

## 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용 평가표

성명 :	학번 :	평가자:	(인)	평가일 :			
수행항목					완전 수행	부분 수행	수행 안함
					2	1	0
1	환자를 발견하면 (현장 안전을 확인 후) 환자의 양쪽어깨를 가볍게 흔들며 의식을 확인한다.("큰소리로 여보세요! 괜찮으세요! 제 말 들리십니까?").						
2	반응이 없음이 확인되면, 즉시 한 사람을 지정하여 심폐소생술팀(119)에 연락하도록 도움을 요청하고, 또 다른 사람을 지정하여 자동 제세동기를 가져오라고 지시한다. 대상자 자세: 편평하고 단단한 바닥에 양와위(수평위)로 눕힌다. 구조자 위치: 대상자의 어깨~가슴 옆에 위치한다.						
3	(2~3번째 손가락으로)경동맥을 10초 이내로 촉지하여 맥박을 확인("맥박 없습니다" 큰소리로 말함)하며, 동시에 호흡유무를 확인한다.						
4*	경동맥 맥박이 없는 경우, 바로 흉부압박을 시작한다. 1) 흉부압박의 위치는 흉골하부 1/2지점을 확인한다.						
5	2) 압박지점에 한쪽 손꿈치를 대고 다른 한 손을 그 위에 포개어 깍지를 낀 자세로 손을 놓는다.						
6	3) 팔꿈치를 곧게 펴고 환자의 가슴과 수직이 되도록 압박하고, 체중이 실리도록 하여 5cm 깊이로 압박을 한다(소아는 4-5cm 이내).						
7	4) 흉부압박은 분당 100~120회의 속도로 30회를 압박한다. 압박한 후에는 가슴이 최대로 이루어져 혈류가 심장으로 충분히 채워지도록 하면서 속도를 유지한다.						
8*	머리기울임-턱 들어올리기(head-tilt chin-lift) 자세로 기도를 확보한다. (경추손상 시 턱 밀어올리기 jaw thrust).						
9	가슴 상승이 눈으로 확인될 정도의 일회 호흡량으로 (엄지와 검지로 코를 막고)1초 동안 불어넣어 인공호흡을 2회 실시한다.						
10	자동 체외제세동기가 도착하면 전원을 켜다.						
11*	환자의 가슴을 노출시켜 패드 부착부위에 땀이나 기타 이물질이 있으면 제거한 후, 흉골(sternum) 패드는 흉골의 우측 쇄골 아래에, 심첨(apex) 패드는 좌측 유두 아래의 액와중양선(mid-axillary line)에 부착하고 (흉부압박하지 않으며) 심전도를 분석한다.						
12*	제세동 해야 함이 확인되면 충전한 후 환자에게서 모두 떨어지도록 주위 사람들에게 지시한 다음("모두 대상자에게서 떨어지세요"라고 큰소리로 말함) 깜빡이는 버튼을 눌러 제세동을 실시한다.						
13	제세동이 완료되면 바로 가슴압박 4~9번 과정(흉부압박과 호흡을 30:2의 비율로 시행)을 5cycle(2분)반복한다.						
14	호흡과 맥박을 확인한 후 제세동기를 사용하여 심전도 리듬을 분석한다.						
15	심전도 분석 결과에 따라 심폐소생술팀(119)이 도착할 때까지 12~13번 과정을 반복한다. 만약 환자가 반응이 있다면, 환자 얼굴 쪽으로 가까이 가서 맥박측정과 동시에 가슴이 올라오는지 확인 "맥박호흡 돌아왔습니다" →의식확인						
16	심폐소생술팀(119)이 도착하면 정확한 상황을 인계한다.						
17	물과 비누로 손위생을 실시한다.						
18	심폐소생술에 대한 지식과 관련된 질문에 정확하게 대답한다.						
총점 (70%이상: 26점 이상)					/36		

## 핵심기본간호술 평가표

과목	핵심간호역량	학년	4학년
핵심술기	기본 심폐소생술 및 제세동기 적용	날짜	2020년    월    일
평가수준	Level 3	학번	
평가자		이름	

평가 영역	평가 항목	세부항목		점수		
기술	술기 (60점)	술기점수 반영 술기(*) 미시행시 재시	60점			
지식	문제 해결 능력 (20점)			5	4	3
		간호상황에 적합한 핵심기본간호술을 선택하여 수행한다	5점			
		대상자의 변화상황에 맞추어 적절하게 대처한다	5점			
		대상자의 반응과 상태를 평가하여 정확하게 인계한다	5점			
		술기와 관련된 지식에 대해 적절하게 대답한다	5점			
태도	의사 소통 (10점)			5	4	3
		대상자의 질문을 경청하고, 공감하는 태도로 수행한다	5점			
		매 처치 시 이해하기 쉽게 설명한다	5점			
	시간 소요 (10점)			10	8	5
		정해진 시간내 술기를 수행한다	10점			
		정해진 수행시간보다 2분을 초과한다	8점			
		정해진 수행시간보다 5분을 초과한다 =>평가 종료	2점			
100점		총 점				

※ 성적평가기준

-Pass : 총 70점 이상 □ / -Fail : 총 70점 미만 (재시 □)