

弘光科技大學 護理學系

高級心臟救命術 (ACLS) 初訓 Provider Course

日期：114 年 11 月 15、16 日(星期六、日)

主辦單位：弘光科技大學護理學系

協辦單位：衛生福利部立南投醫院、臺中榮民總醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院

地點：台中市沙鹿弘光科技大學 (護理學系 OSCE 訓練中心)

課程聯絡人：袁光霞老師

課程主持人：洪世昌主任

名額：60 名(ACLS 的書籍課本請學員自備、或自行購買)(若額滿主辦單位有甄選權利)。

課程主旨：根據美國近年來重要「生命之鏈」之觀念，在心臟及呼吸停止之狀態，人之腦細胞於四分鐘開始死亡，於十分鐘內腦死成為定局。依據此一觀念，全世界目前對病危患者之救治目標在達到四分鐘以內有基本救命術(Basic Life Support: BLS)之救治；八分鐘以內有高級心臟救命術(Advanced Cardiac Life Support: ACLS)之救治。本計畫將以上述之基礎，教授於急救(重症)之技能，所以必須更多的醫療人員來投入高級心臟救命術(ACLS)，直到更高一層的生命救命術到達。

證書：1. 考試方式分筆試 (選擇題 50 題)、口試及實地操作測驗。

2. 結訓及格者可申請 ACLS 訓練證書(由學員逕自向台灣重症醫學會申請，費用 250 元)

課注意事項：請穿著舒適之服裝及鞋子，勿穿著裙子及高跟鞋。課程不提供免洗杯，請各位學員自備環保杯。

報名方法：(報名程序請依下列步驟)

1. 請將填寫報名表 E-mail 至

2. 來電(04)26318652 分機:3056，聯絡人：袁光霞老師，確認完成報名。

建議參考書籍：1. 各講師之講義、

2. 尹彙文醫師主編的『實用高級心臟救命術-臨床操作指引』、

3. Testbook of Advanced Cardiac Life Support (AHA)。

高級心臟救命術 (ACLS) 訓練課程表

Day 1	11 月 15 日(星期六)					
08:10~08:20	報 到					
08:20~08:30	長官致詞					
	題 目				講師	課程助教
08:30~09:20	2020 初、次級評估(Primary & Secondary Survey) , Pulseless Arrest, 急救通用流程、心室纖維顫動、綜合演練、及 EMS 簡介				伍福生	吳懿庭
09:20~10:10	呼吸停止的處置 (快速插管解說)				伍福生	吳懿庭
10:10~10:20	休 息					
10:20~11:10	急性冠心症候群 (Acute Coronary Syndrome)				洪世昌	吳懿庭
11:10~12:00	心律不整判讀及不穩定的循環動力學(Dynamic Dysrhythmias)				洪世昌	吳懿庭
12:00~13:00	午 餐					
題 目	一、基本救命術 (BLS)及自動體外電擊器(AED)	二、基本救命術 (BLS)及自動體外電擊器(AED)	一、呼吸道建立 (示範教學)	二、呼吸道建立(示範教學)	課程助教	
講 師	王中邦	洪世昌	吳懿庭	伍福生		
13:00~13:50	C	D	A	B	陳怡融	
13:50~14:40	A	B	C	D	陳怡融	
14:40~14:50	休 息					
題 目	心室纖維顫動 (VF)/無脈搏心室頻脈 (Pulseless VT)	穩定心搏過速 (Stable Tachycardia)	不穩定心搏過速 (Unstable Tachycardia)	心搏過緩 (Bradycardia)	課程助教	
講 師	王中邦	洪世昌	吳懿庭	伍福生		
14:50~15:40	A	B	C	D	陳怡融	
15:40~16:30	D	A	B	C	廖志堅	
16:30~16:40	休 息					
16:40~17:30	C	D	A	B	廖志堅	
17:30~18:20	B	C	D	A	廖志堅	

Day 2		11月16日(星期日)			
08:00~08:10		簽到			
		題目		講師	課程助教
08:10~09:00		急性中風 (Acute Stroke)		胡松原	吳懿庭
題目	綜合演練 (Megacode) A	休克與肺水腫的處理 (示範)	無脈搏電氣活動及心律停止 (示範、藥物及演練)	綜合演練 (Megacode) B	
講師	伍福生	胡松原	吳懿庭	王中邦	
09:10~10:00		A	B	C	D
10:00~10:50		B	C	D	A
10:50~11:00		休息			
11:00~11:50		C	D	A	B
11:50~12:40		D	A	B	C
12:40~13:30		午餐			
13:30~14:20		學科評估及心電圖判讀 (Rhythm) (全體學員)		伍福生	陳怡融
14:20~17:20		綜合 (Megacode)、基本救命術 (BLS) 及呼吸道建立 (Airway) 之術科回覆試教教學		全體講師	陳怡融

拾參、講師簡介：

姓名	職稱	指導員 證照編號
洪世昌	衛生福利部南投醫院急診醫學科主任 前衛生福利部南投醫院醫療副院長 教育部部定助理教授	0523
伍福生	台塑關係企業台塑石化(股)有限公司 顧問 國立暨南國際大學『急救醫學』教育部部定助理教授 前紐西蘭國立奧塔哥大學威靈頓醫學暨健康科學院內科醫學部助理教授 前彰化基督教醫院急診醫學部急救教學研究中心主任	0473
吳懿庭	國立暨南國際大學『急救醫學』教育部部定講師 台塑關係企業緊急救護訓練協同主持人暨總教官 前臺中榮民總醫院『埔里分院』急診室公職副護理長	1243
胡松原	臺中榮民總醫院急診醫學部 (ED) 急診醫學科科主任 國立中興大學學士後醫學系專任部定助理教授 中山醫學大學醫學研究所博士畢業	0263
王中邦	臺中榮民總醫院急診醫學部 (ED) 主治醫師 前台灣急診醫學會第七屆副秘書長 前中國醫藥大學附設醫院急診醫學部主治醫師	0460

拾肆、助教簡介：

陳怡融	臺中榮民總醫院急診室 (ER) 護理師 前弘光科技大學護理學系 OSCE 助理
廖志堅	埔基醫療財團法人埔里基督教醫院急診室 (ER) 護理師 衛生福利部緊急救護技術員指導員 (EMTi) (南投)

課程內容：

- 授課內容包括：Mega VF、Bradycardia、Tachycardia、AMI、Shock/PE/Hypotension、ACLS in perspective、Basic skill teaching、Airway、Megacode。
- 與學員比例最多為 1 比 15 之指導員 (instructor)。