

# 社團法人臺灣物理治療學會 繼續教育課程

## 大師課程：以平衡與防跌為中心之高齡神經鑑別工作坊

### Geriatric Neurology with an emphasis on Falls Prevention

By Professor Carol Lewis

(課程編號: PT11333)

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會、高雄醫學大學物理治療學系

二、協辦單位：高雄醫學大學護理學院高齡長期照護碩士學位學程

社團法人高雄市物理治療師公會

### 三、課程介紹：

在臨床處理神經疾患或老人個案的治療需求時，身為物理治療師的你，是否曾覺得自己的治療手法幾乎都一成不變？即使有非常多研究實證支持這些手法的使用，但是患者的進展龜速，是否也會令自己心慌？若要有效且有效率的改善老年與神經疾患的問題，特別是動作功能與平衡能力的改善，您就不可錯過本次課程。

神經疾病的物理治療原本就極具挑戰；不同的神經疾病其致病機制與病灶不一，慢性神經疾患更會受到老化、衰弱、老年症候群的影響，再加上長期使用各類治療藥物對身體與動作造成的影響，使得物理治療師在評估與鑑別此類患者的動作問題上更添難度。從另一個角度來看，醫學的進步，早已改變許多老年與神經疾病的治療與預後。身為第一線的物理治療師，應該要對現今的神經疾患的醫療處置有進一步的了解。

本次課程由美國 Great Seminars & Books 創辦人 Dr Carol Lewis 講授，將原 20 小時之課程 (<https://www.greatseminarsandbooks.com/clinical-geriatric-neurology-online-registration/>) 為本地學員精簡為二天來講授。課程中將為本地學員分析涵常見各類神經復健與老年個案的問題探討，如巴金森氏症、中風、失智、步態問題、平衡問題等，以及老化最新之生理機制與其對動作的影響。Dr Carol Lewis 將以最新的研究實證來統整以平衡能力及防跌訓練為中心可用之評估工具，與在不同場域之治療方式。現場課程以講演方式進行，並有實務操作的機會，並搭配另一位講師 Janene Barber 物理治療師來做演示，相信更能促進大家的了解。本課程備完整的講義與參考資料，將可成為您在臨床工作之重要指引，內容涵蓋相關之檢查表格、評估工具、治療策略與技術手法之描述，治療規劃與運動範例等，將有助您應付不同場域在神經與老人物理治療上的需求。

#### 四、講師介紹：

**主講：Dr. Carole B. Lewis, PT, DPT, MSG, MPA, PhD, GCS, GTCCS, TRC/CTR, FSOAE, FAPTA**

(詳細資歷請見：<https://www.greatseminarsandbooks.com/dr-carole-b-lewis/>)

現職：

Great Seminars and Books 以及 Great Seminars Online (<https://greatseminarsonline.com/get-started/>) 之創辦人、社長與認證講師  
期刊 Topics in Geriatric Rehabilitation 主編  
喬治華盛頓大學 Medical Center Department of Health Care Sciences 兼任教授  
APTA 物理治療專業委員會認證老人物理治療專家



學歷：

麻省總醫院(MGH) Institute of Health Professions 物理治療博士 (DPT) (2006)  
馬里蘭大學健康教育學博士 (PhD) (1983)  
南加大 Leonard Davis School 老人學碩士(MSG)、公共行政與健康照護管理碩士 (MPA) (1979)  
俄亥俄大學 物理治療學士 (1975)

**偕同講師：Janene Barber, PT, GTCCS, FSOAE**

(詳細資歷請見：<https://www.greatseminarsandbooks.com/janene-barber/>)

現職：

Great Seminars and Books 以及 Great Seminars Online 認證講師

學歷：

密蘇里-哥倫比亞大學 物理治療學士 (1986)  
Great Seminars 認證 Functional Standards for the Optimal Aging Expert (FSOAE)  
馬里蘭大學高齡訓練認證專家 (GTCCS) (2007)



## 五、課程規劃

### 以平衡與防跌為中心之高齡神經鑑別工作坊

113年5月4日(週六)		
時間	主題	講者
7:40~8:00	報到	
8:00~9:30	Introduction: Working with the Older Patient with Neurological Problems Dementia: Implications for Rehabilitation Depression Motivation Evidence Based Protocols – Falls Prevention Introduction	Dr. Carole Lewis  Ms Janene Barber
9:30~9:45	Coffee Break	
9:45~12:00	The Neurology of Aging: Differentiating Pathological and Normal Aging Neuropathies Tremors Weakness Movement Disorders MRIs and Aging Clinical Prediction Rule for Peripheral Neuropathy	Dr. Carole Lewis  Ms Janene Barber
中午休息		
13:00~15:15	Parkinson's Disease – Evidence Based Examination and Intervention Rhythmic Cueing to Axial Mobility and many more	Dr. Carole Lewis  Ms Janene Barber
15:15~15:30	Coffee Break	
15:30~16:30	Optimizing the Neurological Environment Exploring Sensory Loss with Age Special Feature on The Rehabilitation Specialist's Role Evidence Based Examination and Intervention	Dr. Carole Lewis  Ms Janene Barber
16:30~17:00	Questions and Answers	

113 年 5 月 5 日 (週日)		
時間	主題	講者
7:40~8:00	報到	
8:00~9:45	Stroke – Older Patients Are Different Examination Tools Motor Assessment Scale to the Modified Sitting Balance Scale and many more	Dr. Carole Lewis Ms Janene Barber
9:45~10:00	Coffee Break	
10:00~12:00	Stroke: Creative Evidence Based Techniques Mirror Therapy to Motor Relearning and many more	Dr. Carole Lewis Ms Janene Barber
中午休息		
13:00~16:30	Gait, Balance and Falls: A Functional Look at Neurological Problems Evidence Based Examination and Intervention FSST, Mini-Best and many more  (15:00~15:15 Coffee Break)	Dr. Carole Lewis Ms Janene Barber
16:30~17:00	Questions and Answers	

## 六、地點

高雄醫學大學 國研大樓五樓 IR501 教室

## 七、交通方式：

1. 火車高雄站後站出口距本校約兩公里，車程約 5 分鐘。
2. 開車沿中山高速公路南下：
  - 下「鼎金交流道」於民族路左轉，再於同盟路右轉，即達本校。
  - 下「九如交流道」沿九如路往火車站方向，於自由路右轉，遇同盟路右轉，即達本校。
3. 高鐵車站轉搭計程車約 17 分鐘，沿大中路於自由路右轉，再於同盟路左轉即達本校。高捷車站轉搭捷運接駁公車，由後驛站出入口 2 搭乘紅 29 接駁車，即達本校。

## 八、報名及費用：

1. 報名人數：上限 80 人。不包含午餐，請攜帶環保杯。
2. 報名方式：
  - (1) 將採統一報名候補，先列入候補待資格審核，並依本課程之優先錄取順位及時間序進行錄取通知。
  - (2) 錄取者系統將發送繳費信，繳費完成後，會自動轉為正取。
  - (3) 因講義非常多，無法臨時印製，為保持課程品質，不開放現場報名
3. 報名費用\*：

身分	早鳥 (3 月 20 日前完成報名)	一般 (3 月 21 日~4 月 20 日完成報名)
臺灣物理治療學會會員	4000	5000
非會員	4500	5500

\*講師來台費用部分由高醫支出，課程報名費用較其他國際課程優惠，但考量其他課程成本計算，開課前兩週前 (113 年 4 月 19 日)取消者，僅退款報名費之 70%；於開課前兩週內(113 年 4 月 20 日~5 月 3 日)取消者，恕不退款，但可找人遞補(需補繳報名費之差額)。此退費標準請報名者務必先確認後再報名。已繳費者即表示願意遵守本規定，接受本簡章文字之契約規範。

九、繼續教育積分：專業 **18** 點繼續教育積分。

十、開放報名日期：

臺灣物理治療學會會員開放報名日期為 113 年 3 月 01 日中午 12:30

非會員開放報名日期為 113 年 3 月 7 日中午 12:30

十一、 學會洽詢電話: (02)27719631。網址：<http://www.tpta.org.tw>