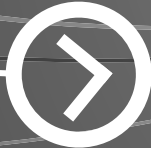
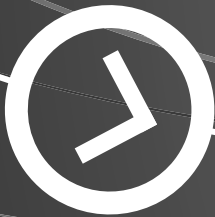


2급응급구조사 문제집





교 훈

참 된 배 움

Seoul Fire Academy
서울특별시 소방학교

바 른 실 천

밝 은 미 래



CONTENTS

PART 01
기본응급처치학 총론

제1장 응급의료의 개요	09
제2장 환자구출 및 구조	25
제3장 환자이송	31
제4장 무선통신	37
제5장 기록지 작성	42
제6장 구급차량 운행	45
제7장 대량재해	53

PART 02
기본응급처치학 각론

제1장 기본심폐소생술	79
제2장 출혈과 쇼크	92
제3장 외상의 손상기전	105
제4장 체강손상	112
제5장 근골격계 손상	123
제6장 연부조직 손상	141
제7장 소아 및 노인응급	150
제8장 내과응급	165
제9장 산부인과	211
제10장 정신장애	229
제11장 환경응급	238

신임(전문)교육과정
2급응급구조사 양성반

CONTENTS

PART 03
응급의료장비

제1장 구급장비 운영 249

PART 04
기본응급환자관리

제1장 환자평가 285

제2장 출혈과 쇼크 301

PART 05
응급의료 관련 법령

제1장 응급의료에관한법률 325

제2장 의료법 345

PART 06
정 답

정 답 361

Seoul Fire Academy
서울특별시 소방학교

PART 01

기본응급처치학 총론

제1장 응급의료의 개요

제2장 환자구출 및 구조

제3장 환자이송

제4장 무선통신

제5장 기록지 작성

제6장 구급차량 운행

제7장 대량재해



제 1 장 | 응급의료의 개요

01 응급의료체계의 근간을 이루는 요소와 관계가 먼 것은?

- 가. 응급 통신망 나. 병원 응급처치 다. 전문적 집중치료
라. 재활 교육 마. 환자 이송 체계



응급의료체계의 근간을 이루는 요소는 현장 응급처치, 환자이송 체계, 응급통신망, 병원 응급처치, 전문적 집중치료이며, 모든 과정이 상호 유기적인 협조 체제하에 일관된 조직으로 구축되어야 한다. 또한 이러한 과정이 원활히 이루어지려면 응급의료 인력, 교육, 통신체계, 이송수단, 응급의료기관, 중환자 치료병원, 공익안전단체, 일반인 참여, 신고 체계, 이송체계, 의무기록 표준화, 일반인 홍보교육, 평가기관, 재난대책, 상호협력체계 등 응급의료체계를 구성하는 15가지 구성요소가 갖추어져야 한다.

02 의리지도에 관한 설명으로 옳은 것은?

- 1) 의사와의 직·간접 통신을 통해 이루어진다.
- 2) 직접 의리지도가 없어도 처치가 가능하다.
- 3) 현장 개입의사와 통신상 지도의사가 있다면 후자에 따른다.
- 4) 주요사건에 대한 전반적인 세부계획도 의리지도에 포함된다.

- 가. 1) 2) 3) 나. 1) 3) 다. 2) 4)
라. 4) 마. 1) 2) 3) 4)

03 응급신고를 접수하는 상황실(응급의료센터)의 요원이 갖추어야 할 자격과 관련이 적은 것은?

- 가. 통신자격증 취득자
나. 해당지역의 의료정보에 해박한 자
다. 응급구조사 자격증 취득자
라. 소방업무에 10년 이상 종사한 자
마. 응급구조사로서 현장 경험이 많은 자

04 응급구조사의 역할에 대한 설명이다. 옳은 것은?

- 1) 모든 응급환자는 가장 가까운 병원으로 이송한다.
- 2) 환자의 모든 징후와 증상을 정확히 평가하고 분석한다.
- 3) 응급구조사가 수행한 행위에 대한 기록은 비공개이다.
- 4) 환자치료와 관계되는 모든 부서와 긴밀한 연락을 취한다.

가. 1) 2) 3)

나. 1) 3)

다. 2) 4)

라. 4)

마. 1) 2) 3) 4)



응급구조사의 역할은 모든 징후와 증상을 정확히 평가하고 분석해야하며, 신속하고 정확하게 적절한 응급처치를 시행하여야 하고, 환자를 안전하고 효율적으로 이송하여야 한다.

환자의 중증도에 따라 치료가 가능한 병원으로 이송하고, 환자치료와 관계되는 모든 부서와 긴밀한 연락을 취한다. 자신이 시행한 행위를 기록하고 의료진에게 전달해야 한다.

05 서울특별시를 중심으로 100여개의 소방서에서 119 구급대를 처음으로 운영하기 시작한 해는?

가. 1979년

나. 1982년

다. 1987년

라. 1990년

마. 1991년

06 다음 중 응급의료체계의 근간을 이루는 요소가 아닌 것은?

가. 현장응급처치

나. 환자이송체계

다. 응급통신망

라. 병원응급처치

마. 응급의료기금

07 다음 중 응급구조사(Emergency medical technician)에 대한 설명으로 바른 것은?

- 가. 우리나라의 응급구조사 등급체계는 일본과 유사하다.
- 나. 미국의 응급구조사 등급인 EMT-P는 우리나라의 2급응급구조사 과정에 해당한다.
- 다. EMT-B등급의 응급구조사는 정맥주사(IV)를 투여할 수 있다.
- 라. 구급차의 이용법은 몰라도 상관없으나 차량 안에 탑재된 응급장비는 능숙하게 사용할 수 있어야 한다.
- 마. 의료인의 지시가 없이 응급환자를 치료해서는 안 된다.



미국 응급구조사는 EMT-B(기본소생술 및 자동제세동기사용), EMT-I(기본소생술, 정맥주사, MAST, 자동제세동기 사용), EMT-P(전문소생술)을 시행한다.

08 2급 응급구조사의 응급처치범위가 아닌 것은?

- 가. 쇼크방지용 하의(MAST) 등을 이용한 혈압의 유지
- 나. 자동제세동기를 이용한 규칙적 심박동의 유도
- 다. 협심증이 의심되는 흉통 환자에게 니트로글리세린을 준다.
- 라. 기도기를 이용한 기도유지
- 마. 산소투여



이외에도 구강내 이물질 제거, 기본 심폐소생술, 부목·척추고정기·공기 등을 이용한 사지 및 척추 등의 고정, 외부출혈의 지혈 및 창상의 응급처치, 심박·체온 및 혈압 등의 측정, 천식 발작 시 기관지 확장제 흡입(환자가 해당 약물을 휴대하고 있는 경우에 한함)을 시킬 수 있다.



Seoul Fire Academy
서울특별시 소방학교

PART 06

정답



PART 01 기본응급처치학 총론

제 1 장 | 응급의료의 개요

01 라	02 마	03 라	04 다	05 나	06 마	07 가	08 다	09 가	10 마
11 나	12 다	13 나	14 라	15 가	16 나	17 라	18 다	19 마	20 나
21 라	22 라	23 가	24 다	25 가	26 가	27 가	28 마	29 나	30 나
31 가	32 라	33 다	34 라	35 다	36 나	37 마	38 가	39 나	40 가
41 다	42 나	43 라	44 가	45 라	46 라	47 가	48 다	49 나	50 라
51 다	52 라	53 나							

PART 01 기본응급처치학 총론

제 2 장 | 환자구출 및 구조

01 다	02 라	03 라	04 나	05 다	06 마	07 나	08 라	09 나	10 나
11 가	12 마	13 나	14 라	15 마	16 나	17 다	18 마	19 다	

PART 01 기본응급처치학 총론

제 3 장 | 환자이송

01 마	02 마	03 가	04 가	05 라	06 마	07 다	08 다	09 나	10 가
11 나	12 다	13 라	14 마	15 다	16 라	17 나			

PART 01 기본응급처치학 총론

제4장 | 무선통신

01 라 02 다 03 가 04 마 05 라 06 가 07 가 08 다 09 라 10 마
11 나 12 라 13 라

PART 01 기본응급처치학 총론

제5장 | 기록지 작성

01 마 02 다 03 나 04 다 05 가 06 마 07 나 08 나 09 다 10 가
11 라

PART 01 기본응급처치학 총론

제6장 | 구급차량 운행

01 다 02 나 03 라 04 가 05 다 06 라 07 다 08 마 09 나 10 가
11 다 12 마 13 가 14 다 15 마 16 라 17 라 18 다 19 가 20 라
21 라 22 다 23 다

PART 01 기본응급처치학 총론

제 7 장 | 대량재해

01 가	02 라	03 마	04 마	05 가	06 나	07 다	08 라	09 가	10 마
11 라	12 다	13 라	14 마	15 가	16 가	17 가	18 라	19 나	20 마
21 나	22 마	23 라	24 다	25 다	26 가	27 마	28 마	29 라	30 라
31 다	32 가	33 나	34 마	35 나	36 가	37 나	38 다	39 라	40 나
41 가	42 나	43 가	44 가	45 가	46 나	47 가	48 라	49 라	50 다
51 나	52 나	53 가	54 다	55 나	56 라	57 다	58 다	59 가	60 다
61 가	62 마	63 라	64 다	65 나	66 다	67 라	68 나	69 마	70 가
71 라	72 라	73 가							

PART 02 기본응급처치학 각론

제 1 장 | 기본심폐소생술

01 라	02 다	03 다	04 다	05 가	06 나	07 라	08 마	09 마	10 나
11 다	12 나	13 다	14 다	15 다	16 다	17 가	18 가	19 나	20 마
21 가	22 가	23 라	24 마	25 다	26 다	27 라	28 라	29 가	30 마
31 가	32 가	33 라	34 다	35 다	36 가	37 다			

제 8 장 | 내과응급

1 | 호흡응급

01 나 02 라 03 다 04 마 05 마 06 나 07 라 08 다 09 가 10 다
11 가 12 나

2 | 순환기계응급

01 다 02 라 03 마 04 나 05 가 06 마 07 나 08 나 09 나 10 다
11 나 12 마 13 라 14 라 15 다 16 가 17 나 18 라 19 가 20 라
21 가 22 가 23 라 24 마 25 라 26 마 27 마 28 마 29 다 30 나
31 나

3 | 내분비선과 대사응급

01 라 02 나 03 마 04 가 05 마 06 라 07 다 08 가 09 다 10 라
11 다 12 라 13 다 14 나 15 마 16 마 17 나 18 다 19 마

4 | 신경계응급

01 가 02 라 03 다 04 가 05 라 06 마 07 나 08 나 09 가 10 마
11 나 12 라 13 다 14 마 15 가 16 라 17 나 18 라 19 다 20 나

신임(전문)교육과정 / 2급응급구조사 양성반

2급응급구조사 문제집

발행일	2013년 2월 발행
인쇄일	2013년 2월 인쇄
편집처	서울특별시소방학교 인재개발과
연락처	02) 2106-3721~3
인쇄처	알래스카인디고(주) / 02) 2277-5553

