**靜脈導管臨床照護指引數位系列課程**

這個課程是根據2022年發表在腫瘤護理期刊「靜脈導管臨床照護指引」之內容，發展為數位課程。這個照護指內容包括臨床常用的靜脈導管：周邊置入中心靜脈導管（Peripheral Inserted Central Catheter, PICC）、植入式中心靜脈導管（Implantable Venous Access Device, 或Port）、隧道式中心靜脈導管（Tunneled Central Venous Catheter, 或Hickman®），和周邊靜脈導管（Peripheral Inserted Catheter, PIC）等，基金會特別邀請這個指引的作者群，精心規劃和製作這一系列的數位課程，以提供臨床醫護人員以最有效率的方式獲得最新且正確的導管照護知識，以支持臨床人員提供最好的導管照護品質和維護病人安全。這個系列課程共有12堂非常適合用於新人教育、臨床在職教育等，歡迎有興趣者至基金會網站註冊上課。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 課程主題 | 摘要 | 講師 |
| 1. 如何選擇一條適合的導管
 | 「為病人選擇一條合適的靜脈通道」是決定癌症治療方針後的首要任務。本課程主要介紹靜脈輸液導管評估與選擇的重點與注意事項，包含識別病人治療輸液特性、病人治療計畫、身體評估、病人家庭社會支持系統與自我照顧能力，以及病人意願等因素綜合考量，以選擇最適當的靜脈導管。 | 周文珊 |
| 1. 如何預防導管感染
 | 預防導管引起的相關感染重要策略之一是教育訓練。本課程將分享預防中心靜脈導管感染之最新實證及建議指引，包含：中心靜脈導管組合式照護措施、無菌無接觸技術指引（Aseptic non touch technique, ANTT）。 | 江孟冠 |
| 1. 短期周邊靜脈導管之介紹
 | 短期周邊靜脈導管是治療中最常見的靜脈通路，本課程將說明短期周邊靜脈導管之注射部位選擇、導管照護與處置，以及安全針具的型式等。 | 周文珊 |
| 1. 周邊置入中心靜脈導管(PICC)之介紹
 | 本課程將詳細介紹PICC導管材質、型態及種類，注射部位及血管的選擇，放置前評估及導管放置方式，PICC照護與異常問題處置，移除時機及相關注意事項等。 | 王淑卿 |
| 1. 植入式中心靜脈導管(Port)之介紹
 | 本課程主要詳細講述全植入式靜脈導管放置部位的選擇、導管置針與移除、特殊照護注意事項（包含底座轉位、底座侵蝕皮膚(skin erosion)、夾斷症候群（pinch off syndrome）等）。 | 周文珊 |
| 1. 隧道式中心靜脈導管(Hickman)之介紹
 | 本課程將詳細講述隧道式中心靜脈導管之注射部位選擇與放置、放置後注意事項、導管固定與移除及特殊注意事項，如導管管夾使用方式等。 | 江孟冠 |
| 1. 導管相關之感染
 | 本課程將詳細講述中心靜脈導管相關感染之定義、病生理/病因、危險因子、症狀與徵象、照護與處置（全身性抗生素治療、局部-抗生素封管（antibiotic locking）治療）等。 | 江孟冠 |
| 1. 靜脈炎
 | 本課程將會詳細說明靜脈炎分類、徵象和症狀、預防措施及護理照護，以幫助護理人員在臨床上之適當處置。 | 周文珊 |
| 1. 中心靜脈導管相關之皮膚損傷
 | 「中心靜脈導管相關皮膚損傷」(CVAD-associated skin impairment, CASI)是臨床照護常見的問題，本課程將藉由CASI定義說明常見中心靜脈導管相關皮膚損傷種類，進而依據實證指引建議相關的預防、評估、照護與處置。 | 江孟冠 |
| 1. 中心靜脈導管阻塞
 | 導管阻塞是長期中心靜脈導管留置期間常見的合併症，本課程將詳細介紹中心靜脈導管阻塞原因之定義、危險因子、徵象與症狀，以及預防措施/照護與處置等。 | 王淑卿 |
| 1. 中心靜脈導管相關之靜脈血栓
 | 本課程將詳細說明中心靜脈導管相關的靜脈血栓之病因、危險因子、徵象及症狀和照護與處置，以幫助護理師在臨床上正確照護中心靜脈導管引起之靜脈血栓。 | 周文珊 |
| 1. 外滲
 | 本課程將針對外滲，詳細說明定義、危險因子、徵象和症狀、評估與預防外滲的重要注意事項、外滲處理以及病人追蹤與教育。  | 辜馨儀 |

**講師介紹：（依課程講師序）**

1. 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畢

專長：腫瘤護理、造血幹細胞移植護理、重症護理、靜脈導管護理、護理教育

1. 江孟冠：

現任：和信治癌中心醫院護理進階教育中心教育專員

曾任：和信治癌中心醫院血液幹細胞移植、兒癌及安寧病房護理長

學歷：國立台灣大學護理研究所碩士畢、博士候選人

專長：腫瘤護理、造血幹細胞移植護理、靜脈導管護理、護理教育

1. **王淑卿：**

現任：和信治癌中心醫院品質安全室主任

曾任：和信治癌中心醫院護理部助理主任、護理長

學歷：國立台北護理健康大學醫護管理研究所畢

專長：腫瘤護理、靜脈導管護理-PICC專家、護理教育、品質管理

1. **辜馨儀：**

現任：台北馬偕紀念醫院癌症整合照護中心護理長

曾任：台北馬偕紀念醫院內科病房護理師

學歷：國立台北護理健康大學護理所成人組畢、博士候選人

專長：腫瘤護理、護理教育、品質管理

1. 建議參考教材：靜脈導管臨床照護指引［張黎露, 周文珊, 江孟冠, 王齡鈴, 李宜恬, & 辜馨儀. (2022). 靜脈導管臨床照護指引. *腫瘤護理雜誌*, *22*, 5-58.］
2. 主辦單位：財團法人台灣臨床進階教育基金會
3. 對 象：專科護理師、護理師、或其他有興趣之醫護人員
4. 繼續教育積分：專科護理師、護理師

附註：各堂課程需完成：前、後測、課程閱讀指定時間期滿及滿意度問卷，即可取得繼續教育積分

1. 課程開放時間：2023年04月26日~2024年01月31日