

衛生福利部災難醫療救護訓練中心

『112 年度化災事件醫療應變訓練-通識課程』報名簡章

一、指導單位：衛生福利部

二、主辦單位：社團法人台灣急診醫學會、衛生福利部災難醫療救護訓練中心、衛生福利部區域緊急醫療應變中心

三、活動日期/時間/地點/名額：

上課日期/時間	地點	名額	報名期間
112 年 3 月 27 日 01:00 始至 112 年 4 月 14 日 23:59 止	災難醫療救護訓練中心網站公告 https://921dmec.blogspot.com/	200	開放免報名

四、參加對象：醫療院所、環保機關、衛生機關及消防機關人員或有興趣的相關人員。

(請務必先上過本通識課程，才能報名後續之『實作課程』，詳情請參閱本中心網站「緊急醫療應變人員訓練專區」說明。)

五、報名方式：

1. 本『通識課程』教育訓練方式為網路線上平臺上課，非實體『實作課程』，僅受理網路報名。課程連結請參閱災難醫療救護訓練中心網站(<https://921dmec.blogspot.com/>)。(相關操作流程請看網站「緊急醫療應變人員訓練專區」)
2. 本課程無須報名。
3. 課程問題請洽 0975-313-332 呂易璉助理。

六、上課方式：請於 112 年 3 月 27 日 01:00 至 112 年 4 月 14 日 23:59 內完成閱讀教材、簽到退、課後測驗及滿意度問卷，才可得申請學分認證，逾期恕不受理。

七、課程說明：

1. 本線上課程使用 Google Classroom 平臺，請配合事前註冊 Google Gmail 帳號 (**Gmail**) 以利課程之登入。
2. 學員須完成下列課程相關規定後，本中心始給予積分並發與電子證書 1 份：
 - (1) 完成簽到，並確實填寫相關內容。
 - (2) 閱讀完本課程所有影片。(上課內容請點選上方『課堂作業』選項)
 - (3) 完成本課程相關隨堂測驗，且每堂需達滿分，始為通過。(測驗可重複操作，未通過者不發予積分及證書。)
 - (4) 完成課後問卷。
 - (5) 完成簽退，並確實填寫相關內容。

八、教育積分：護理師學分、西醫師學分、急診醫師乙類學分(含住院醫師認證時數)等相關學分申請中，以主辦單位最後公布為準。為維護其他學員權益，若無法全程參與者，請慎重考慮參加。

九、課程表如下:

主題	大綱	講師	時間
1. 化災事件的衝擊	(1). 舉例說明化災事件可能的情境 (2). 化災事件對衛生醫療系統的衝擊 (3). 了解化學物質對人體的暴露途徑及可能的危害	劉鴻傑	7:33
2. 化學物質的種類與查詢系統	(1). 危害物質、危害性化學品、毒性化學物質等定義 (2). 了解危害性化學品的標示與辨識方式 (3). 危害化學物質的查詢系統介紹	劉鴻傑	7:49
3. 化災事件應變機制-全國性的規劃與策略	(1). 台灣的毒化災應變體系的沿革 (2). 毒化災各種應變單位 (3). 毒化災體系的通報、啟動與應變流程	劉鴻傑	8:14
4. 化災事件應變的基本流程	認識 SIN、CIA、PCP、DDD 原則	許淑嫻	4:05
5. 安全的重要性與通報、啟動應變機制的程序化、指揮架構、評估與行動規劃	認識 SIN、CIA	許淑嫻	11:45
6. 化災事件的防護、災害控制及保護行動、區域劃分、個人防護裝備與除汙	認識 PCP、DDD	許淑嫻	11:55
7. 台灣(或該地區)目前實際到院前的運作機制及消防單位在現場的角色與功能 (1).化災事件現場應變的單位 (2).化災事件現場病患處置到送醫的流程	(1).消防機關在現場的角色與功能 (2).災害現場搶救標準作業程序(H.A.Z.M.A.T.) (3).現場傷患處置的主要程序 I. 除汙 II. 救命術 III. 解毒劑	鄭若詩	15:40
8. 其他應變單位(警察、衛生、環保單位)在現	(1). 環境事故專業技術小組在現場的角色與功能	鄭若詩	11:45

場的角色與功能與化災急救責任醫院的分布與介紹	(2). 環保單位在現場的角色與功能 (3). 警察及法務單位在現場的角色與功能 (4). 衛生單位在現場的角色與功能 (5). 化災急救責任醫院的分布與介紹		
9. 使用北美緊急應變指南協助現場應變	(1). 北美緊急應變指南的介紹 (2). 北美緊急應變指南的設計與版面 (3). 北美緊急應變指南的查詢 (4). 吸入性毒性危害物質(Toxic Inhalation Hazard, TIH)的介紹 (5). 熱區畫設的方法	鄭若詩	14:20
10. 化災事件的衝擊	(1). 化災事件對醫院的影響 (2). 化災事件與大量傷患事件的不同需求	林芷君	5:28
11. 醫院院外化災事件個別緊急事件指引之規劃重點	(1). 減災、整備、應變、復原期的重點 (2). 時常需要的共同應變程序 (3). 特殊化災應變程序的介紹	林芷君	18:59
12. 醫院緊急應變指揮系統	(1). 有哪些需要擴充的小組 (2). 這些小組的任務介紹	林芷君	6:27
13. 化學物質緊急事件傷病患處置的基本原則	(1). 化災事件的原因及線索 (2). 化災事件的檢傷分類 (3). 醫療處置的基本原則	林維書	7:48
14. 化災事件中常見的中毒症候群及其處置	(1). 刺激性氣體中毒症候群 (2). 窒息劑中毒症候群 (3). 膽鹼性中毒症候群	林維書	7:28
15. 解毒劑的使用及認識特殊解毒劑	(1). 解毒劑的儲備 (2). 解毒劑的作用與使用原則 (3). 特殊解毒劑的認識	林維書	9:13
16. 病患除汙程序的介紹	(1). 脫除衣物的重要性 (2). 清水、清潔劑、清水 (3). 避免失溫 (4). 貴重物品保管	鄭若詩	9:08
17. 病患除汙程序的步驟(可行走與不可行走)	(1). 可行走的病患除汙程序的步驟 (2). 不可行走的病患除汙程序的步驟	鄭若詩	11:15
18. 化災個人防護裝備介紹	(1). 個人防護的簡介 (2). 個人防護裝備可能的風險	鄭若詩	13:55

	(3). 個人防護裝備的等級 (4). 個人防護裝備的選擇		
19. 個人防護裝備的品項	個人防護裝備的品項	林芷君	4:10
20. 個人防護裝備的穿著	個人防護裝備的穿著	林芷君	4:54
21. 個人防護裝備的脫除	個人防護裝備的脫除	林芷君	5:12
22. 醫院化災應變與演習常見的問題 1	(1). 醫院化災應變與演習常見的問題 I. 化災應變計畫 II. 人力調度與支援 III. 化災應變物資管理與設備管理	劉鴻傑	6:36
23. 醫院化災應變與演習常見的問題 2	(1). 醫院化災應變與演習常見的問題 I. 區域設置、動線規劃 II. 化災病患的辨識 III. 化災病患的處置(除污程序、急救程序、資訊管理、身分辨認)	劉鴻傑	8:09
24. 化災個人防護裝備原理及介紹	(1). 呼吸防護具的原理與介紹 (2). 防護衣的分類與一般消防衣的差別	鄭若詩	13:24
25. 應變人員的安全	(1). 除污區人員的安全管理 (2). 除污區人員的健康評估 (3). 後續健康評估與心理壓力追蹤	林維書	11:48
26. 環境安全	(1). 貴重物品保存 (2). 廢棄物處理 (3). 污水收集與排放	林維書	6:02
27. 國內重大毒化災案例討論 1-醫院應變 2017 宜蘭耀華電子(硫化氫)	(1). 到院前的除汙 (2). 醫院人力的調度 (3). 除汙能量的限制 (4). 屍體的處理 (5). 物資補充與損害賠償	林鍵皓	14:19
28. 國內重大毒化災案例討論 2-醫院應變 2017 台大校園(硫酸)	(1). 化學性燒傷與化災 (2). 除汙與急救處置的競爭 (3). 媒體的管制與全院應變機制	林鍵皓	13:49
29. 國內重大毒化災案例討論 3-醫院應變 2018 台大校園(鍍化氫)	不明化學物質的處置	林鍵皓	10:25

*課程之影片及教材已由講師授權同意，僅供本課程播放，勿作他人之用途。