

專題演講 3：

急診醫師不可不知的複合性災難應變

2023 年 11 月 19 日(日) 13:30~15:00

會場：屏東榮民總醫院 5F 會議廳 2

座長：潘師典醫師(柳營奇美醫院)、蕭雅文醫師(部立桃園醫院)

13:30~13:50 消防人員面對複合式災難之危害物質辨識與初期應變

主講人：柯昭寬副隊長(新北市政府消防局特搜大隊)

13:50~14:00 綜合討論

14:00~14:20 複合性爆炸傷害

主講人：蔣長延醫師(高雄長庚醫院)

14:20~14:30 綜合討論

14:30~14:50 急診大量傷患應變

主講人：陳立偉醫師(屏東榮民總醫院)

14:50~15:00 綜合討論課程簡介

課程簡介

● 消防人員面對複合式災難之危害物質辨識與初期應變

危害物質的種類眾多，相關管理法令亦分屬不同機關，而消防人員處理火災、緊急救援等複合式災害或緊急救護案件，都有可能面對到危害物質，其特性包含易爆、易燃、毒性、腐蝕等危害。本次將分享消防單位面對此類災害時，如何蒐集資訊且建立初期應變與指揮架構，新北市以緊急應變指揮學院(ERCA)發展 TPA 決策流程，並運用 HSEEP 進行化學災害搶救緊急應變演習，強調跨單位之協調整合，幫助整體組織有彈性與能量去面對未知危害。

● 複合性爆炸傷害

爆炸傷害包括身體和心理創傷。身體創傷包括骨折、呼吸困難、對軟組織和內部器官的傷害、內外出血導致休克、燒傷，以及感覺受損，特別是聽覺和視覺，通常分為四種主要類型：初級、次級、三級和四級。爆炸事件中，不同類型的傷害可能同時存在，因此快速且適當的醫療處理和急救非常關鍵，以提高受害者的生存率和康復程度。

● 急診大量傷患應變

在大量傷患事件發生時，醫院需要迅速啟動應變計劃，以確保傷者能夠盡快得到治療和救助。大量傷患事件對於醫院是嚴峻的考驗。本堂課程在介紹 Hospital incident command system 應變，將應變組織分為指揮層級 執行組 後勤組 計畫組 財務組 各自應變各司其職，指揮官在緊密協調和統一指揮之下，確保醫院在應對突發事件方面獲得最佳效果。