

DNM 皮膚神經調節技術理論研討會

Dermo Neuro Modulating Seminar

【課程簡介】

近年來，疼痛科學已成為風靡全球的新顯學，如何透過對於疼痛控制理論的通透理解，進一步將理論運用於臨床治療當中，已成為近年來多方探討的議題。本協會自 2015 年起，即關注疼痛科學最新發展等議題，連續兩年邀請來自加拿大的 Neil Pearson 老師帶來最新的疼痛科學理論與運動介入方式。

2018 年，本協會特別邀請於加拿大執業多年，擁有極豐富講課經驗的物理治療師 Diane Jacobs 來台演講，Diane Jacobs 治療師於 2005 年提出『**DermoNeuroModulation**』(DNM：皮膚神經調節技術)這套將神經理論與實作並用的治療方法，Diane Jacobs 多年來對於皮膚、神經解剖學持續鑽研，並於 2010 年向加拿大聖約翰大學的 CPA 大會提交了該方法的研究結果。皮膚神經調節技術 (DNM) 是一種處理人體的方法，特別是透過處理神經系統，來針對疼痛和動作輸出方面的症狀做調節。

Diane Jacobs 開始於 2007 年將這個結合理論與徒手治療的方法進行教學與推廣，並且撰寫了一本治療手冊《**Dermo Neuro Modulating: Manual Treatment for Peripheral Nerves and Especially Cutaneous Nerves**》，開始將 DNM 這項理論與技術指導給全世界的物理治療師與按摩治療師.....等相關專業人士，包含加拿大，美國，歐洲及巴西.....等地。

本研討會將深入探討**體感覺系統(somatosensory system)**及**疼痛科學**與臨床實作結合的重要課題，指導學員如何透過對於腦部、皮膚、脊髓、神經動力學、疼痛和傷害感受的差異性、以及非特定效應(non-specific effects)與疼痛抑制調節(descending modulation)等疼痛科學的知識，來重新思考臨床治療上的策略與手法。

課程中亦將涵蓋胚胎學上的神經系統形成，以及神經系統如何在多細胞動物中形成，透過檢查屬於體感覺(somatosensation)範疇的感覺及感官系統，深入理解體感覺系統(somatosensory system)在徒手治療當中對治療效益的重要性及影響，本課程將是我們完整獲得感覺神經系統概念的絕佳機會。



本課程為英文授課，並備有同步中文翻譯。
學員可視個人需求，使用現場提供之耳機接收器同步聆聽中文翻譯。

【上課時間與地點】

2018年4月29日(日) 8:20-17:10

臺北大學臺北校區 資訊大樓三樓 國際會議廳

【學分認證】

台灣復健醫學會	繼續教育學分積分申請中
中華民國骨科醫學會	繼續教育學分積分申請中
中華民國物理治療師公會全國聯合會	繼續教育學分積分申請中
中華民國職能治療師公會全國聯合會	繼續教育學分積分申請中
台灣運動傷害防護學會	繼續教育時數申請中

※以上各專業實際積分點數將依各認證單位回函即時更新於課程官網上。

【課程表】

時程	課程	講師
0820~0850	Sign in (報到)	
0850~0940	Pain and nociception ➤ 探討疼痛與痛覺的差異性	Diane Jacobs
0940~1030	Ownership and agency, manual therapy and pain ➤ 『所有』與『代理』·『徒手治療』與『疼痛』	
1030~1050	Break 休息	
1050~1140	Sensory nervous system features ➤ 感覺神經系統的特點	Diane Jacobs
1140~1230	Long view of the nervous system / A video, "Dead Fish Moving" ➤ 以長遠的眼光來關注神經系統/影片分享 "Dead Fish Moving"	
1230~1330	Lunch(Not provided) 午餐(須自理)	
1330~1420	Psychosocial factors ➤ 社會心理因素·包含非特定效應、疼痛抑制調節的探討	Diane Jacobs
1420~1510	Peripheral mechanisms ➤ 關於疼痛外圍機制的探討	
1510~1530	Break 休息	
1530~1620	Tunnel syndromes ➤ 隧道症候群的觀點與探討	Diane Jacobs
1620~1710	Skin and cutaneous nerves/ Treatment goals and concepts ➤ 如何透過皮膚與皮神經的相關機制·幫助緩解疼痛/治療目標與核心概念	

【講師簡介】



Diane Jacobs

- 加拿大 Sensible Solutions Physiotherapy 負責人
- 加拿大 Pain Science Division 成員
- 『DermoNeuroModulation』皮膚神經調節技術 創始人
- 《Dermo Neuro Modulating: Manual Treatment for Peripheral Nerves and Especially Cutaneous Nerves》一書作者
- 講師課程專頁 <http://www.dermoneuromodulation.com/>

【報名費用】

- 每位學員原價 5,200 元。(本課程無供應午餐)
- DNM 推廣專案價：2018 年 4 月 12 日前完成報名，每人 2,800 元
- 「DNM 皮膚神經調節技術理論研討會」與「DNM 皮膚神經調節技術工作坊」合報專案：2018 年 4 月 12 日前報名，每人 28,800 元。
- 「DNM 皮膚神經調節技術理論研討會」與「疼痛科學與整合性介入技巧臨床工作坊」合報專案：2018 年 4 月 12 日前報名，每人 7,300 元。
- 全程參與研習者，將於會後發給臺灣應用復健協會研習證明一張。
- 本課程另有 物理/職能治療師公會/台灣增生療法醫學會 協辦之課程優惠專案，歡迎電洽 02-27035353

【報名方式】

1. 請先至課程官網 (<http://tara.hnl.com.tw>) 確認課程場次是否還有名額。
2. 若仍有名額，請先繳費，請以 ATM 轉帳方式，將課程費用轉帳至
銀行代碼：012 (台北富邦銀行 大安分行)
帳號：370102149922
戶名：藍海曙光有限公司
3. 個人報名：請至課程網站最下方以您的電子郵件、密碼登入 (首次使用請先註冊) 並填妥確認相關資料後，點選「確認送出」。
4. 團體報名：三人以上團體報名，請團體發起人準備所有成員之報名資料，於課程網站最下方以您的電子郵件、密碼登入 (首次使用請先註冊) 並進行「團體報名」。
5. 十人以上團體專案，或有任何問題，請洽(02)27035353 陳老師。
6. 為維護上課品質，請勿攜伴旁聽或帶兒童進入教室，課程現場僅限報名者本人入場。請勿攜帶飲料、食物進入教室，現場有提供飲水，請自備環保水杯。
7. 本課程不開放錄影錄音及直播。

【課程取消與退費規則說明】

如因個人因素無法參與課程者，請參閱下列相關說明。若您同意以下條款，再開始進行報名。報名完畢後，代表您已閱畢本退費規則並同意以下條款。

《個人報名者》

1. 於 2018 年 3 月 29 日以前提出退費申請者，退還扣除手續費後之餘額。
2. 於 2018 年 3 月 30 日至 4 月 22 日提出退費申請者，退還扣除手續費後之 80% 餘額。
3. 於 2018 年 4 月 23 日至實際開課日提出退費申請者，恕不退還。
4. 可接受名額轉讓，但最遲須於課程前兩天提供轉讓資料。

《「DNM 皮膚神經調節技術理論研討會」與「疼痛科學與整合性介入技巧臨床工作坊」合報專案者》

1. 若因取消導致未達專案條件，將改為符合該課程條件之價格，「退還費用金額」為扣除保留課程費用之餘額，並將依退費規則進行實際費用退款。(如：合報後僅欲取消 DNM 皮膚神經調節技術理論研討會之報名，「退還費用金額」為 7300-5500=1800 元。並以 1800 元，扣除手續費後，視申請日期依比例退還)
2. 於 2018 年 3 月 29 日以前提出退費申請者，退還扣除手續費後之餘額。
3. 於 2018 年 3 月 30 日至 4 月 22 日提出退費申請者，退還扣除手續費後之 80% 餘額。
4. 於 2018 年 4 月 23 日至實際開課日提出退費申請者，恕不退還。
5. 可接受名額轉讓，但最遲須於課程前兩天提供轉讓資料。

《「DNM 皮膚神經調節技術理論研討會」與「DNM 皮膚神經調節技術工作坊」合報專案者》

1. 若因取消導致未達專案條件，將改為符合該課程條件之價格，「退還費用金額」為扣除保留課程費用之餘額，並將依退費規則進行實際費用退款。(如：合報後僅欲取消 DNM 皮膚神經調節技術理論研討會之報名，「退還費用金額」為 28800-28000=800 元。並以 800 元，扣除手續費後，視申請日期依比例退還)
2. 於 2018 年 3 月 29 日以前提出退費申請者，退還扣除手續費後之餘額。
3. 於 2018 年 3 月 30 日至 4 月 22 日提出退費申請者，退還扣除手續費後之 80% 餘額。
4. 於 2018 年 4 月 23 日至實際開課日提出退費申請者，恕不退還。
5. 可接受名額轉讓，但最遲須於課程前兩天提供轉讓資料。

【主辦單位 / 相關網站】

Dermo Neuro Modulating

官方網頁：<http://www.dermoneuromodulation.com/>

藍海曙光集團 (BOA)

官方網頁：<http://www.hnl.com.tw>

臉書專頁：<http://www.facebook.com/boatnewview>

社團法人臺灣應用復健協會 (TARA)

官方網頁：<http://www.hnl.com.tw/taiwanara/index.html>

社團法人臺灣肌能系貼紮學會 (KTAT)

官方網頁：<http://www.kinesiotaiwan.com/>

臉書專頁：<http://www.facebook.com/ktatjc>

【協辦單位 / 相關網站】

馬偕紀念醫院 復健科

【交通資訊】

臺北大學臺北校區 資訊大樓三樓 國際會議廳

地址：臺北市中山區民生東路三段 67 號

交通方式：

【公車】

◎ 可搭乘 286、277、518 三線於「台北大學」站下車

【捷運】

◎ 中山國中站出站後，請右轉沿復興北路直行至民生東路再右轉步行十分鐘即至國立台北大學。

