

臺北市立聯合醫院和平婦幼院區

戰傷醫學訓練工作坊計畫書

- 一、目的：本計畫旨在提升本院醫療人員對於戰傷醫學的認識與大量傷患事件之應變能力，確保在突發危機事件中，能迅速有效地提供救治服務，並維持醫療體系的正常運作。

透過系統性的專業訓練，增進醫護人員對於戰場醫療和大規模災難應對的理論知識與實務操作能力，建立跨部門合作機制，確保面臨重大災難如戰傷及大量傷患時，各單位能夠無縫接軌，有效協調，以最大化病患存活率，並減少災害帶來的衝擊。

此訓練將聚焦於「醫療韌性整備」與「高壓環境下的應變協作」，目標為提升院內醫療團隊面對重大災難與戰傷時的快速判斷力、精準溝通與行動力，達成維持高效運作、保障病患生命安全、並減少系統癱瘓風險之目標。

透過此訓練，建立戰時狀況下的標準應變程序，並持續推動本院成為具高度敏捷韌性醫療照護能力的核心醫學機構。
- 二、授課方式：共計約 6 小時、含課室講授、技術操作及情境演練。
- 三、講義：授課講師編寫（依據：醫療團隊重大災難進階現場照護訓練手冊 20241223V1）
- 四、課程籌劃人：災難醫學科高誌駿主任、急診科鍾稟彥主任。
- 五、主辦單位：臺北市立聯合醫院和平院區災難醫學科/ 急診醫學科。
- 六、地點：A 棟 10 樓大禮堂、第三會議室、第四會議室。
- 七、人數：每梯次約 40～50 人次。
- 八、對象：本院及各分院對戰傷照護有興趣之醫療人員。
- 九、報名方式：Google 表單報名，報名疑問請洽本院急診科陳淑芳秘書（連絡電話 2388-9595 分機 2722，傳真電話：2388-9591，PHS:3301，電子郵件：A1902@tpech.gov.tw）
- 十、時間：115 年 2 月 10 日（星期二）下午 13 時～18 時。
- 十一、費用：公費。
- 十二、假別：相關單位給予公假（排班工時）或自假（有興趣者）。
- 十三、公務人員終生學習時數：待申請中。
- 十四、講師名單：（如下。）

高誌駿主任：臺北市立聯合醫院和平婦幼院區災難醫學科主任。

彭鈺澤主任：臺北榮民總醫院蘇澳分院急診醫學科主任，戰術緊急傷患救護訓練指導員。

王則堯醫師：臺北榮總災難醫學科主治醫師，戰術緊急傷患救護訓練指導員。

許瑞峰醫師：羅東博愛醫院急診科主治醫師，戰術緊急傷患救護訓練指導員。

劉俊廷專科護理師：臺北市立聯合醫院和平婦幼院區急診科專師。
- 十五、課程內容概述：如下。

臺北市立聯合醫院和平婦幼院區

戰傷醫學訓練工作坊計畫書

時間：115年2月10日(星期二) 下午13時~18時

主辦單位：臺北市立聯合醫院和平院區災難醫學科/ 急診醫學科

課程籌畫人：災難醫學科高誌駿主任

講師：高誌駿主任：臺北市立聯合醫院和平婦幼院區災難醫學科主任。

彭鈺澤主任：臺北榮總醫院蘇澳分院急診醫學科主任，戰術緊急傷患救護訓練指導員。

王則堯醫師：臺北榮總災難醫學科主治醫師，戰術緊急傷患救護訓練指導員。

許瑞峰醫師：羅東博愛醫院急診科主治醫師，戰術緊急傷患救護訓練指導員。

李逸鎮消防員：宜蘭縣消防員、高級救護技術員 EMT-P、戰術緊急傷患救護訓練指導員。

助教：劉俊廷專科護理師、張佳萍專科護理師、陳淑芳行政秘書

(助教共計3名，協助講師、學員報到等行政程序及分站操練，場地器材準備及佈置。)

上課地點：A棟10樓大禮堂、A棟10樓第三會議室、第四會議室。

編號	時間	課程內容			講師／助教	
1	12:45~13:00	報到			全體助教	
2	13:00~13:10	長官致詞			院長／副院長	
3	13:00~13:50	TECC 戰(急)傷照概論大堂課			講師：高誌駿主任 全體助教	
4	13:50~14:40	MARCH-PAWS 總論大堂課			講師：王則堯醫師 全體助教	
分站 技術操作		止血爭秒, 整體評估: MARCH 評估實作	控氣道, 穩呼吸: AIR WAY 實務處置		撐到底, 帶回家: 保護、固定與搬運	
講師及全體助教		王則堯醫師	許瑞峰醫師	高誌駿主任	彭鈺澤 主任	李逸鎮 EMT-P
5	14:40~15:30	A 1	B 1	B 2	C 1	C 2
6	15:30~16:20	C 1	A 1	A 2	B 1	B 2
7	16:20~17:10	B 1	C 1	C 2	A 1	A 2
8	17:10~18:00	戰傷教案演練，反思與雙向回饋。 全體講師/助教				

戰傷醫學訓練工作坊計畫書

課程簡介

編號	課程時間	課程內容	摘要內容	講師／助教
1	13:00~13:50	TECC 戰(急) 傷照概論 大堂課	介紹戰場傷患照護三階段與 Tactical Emergency Casualty Care(TECC)民用應用版本。通過標準化的急救流程,在戰術環境下,增強急救人員在高危環境中快速判斷和處置傷患的能力。	高誌駿主任 全體助教
2	13:50~14:40	MARCH-PAWS 總論大堂課	涵蓋止血、氣道處置、胸腔減壓、快速評估與資源分配原則(MARCH PAWS)建立參訓人員對戰傷救護基本認識與處置原則。	王則堯醫師 全體助教
3	14:40~17:10	止血爭秒 整體評估 MARCH 評估實作	本課程聚焦於 TECC 中 MARCH protocol 快速評估演練,並帶入「M」核心處置流程:大量出血控制(Massive hemorrhage)專注在高壓環境中迅速評估與介入的能力建構,協助應變人員有效維持傷患生命徵象並穩定至轉送階段。 技術:MARCH protocol 評估練習、戰術止血帶練習、骨盆固定帶練習。	王則堯醫師 劉俊廷/助教
4	14:40~17:10	控氣道 穩呼吸 AIR WAY 實務處置	本課程專注於 TECC 中的「AR」兩大處置項目:氣道管理(Airway)與呼吸支持(Respiration)。課程內容涵蓋基礎與進階氣道處置技術、開放性胸傷的識別與初步處置。 技術:Nasal airway 置放練習、環甲切開術、胸部開放性傷口處置、空針減壓。	許瑞峰醫師 高誌駿主任
5	14:40~17:10	撐到底 帶回家 保護、固定 與搬運 實務處置	本課程專注於 TECC 中後段關鍵處置環節:「CH」-循環穩定(Circulation)、低溫預防(Hypothermia Prevention)與頭部外傷處理(Head injury)、傷患固定(Stabilization)及戰術搬運(Evacuation)。本課程以實務導向設計,整合輸液原則、環境下保溫策略、現場骨折與脊柱固定技術、戰術搬運方式(如一人拖拉、多人協作、環境通行評估)等技能,強化應變人員在高風險環境下全人照護能力與後送決策。 技術:戰術環境下的輸液與低溫保護、四肢與脊柱固定技術、單人拖拉與多	彭鈺澤主任 李逸鎮 EMT 張佳萍/助教 陳淑芳/助教

			員搬運技巧	
	17:10~18:00	戰傷教案演練 反思與回饋	演練後進行跨團隊討論, 聚焦於決策過程、團隊協作、資源運用與情緒管理等面向, 藉由結構式回饋與互動式的交流, 促進團隊學習與應變機制優化。	全體講師／助教

報名網站：

(報名截止日期 115 年 1 月 31 日，如有任何報名疑問請洽本院急診科陳淑芳管理師(連絡電話 2388-9595 分機 2722，傳真電話:2388-9591，PHS:3301，電子郵件：A1902@tpech.gov.tw)