

# 衛生福利部災難醫療救護訓練中心

## 111 年度化災醫療應變訓練課程

### 【線上數位學習】

#### 一、主旨

台灣目前化學物質危害事件的應變，當有健康與人命上的危害，醫療院所是初期應變相當重要的單位，從到院前到醫療院所的緊急應變，每個環節環環相扣，都是醫療從業人員需要學習的知識。本課程主要目的在於訓練醫療及緊急救護相關人員，針對危害性化學品之事件，從到院前救護到醫院的處置提供醫療及救護的應變指引，將醫院的應變人員需要知道的知識、技術與常見的問題及解決方案進行教育訓練。

二、指導單位：衛生福利部

三、主辦單位：社團法人台灣急診醫學會

四、共同主辦單位：衛生福利部台北區緊急醫療應變中心、衛生福利部北區緊急醫療應變中心、衛生福利部中區緊急醫療應變中心、衛生福利部南區緊急醫療應變中心、衛生福利部高屏區緊急醫療應變中心

五、課程時間：111 年 6 月 13 日（一）00:01~111 年 6 月 27 日（一）23:59

六、課程地點：線上數位學習。

七、研習對象：毒化災急救責任醫院為優先。縣市衛生局(所)、縣市消防局 EMT、國防部陸軍化學兵學校、醫療院所醫護人員、REMOC、轄內工廠廠護、勞安、環保等對毒化災緊急應變有興趣的醫護相關人員。

八、研習預定人數：200 人

九、報名費用：免費。

十、報名規定：

1. 本課程無須報名，請於 6/13(六)00:01 至本中心網站，點選「111 年度化災醫療應變訓練課程【數位學習課程】【2022/6/13~6/27】」連結上課。
2. 課程網址：<https://921dmecc.blogspot.com/>
3. 連絡電話：0975-313-332 (周一至周五上班日，上午 9:00 至 17:00)

十一、本場線上課程僅提供上課訓練證明 (證明將於課後一個月內發放)。

十二、本年度訓練課程，線上課程不提供相關『繼續教育積分』，若需要繼續教育積分認證(含急診住院醫師認證)者，請至各區 REMOC 網站報名『實體訓練課

程』。本年度災難醫療救護訓練中心與 REMOC 合作辦理場次如下：

1. 2022/7/26(二)，地點：臺中榮民總醫院 (請參考中區 REMOC 網站)
2. 其他化災相關訓練課程，請至六區 REMOC 網站查看報名

十三、本課程不提供影片側錄影。

十四、主辦單位有保留更改內容及講座之權利。

十五、課程說明：

1. 本線上課程使用 Google Classroom 平台，請配合事前註冊 Google Gmail (帳號@gmail.com) 帳號以利課程之登入。
2. 本課程相關之講義與參考文件，請參閱災難醫療救護訓練中心網頁 (<https://921dmec.blogspot.com/>)。
3. 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) 完成簽到或簽退，並確實填寫相關內容。
  - (2) 閱讀完本課程所有影片。(本課程共計 29 堂，每堂約 5-15 分鐘，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，未通過者不發予證書。)

十六、課程主題：

- 1、化災事件的衝擊
- 2、化學物質的種類與查詢系統
- 3、化災事件應變機制-全國性的規劃與策略
- 4、化災事件應變的基本流程(HAZMAT 或 SIN-CIA-PCP-DDD 原則)
- 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
- 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
- 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
- 8、其他應變單位(警察、衛生、環保單位)在現場的角色與功能與化災急救責任醫院
- 9、使用北美緊急應變指南協助現場應變
- 10、化災事件對醫院的衝擊

- 11、 醫院院外化災事件個別緊急事件指引之規劃重點
- 12、 醫院緊急應變指揮系統
- 13、 化學物質緊急事件傷病患處置的基本原則
- 14、 了解化災事件中常見的中毒症候群及其處置
- 15、 解毒劑的使用及認識特殊的解毒劑
- 16、 病患除汙程序的介紹
- 17、 病患除汙程序的步驟(可行走與不可行走)
- 18、 化災個人防護裝備介紹
- 19、 個人防護裝備的品項
- 20、 個人防護裝備的穿著
- 21、 個人防護裝備的脫除
- 22、 醫院化災應變與演習常見的問題 1
- 23、 醫院化災應變與演習常見的問題 2
- 24、 醫院化災應變與演習常見的問題 3
- 25、 化災個人防護裝備原理及介紹
- 26、 應變人員的安全
- 27、 環境安全
- 28、 宜蘭耀華事件
- 29、 台大硫酸與電機系館事件

『活動課程若有異動，以當日公告為準』