



[ 2017. 7. 26.] [ 2 , 2017. 7. 26., ]

(119 ) 044 - 205 - 7612

1

1 ( ) 「119 . 」 25 , 24

2 ( )

119 . 」( " " ) . ( " " )  
( " " ) .

1. " " , . , .

2. " " 6

3. " " 17

4. " " 「 」 15 1 2 119

3 ( ) 6

17

4 ( ) 11 30

1 12 31

5 ( )

1. 6 1 3 2

---

2. 17

3. 24 2

4. 24 3

5. 24 4

6 1 1 2

「

」

, .

, 1 3 4

1 5

6 ( )

25 3

UN

1 2

7 ( )

『

』 9

8 ( 가 )

4

가

9 ( )

6 1 3 "

가

"

4

1. : , ,

2. : .

3. : 24 3

17 "

"

2

1. : , ,

2. : .

4

1

---

2

10 ( ) 24 2

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

11 ( ) 9 「 」  
24

10 1 4 119  
7 35

12 ( )  
6 , 1 , 10

- 1.
2. 가
- 3.
- 4.

13 ( ) 가 「 」  
28 2 가

3

14 ( ) 24 3

1. ,
2. [ (湖沼) ], (海上)
3. . .
- 4.

---

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1

1

15 (

)

14

5 1 3

6

16 (

)

40

3

1

1

3

10 , 4~6

20 , 7~9

30 , 10

40

14 1 7

가

17 (

)

가

가

4

18 (

)

24 4

1.

2.

3.

5.

---

6. ( )

7.

1 2 . ,

1 7 「 」 .

19 ( ) 40 ,

3 1 .

18 1 5 가

5

20 ( ) 「 」 「

」 「 」 .

21 ( ) 「 」 2016

1 1 3 ( 3 12 31 )

< 2 ,2017.7.26.>

1 ( ) .

**특별 구조교육훈련** (제 14 조와 관련)

**1. 인명구조사 양성과정** (제 14 조와 관련)

구 분	기 준	비 고
교육시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인명구조사 2급 : 175시간 이상</li> <li>○ 인명구조사 1급 : 210시간 이상</li> <li>○ 전문인명구조사 : 245시간 이상</li> </ul>	
교과목 편성기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인명구조사 2급                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구조활동의 일반원칙, 구조장비 사용, 사고유형별 안전관리 등을 포함한 구조 일반에 관한 사항</li> <li>- 산악·암벽 등에서의 로프 등을 활용한 하강·등반·도하 및 들것 구조 등 다양한 구조기법에 관한 사항</li> <li>- 수상(내수면, 해수면을 포함한다)에서의 구조 및 수중(내수면, 해수면을 포함한다)에서의 구조에 관한 사항</li> <li>- 심폐소생술 및 외상환자 응급처치에 관한 사항</li> </ul> </li> <li>○ 인명구조사 1급                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시인명탐색(USAR) 및 항공기를 이용한 구조에 관한 사항</li> <li>- 방사능 누출, 생화학테러, 위험물, 건물붕괴 등 특수 구조에 관한 사항</li> <li>- 기타 인명구조사 2급 각 교과목의 심화과정</li> </ul> </li> <li>○ 전문인명구조사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각종 사고사례 연구에 관한 사항</li> <li>- 최신 구조기법 개발에 관한 사항</li> <li>- 강의 기법 및 교수능력 개발에 관한 사항</li> <li>- 기타 인명구조사 1급 각 교과목의 심화과정</li> </ul> </li> </ul>	

비고 : 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

**2. 전문교육훈련과정**

과정명	기간	교육내용	교육목표(효과)	비고
동계수난 구조	3일 이상	○ 동계잠수 이론 및 빙상수중 탐색 인명구조훈련 ○ 겨울철 수중에서의 극한상황 적응 및 대처요령 습득 ○ 얼음물(찬물) 적응 및 방향 찾기 및 비상시 응급처치 등	○ 혹한기 빙상얼음 밑 사고 시 특수한 수중환경에서의 신체 적 적응 ○ 겨울철 수중탐색 인명구조 능력배양 ⇒ 전문수난구조대원 양성	
국제구조	3일 이상	○ 국제구조대 등급인증 훈련과 정에서 습득한 구조기법 전수 ○ 국제구조대 출동 단계별 절차 숙달 및 현장활동기법 숙달	○ 선진구조기법 전파를 통한 구 조기술 향상 및 현장대응력 강화 ○ 국제구조대 출동시 우수인력 확보를 통한 국제출동임무 완수	
CBRN 테러대응 훈련	3일 이상	○ 화학, 생물, 방사능 재난 및 테러 발생시 대응훈련 ○ 「CBRN 테러 대응팀 운영장 비 사용법 및 대응활동방법	○ 각종 유해화학물질의 정확한 사고 대응방법 및 안전관리방법 습득 ○ 특수전문기술 습득을 통한 유해화학물질 사고대응체계 구축	
산악 인명구조	3일 이상	○ 산악장비 소개 및 운용방법 ○ 자연확보물 활용법 및 인공확 보물 설치운용방법 ○ 산악로프구조 실습 - 계곡구 조 끌어올리기, 수평수직구조	○ 태풍 및 집중호우로 인한 신 속하고 안전한 현장대응능력 배양 ○ 전국 119구조대의 통일 및 체 계화된 산악 인명구조기법 보급 ○ 로프를 활용한 실기위주의 맞춤형 산악인명구조교육	
첨단구조 장비교육	3일 이상	○ 붕괴사고현장 첨단장비를 활 용한 기술적 탐색기법 ○ 첨단장비(영상전송시스템) 운 용자 교육을 통한 현장상황 전파	○ 전문운용요원의 확보로 장비 성능 100% 발휘 ○ TV유휴주파수대역을 활용한 실시간 현장 상황 전파로 현장 대응력 강화	
도시탐색 구조	3일 이상	○ 지진 및 테러 등 대형재난사 고 대응력 강화 ○ 붕괴사고현장 첨단장비를 활 용한 기술적 탐색기법 ○ 붕괴건축물 안정화굴착·파괴 등 구조기법	○ 다양하고 체계적인 전문교육 을 통한 붕괴사고 대응역량 강 화	

비고 : 교육훈련기관 실정에 따라 기간 및 내용은 조정 될 수 있음

### 3. 외부기관 구조관련 교육훈련과정

교육훈련기관	과정명	기간	비고
환경부 국립환경인력개발원	화학사고 대응	1주	
	화학테러 대응	1주	
한국원자력안전기술원 /원자력안전위원회	방사선사고·테러 초동대응 순회교육	3일	
한국원자력의학원	방사능사고 공동대응(기본)	3일	
	방사능사고 공동대응(심화)	3일	
해군본부	스쿠버 잠수기본		
	스쿠버 잠수통제관 기본		
	공기심해 잠수 기본		
	잠수의무 단기		
한국산업잠수 기술인협회	수중구조기술 전문화	2주	
	수중구조기술 심화	2주	
	챔버운용사	2주	
대한적십자사	인명구조요원	56시간	
	산악안전(일반)	12시간	
	산악안전교육(전문)	30시간	
	산악안전교육(강사)	40시간	
	수상안전(일반)	20시간	
대한산악구조협회 한국등산학교, 코오롱등산학교, 익스트림라이더 등산학교 등	산악구조교육	3일 이상	

비고 : 교육기관 실정에 따라 교육내용이 조정 될 수 있음.



**항공구조교육훈련** (제18조와 관련)

○ **전문교육훈련과정**

과정명	기간	교육내용	교육목표(효과)	비고
특수항공 구조	3일 이상	○ 사고유형별(육상·수상·산악등지) 항공인명구조 이론 및 실습 ○ 헬기내 행동방법 및 헬기 유 도(수신호) 등 ○ 항공구조 장비소개 및 사용방법	○ 대형특수재난발생시 헬기를 이용한 신속한 긴급구조체제 확립 ○ 항공구조장비 사용법 숙달 및 각종 사고대처요령 체계화 ○ 육상과 공중을 연계한 입체 적 인명구조활동 전개	

[별표 3]

**(항공)구조대원 교육훈련 인정시간**(제16조 및 제19조 관련)

구분	교육훈련방법	단위	인정시간	비고
<b>전문 교육훈련과정</b> (교육훈련기관 및 국내 외 위탁교육훈련기관)	집합	1일	8시간	
		1주	40시간	
		기타	1일 8시간, 1주 40시간 기준 합산	
	온라인(사이버)	1차시	0.5시간	최대 8시간
<b>구조관련 특별교육</b> (현장안전관리교육, 감 염방지교육, 특별 정신 교육, 특별구조훈련, 기 타 특별교육)	집합	1시간	1시간	최대 8시간
	온라인	1시간	0.5시간	최대 4시간
탐색구조관련 학술대회, 심포지엄, 세미나, 토론회 등	참여	1시간	1시간	최대 8시간 (공문 및 참석결과 자료제출)

**(항공)구조대원 교육훈련 기록표**

결 재	119(항공)구조대장

소 속	계 급	성 명	구조대원 특무기간	
교육기관 (장소)	교육 과정 (내 용)		교육기간 (시간)	교육시간 (일 계/누계)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
				/ (서명)
합 계				

210mm × 297mm [백상지 80g/m<sup>2</sup>]



[ 2017. 12. 29.] [ 35 , 2017. 12. 29., ]

(119 ) 044 - 205 - 7641

1

1 ( ) 「119 . 」 25 26

2 ( )

3 ( ) 「119 . 」 ( " " ) 11 1  
4 가 119

1 11 1 3

11 1 4 . ,

11 4 " , . . .  
( " . " ) 2 2

4 ( ) 11 30

1 12 31

5 ( ) 9 14  
, 19

6 ( ) 「  
」 9

7 ( 가 ) ( 19 2 )

2

8 ( ) 「119 . 」 ( " " ) 26 2

9 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1 1 .

10 ( ) 9 .

9 1 3 119 ,

5 1 7

35 . .

11 ( )

12 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

가

13 ( ) 「

」 28 2 가 .

14 ( ) 26 3

1.

2.1 (術技)

3.

4.1

5.2

6. EMS(Emergency Medical Service)

7. , , , , , 가  
 , , , , ,  
 , , , , ,

8.

9.

10.

11. , , ,

1 2 . ,

15 ( ) 14

14 1 1 5 8 , 9

「119 . 」( " " ) 25 2 1

15 2( )

, . . ( . " )  
" ) .

1 1 25

가

1. 25 2

2.

3.

---

3

- 1.
- 2.
- 3.

1 ,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

가.

가 가

15 3( ) 1  
3 1 가

1 3

16 ( ) 3 ,  
6

14 1 7 가

14 1 11  
가

17 ( )

1

---

18 ( ) 가 ( ) , ,  
가 .

4

19 ( ) 26 3  
. 15 2 18 .

1. 1

2. 2

3.

4.

5.

1. 「 」 43 ( )

2. 「 」 30 3 ( )

가 2

1 2 4 . , 2

25 1 .

20 ( ) ,

21 ( ) 「 」 2017

12 31 3 ( 3 12 31 )

< 2 ,2017.7.26.>

1 ( ) .



■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 1]

**일상 구급교육훈련** (제9조와 관련)

교육과목	교육내용	비고
구급업무 관련시책	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급 기본계획 및 집행계획에 관한 사항</li> <li>○ 신규 구급업무 정책추진 사항</li> <li>○ 현장 안전관리 표준지침(SSG 1)</li> </ul>	
응급의료 전문지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 새로운 응급의료 전문지식에 관한 사항</li> <li>○ 응급의료 기술개발에 관한 사항</li> <li>○ 대한응급의학회 등의 의료관련 권고사항</li> <li>○ 신규 구급장비에 관한 사항</li> <li>○ 119구조·구급에 관한 법률 및 응급의료 관련 법률 개정 사항 등</li> </ul>	
신규 구급대원 임용자 실무적응	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급차량 및 장비 점검·운영 요령</li> <li>○ 구급출동지령 접수요령</li> <li>○ 구급출동 요령</li> <li>○ 사무실 근무요령</li> <li>○ 입출력 단말기 취급요령 및 구급활동 정보시스템</li> <li>○ 감염관리실 사용요령</li> <li>○ 폭행피해 예방 및 대처요령</li> <li>○ 소방무선 취급요령</li> <li>○ 구급활동일지 및 심폐정지환자 응급처치 세부상황표 작성요령</li> <li>○ 이송 거절·거부 처리절차</li> <li>○ 기타 구급활동 관련 대처요령 등</li> </ul>	
기타 구급활동 관련사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 체력단련(유연성, 순발력, 지구력 등)</li> <li>○ 구급장비 조작 숙달훈련</li> <li>○ 폭행피해 예방 및 대처요령</li> <li>○ 기타 구급업무수행 전반에 관한 사항(사례 포함)</li> </ul>	

※ 소방기관의 실정에 따라 교육내용을 조정하여 운영할 수 있음.

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 2]

**특별 구급교육훈련** (제 14 조와 관련)

**1. 전문 구급교육**

교육과목	교육 내용	비고
구급 전문화 정책 방향	○ 병원전 단계 응급의료체계 고도화 ○ 전문구급차 도입운영 배경	1급응급구조사 (간호사)중 병원임상수련 수료자
구급차 출동체계 및 정보 시스템	○ 환자 중증도 분류기반의 다중출동체계 - 전문구급차 출동체계 - 일반구급차 출동체계 ○ 응급의료지도 시스템	
전문 응급처치 개론	○ 전문응급처치의 역사, 필요성, 효과, 중요성 ○ 전문응급처치에서 의료지도의 역할	
심장전문 응급처치	○ 심장 응급질환의 증상과 병태생리 ○ 급성 심근경색의 진단 ○ 급성 심근경색에 대한 전문응급처치	
신경전문 응급처치	○ 신경 응급질환의 증상과 병태생리 ○ 허혈성 뇌졸중의 진단과 치료 ○ 출혈성 뇌졸중의 진단과 치료	
호흡전문 응급처치	○ 호흡기 응급질환의 증상과 병태생리 ○ 천식과 만성 폐질환의 전문응급처치 ○ 급성 폐부종의 전문응급처치	
외상전문 응급처치	○ 중증 외상에서 손상기전과 중증도 평가 ○ 출혈성 쇼크 및 외상성 두부손상 환자의 진단과 치료	
전문 소생술 실습	○ 제세동, 약물 ○ CPR알고리즘 ○ Team concept ○ 무맥, 빈맥, 서맥, 심정지, 신생아CPR 시뮬레이션 ○ ACLS(전문심장구조술), ATLS(전문외상구조술)	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

**2. 1급 응급구조사(간호사) 전문술기 교육과정**

교육과목	교육 내용	비고
ACLS	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표준 심폐소생술 시행</li> <li>○ 변형된 자세의 심폐소생술 실시</li> <li>○ 압박 대 호흡의 변형된 비율의 원리</li> <li>○ 기계식 가슴압박장치의 사용</li> </ul>	1급응급구조사 간호사
심전도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 병원전 12유도 심전도 측정</li> <li>○ STEMI의 인지와 병원 도착 전 환자 보고</li> <li>○ 부정맥의 인지와 병원 도착 전 환자 보고</li> </ul>	
상처 처치	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 효과적인 세척과 지혈 방법</li> <li>○ 올바른 상처 및 화상 응급처치</li> </ul>	
부목 고정	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부목의 종류와 지혈방법</li> <li>○ 진공부목, 공기부목, 견인부목의 적용</li> <li>○ 경추보호대(Cervical collar)와 긴 척추 고정판의 사용</li> </ul>	
기도유지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 올바른 RSI의 시행</li> <li>○ 산소투여 장비의 종류와 적응증 인지</li> <li>○ 기도유지 장비의 적응증 인지와 사용</li> <li>○ 호흡기계 원인으로 인한 심폐정지에 대한 대처</li> </ul>	
약물투여 방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정맥, 근육, 골강내 주사의 사용 및 적응증, 금기증 인지</li> <li>○ 활성탄과 에어로졸의 사용</li> </ul>	
구급차 내에서의 심폐소생술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이송 중 발생할 수 있는 부상 및 안전사고</li> <li>○ 이송 중 안전벨트 사용</li> <li>※ CPAP와 ETCO<sub>2</sub>의 사용</li> </ul>	

※ 교육기관 실정에 따라 교육내용이 조정 될 수 있음.

### 3. 오토바이 구급대원 과정

교육과목	교육 내용	비고
관련법규 및 운행요령	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이륜차량 관련법규(도로교통법 등)</li> <li>○ 오토바이 운행요령</li> </ul>	1,2급응급구조사 간호사
응급환자 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환자평가</li> <li>○ 환자관리</li> </ul>	
기본 응급처치술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 심폐소생술</li> <li>○ AED사용법 및 실습</li> <li>○ 오토바이 탑재 구급장비 사용</li> </ul>	
초기 응급의료 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의료지도 요청요령</li> <li>○ 무선통신 방법</li> </ul>	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

#### 4. 1급 응급구조사(간호사) 병원 임상수련과정

교육과목	교육 내용	비고	
진단학/용어	환자평가 I & II(증상학), 용어	중 앙 소방학교	
순환기/심전도	Acute coronary syndrome Heart failure and pulmonary edema Basic ECG interpretation Arrhythmia and important EKG		
호흡/소화/내분비	내과적 응급 -piratory, Gastroenterologic, Endocrinologic emergency		
신경과 응급	Neurologic examination and stroke Seizure, headache and vertigo		
외상 및 기관별 손상	외상환자의 기본처치 평가 I & II, ATLS Shock management 두부외상, 사지외상 체간 및 척추외상		
소아응급	소아응급 I & II		
EMS	의료지도, 구급일지작성		
평가	시험(용어, 필기) 및 해설		
병원내 강의 및 임상실습	Basic laboratory and X-ray interpretation		실습병원
"	IV catheterization, Dressing/splint, ECG technique		
"	기본 심폐소생술의 최신지견, 전문 심장구조술, 응급약물		
"	기도유지 술기(기본, 고급), 호흡보조술기, 산소포화도 모니터링, 환자감시장치		
"	중독학		
"	환경응급		
"	산부인과 응급		
"	필기평가		
	※ 임상실습 IV catheterization, Dressing/splint, ECG technique, 기본 심폐소생술의 최신지견, 전문 심장구조술, 응급약물, 기도유지술기(기본, 고급)호흡보조술기, 산소포화도 모니터링, 환자감시장치		
사후교육	교육 이수증, 사후평가	중 앙 소방학교	

※ 병원 임상수련 교육계획에 의거 조정 될 수 있음.

#### 5. 삭제

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 3]

구급대원 교육훈련 인정 시간표(제 16조와 관련)

연번	구분	교육과정	단위	인정 시간	비고
1	특별 교육	미국EMS 연수 교육	5주	40	
2		1급응급구조사(간호사) 병원임상수련과정	9주	40	
3		응급구조사(간호사) 전문술기 교육과정	1주	35	
4		전문 구급교육과정(구급강사 양성과정 포함)	1주	35	
5		오토바이 구급대원 교육	1시간	1	
6		소방학교 및 소방서 외상 후 스트레스 증후군(PTSD) 교육	1시간	1	
7		구급관련 사이버 교육과정 (중 기준표 8번 항목을 제외한 구급교육)	1차시	0.5	최대20시간
8		구급대원 능력향상 사이버 교육과정 (중앙소방학교 사이버교육센터에서 개설·운영되는 구급교육)	1차시	0.5	최대40시간
9		응급의료센터, 응급의료기관, 대한응급의학회 등에서 주관하는 응급의료 관련 교육, 학술대회, 세미나, 심포지움, 집담회, 토론회 등	1시간	2	최대20시간
10		기타 소방청장이 따로 정하는 협회 및 관계기관 등의 구급 업무 및 응급의료관련 교육(세미나)등	1시간	1	최대20시간
11	구급활동 관련 교육 등으로 소방청장이 정하는 교육				
	가. 벌국민 심폐소생술 교육센터 강사참여	1시간	1	최대5시간	
	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·유관기관구급관련대회 평가위원 등으로 공문 등 증빙자료에 의함)	1시간	1	최대5시간	
12	소방청, 시·도 소방본부, 소방서 주관 구급관련 특별교육 - 소방관서 자체계획 수립 시 구급관련 교육으로 기관장이 인정하는 것에 한함 (교육의 타당한 근거, 사유 명시) 구급지도의사·전문의 또는 구급강사에 위한 직장 구급교육훈련	1시간	1	최대20시간	
13	양성 보수 교육	1급 응급구조사 양성과정	3주	40	
14		2급 응급구조사 양성과정	9주	40	
15		구급상황관리요원 교육과정	1주	35	
16		신규 임용자 교육	2주	40	
17		구급대장 교육	1주	35	
18		구급대원 보수교육(응급구조사, 간호사)	1시간	1	
19		소방서 구급지도의사(전문의 강사초빙) 교육	1시간	1	

■ 구급 교육훈련에 관한 규정 [별표 4]

**양성 및 보수 구급교육훈련**(제19조와 관련)

**1. 1급 응급구조사 양성과정**

교육과목	교육내용	비고
병원전 환경	응급구조사의 역할과 책임	
	응급의료체계	
	119구조구급에 관한 법률, 응급의료에 관한 법률	
	응급의료통신 및 기록	
	구조	
	대량재해 반응	
	현장안전 관리	
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	
산과	부인과 응급	
	산과적 응급상황	
	신생아 응급처치	
정신과	행동과 정신과적 응급	
환자관리	전문심장응급	
	12유도심전도(EKG)감시 및 해석	

※ 교육기관 실정에 따라 조정 될 수 있음.

## 2. 삭제

### 3. 신규 임용자 교육

교육과목	교육 내용	비고
구급관련 법규	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 119구조·구급에 관한 법률</li> <li>○ 응급의료에 관한 법률 등</li> </ul>	
응급환자 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환자평가</li> <li>○ 환자관리</li> </ul>	
기본 응급처치	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응급의료 개요</li> <li>○ 기본 응급처치술</li> <li>○ 환자구출 및 운반</li> <li>○ 응급처치학 총론</li> <li>○ 특수 환자의 응급</li> <li>○ 기본 구급장비 사용법</li> <li>○ 시뮬레이션 실습</li> <li>○ 대량재해 응급의료</li> </ul>	
의료지도 및 기록관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의료지도 및 정보시스템 운영 개요</li> <li>○ 구급일지 작성 및 관리</li> </ul>	
기타 구급활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 범죄현장 대응(구급대원 폭행 피해 예방)</li> <li>○ 교통사고 대처요령</li> <li>○ 체력연마(유연성, 순발력, 지구력 등 측정)</li> </ul>	

※ 교육기관 실정에 따라 조정될 수 있음.

### 4. 구급대장 교육

교육과목	교육내용	비고
관련법규	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 119구조·구급에 관한 법률</li> <li>○ 응급의료에 관한 법률, 의료법</li> </ul>	
기본응급처치학	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응급의료의 개요(응급의료체계)</li> <li>○ 환자구조 및 운반 : 환자 이송법, 구출과 구조, 항공이송, 수난구조, 실습</li> <li>○ 기본응급처치술 : 외상환자 1차평가, 심전도, 실습 - 기본인명소생술(성인, 소아, 유아)</li> <li>○ 인체해부학, 외상응급처치학, 내과응급처치학</li> <li>○ 대량재해응급의료 : 대량재해, 중증도 분류</li> </ul>	
현장·이송단계지휘	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급대 현장지휘체계</li> <li>○ 환자 중증도 기반의 다중출동체계</li> <li>○ 현장표준 의료지도지침 및 간접 프로토콜</li> <li>○ 이송병원 선정지침</li> </ul>	
구급활동관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급정책 총론</li> <li>○ 재난현장 119구급대장의 역할과 임무</li> <li>○ 응급구조사의 역할과 책임</li> <li>○ 구급대원 품질관리지표</li> <li>○ 구급대원 안전사고 방지대책</li> <li>○ 구급대원 폭행방지대책(이송거부, 거절)</li> <li>○ 구급대원 감염방지 및 건강관리대책</li> <li>○ 구급활동일지 및 심폐정지 환자 응급처치 세부 상황표</li> </ul>	
구급활동정보시스템 등 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이송정보망 및 응급의료지도 시스템</li> <li>○ 긴급구조표준 및 U-119시스템</li> <li>○ 전문구급차 운영</li> <li>○ 구급 오토바이 운영</li> </ul>	
응급 의료장비 및 무선통신 등 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 휴대용 의료장비 사용 : 호흡보조법 등</li> <li>○ 구급차내 의료장비 사용 : 구급차내 의료장비, 구급차량 운행, 실습</li> <li>○ 무선통신방법 : 무선통신, 위기상황 등</li> </ul>	

※ 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 정보제공 ○ 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.