**「COVID-19病人進階氣道處置與照護」課程介紹**

COVID-19疫情至今還嚴重影響人類的生命和生活，位於第一線的護理師、專科護理師、呼吸治療師、醫師等所有醫療專業人員常需要照顧感染病人的氣道、給予氧氣或是支持性的治療，拯救病人的生命，然而也因此暴露於可能被感染的風險中。從2020年至今已經累積非常多的經驗以及對這個病毒的了解，臨床研究證據和照護指引也不斷的更新，這個課程主要是針對COVID-19的傳播途徑以及照顧病人呼吸氣道(包括插管和移除氣管內管)時的防護，彙整國內外重要和最新的照護指引以及文獻，提供最新的實證知識，有了正確的認知和保護措施，可以免於恐慌和感染的風險！有關課程內容請到基金會數位學習平台，網址：<https://tace.xms.tw/> 選修。

課程內容共分為上、下二篇，主要探討的內容包含：

**上篇**

1.         COVID-19傳播途徑

2.         COVID-19可在環境中存活多久呢?

3.         暴露風險與臨床表現分類

4.         氧氣治療簡要建議與注意事項

5.         各種氧氣治療造成飛沫微粒傳播之比較

6.         Aerosol generating procedure (AGPs)

7.         插管個人防護裝備

**下篇**

1.         When is the “right time” to intubate hypoxemic patients with COVID-19 ?

2.         COVID-19合併急性低血氧處理流程

3.         插管前準備

4.         計畫性插管

5.         Bed Up Head Elevated Position

6.         快速誘導插管(RSI)策略

7.         緊急插管

8.         困難插管處理原則

9.         插管後注意事項

10.     拔管

11.     Mask-over tube extubation technique

**課程講師：周文珊**

現任：和信治癌中心醫院護理進階教育中心教育專員

曾任：和信治癌中心醫院門診護理長、血液腫瘤/幹細胞移植病房、加護病房、腫瘤內科病房護理師

學歷：國立陽明交通大學臨床護理研究所

**課程審閱：張黎露**

現任：和信治癌中心醫院護理進階教育中心主任、國立陽明大學護理研究所兼任副教授

曾任：和信治癌中心醫院護理部主任、台灣腫瘤護理學會理事長

學歷：美國杜克大學臨床護理博士(DNP)

**數位課程學分認證時間**：110年8月2日08時00分至111年8月1日23時59分

**繼續教育訓練積分**：專科護理師、護理師 (上、下篇各1積分)