



醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 抗癌化學治療藥品調劑跨院聯合訓練課程

訓練目的：

協助友院建立完整合乎標準的癌症化學製劑調配服務與癌症用藥安全系統。
增進院際交流，互相觀摩教學相長，提升本院藥師服務品質。

訓練時程：4 週

訓練費用：10,000 元/月。

訓練師資：無菌調配室組長

訓練目標：

熟悉化學治療藥物調配室業務，養成主動積極的工作態度，使能獨立作業，亦與同組同事合作完成工作。

課程內容：

1. 學習無菌調劑觀念,操作技巧及環境的維護；化學治療藥品調配時人員保護措施及潑灑緊急狀況的處理。
2. 了解化學治療藥物調配室的業務內容：
 - 1.1 化學治療處方的處理
 - 2.2 化學治療藥物備藥、抽取、包裝、送藥
 - 2.3 其他相關製劑的調配
3. 業務統計及品質保證措施
4. 藥品耗材的放置及補充
5. 資料查詢及問題解決
6. 學習評估：
 - 6.1 期中與期末各一次實作測驗
 - 6.2 期末給予書面總測驗

訓練日程表

	上午	化療藥品研讀	下午
D1	簡介(業務、環境)		工作手冊閱讀 藥品品項及擺放位置
D2	練習抽藥		門診化療處方備藥
D3	練習抽藥	Cyclophosphamide Ifosfamide Carmustin	門診化療處方備藥 計算住院針筒數 調配錯誤紀錄研讀
D4	調配 solution	Platinum analogues (3) Dacarbazine	化療處方備藥 計算住院針筒數 門診處方登記
D5	調配 solution (high dose)	Anthracycline (4) Mitoxantrone	化療處方備藥；計算住院針筒數； 門診處方登記 待研討處方研讀
D6	調配 reconstitution (溶 cyclophosphamide)	Bleomycin Dactinomycin Mitomycin	排程(印 sticker 及簽收單) 處方判讀
D7	調配 reconstitution (CAF、PF) 化療處方備藥	Cytarabine Fludarabine Gemcitabine	排程(印 sticker 及簽收單)； 處方判讀
D8	調配 PCA 調配 epidural infusion test 1	Methotrexate 5Fu, floxuridine, capecitabine	排程(印 sticker 及簽收單)； 處方判讀
D9	Evaluation (solution)	Vinca alkaloids (3) Etoposide	排程(印 sticker 及簽收單)； 處方判讀 核對隔日處方及備藥
D10	調配 epidural morphine Evaluation (reconstitution)	Taxanes (2) Camptothecins(2)	排程(印 sticker 及簽收單)； 處方判讀 核對隔日處方及備藥
D11	期中實作測驗	Others: asparaginase, BCG, trastuzumab	
D12	調配 taxotere	Hematological toxicity Other systemic.	
D13	調配 intravesical (BCG、 mitomycin、doxorubicin) test 2	Major organ toxicity	
D14	調配 intrathecal	GI complication	
D15	調配 epidural morphine 核對藥品及送藥		
D16	Evaluation (solution) 核對藥品及送藥		調配 high dose MTX、 cyclophosphamide
D17	Evaluation (reconstitution) 核對藥品及送藥		調配 TACE

D18	Evaluation (PCA) 核對藥品及送藥 test 3		Evaluation (處方確認、排程)
D19	處方歸檔 落菌試驗		Evaluation (處方確認、排程)
D20	期末實作與筆試		Evaluation (處方確認、排程)