

計畫名稱：中部防疫中心計畫

主持人：黃高彬

► 114年工作規劃

COVID-19疫情已持續5年之久，雖病毒株逐漸演化為傳染力高，但重症率降低，且台灣已解除口罩令並將新冠降為第四類傳染病，然而新型變異株仍不斷的出現，台灣目前主要流行病毒株為XEC、XDV，國外以LP.8.1為大宗，進入夏季後，新冠疫情開始竄升，近期重症率更有提升趨勢，造成民眾之擔憂與恐慌，如何預防新冠帶來的威脅，為今年度重要並關心之議題，因此今年(114年)計畫將著重於新冠病毒變異株的知能培育、疫情宣導防治，疫苗的發展及診斷治療，並說明政府制定相關防疫政策和防治成效，藉由定期案例分享，提供防疫小隊成員最新疫病知識。流感及麻疹亦時有病例、RSV和腸病毒更是家長關心疾病，也將規劃於今年計畫課程。

► 對學生之培育

今年出現夏季新冠疫情，流感與麻疹亦不可輕忽，而RSV、腸病毒等流行於兒童間之傳染病更是於開學後出現高峰，為提供最新資訊給學生，將分批訓練，訓練內容包括：1.疫情變化 2.新冠變異株、流感及新型A型流感、RSV、腸病毒之病毒特性 3.臨床症狀的診斷 4.疫苗發展現況 5.心理關懷 6.疫情防治政策及策略。透過定期案例分享加強疫病概念，讓他們進入社區當面對民眾的問題時，能用口語化的內容，使大眾更容易了解傳染病之狀況並給予適當的回應，以正確之觀念與正向的心態面對生活中的傳染病，除達到避免被感染之目的，亦能減少民眾恐慌、維護社會秩序。

► 場域鏈結之方式

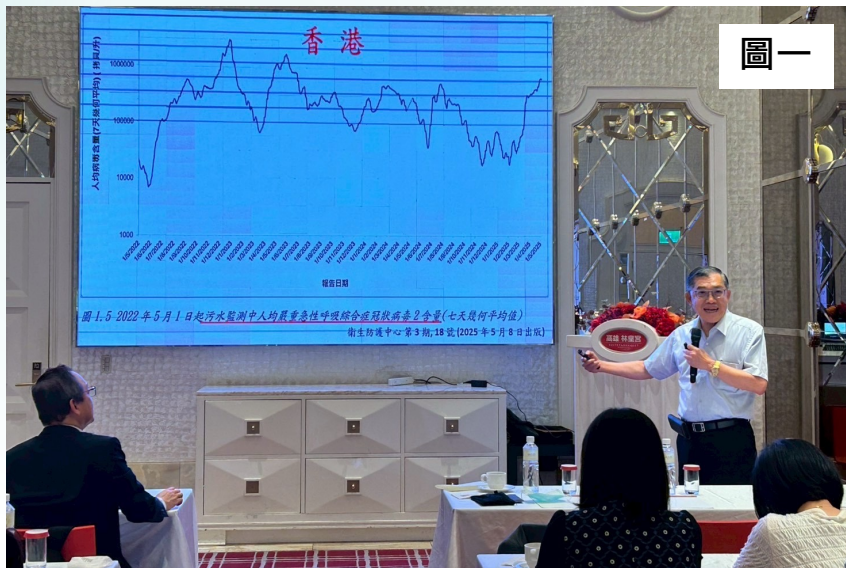
► 融入SDGs之作法

► 預計對利害關係人產生之影響

因每年傳染病不盡相同，期藉由本計畫，提升學生對傳染病的診斷及辨別能力、思辨求證能力及防疫知識，亦增進表達能力，當面對民眾問題時皆能夠給予合適的建議與較佳的解決方案，也提供民眾最新之傳染病資訊。開業醫師則能更新疫病知識，向民眾宣導如何防治傳染病的散播，以達到社會參與，且透過讓民眾提出問題的過程，瞭解民眾對這些新興與再浮現傳染病的擔憂，並進一步釋疑，觀察他們認同的情況，可評量成效，以加強民眾公共衛生之觀念，進而降低社區傳播風險。

計畫進度分享

- 介紹新興及再浮現傳染病之相關知識、疫苗施打時機及條件，並根據最新資料，調整課程方向，以能夠隨時應變傳染病的變化，進行判斷與防治
 - 台灣目前新冠流行之主要病毒株為XEC、XDV，國外為LP.8.1，雖傳染力強，但嚴重度並未明顯增加，然而新冠病毒感染之重症及死亡率仍比流感高
 - 新冠感染常見的症狀有發燒、咳嗽、肌肉痠痛、倦怠、流鼻水、喉嚨痛等
 - A型流感病毒主要感染對象為雞等禽鳥類、牛或豬等動物，當然人類受感染則統稱「新型A型流感」
- 每周安排傳染性疾病之課程及定期案例討論，將目前流行的傳染病之傳播方式、病徵、病例定義及如何處置等與學生分享，更利用臨床上的實例與相關病例文獻佐證，提升學生於臨床上的實務經驗，對於病情能更精確判斷，提供正確的診治，並給予相關衛教及合適之建議，也能做好感染管制措施，防止病毒擴散及群聚感染的發生



圖一及圖二：
向學生與開業醫師定期
進行案分享，提供最新
疫情資訊及防疫政策

計畫面臨之困境與其解決方法

- 困境1:目前新冠病毒感染與流感病毒感染之臨床症狀相似，要如何區分?若擔心新冠疫情升溫，要如何防範及因應?
 - ✓ 解決方案 :1.因上一波流感季節已經結束，若出現發燒、咳嗽、肌肉痠痛、倦怠、流鼻水、喉嚨痛等流感症狀，則可能為感染新冠病毒。2.目前新冠病毒變異株傳染力更高，且免疫逃脫能力更強，因此更容易被感染，平時出入人多之密閉所仍需戴好口罩、做好手部衛生，及施打新冠JN.1疫苗以降低傳染風險。
- 困境2:「新型A型流感」是否容易造成人傳人?
 - ✓ 解決方案 :大部分造成新型A型流感病例的動物流感病毒因尚未完全適應人體，故感染能力僅限於動物傳人，僅有少部分可能有侷限性人傳人。
- 困境3: 每年開學後，又會出現一波腸病毒感染高峰，如何判斷與照護，為眾多家長關注之議題。
 - ✓ 解決方案 :1.定期辦理腸病毒研討會提供開業醫師最新資訊，面對家長疑問時可以快速予以解答，並能夠正確判斷病徵，提供適當之治療。2.目前已有腸病毒疫苗供施打，可預防腸病毒71型重症，詳盡說明疫苗的效用及是否具有副作用，讓家長更能夠評估接種疫苗的可能性。



圖三



圖四

圖三及圖四：
舉辦新興及再浮現傳染病研討會，更新傳染病資訊；介紹腸病毒疫苗及防治運用