

# 中華民國重症醫學專科醫師聯合甄審委員會認證課程

## Hemodynamic Monitoring : From Theory to Clinical Application

### (聯甄積分6分)

#### 一、課程簡介

重症照護中，非常重要的一部分就是體液管理。敗血性休克病患急診給水要看什麼指標？加護病房又可以看什麼指標才表示水灌足夠了。加護病房術後以及麻醉科術中要看什麼指標才可盡量達成 ERAS 的限水目標？

我們從學校到醫院，真的了解休克這種病症嗎？在臨床可依據心輸出量，以及血管張力來決定休克的種類嗎？還是只是依據臨床症狀以及病史來猜測呢？

這次，急救加護醫學會請到大師講課。希望在一天的課程中講清楚血液動力學相關參數。並且在下午分成四組依據臨床個案講解各種不同的休克情境，並有一組實地操作超音波，以實作讓各位學員了解重症體液管理以及血液動力學基礎理論及實務操作。

**本課程急救加護醫學會醫師會員及護理師會員半價優惠**

因為下午分組課程無法太多學員操作，**限額一百名學員**實用的好課程分享給會員及急重症同仁，請盡早報名。

■ 時間：2019年05月25日(星期六)08:30-15:30

■ 地點：天主教輔仁大學附設醫院 6樓會議室

時間	題目	講者/座長
08:30 – 09:00	報到	
09:00 – 09:10	Opening	哈多吉 秘書長 (急救加護醫學會)
	座長：蔡維謀 理事長(急救加護醫學會)	
09:10 – 09:50	Hemodynamic management in Intensive Care : The State of the Art in Surgical Patient	侯清正 主任 (壙新醫院 急重症加護醫學)
09:50 – 10:30	ARDS patient treatment principle and hemodynamic optimization	劉偉倫 主任 (輔仁大學 內科加護病房)
<b>10:30 – 10:50</b>	<b>Healthy Break</b>	
10:50 – 11:30	Evaluation and management of Critical Shock Patients: Differential Diagnosis and Treatment	施耀明 醫師 (國泰醫院 外科加護病房)
11:30 – 12:10	Echocardiography application in Intensive Care For Cardiac output and fluid state monitor (Blue/Fall Protocol)	楊子孟 醫師 (輔仁大學 急重症加護醫學)
<b>12:10 – 13:10</b>	<b>Lunch</b>	
-----		
<b>實作工作坊</b>		
講師：		
哈多吉(輔仁大學附設醫院)/徐永吉(三軍總醫院)/施耀明(國泰醫院)/楊子孟(輔仁大學附設醫院)		
13:10 – 15:10	<b>Station 1</b> Real Case Simulation – Shock Differentiation and Treatment	

**Station 2** Right Monitoring for the Right Patients

**Station 3** Update on Sepsis Bundle Campaign – Optimization of Fluid Resuscitation

**Station 4** Echocardiography in Critical Care Scenario

15:10 – 15:30

Closing Remarks

簽退領取學分證明 (現場未領或遺失者不予補發)

蔡維謀 理事長

主辦單位：中華民國重症醫學專科醫師聯合甄審委員會

承辦單位：台灣急救加護醫學會

其他積分：衛福部醫事人員繼續教育(醫師/專科護理師/護理師)

急診醫學會 內科醫學會

公務人員終身學習 6 小時

## 二、費用：

聯甄急救加護醫學會醫師/護理師會員：500元

聯甄重症醫學會/胸腔暨重症加護醫學會/外科醫學會/麻醉醫學會/心臟學會之一會員 (未註明所屬學會會員編號視為非會員)：1000元

非聯甄六學會醫師：1500元 住院醫師：1000元 護理師：750元

費用含茶水、午餐、QRcode講義(如需紙本講義請在報名表或線上報名註明；未註明者恕不提供)

因故不克參加，需於課前一週(含)知會秘書處，扣手續費10%。提出退費時需提供本人郵局(銀行)存摺封面，於活動當月月月底統一匯款退費。逾時或當天未出席者視為棄權，恕不退費。不便之處敬請見諒。上課當天未出席者，視為放棄。

## 三、繳費及報名方式：

1. 國泰世華銀行繳費：ATM轉帳匯款，或臨櫃繳納

課程	ATM轉入截止日	國泰世華銀行館前分行 (銀行代碼013) 帳號共14碼
5/25聯甄	5/22	5 5 2 9 0 5 2 2 輸入學員身分證號後6碼

2. 繳費後請利用以下管道完成報名手續：

- 線上報名系統 google 表單填寫：<https://reurl.cc/EmzAK> (或掃描 QRcode)，即完成報名。  
(完成報名後線上系統會回傳信件)



3. 即日起受理報名，至課前一週截止 (或再來電詢問)；若遇額滿，則提前停止報名。
4. 報名優先順序以完成匯款為據，不再另函通知。
5. 不受理現場報名。
6. 收據、QRcode 講義(或紙本講義)等資料，上課當天發予。
7. 會場交通資訊請參考場地官網。