - 대상자에 따라 다양한 교육방법을 적용하여 교육 수료자의 심폐소생술 실천가능성 제고	<b>강점을 가지고 위협을 최소화하는 전략(S-T)</b> - 교육 및 홍보를 통해 심폐소생술에 대한 인식을 전환시키고 책임에 대한 두려움을 감소시킴 - 교육수료자들에게 정기적으로 재교육을 실시하여 응급상황 시 대처능력을 유지시키는
	<b>약점을 보완하여 기회를 살리는 전략(W-O)</b> - 자체예산 부족으로 서울시의 교육위탁기관 적극 활용 - 응급의료교육장을 활용하여 교육의 기회 확대 - 자체강사의 정기적인 모임 및 교육을 통해 강사 실력을 높임	<b>약점을 보완하여 위협을 최소화하는 전략(W-T)</b> - 타부서 사업과 연계하여 지속적인 홍보 및 교육 확대로 시민의 심폐소생술 시행 의지 제고 - 대상자별로 교육방법이나 실습시간을 달리하는 맞춤형 교육 실시 및 주기적인 재교육을 통한 자신감 상승으로 심폐소생술 실시율 증가

## VI 세부추진계획

### 1) 심폐소생술 교육 강화

#### - 교육 대상자별 교육

연번	구분	대상자	방법
1	의무대상자	운수업체 및 체육시설 종사자, 경찰공무원, 보건교사, 구급차 운전자 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 계층 모든 대상이 교육수료 할 수 있도록 홍보 강화 (공문, 전단지 등)</li> <li>- 응급의료교육장으로 올 수 없는 경우 원하는 곳으로 출장교육</li> <li>- 청소년은 심폐소생술 경연대회를 통해 교육에 대한 관심과 흥미 유도</li> <li>- 실제 상황에서 시행할 수 있도록 실습 및 체험 위주의 교육</li> </ul>
2	관공서 직원	관공서 근무 공무원, 공공근로자, 사회복지요원, 일용직 근무자 등	
3	어린이집	어린이집 보육교사	
4	국립재활원	국립재활원 근무자, 심질환자 및 보호자	
5	일반인	일반주민 (자동심장충격기 설치아파트 주민 등)	
6	청소년	초등학교 5~6학년, 중학생, 고등학생	
7	산후조리원 및 노인정	산후조리원 이용 산모 및 노인정 방문 어르신	
8	취약계층	장애인, 다문화가정 등	

#### - 강북구 사업체 직원 교육

- 대상 : 메가박스/ 롯데백화점 전직원 교육
- 방법 : 심폐소생술교육 강사 자격증을 소지한 응급구조사를 활용하여 직원 심폐소생술 교육 실시 및 리플릿과 홍보물품 배부
- 기대효과 : 응급상황 발생 시 신속하고 적극적인 대처가 가능하도록 교육함으로써 응급처치에 대한 의식을 개선하고, 응급처치 실시 가능자 비율을 향상시킴

#### - 가족과 함께 배우는 심폐소생술

- 기간 : 1월 ~ 12월 매주 토요일
- 장소 : 강북구 응급의료교육장
- 대상 : 교육을 희망하는 가족
- 방법 : CPR 인형과 AED Trainer를 이용한 실습위주의 교육

**- 북한산국립공원사무소와의 연계를 통한 심폐소생술 교육 및 홍보**

- 장소 : 북한산 국립공원 우이분소, 수유분소 등산로 입구
- 대상 : 북한산 등산객
- 기간 : 등산객들이 많이 다니는 봄·여름·가을철에 월 2회 이상
- 방법 : 등산객이 많은 계절 주말을 활용하여 등산로 입구에 CPR 인형과 AED Trainer 를 이용한 실습위주의 참여교육을 실시하고, 심폐소생술 과정을 안내하는 포스 부착
- 내용 : 기본인명구조술, 심폐소생술 실습, 기타 응급처치방법, AED 사용법
- 기대효과 : 북한산등산객들의 응급처치능력에 대한 인지도 증가 및 지식 확대

**- 관내 서울메트로와의 연계를 통한 지하철 역사 내 심폐소생술 교육 및 홍보**

- 기간 : 월 1회 이상
- 방법 : 직장인들이 많이 다니는 지하철 역사 내에서 심폐소생술 시연 및 홍보 활동
- 내용 : 기본인명구조술, 심폐소생술 실습, 기타 응급처치방법, AED 사용법
- 기대효과 : 응급처치능력에 대한 인지도 증가 및 지식 확대

**- 건강체험관을 통한 상시 교육**

- 대상 : 유아 및 초등학생
- 장소 : 강북구민건강관리센터 1층 튠튼 탐험나라
- 방법 : 개인 또는 단체 접수 후 직접 체험 및 교육 실시
- 내용 : 심폐소생술, 화상 시 또는 타박상 시 응급처치법, 건널목 안전하게 건너기, 가정생활 안전수칙 등



**2) 서울시민 CPR서포터즈 양성**

- 정 의 : 일정시간(1~4시간) 이상의 심폐소생술 교육을 받고 선의의 마음으로 주변에 심정지로 쓰러진 사람에게 심폐소생술을 제공하는 사람 (20세 이상)
- 운영방법 : 심정지 환자 신고 시 119상황실에서 접수와 동시에 환자 주소지 기준 반경 3km내 심폐소생술 시민서포터즈 모두에게 구급차 도착 전까지 심폐소생술을 실시토록 SMS 통보
- 등록방법 : 자치구 주관 교육 수료 후 시민 CPR서포터즈를 원하는 교육수료자가 동의서에 남긴 주소, 핸드폰 번호를 서울대학교병원에 통보하고 이 자료를 서울소방재난본부 119상황실에 통보

**3) 강북구 청소년 생명사랑 심폐소생술 대회 개최**

- 대 회 명 : 제1회 강북구 청소년 생명사랑 심폐소생술 경연대회
- 일 시 : 2016. 9월 중
- 장 소 : 강북구보건소 4층 강당
- 참가대상 : 강북구 관내 중·고등학교 학생 (2명/1팀)
- 효 과 : 응급의료 생활화사업의 일환으로 심폐소생술 인지 및 시행을 제고

**4) 자체강사 자격갱신 및 정기모임**

- 자격갱신 : 2015년도 이전 자격 취득자 대상으로 자격갱신을 유도하여 자체강사수 유지
- 정기모임 : 자체강사 정기모임 활동을 통해 친목 도모 및 자발적인 강의 참여도를 높이고 서로의 정보를 공유하여 더욱 실력 있는 강사로 발전시킴

**5) 응급처치교육 장비 대여**

- 대상 : 응급처치교육 장비 대여를 희망하는 학교, 병원 및 단체
- 장비 : 응급의료교육장 보유 CPR Anytime 및 매트, 상반신 Little Anne, AED Trainer
- 기간 : 7일간 (※사정에 따라 변경 가능)
- 방법 : 대여신청 접수 후 대여. 반납 시 교육결과보고서 및 시민서포터즈 지원서 수합·제출

응급의료교육장 보유 물품			
교육물품	자동심장충격기 (AED)	구형	5
		신형	20
	성인용 마네킨	반신형 (상반신 Little Anne)	38
		전신형	7
		기도폐쇄	2
소아용 마네킨	기도폐쇄	8	
AED패드	메디아나		47
	필립스		10
페이스월드			100장/1팩×55 50장/1상자×4
심폐소생술 분석 프로그램			1



## 6) 응급처치교육 설문조사

- 목적 : 응급처치교육의 만족도 및 교육 효과, 강사의 실력검증 등 다양한 정보를 수합하여 향후 효율적 교육방안 모색
- 인지도 조사
  - 대상 : 심폐소생술 교육자 전원
  - 방법 : 교육 전·후 조사
  - 내용 : 심폐소생술의 정의, 뇌손상되는 시간, 흉부압박법 등
- 만족도 조사
  - 대상 : 심폐소생술 교육자 전원
  - 방법 : 교육 후 조사
  - 내용 : 교육시간, 교육장소, 교육장비, 교육내용, 강사만족도 등

## 7) 심폐소생술 홍보 강화

- 매체를 통한 홍보
  - 홍보매체 : 전광판, 소식지, 홈페이지 등
  - 대상 : 강북구민
  - 시기 : 1월 ~ 12월
  - 내용 : 심폐소생술 교육 및 신청접수 안내
- 부스를 통한 홍보
  - 민방위 교육시/ 각종 행사시/ 봄·여름·가을 등산로 입구/ 전철역(수유·미아·미아사거리) 내부
  - 방법 : 홍보부스 설치하여 심폐소생술 교육 및 리플릿 배부
- 현수막 게시 및 아파트 전단지 부착 협조요청
- 중·고등학생 및 대학생 자원봉사자 모집하여 심폐소생술 캠페인 시행

## VII 응급의료 관리체계 강화

### 1) 현장응급의료소 설치 훈련

- 육군 주관 현장응급의료소 설치 훈련
  - 일시 : 2016. 03

- 장소 : SK수유국사
- 협력기관 : 220연대 2대대, SK수유국사, 강북소방서, 강북경찰서, 강북구보건소
- 내용 : 적 미사일 낙하로 인한 화재 및 다수사상자 발생시 신속한 응급의료체계 구축을 위한 유관기관과의 역할분담 합동모의훈련
- 방법 : 다양한 재난 및 대량 환자 발생 상황을 가정하여 지역 유관기관 및 응급의료기관 간 긴밀한 협조 체계로, 발생 가능한 위기 상황에서 신속하고 적절한 치료·이송이 이루어지도록 현장응급의료소 설치 및 운영 훈련
- ※ 보건소 및 지역응급의료기관 내 구성된 재난의료지원단(DMAT)이 출동하여 중증도 분류, 응급처치 및 적정 병원 이송훈련

### - 강북소방서 주관 현장응급의료소 설치 훈련

- 일시 : 2016. 9월 중
- 장소 : 향후 소방서 선정지역
- 협력기관 : 강북소방서, 강북경찰서, 군부대, 강북구보건소, 현대병원
- 내용 : 화재진압 및 다수 사상자 구급대응
- 방법 : 화재로인한 대량 환자 발생 상황을 가정하여 지역 유관기관 및 응급의료기관 간 긴밀한 협조 체계로, 위기 상황에서 신속하고 적절한 치료·이송이 이루어지도록 현장응급의료소 설치 및 운영 훈련

### 2) 구급차 지도점검

- 대상 : 구급차 보유 의료기관 12개소(구급차 14대)
- 내용 : 구급차 장비 및 의약품 구비, 운행일지 기록, 구급차 운전자의 응급처치 교육 이수 등
- 시기 : 총 2회 (2016. 06. / 2016. 12.)

### 3) 자동심장충격기 관리

- 자동심장충격기 설치 홍보
  - 관내 자동심장충격기 설치기관을 보건소 홈페이지에 게시하여 미설치 지역에 대한 설치 유도
  - 자동심장충격기의 필요성 및 사용방법 홍보를 통한 주민의 자발적인 설치 요구도 제고
  - 관내 의료기관 및 약국 안내지도에 자동심장충격기 설치위치를 표시하여 응급상황 시 인근에 위치한 자동심장충격기를 활용한 응급처치가 가능하도록 홍보

- 자동심장충격기 설치기관 교육
  - 대상 : 자동심장충격기 설치기관의 관리자 및 직원, 이용자
  - 장소 : 설치기관 또는 응급의료교육장
  - 내용 : 심폐소생술 이론 및 실습, 자동심장충격기 사용법
- 아파트 및 다중이용시설의 자동심장충격기 점검
  - 대상 : 관내 설치된 자동심장충격기 443대
  - 내용 : 연 1회 이상 AED 사용 가능여부 및 관리 실태 현장점검. 관리책임자 대상으로 심폐소생술, 자동심장충격기 사용 요령 교육 및 장비 관리서류 작성, 비치 등 관리지침 안내

## VIII 예산

■ 총예산 : 111,639천원 (구비 100%)

- 세부산출내역

(단위 : 천원)

예산과목	내역	예산액
		구비
일반운영비	응급처치 교육책자 제작 및 자동제세동기 관리 등	25,700
업무추진비	시책추진업무추진비	1,300
일반보상금	학생 및 일반인 교육 강사비	8,000
자산취득비	심폐소생술 교육장 장비 및 물품 구입	18,410
인력운영비	인건비(응급의료교육장 관련)	58,229
<b>총계</b>		<b>111,639</b>

## IX 추진 일정

분야	추진과제	월별 조치 사항											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
구민의 응급처치 능력향상	구조 및 응급처치 교육												
	심폐소생술 홍보												
	심폐소생술 경연대회												
응급의료 체계강화	구급차 지도점검												
	현장응급의료소 설치훈련												
	자동심장충격기 점검 및 관리												

## X 사업 평가

### ■ 평가방법

- 평가시기 : 반기 1회
- 평가자 : 자문위원, 팀원
- 평가내용 : 구조, 과정, 결과평가

평가지표

구분	평가지표		평가요소		평가기준		결과
구조 (20)	사업수행을 위한 자원 확보		20	자원(인력, 교육 도구 등) 확보	10	100% 확보 80% 이상 확보 80% 미만 확보	10 7 5
				예산적기집행정도	10	100% 적기집행 80% 이상 적기집행 80% 미만 적기집행	10 7 5
과정 (60)	운영 과정 평가 (60)	자체강사능력강화 목표대비 실적	10	심폐소생술 자체강사 재교육 및 모임유지	10	2회 이상 2회 미만	10 5
		심폐소생술 교육	10	교육 실시 인원	10	20,000명 이상 15,000명 이상 8,000명 이상	10 7 5
		자동심장충격기 점검	10	자동심장충격기 자율·직접 점검 실시율	10	목표대비 100% 60% 이상	10 7 5
		구조 및 응급처치교육 만족도	10	교육 장비, 장소 만족도	10	만족도 80% 이상 80% 미만	10 5
		사업 홍보	10	응급의료 관련 홍보 실시	10	10회 이상 7회 이상	10 5
		구급차 지도점검	5	구급차 자율·직접 점검 실시율	5	목표대비 100% 60% 이상	5 3
		현장응급의료소 훈련	5	현장응급의료소 설치 훈련 실시	5	2회 이상 2회 미만	5 3
결과 (20)	목표달성도(20)		10	심폐소생술 인지율	10	인지율 85% 이상 80% 이상 80% 미만	10 7 5
			10	심폐소생술 시도율	10	시도율 9% 이상 8% 이상 8% 미만	10 7 5
<b>합 계</b>							