

Upledger Institute 頭顱薦椎徒手調整技術

CranioSacral Therapy I 第一階段

CranioSacral Therapy II 第二階段

(PT10811)

一、主辦單位：社團法人臺灣物理治療學會

二、協辦單位：國立陽明大學物理治療暨輔助科技學系

三、課程簡介

人體節律系統有心跳脈搏及呼吸節律與頭顱薦椎系統 (craniosacral system, CS)，該系統包含了腦膜組織以及其中用來保護腦及脊髓的腦脊髓液。它的範圍上由頭顱骨、臉及嘴開始，構成整個顱部，並往下延伸至薦椎或尾骨部位。因為顱薦系統本身會影響到大腦及脊髓的發展及運作，因此只要是這個系統出現失衡或受到阻礙，都可能出現一些感覺、動作或神經系統上的障礙。

1970 年代，Dr. John E. Upledger, D.O., O.M.M.，在一次參與手術過程中，協助穩定脊椎周圍旁邊的薄膜構造，意外發現這膜狀構造會有一分鐘約 8 次的脈動，和心跳與呼吸的速度皆不相符，雖然不知道這個現象的意義，但這液體的確是以某種規則的節律流經顱薦系統。

1975~1983 年，Dr. John E. Upledger 成為 Osteopathic College of Michigan State University 的教授領導一群不同背景的專家—解剖學、生理學、生物力學、生物動力工程師等共同研究與整理 CS 調整技術，並且發表相關的治療文獻，奠定了後來 Upledger 頭顱薦椎調整技術 (CranioSacral Therapy, CST) 的基礎。

1985 年 Dr. John E. Upledger 成立的 Upledger Institute，有系統性地訓練 CST 治療師，並且大量推廣該治療技術幫助許多疑難雜症患者重拾活動與生活能力；整套技術中，治療師利用大約 5 克重的壓力（約為一個 5 分鎊幣的重量），評估 CS 神經系統中液體的節律與移動是否正常，佐以特定的治療手法來紓解阻礙之處（骨縫、筋膜或其他影響系統的構造），進而改善神經肌肉筋膜內在環境協助中樞神經系統可以回到最佳的運作狀況與表現，也能夠提升個人安適感、包括從免疫系統的強化一直到增進人際關係等等。

在本次課程當中，我們將介紹 CS 神經系統的生理構造、對人體的健康影響、以及對於相關疾病之關聯性，同時也將訓練學員培養出「柔中帶勁」細膩徒手觸診與治療技術，特別針對 CS 系統相關地筋膜釋壓技術、與硬腦膜神經管鬆動技術等。

第二階段課程將著重在應用臉部相關骨頭的深度壓力釋放，學習進階的 Arcing 徒手評估技巧與筋膜滑動技巧協助治療師更有效率地定位主要受損部位，學習透過脊索椎節誘發技術處理慢性疼痛的患者，並且討論如何將 CST 應用在小兒與新生兒，並且提升學員對 CS 徒手治療的手感與評估技術。

四、講師介紹：



CST-1

Eric Moya, CST-D, MS/MFCT

Eric 在 1996 年畢業於位在 Albuquerque, NM 的 Crystal Mountain 按摩學校，並且開始 Upledger Institute (UI) 的初階與高階課程訓練，他在 28 歲時成為 UI 最年輕的 CST 講師並且開始教授 CST 認證課程；Eric 在 2006 年獲得碩士學位，主修婚姻、家庭與幼兒治療。他將諮商技巧融入於 CST 工作中，2008 年受邀到美國身心教育著名的 Esalen 組織中擔任教育主委，並且開發以療育為目的的徒手治療課程，2012 年 Eric 於美國加州洛杉磯開設自己的臨床按摩工作室，提供各種身體工作與 CST 療程，並且將諮商與其所學協助個案與社會重新連結與融入；Eric 經過多年的訓練、臨床工作、臨床教育訓練等經歷後，他協助 UI 開設全球「CST 臨床導師課程」(Clinical Mentorship Program)，提升 CST 指導員們在臨床個案處理的應對與技術能力，Eric 目前也是 Upledger 總部負責教導頭顱解剖課程(Brain Dissection)主要教官之一，他具備清楚地解剖學知識、豐富的臨床經驗、以及多年的個案處理技巧。



CST-2

Erin Riley, CST-D, P.T.

Erin Riley 是澳洲的物理治療師，並具有 Upledger Institute CST 專家等級 (Diploma Degree) 的認證資格，Erin 擁有自己的物理治療診所「Evolve Manual Therapy」，位於 Adelaide。她研究各種不同的徒手治療手法，包括 Muscle Energy Technique, Strain- Counterstrain 等手法以及 Movement Therapies，後來更專注在研習 CST 技術，對身心靈整合以及心理綜合學 (Psychosynthesis) 有特別的興趣。Erin 將 CST 整合心理綜合學於臨床應用，幫助各種慢性疼痛與複雜型疼痛的個案，誘導其內在自我療癒的力量，幫助個案擁有一個積極主動的身心健康整合的生活能力。Erin 的專業背景與技術是她成為目前澳洲等級最高的 CST 教官。Erin 清楚且生動的教學方法，邏輯性地臨床推理，清楚地治療步驟以及技術背後原理解釋，讓第一次接觸 CST 的治療師都能夠輕鬆地上手，並且成功地觸診到 CSF(腦脊髓液)在人體不同部位所造成的不同活動，進而增加治療師應用 CST 於臨床的信心，Erin 目前也是台灣物理治療學會最密切合作的 CST 講師之一。

五、課程目標

CranioSacral Therapy I 第一階段

- 了解並且能夠解釋CS神經循環系統並且能夠研習相關技術的對應效果
- 能夠清楚地解釋CS神經系統的解剖學、生理結構以及對於身體疾病、疼痛以及失能之間的關聯性
- 透過評估CS神經系統的頻率、放鬆人體相關的筋膜組織來訓練且精進學員的徒手觸診技巧

- 描述與比較頭顱骨相關人體解剖結構，以及有接受過治療與沒接受過治療的腦內壓力循環系統差別，以及硬腦膜神經系統對於骨骼神經系統的影響學員能夠在課堂中精準地執行Dr. Upledger的CST調整10大步驟並且融入於學員自身的臨床專業範疇中
- 第一階段中，學員將可以習得下列特別技術：
 1. 細膩輕柔地觸診技巧進而區分三種身體不同的動能頻率：心跳、呼吸以及CS神經系統
 2. 徒手釋放身體四大環狀橫膈筋膜壓力：骨盆腔（pelvic diaphragms）、呼吸橫膈膜（respiratory diaphragms）、胸廓入口處（thoracic inlet）與枕骨頭顱底部（occipital cranial base）
 3. 第四腦室與其他部位的靜止點（still-point）誘導術
 4. V-spread
 5. 額葉釋壓技術（Frontal lift）
 6. 頂葉釋壓技術（Parietal lift）
 7. 蝶骨擠壓與彈開技術（Sphenoid compression-decompression）
 8. 顱骨釋壓包括：乳突骨搖晃技術（mastoid wobble,）、環狀技術與耳骨筋膜牽拉技術—雙邊顱骨同步釋放（ear pull）
 9. 硬腦膜神經管的評估、徒手牽引與頻率校正（Dural tube evaluation, traction and correction）
 10. 頭顱骨幫浦技巧（Cranial pumping）
 11. 各個技術的臨床應用以及禁忌症
 12. 基礎顱顎關節調整技巧（TMJ techniques）
 13. Upledger CS 調整 10 大步驟

CranioSacral Therapy II 第二階段

- 學習 Dr. William Sutherland（頭顱骨疾病學醫師始祖）頭顱底部失能的評估與調整技術。該部位若受到不正常地拉扯，常常會對全身的更能造成顯著地影響。
- 複習 Upledger CST 調整 10 大步驟
- 臉部相關骨頭若受到不良壓力（包括鼻骨、顴骨、額骨、犁骨、與顎骨）會造成無數的組織受到影響包括臉部、喉嚨、內腦膜壓力系統、以及身體與生理系統
- 透過 Arcing 徒手評估技術來找出身體最主要受損或受傷的部位。所有進階 CST 的治療師都會透過該技術準確地偵查出身體急需調理的部位，進而使得治療更加有效率。
- 局部組織擺位筋膜壓力釋放術是一套優雅的治療過程，治療師透過引導肢體到達特定的方位進而有效率地協助組織釋放體內損傷的壓力
- 特定椎節誘導技術是針對脊髓脊索設計的調整技術。當特定的脊索有受到影響時，會影響身體特定組織變得比較虛弱，特定椎節誘發術是一套有效率的評估過程，找出特定的受影響的脊索位置進而給予鬆動引導，協助治療師在執行整套 Upledger 10 大調整步驟時發揮更大個功效，特別是針對長期慢性疼痛的個案特別有效果。
- 筋膜滑動引導技術是一套準確地評估與訂位筋膜損傷部位的評估技巧。當個案有多處受損時，需要該技術來協助治療師決定主要受損位置。

- 討論當 CS 調整技術應用在小兒與新生兒個案時，如何將技術做適當地調整與修正。
- 如何有效率地將第一與第二階所學到相關技術融會貫通，安排一堂完整的 CS 調整課程，並且如何結合其他相關的調整技術於 CS 技術之中
- 討論身體情緒壓力釋放（SomatoEmotional Releasing）課程與技術

六、課程時間表

CranioSacral Therapy I 第一階段

第一天	
9:00 - 10:30	Introductions: Self, Study Guide, Participants 、Teaching Assistants and Facilitator History of CST
10:30 - 10:45	Break
10:45 - 11:30	Discussion of palpation and Therapeutic Presence Palpable Physiologic Motions
11:30 - 12:30	Lecture, Demonstration and Practice of CranioSacral palpation and evaluation techniques
12:30 - 1:15	Lunch
1:30 - 2:30	Fascia as a Body System
2:30 - 2:45	Break
2:45 - 5:30	Release of Fascial Restrictions Demonstration and Practice Question and Answer Period
第二天	
9:00 - 9:30	Question and Answer Session on Day 1 & Preview Day 2
9:30 - 10:15	Lecture on Cranial Base Release
10:15 - 10:30	Break
10:30 - 11:15	Demonstration and Practice of Cranial Base Release
11:15 - 11:45	Lecture, Demonstration and Practice Sacral Techniques
11:45 - 12:45	Lecture, Demo and Practice of Dural Tube Rock and Glide
12:45 - 2:00	Lunch
2:00 - 2:30	Pressurestat
2:30 - 3:00	Lecture, StillPoint/CV-4/ Cranial Pumping
3:00 - 3:15	Break
3:15 - 3:45	Demo & Practice, StillPoint/CV-4/ Cranial Pumping
4:00 - 5:00	Lecture on Direction of Energy/V-Spread technique Demonstration and Practice Direction of Energy/V-Spread
第三天	
9:00 - 9:30	Question and Answer Session on Day 2 / Preview Day 3
9:30 - 10:20	Lecture - Model C/S System, Overview of Cranial Bones and sutures and Slides
10:20 - 10:35	Break
10:35 - 10:45	Types of Restrictions and how to free them
10:45 - 11:30	Frontal Lift Lecture, Demo and Practice
11:30 - 12:30	Parietal Lift: Lecture, Demo and Practice
12:30 - 2:00	Lunch
2:00 - 3:15	Sphenoid Lecture, Demo and Practice
3:15 - 3:30	Break
3:30 - 4:45	Temporal Techniques: Lecture, Demo and Practice
4:45 - 5:30	TMJ: Lecture, Demo and Practice
第四天	
8:00 - 8:30	Question and Answer Session on Day 3 Preview Day 4
8:30 - 9:45	Closing Thoughts

9:45 – 10:00	Break
10:00 – 10:30	CranioSacral Therapy II Discussion Clinical Considerations, Mini Session discussion
10:30 - 11:00	Demo 10 Step
11:00 - 12:00	10 Step Talk through
12:00 – 1:30	Lunch
1:30 – 4:30	10-Step Walk through
4:30 – 5:30	Closing

CranioSacral Therapy II 第二階段

第一天	
9:00 – 9:30	Lecture: Overview of Course Material Group Discussion
9:30 -10:30	Lecture: Cranial Base Dysfunctions, and Sphenobasilar Lesions
10:30 - 10:45	Break
10:45 - 12:30	Lecture: Flexion/Extension, Torsion, Sidebending, and Lateral Strain Demonstration and Practice
12:30 - 1:45	Lunch
1:45 - 2:45	Lecture: Vertical Strain and Compression Demonstration and Practice
2:45 - 3:45	Review 10-Step Protocol
3:45 – 4:00	Break
4:00 - 5:00	Review 10-Step Protocol, cont. Integration of Techniques, Group Discussion and Practice
第二天	
9:00 – 9:30	Question and Answer Session
9:30- 10:30	Lecture: Hard Palate
10:30 – 10:45	Break
10:45 – 12:30	Lecture: Nasal Bones, Zygomatic Bones, Maxillae Assessment and Treatment of Dysfunctions Demonstration and Practice
12:30 – 2:00	Lunch
2:00 - 4:30	Lecture: Vomer, Palatine Bones, and Finishing Touches Assessment and Treatment of Dysfunctions Demonstration and Practice
4:30 – 5:00	Lecture: The Masticatory System as it relates to CranioSacral Therapy Group Discussion
第三天	
9:00 – 9:30	Question and Answer Session
9:30 – 10:30	Review of Sphenobasilar Lesion Patterns and Hard Palate technique Group Discussion
10:30 - 12:30	Lecture: Whole Body Evaluation: Arcing Assessment and Treatment of Dysfunctions Demonstration and Practice
12:30 - 1:45	Lunch
1:45 - 3:30	Lecture: Whole Body Evaluation, cont.: Regional Tissue Release Assessment and Treatment of Dysfunctions Demonstration and Practice
3:30 - 3:45	Break
3:45 - 5:00	Lecture: Whole Body Evaluation, cont.: Facilitated Segments Assessment and Treatment of Dysfunctions Demonstration and Practice
第四天	
8:00 – 9:00	Question and Answer Session
9:00 – 10:30	Lecture: Fascial Glide, Symmetry/Asymmetry, Craniosacral Motion,

	Dural Tube Mobility, Quality of Craniosacral Rhythm Assessment and Treatment of Dysfunctions Demonstration and Practice
10:30 - 10:45	Break
10:45 - 11:45	Demonstration: Whole Body Evaluation and Treatment
11:45 - 1:00	Lunch
1:00 - 5:30	Whole Body Evaluation and Treatment Practice and Group Discussion

七、日期與時間：

CranioSacral Therapy I 第一階段: 2019 年 6 月 22~25 日，共四天(第一天 8:30am 開始報到)

CranioSacral Therapy II 第二階段: 2019 年 7 月 25~28 日，共四天(第一天 8:30am 開始報到)

八、地點：國立陽明大學物理治療暨輔助科技學系(研究大樓六樓)

台北市北投區立農街二段 155 號

交通：

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. 可在石牌捷運站附近「綜合市場站」搭乘 559 公車或陽明大學接駁車，需刷悠遊卡。詳細搭車時間及地點請參考以下網頁資料：<http://gss.web.ym.edu.tw/bin/home.php>

九、人數限制、學分：**18 人**、繼續教育積分點數：各課程專業 30 點

十、課程費用：**因經費考量，僅接受同時報名 CST1 以及 CST2 者。**

1. **CST1 + CST2**，共 8 天 學會會員 38000 元(108 年 4 月 15 日前完成繳費者，優惠價 32000 元)
2. **CST1 + CST2**，共 8 天 非會員 42000 元(108 年 4 月 15 日前完成繳費者，優惠價 38000 元)

		完成繳費日期	課程費用
學會會員	頭顱薦椎徒手調整，8 天 第一階段(CST1)+ 第二階段(CST2) 第一階段；2019 年 6 月 22~25 日 第二階段；2019 年 7 月 25~28 日	108 年 4 月 15 日前早鳥價	32,000
		108 年 4 月 15 日後	38,000
非會員	頭顱薦椎徒手調整，8 天 第一階段(CST1)+ 第二階段(CST2) 第一階段；2019 年 6 月 22~25 日 第二階段；2019 年 7 月 25~28 日	108 年 4 月 15 日前早鳥價	38,000
		108 年 4 月 15 日後	42,000

本次課程不得使用教育抵用卷，費用不包括午餐

於開課日前 45 天（含假日）前取消者，可退款 70%；於開課前 45 天（含假日）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。

十、報名方式：

- 請上網<http://www.tpta.org.tw>報名，並以信用卡付費。若需其他報名繳費方式，請直接打電話(02)27719631詢問。

- 於開課日前45天（含假日）前取消者，可退款70%；於開課前45天（含假日）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。
- 您可以上網查看錄取名單。
- 學會洽詢電話: (02)27719631。網址：<http://www.tpta.org.tw>