

# 2024 Barral Institute 徒手神經調整技術

## NeuroManipulation I 第一階段

### PT11310

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會

二、課程介紹

Jean-Pierre Barral 的徒手神經鬆動技術並不只是另一種徒手治療技術，更是一種學習如何與身體”溝通”的方法。在 Barral 徒手技術中，治療師的專注點並非放在”校正或整修”某些身體的結構，比這更重要的是治療師”如何喚醒”身體的特定系統或是組織，啟動身體自我校正的內在力量。

在第一階段針對外傷的整合徒手治療課程中，講師會引導大家了解身體因為外傷所影響的三大區域，並且透過講座的方式了解相關解剖學以及外傷的物理學原理、評估與治療。講師會親自示範每個徒手評估技術，追蹤與探索整條腦膜的那個部位因為外傷的力量而產生限制，進而教導如何釋放該受限位置的壓力，針對頸部、頸椎臂神經叢、以及腰薦部位的軟組織壓力釋放與調整是本次課程重點。

#### 第一階段：針對外傷的整合徒手治療 課程目標

1. 研習人體三大主要和鞭甩症候群相關的受傷部位：物理原則、評估與治療
2. 學習治療鞭甩症候群與其他外傷相關症狀所需要具備的解剖學、生理學
3. 學習如何沿著腦膜系統徒手定位與放鬆受限的位置
4. 評估頸部區域受傷的相關軟組織並且學習特定的治療方針達到理想的放鬆
5. 學習如何評估與決定頸部臂神經叢區域組織受限的特定模式
6. 了解鞭甩外傷是如何引發全身相關組織受限
7. 研習特定的診斷技巧確認不單只有頸椎，也包括全身因鞭甩外傷的碰撞力而受傷的部位
8. 學習評估腰薦部位的組織相關受限問題
9. 探索發現全新的徒手內臟筋膜鬆動術的原則與技巧於患有鞭甩或其他外傷症候群個案身上
10. 比較鞭甩傷與其他外傷的治療順序

#### 課前準備：

##### 第一階段

為了提升徒手技術的手感，以及增加學習的效益，建議學員於上課之前能夠理解下列問題並且知道答案：

1. 頭顱骨的冠狀縫合線（coronal suture）是在哪兩個骨頭之間？
2. 枕骨乳突縫合線／頸靜脈孔（occipito-mastoid suture/jugular foramen）是在

哪兩個骨頭之間？

3. 大腦鐮 (falx cerebri) 主要是在哪個頭顱縫合線下方？
4. 小腦天幕 (tentorium cerebelli) 主要連結在下列那個選項：
  - a. frontal bone, petrous part of temporal bone, occiput
  - b. occiput, parietal, temporal, bones, anterior and posterior clinoid processes of sphenoid bone
  - c. occiput, parietal and temporal bones, maxilla

### 三、講師介紹 Vey Pierre D.O., P.T., BI-D



Vey Pierre 是一個享譽國際知名的講師，專門教授各式徒手治療技術課程，1985 年他拿到物理治療專家資格，於 1995 年在法國 Collégiale Académique 學校拿到骨疾病學醫師專家資格，於 2012 年獲得高階骨疾病學醫師資格，Mr. Vey Pierre 具有 30 多年的臨床經驗，他長年在法國多所骨疾病學學校教授內臟筋膜鬆動術、徒手觸診、Jones 技巧(Strain-CounterStrain 技巧)、骨盆腔與腹腔生物力學等課程，於 2013 年開始於 Barral Institute 服務，教授內臟筋膜鬆動術、神經鬆動術、徒手關節調整與血管張力調整技術，他豐富、幽默、扎實的教學風格，將帶領學員有系統性地探索與學習內臟筋膜徒手鬆動術技巧。

### 四、翻譯

- 王子娟 國立陽明交通大學輔助科技暨物理治療學系 教授
- 張德裕 國立陽明交通大學輔助科技暨物理治療學系兼任臨床技術助理教授

### 五、日期與時間：

NM1 第一階段: 113 年 2 月 13-15 日，共三天(2 月 13 日 8:30am 開始報到)

### 六、課程表

113 年 2 月 13 日	
9:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● Neuromeningeal Manipulation (NM1) Outline : General Concepts</li><li>● 組織型變的能量 Energy of Deformation</li><li>● 兩種主要的機械式外傷 Two Major Types of Mechanical Trauma</li></ul>
12:30 - 13:30	Lunch
13:30 - 17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● 壓力與型變之間的關係 Stress/Deformation Relationship</li><li>● 能量守恆定律 Law of Conservation of Total Energy</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 恆量矩 Moment of Impulse: 量度力矩加諸在轉動物體上的時間累積效益</li> <li>● 震動現象與液體流動變化 Vibratory Phenomena &amp; Fluid Movement</li> </ul>
<b>113 年 2 月 14 日</b>	
9:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 顱縫技術 Cranial Sutures</li> <li>● 顱骨傾聽技術 Listening</li> <li>● 3 處佐證全身神經張力變化的位置 Witnesses</li> </ul>
12:30 - 13:30	Lunch
13:30 - 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 顱骨與臉骨交界處 Cranial Facial Junction</li> <li>● 頭後小直肌技術 Rectus Capitus Posterior Minor</li> <li>● 腦膜天幕張力評估 Tentorium</li> </ul>
<b>113 年 2 月 15 日</b>	
9:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 骨盆韌帶技術 Ligaments of the Pelvis</li> <li>● 硬腦膜與硬脊膜技術 Cranial and Spinal Dura</li> </ul>
12:30 - 13:30	Lunch
13:30 - 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臂神經叢簡介 Brachial Plexus</li> <li>● 坐骨神經簡介 Sciatic Nerve</li> <li>● 硬脊膜技術技術簡介 Spinal Dura</li> </ul>

七、 地點：國立陽明交通大學生醫工程館(研究大樓)六樓 602 教室，台北市北投區立農街二段 155 號 (國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系 僅為場地租借單位)

- (1). 搭乘捷運淡水線 (紅線) 至石牌站，沿捷運線向淡水方向步行 5-10 分鐘可到立農街口。右轉後可看到學校正門在左前方。上山約需步行 20-30 分鐘。
- (2). 可搭乘 559 公車。詳細搭車時間及地點請參考網頁資料：  
<https://ga.nycu.edu.tw/ym-general/shuttle>
- (3). 自行開車前往者，優惠停車，一天 100 元
- (4). 機車一天 30 元

六、人數限制、學分與費用：24 人

八、繼續教育積分點數：27 點

九、課程費用

早鳥價(112 年 11 月 30 日前繳費)	台灣物理治療學會會員	18,000 元*備註
	非會員	21,000 元*備註
一般價(112 年 11 月 30 日後繳費)	台灣物理治療學會會員	21,000 元*備註
	非會員	24,000 元*備註

十、報名方式：

- 報名請直接上學會網站，並以信用卡繳費。
- 本課程因為成本計算，開課前45個工作日前取消者，可退款學費\*70%；於開課前45個工作日內取消者，恕不退款。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。
- 學會洽詢電話：(02)27719631。網址：<http://www.tpta.org.tw>