

구급대원 교육훈련에 관한 규정

제1장 총칙

제1조(목적) 이 규정은 「119구조·구급에 관한 법률」 제25조 및 같은 법 시행규칙 제26조에서 소방청장에게 위임한 사항과 그 밖에 구급 교육 훈련에 필요한 사항을 정함으로써 전문 구급대원의 양성과 기술향상을 목적으로 한다.

제2조(용어정의) 이 규정에서 정하는 용어의 정의는 다음과 같다. 다만, 이 규정에서 정하는 것 외의 용어는 「119구조·구급에 관한 법률」 (이하 "법"이라 한다) 및 같은 법 시행령(이하 "령"이라 한다) 및 같은 법 시행규칙(이하 "규칙"이라 한다)에서 정하는 바에 따른다.

1. "소방기관"이란 소방청, 시·도 소방본부 및 「소방력 기준에 관한 규칙」 제2조제1호에 따른 소방기관을 말한다.
2. "구급차등"이란 응급환자의 이송 등 응급의료목적에 이용되는 자동차, 선박 및 항공기 등의 이송수단을 말한다.
3. "구급대원"이란 소방기관에 소속되어 영 제11조에 따라 구급대원의 자격을 갖추고 구급업무를 수행하는 소방공무원을 말한다
4. "응급환자 상담요원"이란 119종합상황실 및 구급상황관리센터에서 응급환자에 대한 상담을 전담으로 하는 구급대원을 말한다.
5. "소방교육훈련기관"이란 「소방공무원법」 제20조제1항 또는 제2항에

따라 설치된 소방학교를 말한다.

- 제3조(구급 교육훈련 대상)** ① 영 제11조제1호부터 제4호까지의 자격을 갖추고 소방위 이하의 계급을 가진 소방공무원으로서 구급차등에 탑승하여 구급활동을 수행하는 구급대원 및 응급환자 상담요원으로 한다.
- ② 제1항에 따른 구급 교육훈련 대상자 중 특별 구급교육훈련 대상자는 영 제11조제1호부터 제3호까지에 해당하는 자로 하고 일상 구급교육훈련 대상자는 영 제11조제1호부터 제4호까지에 해당하는 자로 한다. 다만, 항공대 구급대원에 대한 일상구급교육훈련은 「119항공대 운영 규정」에 따른다.
- ③ 영 제11조제4호에 해당하는 자는 중앙소방학교, 지방소방학교와 특별시·광역시·특별자치시·도·특별자치도(이하 "시·도"라 한다)에 두는 소방교육대에서 2주이상의 구급교육을 수료한 자 또는 구급교육 2주를 포함한 교육과정을 수료한 자를 말한다.

- 제4조(구급 교육훈련 계획)** ① 소방청장은 다음 연도의 구급 교육훈련에 관한 기본지침을 매년 11월 30일까지 수립하여 시·도 및 소방교육훈련기관의 장에게 통보한다.
- ② 시·도 소방기관의 장은 제1항의 기본지침에 따라 매년 12월 31일까지 다음 연도의 교육훈련 계획에 구급교육훈련 계획이 포함되도록 하여 소방청장에게 보고하여야 한다.

- 제5조(구급 교육훈련의 구분 및 이수 의무)** ① 구급 교육훈련은 제9조에 따른 일상 구급교육훈련과 제14조에 따른 특별 구급교육훈련, 제19조에

다른 양성 및 보수 구급교육훈련으로 구분한다.

② 소방기관의 장은 구급 교육훈련 대상자에게 구급 교육훈련을 받도록 하여야 한다.

제6조(교육훈련비의 지급) 소방기관의 장은 구급 교육훈련 대상자로 선발된 소방공무원에 대하여 「소방공무원 교육훈련규정」 제9조에 따라 교육훈련에 드는 경비를 교육훈련 대상자 또는 교육기관 등에 지급할 수 있다.

제7조(구급 교육훈련의 평가 등) ① 소방기관의 장은 교육훈련(제19조 제2항에 따른 보수교육을 제외한다)의 내용·방법 및 성과 등을 정기, 수시로 확인하여 이를 개선하도록 노력하여야 한다.

② 소방기관의 장은 교육훈련 계획에 평가방법을 포함하여 실시할 수 있다.

제2장 일상 구급교육훈련

제8조(일상 구급교육훈련 계획) 규칙 제26조제2항에 따라 소방기관의 장은 구급 기본계획을 바탕으로 구급대원의 직무수행능력 향상을 위하여 일상 구급교육훈련 계획을 수립하고, 이에 따라 소방공무원 일과표에 의해 매일 또는 수시로 교육훈련을 실시하여야 한다.

제9조(일상 구급교육훈련의 내용) ① 소방기관의 장이 실시하여야 하는 일상 구급교육훈련은 다음 각 호와 같다.

1. 공직기강 확립 등 구급업무 수행에 필요한 시책 교육

2. 응급의료 전문지식 관련 사항에 대한 교육
3. 구급대원 신규 임용자에 대한 구급실무 적응에 필요한 교육
4. 업무수행 중 필요한 구급활동 관련 사항에 대한 교육

② 제1항 각 호의 교육훈련의 종류별 내용은 별표 1과 같다.

제10조(일상 구급교육훈련의 방법) ① 소방기관의 장은 제9조에 따른 일상 구급교육훈련을 「소방공무원 교육훈련규정」 제24조의 직장훈련과 병행하여 실시할 수 있다.

② 소방기관의 장은 제9조제1항제3호에 따라 신규로 임용된 구급대원을 교육하고자 하는 때에는 119구급대장, 구급전문교육사 또는 5년 이상을 구급대원으로 근무한 1급 응급구조사 또는 간호사를 교육담당관으로 지정하여 7일 이상 또는 35시간 이상 직무수행에 필요한 지식·기술·소양 등을 습득할 수 있도록 체계적인 교육훈련을 실시하여야 한다.

제11조(일상 구급교육훈련 담당관의 지정) 소방기관의 장은 일상 구급교육훈련에 관한 사항을 운영하기 위하여 구급전문교육사 또는 소방위 계급 이상의 소방공무원을 일상 구급교육훈련 담당관으로 지정하여 교육훈련을 담당하게 할 수 있다.

제12조(일상 구급교육훈련 담당관의 업무) 일상 구급교육훈련 담당관은 소속 소방기관의 장의 지휘·감독 하에 다음 각 호의 업무를 수행하여야 한다.

1. 일상 구급교육훈련의 계획수립과 심사 및 지도감독
2. 일상 구급교육훈련 결과에 대한 평가 및 확인

3. 일상 구급교육훈련 실시를 위한 실습기자재와 실습 공간 확보
4. 그 밖의 일상 구급교육훈련 실시에 관하여 필요한 사항

제13조(일상 구급교육훈련의 성과측정) 소방기관의 장은 일상 구급교육훈련의 성과측정을 「소방공무원 교육훈련규정」 제28조의2에 따른 직장훈련에 대한 평가와 병행하여 실시할 수 있다.

제3장 특별 구급교육훈련

제14조(특별 구급교육훈련의 종류) ① 규칙 제26조제3항에 따른 특별 구급교육훈련은 다음 각 호와 같다.

1. 소방교육훈련기관에 의한 전문 구급교육훈련 과정
 2. 국내·외 외부기관 위탁교육
 3. 구급관련 사이버 교육
 4. 구급활동 관련 교육 등으로 소방청장이 정하는 교육
 5. 소방청, 시·도소방본부, 소방서 주관 구급관련 특별교육
 6. 응급의료센터, 응급의료기관, 대한응급의학회, 대한응급의료지도 의사 협의회, 대한재난의학회, 임상술기교육연구회, 대한심폐소생협회, 한국 응급구조학회, 대한간호사협회, 대한응급구조사협회 등의 단체가 실시하는 학술대회, 심포지움, 세미나, 병원집담회, 토론회 등 소방청장이 인정하는 외부교육
- ② 제1항에 의한 교육훈련의 종류별 내용은 별표 2와 같다. 다만, 외부기관 위탁교육 등은 해당 교육을 수탁 받아 시행하는 교육기관에서 정하는

별도의 교육훈련 프로그램에 따른다.

제15조(특별 구급교육훈련 계획) ① 소방기관의 장은 구급 전문능력 향상을

위하여 제14조의 특별 구급교육훈련 계획을 수립 시행하여야 한다.

② 소방기관의 장은 제14조제1항제1호부터 제4호까지의 교육을 교육 훈련기관의 연간 교육훈련계획에 따른 특별 구급교육훈련 과정별 계획에 의하여 실시한다.

③ 삭제

④ 「119구조·구급에 관한 법률」(이하 "법"이라 한다) 제25조의2제1항에 따라 선임된 구급지도의사 또는 구급전문교육사를 특별 구급교육훈련 프로그램의 계획수립 또는 교육에 참여하게 할 수 있다.

제15조의2 삭제

제15조의3 삭제

제16조(교육훈련 시간 인정) ① 규칙 제26조제2항에 의거 실시하는 구급

대원의 특별교육훈련 시간의 인정은 별표 4의 기준에 따르며, 소방관서의 장은 교육훈련 현황을 별지 제1호서식에 개인별로 기록 관리한다. 다만, 구급업무 수행기간이 90일 이하인 사람은 이 규정이 정하는 교육훈련을 모두 이수한 것으로 보며, 91일~180일 까지는 20시간, 181일~270일 까지는 30시간, 271일 이상인 경우는 40시간을 차등 적용한다.

② 제14조제1항제1호부터 제4호에 따라 실시하는 교육과정은 교육수료의 경우에 인정한다.

③ 제14조제1항제5호에 따라 실시하는 구급관련 특별교육은 자체계획

수립 시 구급관련 교육으로 기관장이 인정하는 것에 한하며 교육실시의 사유와 타당한 근거가 명시되는 경우에 인정한다.

④ 삭제

제17조(외부 위탁교육훈련) ① 소방기관의 장은 구급대원을 국내·외의 교육기관 또는 병원 응급의료센터 등에 위탁하여 일정한 기간 동안 교육훈련을 받게 할 수 있다.

② 제1항에 따라 외부 위탁기관 교육훈련추진기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 당해 교육훈련에 필요한 비용을 부담할 수 있다.

제18조(특별 구급교육훈련의 성과측정) 특별 구급교육훈련의 평가는 중앙(지방)소방학교, 외부 위탁교육기관, 기타 교육훈련기관 등의 평가계획 또는 성과측정 방법 등의 기준에 따라 달리 실시할 수 있다.

제4장 양성 및 보수 구급교육훈련

제19조(양성 및 보수 구급교육훈련) ① 법 제25조제1항, 규칙 제26조제3항에 따라 소방교육훈련기관의 장이 실시하여야 하는 양성 구급교육훈련은 다음 각 호와 같다. 이 경우 제15조제2항 및 제18조를 준용한다.

1. 1급 응급구조사 양성과정
2. 2급 응급구조사 양성과정
3. 신규 임용자 교육
4. 구급대장 교육
5. 구급상황관리 교육

② 소방기관의 장은 구급대원에게 다음 각 호에서 정하는 보수교육을 이수하여 자격·면허를 유지토록 하여야 한다.

1. 「응급의료에 관한 법률」 제43조에 따른 응급구조사 보수교육 (사이버 교육 포함)

2. 「의료법」 제30조제3항에 따른 의료인(간호사) 보수교육

③ 소방기관의 장은 구급대원이 제2항에 따라 보수교육을 받을 수 있도록 조치하여야 한다.

④ 삭제

⑤ 제1항 및 제2항에 따라 교육훈련의 종류별 내용은 별표 3와 같다.
다만, 2급 응급구조사 양성과정은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 제25조제1항의 규정에 따른다.

제20조(준용) 구급교육훈련에 관하여 이 규정에서 정하는 사항 외에는 「소방공무원 교육훈련규정」, 「공무원 인재개발법」 또는 「지방공무원 교육훈련법」을 준용한다.

제21조(재검토기한) 소방청장은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 이 훈령에 대하여 2023년 1월 1일 기준으로 매3년이 되는 시점(매 3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 1]

일상 구급교육훈련 (제9조와 관련)

교육과목	교육내용	비고
구급업무 관련시책	○ 구급 기본계획 및 집행계획에 관한 사항 ○ 신규 구급업무 정책추진 사항 ○ 현장 안전관리 표준지침(SSG 1)	
응급의료 전문지식	○ 새로운 응급의료 전문지식에 관한 사항 ○ 응급의료 기술개발에 관한 사항 ○ 대한응급의학회 등의 의료관련 권고사항 ○ 신규 구급장비에 관한 사항 ○ 119구조·구급에 관한 법률 및 응급의료 관련 법률 개정 사항 등	
신규 구급대원 임용자 실무적응	○ 구급차량 및 장비 점검·운영 요령 ○ 구급장비 조작 숙달훈련 ○ 구급출동지령 접수요령 ○ 구급출동 요령 ○ 사무실 근무요령 ○ 입출력 단말기 취급요령 및 구급활동 정보시스템 ○ 감염예방교육(감염관리실 사용요령, 개인보호장비 착용법 등) ○ 소방무선 취급요령 ○ 구급활동일지 및 심폐정지환자 응급처치 등 세부상황표 작성요령 ○ 이송 거절·거부 처리절차 ○ 기타 구급활동 관련 대처요령 등	
기타 구급활동 관련사항	○ 체력단련(유연성, 순발력, 지구력 등) ○ 폭행피해 예방 및 대처요령 ○ 기타 구급업무수행 전반에 관한 사항(사례 포함)	

※ 소방기관의 실정에 따라 교육내용을 조정하여 운영할 수 있음.

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 2]

특별 구급교육훈련(제14조와 관련)

1. 전문구급대원과정 I

(대상 : 1급 응급구조사·간호사로서 임용 후 2년 이상 현장실무 경험자)

교육과목	교육내용	비고
전문심장소생술	○ BLS, ACLS, PALS, FALS ○ 심폐소생술 최신지견 ○ 중증환자 구급일지 기록 ○ 전문심장소생술 평가	
기도관리	○ 기도삽관 술기, 흡인산소 술기 ○ 이론(Difficult airway, BVM, 성문위기구, 직접후두경, 비디오후두경, 내시경을 통한 기도내 해부학) ○ 실기(BVM, 직접후두경 술기를 이용한 삽관, 성문위기구 외과적 기도 중재술, 비디오 후두경 이용한 기관내 삽관, 약물보조 기관내 삽관, 어려운 기도 예측 관리, 호기말이산화탄소 측정, 소아 기도의 차이점과 관리)	
정맥주사	○ 이론(기초 정맥주입 및 Difficult IV) ○ 실기(Difficult IV, IM, IO) ○ 실기평가	
해부학	○ 법의학, 해부학 이해 ○ 주요 신체 해부학적 구조 실습	
환자평가	○ 내과환자평가 술기 ○ 외과환자 1차평가 술기 ○ 외상환자 2차평가	
외상처치	○ 병원전 외상처치 술기(비늘감압술, 상처 패킹(wound packing), 순환) ○ 외상성 뇌손상 병원전 처치(호기말이산화탄소 측정, 저혈압처치, 과호흡 방지, 소아 외상 뇌손상) ○ 척추손상 처치, 신경학적 장애, 다발성 외상, 특수상황 ○ 실기평가	
다수사상자 구급대응	○ 중증도 분류(MASS, START, SALT) ○ 재난의료체계 이해 ○ 다수사상자 관리시스템 운영 ○ 도상훈련(응급의료소, 구급상황관리시스템, 의료기관의 역할) ○ 다수사상자 대응 SOP 및 훈련 시나리오 제작 ○ 토론 및 SOP 훈련영상 촬영 ○ 발전방안 토의 및 발표, 평가보고서 작성	

※ 교육기관 실정에 따라 교육내용이 조정 될 수 있음.

2. 전문구급대원과정 II

(대상 : 전문구급대원과정 I 수료자)

교육과목	교육 내용	비고
전문기도관리	○ 응급기도관리 및 산소치료 (Airway and oxygen Therapy)	
전문외상처치	○ 병원전 외상소생술	
응급분만	○ 응급분만 및 신생아 소생술 (Delivery and NRP Simulation)	
전문심장소생술	○ 전문심장소생술 및 병원 의료진과의 소통 (ACLS and Medical staff Communication Simulation) ○ 현장 팀 심폐소생술 (TEAM CPR / FALS Simulation)	
심·뇌혈관	○ 심뇌혈관환자 응급처치	
평가	○ 종합 시뮬레이션 평가 (Comprehensive Simulation Evaluation)	

※ 교육기관 실정에 따라 교육내용이 조정 될 수 있음.

3. 전문구급대원과정 III

(대상 : 전문구급대원과정 II 수료자)

교육과목	교육 내용	비고
신생아·소아응급	○ 신생아·소아의 특성(응급상황 및 응급처치) ○ 아동학대의 4대 유형	
노인응급	○ 노인의 특성(응급상황 및 응급처치)	
특수집단군 응급처치 실습	○ 특수집단군(신생아, 소아, 노인) 응급처치 실습 시나리오, SOP 제작 및 발표, 촬영	
응급분만	○ 분만의 특성(정상·비정상·응급분만 응급처치) ○ 실습(시나리오, SOP 제작 및 발표, 촬영)	
피드백	○ 특수집단군 및 응급분만 응급처치 비디오 피드백	

※ 교육기관 실정에 따라 교육내용이 조정 될 수 있음.

4. 구급전문교육사 양성과정

(대상 : 전문구급대원과정 III 수료자)

교육과목	교육 내용	비고
구급전문교육사의 역할	○ 구급대 현재와 발전방향 ○ 교육자의 역할 및 기본소양 ○ 사회적 약자의 이해와 방향	
전문심폐소생술	○ ACLS Leader 역할	
외상처치	○ PHTLS Leader 역할	
기도관리	○ 기도관리 Leader 역할	
심리적 응급처치	○ 심리적 패닉상태 환자대응	
다수사상자 모의훈련	○ 다수사상자 모의훈련 Leader 역할	
119구급대 품질관리	○ 구급대의 품질관리 중점 사항	
EMS Conference	○ 현 구급의 issue토론 및 발표주제 선정	
강의스킬 클리닉	○ 강의 전문강사의 강의 스킬 클리닉	
교안작성, 발표	○ 전문가 코칭을 통한 교안작성 실습 ○ 평가를 위한 발표자료 작성(평가)	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

5. 오토바이 구급대원과정

(대상 : 1, 2급 응급구조사·간호사)

교육과목	교육 내용	비고
관련법규 및 운행요령	○ 이륜차량 관련법규(도로교통법 등) ○ 오토바이 운행요령	
응급환자 관리	○ 환자평가 ○ 환자관리	
기본 응급처치술	○ 심폐소생술 ○ AED사용법 및 실습 ○ 오토바이 탑재 구급장비 사용	
초기 응급의료 운영	○ 의료지도 요청요령 ○ 무선통신 방법	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 3]

양성 및 보수 구급교육훈련(제19조와 관련)

1. 1급 응급구조사 양성과정

교육과목	교육 내용	비고
병원전 환경	응급구조사의 역할과 책임	
	응급의료체계	
	119구조구급에 관한 법률, 응급의료에 관한 법률	
	응급의료통신 및 기록	
	구조	
	대량재해 반응	
	현장안전관리	
응급개요	의학용어	
	해부학과 생리학	
	환자평가	
	전문기도관리 및 환기원칙	
	쇼크의 병리상태	
	응급약리학	
외상응급	외상의 운동역학	
	두·경부 및 척수손상	
	체강손상	
	근골격계 손상	
	연부조직 손상과 화상	
	외상처치술	
내과응급	호흡응급	
	심혈관계응급	
	내분비선 대사응급	
	신경계의 응급처치	
	위장관계, 비뇨생식기계 응급	
	아나필락시스	
	독물학과 약물남용	
	감염질환	
	환경응급	
	노인환자의 응급상황	
	소아응급	
산 과	부인과 응급	
	산과적 응급상황	
	신생아 응급처치	
정 신 과	행동과 정신과적 응급	
환자관리	전문심장응급	
	12유도심전도(EKG)감시 및 해석	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

2. 2급 응급구조사 양성과정(제19조와 관련)

교육과목	교육내용	비고
기본 응급처치학 총론	○ 응급의료의 개요 ○ 환자구조 및 운반 : 환자이송법, 구출과구조, 항공이송, 수난구조, 실습 ○ 기본 응급처치술 : 외상환자 일차평가, 심전도, 실습 ○ 대량재해 응급의료 : 대량재해, 중증도 분류	
기본 응급처치학 각론	○ 심폐정지 : 기본인명구조술, 실습(BLS) ○ 순환부전 : 흉부손상, 응급심장질환, 호흡부전 ○ 의식장애 : 해부생리학, 의학용어, 뇌졸중, 의식소실, 전간발작 ○ 출혈 : 출혈 및 쇼크, 화상, 법의학, 실습 ○ 일반외상 : 골절, 탈구, 상하지 손상, 실습 ○ 두부, 경부손상 : 두부, 경추손상, 눈, 안면, 인후부 손상, 자동차사고 구조실습, 교통사고 대처요령, 실습 ○ 기도, 경추손상 : 내과계 응급 등, 실습 ○ 대사상, 체온이상 : 당뇨, 내분비계 응급, 실습 ○ 감염증, 면역부전 : 감염증 및 면역부전, 실습 ○ 급성복통 : 약물중독, 약물남용, 실습 ○ 화학손상 : 수중, 한냉손상, 실습 ○ 산부인과 질환 : 산부인과 질환, 중증도 분류, 실습 ○ 신생아 질환 : 신생아 및 노인응급, 실습 ○ 정신장애 : 행동응급, 위기상황 ○ 창상 : 손상, 연부조직 손상, 복부, 생식기 손상, 종합시뮬레이션	
기본 응급환자 관리학	○ 환자평가 ○ 환자관리	
응급 의료장비 등 운영	○ 휴대용 의료장비 사용 : 호흡 보조법 ○ 구급차내 의료장비 사용 : 구급차내 의료장비, 구급차량운행, 실습 ○ 무선통신방법 : 무선통신, 위기상황 ○ 기록의 작성보관	
관련법령	○ 응급의료에 관한법률 : 응급의료법, 법의학 ○ 의료법	
실무수습	○ 구급차 동승실습 ○ 응급의료기관 실습	

※ 비고 : 매년도 응급구조사 양성기관(소방학교) 교육계획에 따라 조정운영.

3. 신규 임용자 교육

교육과목	교육 내용	비고
구급관련 법규	○ 119구조·구급에 관한 법률 ○ 응급의료에 관한 법률 등	
응급환자 관리	○ 환자평가 ○ 환자관리	
기본 응급처치	○ 응급의료 개요 ○ 기본 응급처치술 ○ 환자구출 및 운반 ○ 응급처치학 총론 ○ 특수 환자의 응급 ○ 기본 구급장비 사용법 ○ 시뮬레이션 실습 ○ 대량재해 응급의료	
의료지도 및 기록관리	○ 의료지도 및 정보시스템 운영 개요 ○ 구급일지 작성 및 관리	
기타 구급활동	○ 구급단계별 표준작전절차 ○ 범죄현장 대응(구급대원 폭행피해 예방) ○ 교통사고 대처요령 ○ 체력연마(유연성, 순발력, 지구력 등 측정)	

※ 교육기관 실정에 따라 조정될 수 있음.

4. 구급대장 교육

교육과목	교육 내용	비고
관련법규	○ 119구조·구급에 관한 법률 ○ 응급의료에 관한 법률, 의료법	
기본 응급처치학	○ 응급의료의 개요(응급의료체계) ○ 환자구조 및 운반 : 환자 이송법, 구출과 구조, 항공이송, 수난구조, 실습 ○ 기본 응급처치술 : 외상환자 1차평가, 심전도, 실습 - 기본인명소생술(성인, 소아, 유아) ○ 인체해부학, 외상 응급처치학, 내과 응급처치학 ○ 대량재해 응급의료 : 대량재해, 중증도 분류	
현장·이송단계 지휘	○ 구급대 현장지휘체계 ○ 환자 중증도 기반의 다중출동체계 ○ 현장표준 의료지도지침 및 간접 프로토콜 ○ 이송병원 선정지침	
구급활동 관리	○ 구급정책 총론 ○ 재난현장 119구급대장의 역할과 임무 ○ 응급구조사의 역할과 책임 ○ 구급대원 품질관리지표 ○ 구급대원 안전사고 방지대책 ○ 구급대원 폭행방지대책(이송거부, 거절) ○ 구급대원 감염방지 및 건강관리대책 ○ 구급활동일지 및 심폐정지 환자 응급처치 세부 상황표	
구급활동정보 시스템 등 관리	○ 이송정보망 및 응급의료지도 시스템 ○ 긴급구조표준 및 U-119시스템 ○ 전문구급차 운영 ○ 구급 오토바이 운영	
응급 의료장비 및 무선통신 등 운영	○ 휴대용 의료장비 사용 : 호흡보조법 등 ○ 구급차내 의료장비 사용 : 구급차내 의료장비, 구급차량 운행, 실습 ○ 무선통신방법 : 무선통신, 위기상황 등	

※ 교육기관 실정에 따라 조정될 수 있음.

5. 구급상황관리 교육

교육과목	교육 내용	비고
관련법규	○ 119구조·구급에 관한 법률 ○ 응급의료에 관한 법률	구급상황관리 요원
기본 응급처치	○ 응급의료 개요(응급의료체계 등) ○ 응급처치학 총론 ○ 대량재해 응급의료	
구급신고접수	○ 구급상황관리 개요 ○ 구급 신고접수 시 환자평가 ○ 응급환자 중증도 분류	
구급출동 및 의료지도	○ 다중출동 및 출동대 편성 요령 ○ 구급대원 현장 및 환자정보 제공 ○ 일반인 의료상담 및 응급처치 지도 ○ 현장응급처치표준지침 적용 의료지도	
구급차 관제 등	○ 이송병원 선정 및 병원연계 정보 제공 ○ 헬기 응급환자 이송 관리 ○ 의료자원 동원관리 ○ 3자 통화 및 유관기관 연계 등 통신운용 ○ 구급관련 정보시스템 활용법	
기타	○ 시·도 응급환자 연계이송 ○ 관할 인접지역 구급출동 등	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

6. 응급구조사 보수교육

교육과목	교육 내용	비고
신규 변경사항	○ 응급구조사의 역할과 책임 ○ 응급구조사협회에서 지정하는 교과목 (관계법령 : 응급의료에 관한 법률 제43조)	응급구조사에 한함

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

7. 구급전문교육사 보수교육

교육과목	교육 내용	비고
구급관련 변경사항	○ 신규 구급업무 정책 ○ 새로운 응급의료(구급장비) 전문지식 ○ 대한응급의학회 등의 의료관련 권고사항 ○ 구급관련 법률 개정 사항 등 ○ 구급강의기술, 교안작성 등	구급전문교육 사에 한함

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 4]

구급대원 교육훈련 인정 시간표(제16조와 관련)

연번	교육과정	단위	인정 시간	비고
1	미국EMS 연수교육	3주	40	
2	전문 구급대원 I 과정	4주	40	
3	전문 구급대원 II 과정	1주	35	
4	전문 구급대원 III 과정	1주	35	
5	구급전문교육사 양성과정	2주	40	
6	구급상황관리요원 교육과정	1주	35	
7	1급 응급구조사 양성과정	3주	40	
8	2급 응급구조사 양성과정	9주	40	
9	구급대원 신규 임용자 교육	2주	40	
10	구급대장 교육	1주	35	
11	오토바이 구급대원 교육	1시간	1	
12	구급대원 보수교육(응급구조사, 간호사, 구급전문교육사)	1시간	1	
13	구급관련 사이버 교육과정	1차시	0.5	최대30시간
14	응급의료센터, 응급의료기관, 대한응급의학회 등에서 주관하는 응급의료 관련 교육, 학술대회, 세미나, 심포지움, 집담회, 토론회 등	1시간	2	
15	기타 소방청장이 따로 정하는 협회 및 관계기관 등의 구급업무 및 응급의료관련 교육(세미나)등	1시간	1	
16	구급활동 관련 교육 등으로 소방청장이 정하는 교육			
	가. 범국민 심폐소생술 교육센터 강사참여	1시간	1	
	나. 재난현장 구급대응훈련 참가 (긴급구조훈련 및 유관기관 합동훈련 포함)	1시간	1	최대5시간
	다. 구급관련 강의 등 (국가·지방·유관기관 요청에 의한 구급 관련 강의, 소방청 주관의 일반인 심폐소생술 경연대회 평가위원, 국가·지방·유관기관 구급관련 대회 평가위원 등으로 공문 등 증빙자료에 의함)	1시간	1	
	라. 전국소방기술경연대회 구급분야 참가	1시간	1	최대8시간
18	소방청, 시·도 소방본부(소방학교), 소방서 주관 구급관련 특별교육 구급지도의사·전문의 또는 구급전문교육사에 의한 직장 구급교육훈련	1시간	1	
19	소방청, 소방본부 등 구급의학 발전, 응급처치 매뉴얼 등 제,개정 등 T/F 활동 등 학술활동 시	1시간	1	
20	응급구조학, 간호학, 보건학 등 응급의학 관련 대학, 대학원 과정 등 수강 시	1학기	40 시간	

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별지 제1호서식]

구급대원 특별교육훈련 기록표(제16조와 관련)

☐ **개인기본현황**

성 명 (계급)	임용일자	자 격	취득일	자격번호	자격신고 (연도)	전년도 특별교육 이수시간	2급양성과정 수료연도 (수료기관)

☐ **당해년도 구급대원 복무기간**(변경이력작성)

연번	소속	부서	근무기간(개월/일수)	보직	비고

☐ **특별교육훈련 기록표**

연번	교육기관(장소)	교육과정(내용)	교육기간(시간)	교육시간 (일계/누계)	비고/강사