

圖書館與考科藍臺灣研究中心合作舉辦「系統性文獻回顧資料蒐集進階工作

坊」



本校圖書館與考科藍臺灣研究中心（Cochrane Taiwan）於 2018 年 11 月 19 日假跨領域學院 i8 展演區舉辦「系統性文獻回顧資料蒐尋進階工作坊—PRISMA, Flowchart, Endnote」，邀請到考科藍臺灣研究中心陳杰峰主任、雙和醫院復健科陳弘洲醫師及圖書館張愛鈴副主任、簡莉婷館員、黃鈺婷館員等擔任講師。



在這個資訊爆炸的時代，醫護人員要如何找到最精確的醫學文獻、正確進行文獻評讀，並用於病人照護，是重要的課題。本次工作坊適合已有 Endnote 使用初步概念且對系統性文獻回顧有興趣的教師、學生及健康照護人員，共計 66 位學員參與，隨後循序漸進的介紹 PICO 問題架構（Patient、Intervention、Comparator 和 Outcome）、Pubmed 生醫索摘資料庫、The Cochrane Library 資料庫及 Embase.com 資料庫等實證醫學資料庫，最後運用 Endnote 管理文獻與 PRISMA 來繪製 FlowChart，以提升文獻檢索的品質。【圖：圖書館邱子恒館長（左圖）及考科藍臺灣研究中心陳杰峰主任（右圖）致辭】



課程講解以「Can fish oil prevent cardiovascular disease among health adults?」為主軸，實例示範搜尋策略，並以分組討論的模式，請學員根據事先設計的臨床案例「腕隧道症候群」作為練習題，以 PICO 原則提出問題設定關鍵字及搜尋策略，實際進行醫學資料庫搜尋，檢索出相關文獻，最後達成工作坊最重要的學習目標「運用 PRISMA 繪製 FlowChart」，以提升檢索效果。【圖：學員根據事先設計的臨床案例進行分組討論，圖館同仁擔任助教協助】

圖書館及考科藍臺灣研究中心第一次合作舉辦實證研究工作坊，這次成功的經驗是醫學圖書館與臨床健康照護人員密切互相學習的契機，講師和學員彼此成長，亦期望未來學員能有效地將系統性文獻回顧的知識與技能應用於臨床經驗，嘉惠病患。（文/圖書館·科藍臺灣研究中心）【下圖：邱子恒館長（中）、陳杰峰主任（中）與工作坊講師及學員於跨領域學院合影】

