

## Symposium 17：疫後急診教育新進展

### New Advances on Emergency Medical Education in the Post-Covid Era

時間：2023 年 7 月 8 日(六) 13:30~15:00

會議室：301 會議廳

主持人：徐德福醫師(台北榮總)、楊志偉醫師(臺大醫院)

13:30~13:50 危機處理小組之到院前訓練

Crisis Intervention Team Training in Prehospital Settings

主講人：林皓陽醫師(臺大醫院)

13:50~14:10 建立連結、預防暴力、維護安全：精神病患的降階溝通

Building Connections, Preventing Violence, Ensuring Safety: De-escalation

Communication with Psychiatric Patients

主講人：蔡賢龍醫師(振興醫院)

14:10~14:30 科技輔助醫學教育：未來教室與數位白板

Technology-Enhanced Medical Education: Digital Whiteboards and Classrooms of Future

主講人：劉政亨醫師(臺大醫院)

14:30~14:50 科技輔助教育新進展-臨床虛擬實境應用之建制及發展

Establishment and Development of Clinical Virtual Reality Applications

主講人：金冠成醫師(部立台北醫院)

14:50~15:00 科技輔助 CBME：急診醫學會版 Emyway 介紹與導入

主講人：周致丞醫師(中國附醫)

#### 課程簡介

##### ● 危機處理小組之到院前訓練

危機處理小組旨在社區精神危機發生時，讓警、消、衛、社等一線人員可以互相合作，安全地護送病患就醫。到院前危機處理小組的訓練模式，需要跨機關、跨職類的合作。今年台北市及新北市相繼舉辦危機處理小組到院前訓練課程，期望在精神危機的連續性照護中，安全地、有效率地將病患轉送至適當的醫療院所。

##### ● 建立連結、預防暴力、維護安全：精神病患的降階溝通

精神病患的處理不是個容易的議題，藉推廣降階，明確與建立跟精神病患的鏈結與溝通的目的，進而理解與連結到院前的處置，達到一致性，提供病患與家屬恰當的協助。

##### ● 科技輔助醫學教育：未來教室與數位白板

將簡要介紹台灣大學的未來教室，並分別從教師教學、與學生學習的角度說明電子白板帶來的益處。

##### ● 科技輔助教育新進展-臨床虛擬實境應用之建制及發展

隨著科技的進步，在醫學教育的場域也能使用多元的工具輔助教學。虛擬實境是近年來快速發展的新科技，能提供夠讓臨床人員突破時間、空間的限制，創造出沈浸感的醫學教育訓練。透過逼真的情境、虛擬的現實，讓學員接觸不常發生的臨床案例，降低學員進入臨床的門檻。然而，從零開始建置虛擬教學環境並非易事，包括硬體(顯示器、攝影機)的選擇，工作軟體的使用，還有最重要的事教案的製作與取得，皆非一蹴可及。本次演講分享作為區域醫院如何在虛擬實境教學的道路上一步一步的向前邁進。