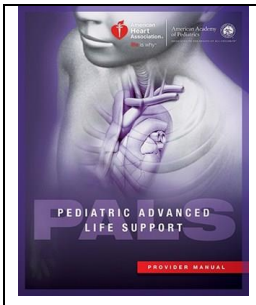
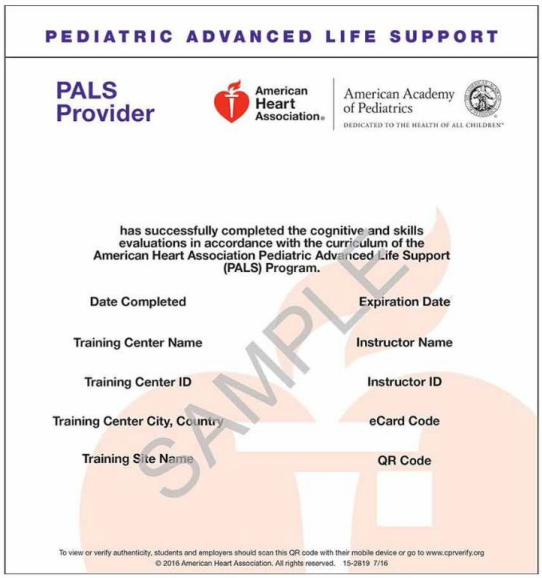
소아전문소생술(미국심장협회) 과정

과정	AHA PALS Provider Course
과정 설명	2015년 미국심장협회(AHA)의 Guideline 에 따른 소아전문소생술(Pediatric Advanced Life Support, PALS) Provider 교육과정입니다.
교육생 대상	◎ 의사, 간호사, 응급구조사(1급), 치과의사 - 간호사, 응급구조사(1급), 치과의사 (BLS Provider 과정 이수자)
과정 준비물	**1) PALS Provider manual (2015 Edition)**  **▶ 교재 구입 안내** **- 래어달메디컬코리아 [http://www.laerdal.com/kr/ecc]** **영문판(책자) PALS Provider 매뉴얼(모델번호:15-2811)** **- 미국심장협회 [http://ebooks.heart.org/]** **영문판(e-book) PALS Provider 매뉴얼.** **Change Language 'English' 변경 > Submit > 좌측메뉴 PALS 선택** **2) Pre-course checklist Card** **3) Self-Assessment 결과 출력물** ① www.heart.org/eccstudent 사이트에 접속 ② enter this code 란에 [pals15] 입력 후 Submit 클릭 ③ 'Launch' → 'BEGIN ASSESSMENT' 클릭 ④ 이름 입력 후 'PROCEED' → 'START' 누르면 Pretest 시작 - 90점 이상 될 때까지 풀어서 결과를 출력해서 교육당일 제출. - pretest는 여러 번 반복해서 풀 수 있습니다. **4) 신분증**
총 시간	14시간 45분 (총 1.5일 과정)
강사:교육생	강사 1명당 최대 교육생 6명
프로그램	[첨부] 프로그램 참조
교육비	**300,000원** *일반계산서 또는 세금계산서 발행은 불가하며, 일반영수증으로 발행됩니다. (협회는 비영리재단으로서 법인세법시행령 158조 1항과 법인세법 제116조 2항에 의함)
준회원비	**30,000원** *미국심장협회(AHA) 교육을 수강하기 위해서는 준회원비를 납부해야 합니다. *일반계산서 또는 세금계산서 발행은 불가하며, 일반영수증으로 발행됩니다. (협회는 비영리재단으로서 법인세법시행령 158조 1항과 법인세법 제116조 2항에 의함)

유의사항	1) PALS Provider 과정 안에는 **Child CPR/AED 와 Infant CPR skill test** 가 있습니다. 두 가지 Skill에 대해서는 특별한 교육 없이 바로 평가가 이루어지므로 교육 전에 위 두 가지 Skill을 익혀 오시기 바랍니다. 2) 이 과정은 BLS, ECG rhythm identification, PALS pharmacology, 그리고 Algorithms 등에 대해 자세하게 교육하지 않습니다. (위의 항목들에 대해 교육 전에 충분한 예습이 없으시면 과정을 이수하기가 어렵습니다.)
평 가	1) 필기평가: Written Test는 영문이며, open book 으로 진행됩니다. (100점 만점에 84점 이상 합격) 2) 술기평가: CPR test 및 Case Scenario 등 3 가지 Test를 모두 통과하여야 과정에 합격합니다. * Test 점수 92점 이상을 받아야 PALS Instructor 과정에 신청가능
수료증	수료증의 유효기간은 2년입니다. 2019년 8월 18일 이전 수료자: 발급비는 3만원, Paper card 형태로 우편 발송 2019년 8월 19일 이후 수료자: 발급비는 무료, E-card 형태로 CPRVerify 홈페이지에서 출력



[첨부] 프로그램

Day 1

Time			min	Station	
7:50	-----	8:00	10	**Course Introduction**	
8:00	-----	8:05	5	**Lesson 2:** Course Overview	
8:05	-----	8:15	10	**Lesson 3:** Science of Pediatric Resuscitation	
Divide class into 2 groups				**Lessons 4-6** Learning/Testing Stations: Child and Infant High-Quality BLS*	**Lessons 7-8** Overview of Systematic Approach Model; Secondary Assessment; Team Dynamics
장소/강사					
8:15	-----	9:15	60	Group 1	Group 2
9:15	-----	9:25	10	**Break**	
9:25	-----	10:25	60	Group 2	Group 1
10:25	-----	10:35	10	**Break**	
Divide class into 2 groups				**Lesson 9** Management of Respiratory Emergencies; Respiratory Video Case Discussions; Learning Station: Airway Management	**Lesson 10** Management of Shock Emergencies; Shock Video Case Discussions; Learning Station: Vascular Access
장소/강사					
10:35	-----	11:35	60	Group 1	Group 2
11:35	-----	11:45	10	**Break**	
11:45	-----	12:45	60	Group 2	Group 1
12:45	-----	13:30	45	**Lunch**	
Divide class into 2 groups				**Lesson 11** Management of Arrhythmia Emergencies; Arrhythmia Video Case Discussions; Learning Station: Rhythm Disturbances/ Electrical Therapy	**Lesson 11** Management of Arrhythmia Emergencies; Arrhythmia Video Case Discussions; Learning Station: Rhythm Disturbances/ Electrical Therapy
장소/강사					
13:30	-----	14:30	60	Group 1	Group 2
14:30	-----	14:45	15	**Lesson 12:** Management of Post–Cardiac Arrest Care	
14:45	-----	14:55	10	**Break**	
Divide class into 2 groups				**Lesson 14** Case Scenario Practice With Simulations Category **1-RESP**	**Lesson 14** Case Scenario Practice With Simulations Category **1-RESP**
장소/강사					
14:55	-----	16:05	70	Group 1	Group 2
16:05	-----	16:15	10	**Break**	
Divide class into 2 groups				**Lesson 14** Case Scenario Practice With Simulations Category **2-SHOCK**	**Lesson 14** Case Scenario Practice With Simulations Category **2-SHOCK**
장소/강사					
16:15	-----	17:25	70	Group 2	Group 1
17:25	-----	17:35	10	**End-of-Day Debriefing**	

DAY 2

Time			min	Station	
7:55	-----	8:00	5	**Introduction of Day 2**	
8:00	-----	8:20	20	**Lesson 13:** Learning Station: Coping With Death	
Divide class into 2 groups				**Lesson 14** Case Scenario Practice With Simulations Category **3-CARDIAC**	**Lesson 14** Case Scenario Practice With Simulations Category **3-CARDIAC**
장소/강사					
8:20	-----	9:30	70	Group 1	Group 2
9:30	-----	9:40	10	**Break**	
Divide class into 2 groups				**Lesson 15** Case Scenario Testing Respiratory Cases 1-4 Shock Cases 1-4	**Lesson 15** Case Scenario Testing Respiratory Cases 1-4 Shock Cases 1-4
장소/강사					
9:40	-----	10:30	50	Group 1	Group 2
Divide class into 2 groups				**Lesson 15** Case Scenario Testing Cardiac Cases 1-4	**Lesson 15** Case Scenario Testing Cardiac Cases 1-4
장소/강사					
10:30	-----	11:30	60	Group 2	Group 1
11:30	-----	11:40	10	**Break**	
11:40	-----	12:40	60	**Lesson 16:** Exam	
12:40	-----	12:55	15	**Class Ends/Remediation**	