

澄清綜合醫院辦理「高級心臟救命術」簡章

一、目的：提昇醫護人員心臟急救之能力

二、主辦單位：澄清綜合醫院

三、課程主持人：陳冠宏顧問醫師

四、時間&地點：

1. 授課時數：18 小時
2. 地點：澄清綜合醫院 3 樓會議室（台中市平等街 139 號）
3. 時間：108 年 12 月 28、29 日 7:30AM-18:00PM（共 2 天）

五、費用：醫師：NT 2500 元(不含證書費、書本費)
護理人員：NT 2000 元(不含證書費、書本費)
EMT 及其他：NT 2000 元(不含證書費、書本費)

六、**報名截止日期：108 年 11 月 25 日(額滿為止)**

七、報名方式：

1. 本課程報名人數最多 60 人，一律以網路報名，請至澄清醫院外網網址 <http://www.ccgh.com.tw/PT2/html/home.aspx>。
平等院：電話(04)24632000 轉 66825 蔡雨廷小姐
中港院：電話(04)24632000 轉 32629 蔡宜凌小姐
2. 繳費方式：院內同仁一律以現金繳交報名費用。
院外人士可親至醫院繳交現金或匯款至：
「國泰世華銀行」「台中分行」銀行代號：「013」帳號：「006-50-614057-7」，隨後請務必來電(04)24632000 轉 66825 蔡雨廷小姐確認。
3. 注意：需完成以上 1、2 項始完成報名手續，**請於 108 年 11 月 29 日中午前繳費**，未於限期內繳費者將取消報名資格。

◎考試分筆試、口試及實地操作；測驗及格後報備學會發給本院主持人簽核之通過證明。
需換發台灣急診醫學會證書者，請預繳 250 元，**並提供 ACLS 證書影本及英文姓名**，英文姓名請依護照上或信用卡之英文名字為主，例如：王一明：Wang Yi-Ming。

備註：

1. 因故不克參加要求退費者，上課三日前退報名費 70%，其餘狀況不退。
2. 合格名單於一個月內公告於本院網站。
3. **請學員上課前詳讀課程教材(尤其是 ACLS 精華第五版)**
4. **依照中華民國高級心臟救命術聯合委員會高級心臟救命術訓練課程規範，持有學員證書者，在證書效期內，可參加 ACLS 再認證課程，展延以一次為限，效期兩年。**

課程教材：(請學員自行準備課本)

1. American Heart Association Guidelines 2015 for CPR & ECC (Circulation, Volume 122, Issue 2 Supplement; December 19, 2015)

2. ACLS 精華第五版，胡勝川等著，金名圖書公司出版

附課程表一份

澄清綜合醫院 ACLS 訓練課程表 (2019)

主辦單位：澄清綜合醫院

課程籌劃：陳冠宏顧問醫師

日期：108年12月28、29日

地點：澄清綜合醫院(平等)3樓會議室(台中市平等街139號)

12月28日					
07:30-08:00	報到(第一會議室)				
	內容：課前基礎講習	講師	地點		
08:00-08:50	ACLS Perspective and algorithm , Universal Algorithm-A Full Megacode	陳冠宏	三樓		
08:50-09:40	Acute coronary syndrome/Acute ischemic stroke	吳整昌	三樓		
09:40-10:00	休息				
10:00-10:50	EKG recognition & Dynamic Dysrhythmias	吳整昌	三樓		
10:50-11:40	Special resuscitation	蔡哲宏	三樓		
11:40-13:00	中餐				
Group Demonstration and Practice (I)					
	BLS/AED 蔡哲宏	Resp.distress 陳冠宏	Asystole/PEA 吳整昌	VF/VT 蔡民鋒	
13:00-13:50	A組	B組	C組	D組	
13:50-14:40	D組	A組	B組	C組	
14:40-15:00	休息				
15:00-15:50	C組	D組	A組	B組	
15:50-16:40	B組	C組	D組	A組	
12月29日					
07:30-08:00	報到(第一會議室)				
Group Demonstration and Practice (II)					
	Bradycardia 陳冠宏	Shock&PE 蔡哲宏	Tachycardia 蔡民鋒	Megacode 吳整昌	
08:00-08:50	A組	B組	C組	D組	
08:50-09:40	D組	A組	B組	C組	
09:40-10:00	休息				
10:00-10:50	C組	D組	A組	B組	
10:50-11:40	B組	C組	D組	A組	
11:40-13:00	中餐				
13:00-14:00	Written test			吳整昌	三樓
14:00-18:00	Test station—BLS：蔡哲宏 Airway：陳冠宏 Megacode：吳整昌/蔡民鋒			講師群	三樓

※台灣醫療繼續教育推廣學會(醫師、護理人員、專科護理師)、台灣急診醫學會、台灣內科醫學會、中華民國心臟學會學分申請中。

澄清醫院高級心臟救命術講師簡介

講師姓名	簡介
陳冠宏	澄清綜合醫院急診醫學科顧問醫師 急診醫學科專科醫師 中華民國家庭醫學專科醫師 高級心臟救命術指導員
吳整昌	澄清綜合醫院中港分院重症加護中心主任兼內科加護病房主任 重症醫學專科醫師 重症醫學專科指導醫師 高級心臟救命術指導員
蔡哲宏	臺中榮民總醫院埔里分院副院長 急救加護醫學會重症專科醫師 中華民國急診專科醫師 急救加護專科醫師指導醫師 高級心臟救命術指導員
蔡民鋒	澄清綜合醫院心臟科主治醫師兼主任 心臟內科及重症專科指導醫師 急診醫學科專科醫師 高級心臟救命術指導員

課程內容綱要：強調急救團隊合作

BLS /Airway

Advanced airway, LMA, ILMA 使用

插管常見問題

RSI

Shock /PE/ Post resuscitation

詳解 Rate volum pump 等原因的休克，

各種升壓劑之藥理及使用原則

個案：traumatic shock, septic shock, cardiogenic shock, cardiac tamponade, atrial fibrillation RVR rate 135/min, with shock

有系統的心臟停止後照護

Dysrhythmias I

複習 arrhythmia 判讀

複習 unstable tachycardia 時之 indication of cardioversion & procedure

PSVT 處置流程

atrial fibrillation/flutter control rate & convert rhythm 之不同治療原則

Dysrhythmias II

Bradycardia: hyperkalemia, Calcium channel blockers, β -Blockers

複習 TCP 使用原則，如何判斷是否有 capture

Tachycardia: wide QRS tachycardia—VT

Megacode I (cardiac arrest)

複習 cardiac arrest 之 ACLS 流程—VF/VT without pulse, asystole, PEA

Megacode II (scenarios)

院內急救常見問題及所有 ACLS 流程團隊演練

ethical issue in CPR/ACLS

隨機測試找出問題，當場教學

Special resuscitation

Trauma, pregnancy, hypothermia, Near-drowning, Life-threatening asthma, Anaphylaxis (cardiovascular collapse)

Acute coronary syndrome/Acute stroke:

Complicated AMIs, RV infarct, post wall MI, cardiac marker / Early detection, Dispatch, Delivery, Door to Drug