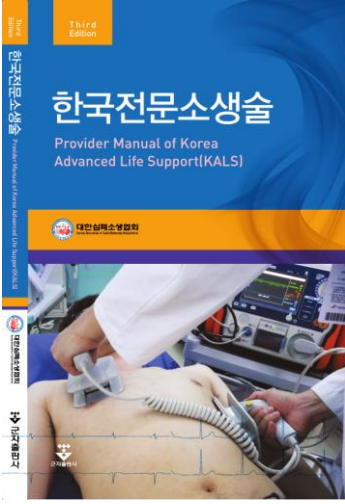


KALS(Korean Advanced Life Support) Provider Course

| 과정 이름 | KALS Provider Course |
|------------|--|
| 과정 설명 | 개정된 2015년 Guideline에 따른 한국전문심장소생술(Korean Advanced Life Support, KALS) Provider 교육과정이며, 병원 내 심정지 시뮬레이션 교육으로 한국 실정에 맞게 구성되어 있습니다. |
| 교육생 대상 | <ul style="list-style-type: none"> ◎ 의사, 치과의사, 간호사, 1급 응급구조사, 간호학과/응급구조학과 교수 ◎ 의학과(본과 3, 4학년), 간호과(최종학년), 응급구조과(최종학년) 학생 |
| 과정 준비물 | <p>1) KALS Provider Manual 2) Pre-course Self-Assessment (Pretest) < *교육기관에서 e-mail로 발송됨 > 3) KALS algorithm < *교육기관에서 e-mail로 발송됨 ></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>* 교재구입: 군자출판사 http://www.koonja.co.kr (통합검색에서 "한국전문소생술" 검색 > 'KALS 3판')</p> |
| 총 시간 | 4시간 30분~5시간 30분 |
| 시뮬레이션 운영 | 한 조당 4~7명 |
| 강사 : 교육생 | 강사 1명당 최대 교육생 7명 |
| 마네킨 : 교육생 | BLS 전용 마네킨 1대당 최대 교육생 2명 ALS 전용 마네킨 1대당 최대 교육생 7명 |
| 제세동기 : 교육생 | 수동제세동기 1대당 최대 교육생 7명 |

| | |
|---------------------------------|--|
| <p>프로그램</p> | <p>[첨부 1. KALS-P 프로그램] 참조</p> |
| <p>평 가</p> | <p>◎ 필기평가: Written test (총점 25점 중 21점 이상 (84% 이상) 합격) ◎ 술기평가: TROICA(Training of In-hospital Cardiac Arrest) test (총점 30점 중 26점 이상 (84% 이상) 합격)</p> <p>*Written Test 점수 총점 25점 중 23점 이상(90% 이상)받아야 KALS Instructor 과정에 신청가능</p> |
| <p>수료증 (회비)</p> | <p>유효기간은 2년입니다. 수료증(회비) 발급비는 2만원(20,000원) 입니다.</p>  |
| <p>재교육과정 Renewal</p> | <p>별도의 renewal 과정 프로그램이 없으며, KALS Provider New 과정으로 재 이수 받으시면 됩니다.</p> |

[첨부 1. KALS-P 프로그램]

Korean Advanced Life Support Provider Course

| Contents | 시간 | 시각 | 설명 |
|--|----|-------------|-----------------------|
| Registration, check-up preparative homework | 5 | 10:00-10:05 | |
| Pretest 및 check up | 10 | 10:05-10:15 | |
| Opening comment and instructor introduction | 5 | 10:15-10:20 | |
| Course summary, Review of ACLS ECG rhythm | 40 | 10:20-11:00 | Lecture |
| Procedure lab | | | |
| Room A: recognition and team activation | 20 | 11:00-11:20 | Skills St. Poster |
| Room B: compression and BVM | 20 | 11:20-11:40 | Skills St. Poster |
| Break | 5 | 11:40-11:45 | |
| Room C: Alternative airway: LT, LMA, ETT | 20 | 11:45-12:05 | Skills St. Poster |
| Room D: Defibrillation-paddles, pads; medication | 20 | 12:05-12:25 | Skills St. Poster x 2 |
| Break | 5 | 12:25-12:30 | |
| team work concepts & Simulation checklist review | 10 | 12:30-12:40 | Lectures |
| Simulation | | | |
| Arrest 4 rooms: [PEA/Asystole/VF session] | 50 | 12:40-13:30 | Algorithm poster |
| | | | -Test sheet |
| Lunch and Coffee Break | | | |
| Remind time) ECG guided KALS | 10 | 14:30-14:40 | Lecture |
| TROICA: In-hospital CA simulation test | 40 | 14:40-15:20 | Simulation test |
| Room A, B, C, D | | | -test sheet |
| Written test | 20 | 15:20-15:40 | |
| Remediation and wrap-up | 10 | 15:40-15:50 | |



대한심폐소생협회
Korean Association of CardioPulmonary Resuscitation