

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-研究問題定義		
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	<p>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</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實證物理治療：是什麼？為什麼？如何執行？ <ul style="list-style-type: none"> ■ 什麼是實證物理治療？ <ul style="list-style-type: none"> ➢ 何謂「高品質的臨床研究」？ ➢ 何謂「病人的偏好」？ ➢ 何謂「實務的知識」？ ■ 影響臨床決策的其它因素？ <ul style="list-style-type: none"> ➢ 簡介臨床決策的過程？ ➢ 簡介臨床研究設計 2. 我需要瞭解什麼？ <ul style="list-style-type: none"> ■ 相關的臨床問題？ ■ 修改你的問題？ ■ 建立完整的 PICO 		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述法 <input type="checkbox"/> 練習法	<input type="checkbox"/> 討論法 其他 _____	<input type="checkbox"/> 角色扮演法
教具資源 與課程教材	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦單槍投影機 <input type="checkbox"/> 幻燈機與幻燈片 <input type="checkbox"/> 示範病人	<input type="checkbox"/> 角色扮演法 <input type="checkbox"/> 海報看板 <input type="checkbox"/> 其他 _____	<input type="checkbox"/> 實務模型
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., Glaszious, P., & Haynes, R.B. Evidence-based medicine: How to practice and teach EBM. 3rd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2005.		

<p>2. Portney LG & Watkins MP. Foundations of clinical research: Applications to practice. 3rd ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, Inc., 2009.</p> <p>3. 胡名霞, 曹昭懿, & 蔡美文. (2013). 實證物理治療. 禾楓書局.</p> <p>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.</p>
--

目標 號碼	教 學 活 動		教 具	時 間 (分)
	教 師 活 動	學 生 活 動		
1. 實證物理治療：是什麼？為什麼？如何執行？	1. 什麼是實證物理治療？ 2. 簡介臨床決策的過程？ 3. 簡介臨床研究設計	反饋及回答問題	硬體：電腦、單槍投影機 軟體：網路、簡報軟體	30分
2. 如何問個好問題？	1. 相關物理治療臨床問題建立及網羅 2. 學習建立你的問題？ 3. 建立完整的PICO搜尋模塊	反饋及回答問題	硬體：電腦、單槍投影機 軟體：網路、簡報軟體	30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：_____