



의료인을 위한 AHA-ACLS Provider 과정

과정 이름	의료인을 위한 AHA-ACLS Provider
과정 설명	개정된 2010년 Guideline에 따른 AHA 전문심장소생술(Advanced Cardiovascular Life Support, ACLS) Provider 교육과정입니다.
교육생 대상	<ul style="list-style-type: none"> ◎ MD Course - 의사 ◎ non- MD Course - 간호사, 응급구조사(1급), 치과의사 (BLS Provider 과정 이수자)
과정 준비물	<p>1) AHA교재 ACLS Providers Student Manual 2) Pre-course Preparation Checklist (교재 내 포함) 3) Pocket Mask 4) Pre-course Self-Assessment (Pretest)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① www.heart.org/eccstudent 사이트 접속 ② 코드입력란 : acls15 입력 ③ Precourse Self-Assessment 클릭 ④ 이름입력 : 이수증에 기재될 영문이름과 동일하게 입력 ⑤ Pretest시작 반복test하여 90%이상을 기준으로 제출 <div style="text-align: center;">  </div> <p>5) ECG 판독과 약제, 알고리즘 등에 대해서는 www.heart.org/eccstudent 사이트에 접속 후 코드입력란에 acls15 라고 치고 Supplementary material 자료를 사전에 숙지하여 주시기 바랍니다.</p>
총 시간	<p>1) MD Course : 9시간~10시간 (1day Course) 2) non-MD Course : 15시간~18시간 (2day Course)</p>
강사 : 교육생	강사 1명당 최대 교육생 6명
마네킨 : 교육생	<p>BLS 전용 마네킨 1대당 최대 교육생 3명 ACLS 전용 마네킨 1대당 최대 교육생 6명</p>
AED : 교육생	<p>AED 1대당 최대 교육생 3명 Manual Defibrillator 1대당 최대 교육생 6명</p>
프로그램	[첨부1][첨부2]참조
평가	<p>필기평가: Written test (100점 만점에 84점 이상 합격) 술기평가: Megacode test (매뉴얼 153-157p), CPR and AED Test (매뉴얼 152p) *Test 점수 90점 이상을 받아야 ACLS Instructor 과정에 신청가능</p>
이수증	<p>유효기간은 2년입니다. 이수증 발급비는 3만원(30,000원) 입니다.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Renewal(갱신)	<p>Renewal Course는 ACLS Provider 유효기간 안에 수강 가능합니다. Renewal Certification Card 발급비는 2만원(20,000원) 입니다.</p>

[첨부1]

Advanced Cardiovascular Life Support 1-Day Provider Course

시간	내용	강사명
8:00 ~ 8:30	등록	
8:30 ~ 8:40	환영사/강사소개/ACLS Course overview	Director
8:40 ~ 9:00	BLS Primary/ACLS Survey (DVD, 18분27초)	강사
시간/Station	CPR and AED Practice and Testing (DVD)	Management of Respiratory Arrest (DVD)
장소/강사	BLS Station(강사)	강의실 (강사)
9:00 ~ 9:30	A조	B조
9:30 ~ 10:00	B조	A조
10:00 ~ 10:15	Break time	
10:15 ~ 10:40	Acute Coronary Syndrome (DVD)	강사
10:40 ~ 11:10	Stroke (DVD)	강사
11:10 ~ 11:35	Megacode Team Concept (DVD)	강사
11:35 ~ 11:45	이동 및 Simulation room orientation	
시간/Station	Cardiac Arrest (VF/Pulseless VT)	Cardiac Arrest (VF/Pulseless VT)
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
11:45 ~ 12:25	B조	A조
12:25 ~ 13:20	점심식사	
시간/Station	PEA/Asystole/Bradycardia	Stable/Unstable tachycardia
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
13:20 ~ 14:00	A조	B조
14:10 ~ 14:50	B조	A조
14:50 ~ 15:10	휴식하며 Putting it All Together(8분, DVD)	강사
시간/Station	Putting it All Together	Putting it All Together
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
15:10 ~ 16:20	A조	B조
16:20 ~ 16:30	휴식	
시간/Station	Megacode testing	
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
16:30 ~ 17:30	B조	A조
17:30 ~ 18:00	Written test	
18:00 ~ 18:30	질의응답 / 과정정리	

[첨부2]

Advanced Cardiovascular Life Support 2-Day Provider Course (첫째날)

시간	내용	강사명
13:00 ~ 13:30	등록	
13:30 ~ 13:40	환영사/강사소개/ACLS Course overview	Director
13:40 ~ 14:00	BLS Primary/ACLS Survey (DVD, 18분 27초)	강사
시간/Station	CPR and AED Practice and Testing (DVD)	Management of Respiratory Arrest (DVD)
장소/강사	BLS Station(강사)	감의실 (강사)
14:00 ~ 14:30	A조	B조
14:30 ~ 15:00	B조	A조
15:00 ~ 15:15	Break time	
15:15 ~ 16:00	ECG / ACLS 알고리즘 (optional)	강사
16:00 ~ 16:30	Pharmacology / Electrical Therapy (optional)	강사
16:30 ~ 17:00	Pretest 풀이 (optional)	강사
17:00 ~ 17:20	Megacode Team Concept (DVD)	강사
17:20 ~ 17:30	Break time	
17:30 ~ 17:45	Simulation room orientation	
시간/Station	Cardiac Arrest (VF/Pulseless VT)	Cardiac Arrest (VF/Pulseless VT)
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
17:45 ~ 18:20	B조	A조
18:20 ~ 18:30	질의응답 / 과정정리 / 내일 과정 안내	

Advanced Cardiovascular Life Support 2-Day Provider Course (둘째날)

시간	내용	강사명
9:00 ~ 9:30	등록	
9:30 ~ 9:40	ACLS Course overview-둘째날	Director
9:40 ~ 10:10	2010 ACLS Update review (Slide)	강사
10:10 ~ 10:40	Acute Coronary Syndrome (DVD)	강사
10:40 ~ 11:10	Stroke (DVD)	강사
11:10 ~ 11:20	Break time	
시간/Station	PEA/Asystole/Bradycardia	Stable/Unstable tachycardia
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
11:20 ~ 12:00	A조	B조
12:10 ~ 12:50	B조	A조
12:50 ~ 13:50	점심식사	
13:50 ~ 14:10	Putting it All Together 시청 (DVD)	강사
시간/Station	Putting it All Together	Putting it All Together
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
14:10 ~ 15:20	A조	B조
15:20 ~ 15:30	휴식	
시간/Station	Megacode testing	
장소/강사	1 Station 강사	2 Station 강사
15:30 ~ 16:30	B조	A조
Written test		
Remediation		
17:00 ~ 17:30		
17:30 ~ 18:00	질의응답 / 과정정리	