

『1급 응급구조사 국가시험 출제범위 공지』

시험직종	1급 응급구조사	적용기간	2016년도 제22회 부터 ~ 별도 공지 시 까지
직무내용	응급구조사란 응급환자가 발생한 현장에서 응급환자에 대하여 상담, 구조 및 이송업무를 행하며, 보건복지부령이 정하는 업무 범위 안에서 의료기관안에서 응급처치의 업무에 종사할 수 있는 응급의료종사자로서의 전문인이다.		
시험형식	객관식(5지 선다형)	문제 수(배점)	230문제(1점/1문제)

시험과목	분야	영역	세부영역
1. 기초의학	1. 세포 및 조직	1. 세포, 조직의 구조 및 기능	1. 세포의 구조와 기능
			2. 조직의 구조와 기능
		2. 세포, 조직의 병태생리	1. 신생물
			2. 세포 및 조직 손상
			3. 면역계의 세포
		2. 감염	1. 감염질환
	2. 감염질환 및 중독		
	3. 감염관리		
	3. 인체의 기관계	1. 근골격계	1. 근골격계 응급질환의 기초
			2. 순환계
		3. 소화계	1. 소화계 응급질환의 기초
			2. 소화계 부속기관 응급질환의 기초
		4. 호흡계	1. 호흡계 응급질환의 기초
		5. 비뇨생식기계	1. 비뇨계 응급질환의 기초
			2. 생식계 응급질환의 기초
		6. 신경계	1. 신경계 응급질환의 기초
		7. 내분비계	1. 내분비계 장애의 기초
		8. 감각계	1. 감각계 응급질환의 기초

시험과목	분야	영역	세부영역
2. 응급환자관리	1. 응급환자평가	1. 현장평가 및 일차평가	1. 현장평가 및 일차평가
			1. 활력징후
		2. 이차평가	2. 병력조사
			3. 계통별 신체검진
			4. 유형별 환자평가
			5. 이송중 평가
	2. 환자관리 및 진료보조	1. 건강과 임종관리	1. 건강
			2. 임종관리
		2. 감염과 상처관리	1. 감염관리
			2. 상처관리
		3. 호흡과 체온관리	1. 호흡관리
			2. 체온관리
		4. 활동과 안위관리	1. 운동과 부동
			2. 자세
			3. 수면관리
			4. 통증관리
		5. 수분전해질과 배설관리	1. 수분전해질 관리
			2. 배뇨 및 배변관리
		6. 투약관리	1. 투약의 원리
			2. 투약관리
		7. 진료보조	1. 응급수술보조
			2. 환자모니터링 방법

시험과목	분야	영역	세부영역	
3. 전문응급처치학총론	1. 응급의료체계의 개요	1. 응급의료체계	1. 구성요소	
			2. 교육 및 질관리	
		2. 응급구조사의 역할과 책임	1. 역할과 책임	
			2. 전문성유지	
		3. 응급구조사의 안녕	1. 안전과 건강	
			2. 스트레스 관리	
		4. 의료/법적 책임	1. 의료/법적 책임	
			2. 응급구조사의 윤리	
		5. 응급의료 통신 및 기록	1. 응급의료 통신	
			2. 응급의료 기록	
		2. 환자이송 및 구급차운용	1. 환자구조 및 이송	1. 환자이동 및 이송
				2. 구조
				3. 항공이송
	2. 구급차운용		1. 구급차운용	
			2. 구급차 관리	
	3. 대량재난	1. 재난관리	1. 재난대비계획	
			2. 중증도 분류	
			3. 대량환자이송	
			4. 재난현장의 응급처치	
		2. 특수재난	1. 특수재난관리	

시험과목	분야	영역	세부영역	
4. 응급의료관련법령	1. 응급의료에 관한 법률			
		1. 총칙 및 국민의 권리와 의무		
		2. 응급의료종사자의 권리와 의무		
		3. 국가 및 지방자치단체의 책임		
		4. 재정		
		5. 응급의료기관 등		
		6. 응급구조사		
		7. 응급환자 이송 등		
		8. 보칙 및 벌칙		
	2. 의료법			
		1. 총칙		
		2. 의료인의 권리와 의무		
		3. 의료행위의 제한		
		4. 의료기관 개설		
	5. 의료광고 및 감독			
	5. 전문응급처치학각론	1. 전문심장소생술		
			1. 심정지	1. 심정지환자의 처치
2. 소생후 치료				
2. 임박한 심정지			1. 서맥환자의 처치	
			2. 빈맥환자의 처치	
			3. 저혈압, 쇼크 및 급성폐부종 환자의 처치	
3. 관상동맥증후군			1. 급성관상동맥증후군 환자의 처치	
4. 뇌졸중			1. 허혈성 뇌졸중 환자의 처치	
5. 특수상황 심정지			1. 특수질환과 관련된 심정지 환자의 처치	
2. 전문소아소생술				
			1. 신생아소생술	1. 신생아소생술
		2. 소아소생술		1. 소아소생술

시험과목	분야	영역	세부영역
	3. 전문외상처치술	1. 손상기전과 외상진료체계	1. 외상진료체계
			2. 손상기전
		2. 연조직손상	1. 연조직손상
		3. 화상	1. 열화상
			2. 특수화상
		4. 출혈 및 쇼크	1. 출혈 및 쇼크
		5. 근골격계 손상	1. 근골격계 손상
		6. 체강 손상	1. 흉부 손상
			2. 복부 손상
		7. 두경부 척추 손상	1. 뇌 손상
			2. 척추 손상
	3. 두경부 손상		
	8. 환경 응급	1. 환경 응급	
	9. 중증 손상	1. 다발성 손상	
		2. 중증 외상소생술	
	4. 내과 응급	1. 호흡계 응급	1. 호흡계 응급질환
		2. 심혈관계 응급	1. 심혈관계 응급질환
		3. 내분비계 응급	1. 내분비계 응급질환
		4. 신경계 응급	1. 신경계 응급질환
5. 소화기계 응급	1. 위장관계 응급질환		
	2. 간담도췌장 응급질환		

시험과목	분야	영역	세부영역	
		6. 비뇨생식기계 응급	1. 비뇨생식기계 응급질환	
		7. 조혈계 응급	1. 조혈계 응급질환	
		8. 면역 질환	1. 아나필락시스	
		9. 감염 질환	1. 응급감염질환	
		10 중독 질환	1. 중독	
			2. 곤충이나 동물에 의한 독소의 주입	
		11 눈·귀·코·목 질환	1. 눈·귀·코·목 응급질환	
		12 비외상성 근골격계 질환	1. 근골격계의 퇴행성, 염증성, 감염성 질환	
		5. 특수 응급		
		1. 소아 응급	1. 소아평가	
			2. 소아응급	
	3. 소아외상			
	2. 산·부인과 응급	1. 부인과질환		
		2. 산과응급		
		3. 임신합병증		
		4. 응급분만		
	3. 정신질환과 행동응급	1. 정신질환		
		2. 행동응급		
	4. 노인 응급			
1. 노인 응급질환				