

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

藥師聯合訓練計畫

壹、合作機構：

凡與本院簽訂建教合作之醫療院所為其適用範圍。

貳、代訓對象：

具藥師執照者

參、訓練目標：

使每位受訓之藥師，達到獨立完成藥事作業之技能與藥事照護之知識與能力

肆、訓練時間：依訓練項目及送訓醫院需求制訂，至少2個半日。

伍、訓練項目：

- 一、藥品諮詢作業；
- 二、臨床藥事作業訓練；
- 三、特殊藥品藥事作業；
- 四、中藥藥事作業；
- 五、進階臨床藥事作業訓練。

陸、訓練內容：

訓練項目	內容
藥品諮詢作業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 藥物諮詢服務—對藥物諮詢工作內容之認知、藥物資訊文獻之可信度分析能力、諮詢溝通技巧。 2. 實證藥學—瞭解藥物資訊文獻之等級、文獻分析評讀能力，運用文獻解決問題。 3. 運用藥物資訊提供服務—對問題的理解能力、尋找正確資料的能力、對諮詢資料庫及書籍有基本的認識與應用，正確回答藥品諮詢問題之能力，儘速而合理回答完成所有必要之紀錄，加以歸檔及處理 4. 瞭解處方集、藥訊、用藥指導卡編寫原則
臨床藥事作業訓練	<ol style="list-style-type: none"> 1. 門急診及出院病人臨床藥事服務—包括對藥事照顧的認識、藥師與醫療人員良好溝通的基本觀念、與病人溝通的基本能力、篩選疑義處方(如用藥不當、劑量不當、藥品交互作用、用藥期間不當、違反健保規範等)、藥物治療監測TDM、藥品不良反應監測、評估與通報等。

訓練項目	內容
	2. 住院臨床藥事服務—包括對藥事照護的認識、與病人溝通的基本能力、藥師與醫療人員良好的溝通能力、篩選疑義處方、收集病人資料、療效監測、擬定治療計畫、藥物照會回覆。
特殊藥品藥事作業	1. 認識環境 - 熟悉化學治療藥物與全靜脈營養輸液調配室環境，氣體層流操作箱(Laminar flow)特性，空間設施及軟、硬體設備。 2. 調劑作業—包括對特殊藥品之認識、藥品調配操作技巧、處方的評估與審核。 3. 無菌製劑調配概念之建立及落實執行。 4. 臨床藥事服務—瞭解病人之治療計畫，依據治療計畫提供病患與醫療人員相關之藥物諮詢與用藥建議服務。
中藥藥事作業	1. 調劑作業—包括認識本院常用的中草藥、有毒藥材；認識科學中藥、飲片調劑工作內容及其應注意事項；正確調劑藥品的方法包括如何使用電子天枰、磅秤；區分相似藥品；受理處方、評估處方、交付藥品，對於疑義處方與醫師進行確認及修正。 2. 藥品管理—藥品如何擺設及分類，必須有先入先出觀念，中藥藥品採購、進貨及撥補。 3. 臨床藥事服務—包括對中藥藥事照顧的認識、訓練處方判讀能力、中藥藥物交互作用、中藥藥品不良反應監測、評估與通報等。 4. 病人用藥指導—進行病人用藥衛教的能力。
進階臨床藥事作業	1. 重症加護病房藥事照護訓練 2. 感染科臨床藥師訓練 3. 心臟科臨床藥師訓練 (依TIPAA及TSOC訓練計畫)

柒、訓練方式：

- 一、講述及實作教學法：透過資深藥師執行藥事作業同時，指導學員實地操作。
- 二、實例討論教學法：透過真實案例討論，可讓學員從不同的角度，來思考學習內容，進而對學習內容達到能理解、應用、分析、綜合、評估等程度。

捌、評核標準(方式)

- 一、筆試：合格標準為70分以上。
- 二、技術考：依照不同項目於訓練結束後安排DOPS、Mini-CEX等臨床技

能測驗，合格標準為4分以上。

三、自我評估：學員於各階段學前、學後進行自我評估。

四、對於測驗成績未達合格標準及發生異常事件之受訓藥師，給於個別輔導與補測驗。

玖、雙向回饋與檢討機制：

各階段訓練完成後，訓練指導藥師與受訓藥師分別填寫雙向回饋紀錄並進行成效評估記錄及滿意度。雙方教學計畫主持人、指導藥師，就訓練計畫內容、受訓期間教與學之問題等，於訓練計畫前後進行檢討及溝通。

壹拾、 教學負責人及聯絡方式

- ◆ 教學負責人：藥學部教研組 黃欣怡組長
- ◆ e-Mail：b8503102@tzuchi.com.tw
- ◆ 聯絡電話：(03)8561825 分機 13092