

한국 전문심폐소생술 교육과정

(Korean Advanced Life Support- Provider): 7시간

시각	시간	Contents	설명
09:00-09:05	5	Registration, check-up preparative homework	
09:05-09:10	5	Opening comment and instructor introduction	
09:10-09:25	15	Pretest 및 check up	
09:25-10:20	55	Course summary, Review of ACLS ECG rhythm	Lecture
Procedure lab			
10:20-10:30	10	Break	
10:30-10:45	15	Room A: recognition and team activation	Skill station
10:45-11:00	15	Room B: compression and BVM	Skill station
11:00-11:30	30	Room C: Alternative airway: LT, LMA, ETT	Skill station
11:30-12:00	30	Room D: Defibrillation-paddles, pads; medication	Skill station
12:00-12:50	50	Lunch and Coffe Break	
12:50-13:10	20	Team work concepts & Simulation checklist review	Lecture
Simulation			
13:10-14:10	60	Arrest rooms: [PEA/Asystole/VF session]	Simulation station
14:10-14:20	10	Break	
14:20-14:40	20	Remind time) ECG guided KALS	Lecture
14:40-15:30	50	TROICA: In-hospital CA simulation test	Simulation test
15:30-15:50	20	Written test	
15:50-16:00	10	Remediation and wrap-up	

TROICA (Training of In-hospital Cardiac Arrest) 실기시험지

Critical Performance Steps	교육일: 20 년 월 일
BLS performance: 1인 의료인 상황. 수준높은 가슴압박 20회 후 다른 팀원들 합류	
1. (양쪽 어깨를 두드리며) 환자의 의식을 확인한 후, 도움(심장정지 방송과 제세동기)을 요청한다.	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
2. 맥박과 호흡(무호흡 또는 비정상 호흡)을 동시에 확인(5-10초)하고, 고품질의 가슴압박을 시행한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
Teamwork: 5~6인 소생팀 도착 상황. 팀원과 가슴압박을 교대한다.	
3. 본인이 리더 역할을 맡고, 팀원의 역할을 지시한다 (가슴압박, 모니터부착, 기도확보, 정맥로 확보 등)	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
4. 팀원에게 고품질의 가슴압박과 과환기 방식을 지시하고, 2분마다 교대 시킨다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
5. 팀원에게 소생술의 진행상태를 요약하여 알려주고, 추가적으로 필요한 검사와 치료에 대하여 팀원의 의견을 요청한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
Ensure KALS algorithm: 리더는 KALS 알고리즘에 따라 팀원간 원활히 협력이 이루어지도록 심폐소생술을 진행한다.	
6. 2분마다 리듬을 확인한 뒤, Shock/Non-shock을 결정한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
7. 가슴압박, 약물투여가 원활히 이루어질 때, 가슴압박 중단을 최소화하며 전문기도 유지기 삽입을 지시한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
8. 심장정지의 가역적인 원인에 맞는 치료를 지시한다	☐ 2점 ☐ 0점
VF/ pulseless VT Management	
9. VF(맥박 확인 안함) 또는 Pulseless VT(맥박 확인함) 임을 팀원에게 알린다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
10. 즉시 안전하게 제세동을 지시하고, 제세동 후에 곧바로 가슴압박시작을 지시한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
11. 올바른 약물[epinephrine 과 amiodarone 또는 lidocaine] 투여를 지시한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
PEA/Asystole Management	
12. Asystole(맥박 확인 안함) 또는 PEA(맥박 확인함) 임을 팀원에게 알린다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
13. 올바른 약물[epinephrine] 투여를 지시한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
Post Cardiac Arrest Care	
14. 맥박을 확인 하여 ROSC 임을 팀원에게 알린다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
15. 환자의 상태(혈압, 산소포화도, 12유도 심전도, 의식상태)를 확인하고, 심장정지 후 집중치료, 관상동맥 중재술 고려, 목표체온유지치료 준비 등을 지시한다	☐ 2점 ☐ 1점 ☐ 0점
■ 교육생 이름: _____ 시뮬레이션 증례 번호: ()	
■ 평가 표시 기준: 2점=정확하게 모두 시행 1점=미흡, 부족 0점=미시행 혹은 잘못된 시행, 오류	
■ 평가 점수: 총 _____ 점/30점 (합격 기준: 총 득점 84%, 26점 이상)	
☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 재시험	
■ 실기평가 강사 이름: _____ (서명)	

📌 테스트 시트를 학생들에게 미리 공지하시고, 흔한 오류를 미리 체크하여 주십시오

📌 1인 기본소생술을 강조하여 관찰하여 주십시오.

📌 심장정지 리듬은 모두를 선정하여 누락되지 않도록 하시고, 각 점수나 리듬 순서에 √ 혹은 ■ 표시를 정확하게 표기하십시오

