

戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院**實證醫學中心**訓練教案

教學主題	基礎實證物理治療-常用實證醫學文獻資料庫與搜尋方法		
教案編號	製訂日期 2021年 11月 1日	第 次修訂 修訂日期：	
教學領域	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎核心課程 <input type="checkbox"/> 進階核心課程		
教學時間	60分鐘	對象	<input checked="" type="checkbox"/> 實習生 <input type="checkbox"/> PGY 學員 <input type="checkbox"/> 新進人員 <input type="checkbox"/> 其他_____
教學目標	教學目標：學生完成基礎實證物理治療(1)(2)，應具備以下核心能力 1. 專業能力：能建立臨床問題並尋找適當的研究證據、能描述物理治療研究之價值與臨床應用性。 2. 批判思考：能獨立批判文獻的研究設計適切性。 3. 團隊合作：彼此溝通、整合相關資料並選出具有實證價值的文獻資料。 4. 自主與倡議領導能力：主動發現臨床問題並依現有實證提供適宜的解決方案。 5. 人文關懷與服務倫理：依實證建立合宜的衛教資料，供其他醫療人員、病患及家屬使用。 6. 終身學習：能養成尋找研究證據以解決臨床問題的終身能力。		
教學大綱與內容 (臨床情境)	1. 常用實證醫學文獻資料庫與搜尋方法 <ul style="list-style-type: none"> ■ 實證醫學文獻資料庫介紹 ■ 搜尋方法 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 搜尋策略 ◆ 搜尋介入效果的證據 ◆ 搜尋預後和診斷檢查的證據 ◆ 搜尋經驗的證據 ◆ 取得全文 ■ 搜尋進階臨床實務的證據 		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 角色扮演法 <input type="checkbox"/> 練習法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
教具資源與課程教材	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦單槍投影機 <input type="checkbox"/> 角色扮演法 <input type="checkbox"/> 實務模型 <input type="checkbox"/> 幻燈機與幻燈片 <input type="checkbox"/> 海報看板 <input type="checkbox"/> 示範病人 <input type="checkbox"/> 其他_____		
學習討論與評量	1. 課堂個人前後測試: 100% (專業能力、批判思考)		
參考書籍或資料	1. Straus, S.E., Richardson, W.S., Glasziou, P., & Haynes, R.B. Evidence-based medicine: How to practice and teach EBM. 3rd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2005. 2. Portney LG & Watkins MP. Foundations of clinical research: Applications to practice. 3rd ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, Inc., 2009. 3. 胡名霞, 曹昭懿, & 蔡美文. (2013). 實證物理治療. 禾楓書局.		

已註解 [EC1]: 取自實證物理治療實務 第二版。
 搜尋經驗的證據
 書中定義為質性研究類別。
 主要由臨床會遇到的問題構成治療經驗。

4. Herbert, R., Jamtvedt, G., Hagen, K. B., & Mead, J. (2013). 實證物理治療實務 (第二版) (第二版). 台灣愛思唯爾.

目標 號碼	教 學 活 動		教 具	時 間 (分)
	教 師 活 動	學 生 活 動		
1.介紹常用 實證醫學文 獻資料庫	1.介紹常見文獻搜尋引擎資料庫(PubMed、 Google學術、Ovid、Airiti Library)	反饋及回答問題	硬體：電腦、 單槍投影機 軟體：網路、 簡報軟體	20分
2.介紹文獻 搜尋方法	1. 建立搜尋文獻邏輯 2. 介紹搜尋介面 3. 下載及取得文獻全文	反饋及回答問題	硬體：電腦、 單槍投影機 軟體：網路、 簡報軟體	20分
3.介紹進階 整合實證資 料庫	1.介紹整合性文獻搜尋引擎資料庫 (Cochrane Library、UpToDate、Clinical key、 PEDro、Physiopedia)	反饋及回答問題	硬體：電腦、 單槍投影機 軟體：網路、 簡報軟體	20分

審核日期:民國 年 月 日

審核結果 通過，適合備存以供持續教學使用。

不通過。

實證醫學中心主任：_____ 審核者：_____ 承辦人：_____