

課程編號：SIMT-2

2019 脊椎影像醫學之 2—神經外科觀點的介入與徒手治療臨床病例應用解析

主辦單位：台灣臨床徒手治療協會 儀嘉企業 儀嘉物理治療所 展嘉物理治療所 聯合主辦

教育學分：物理治療師（生）學分認證、職能治療師學分認證、運動防護學分申請中

上課時間：2019/11/10---北部班 09:00-12:00 13:00-17:00

上課地點：北部班—儀嘉物理治療所(桃園市縣府路 136 號)

【主旨】

從物理治療到神經外科，再從神經外科回到物理治療，這是一條脊椎病患者最終可能走上的道路，也體現了物理治療與神經外科其實也是『同路人』，在全人照顧的精神上，我們可以說是走在同一條路上。物理治療與神經外科結合成一條龍式的整合醫療，是這次課程的主要精神。

【說明】

繼『影像醫學在徒手治療上的應用與策略』演講，獲得廣大迴響後，我們本著追尋更專業，治療更精緻的精神，進一步更深入了解神經病症的來龍去脈，增加神經醫學的底蘊，特別邀請資深神經外科醫師，進入神經外科的治療思維與專業知識，介紹各種常見神經症狀的診斷要點、手術介入的時機、手術的方法與可能發生的後遺症、併發症。內容涵括椎間盤嚴重突出、坐骨神經痛、頸神經根壓迫、黃韌帶肥厚鈣化、脊椎滑脫、頸椎高位脫位、脊椎腫瘤的鑒別與高齡者常見的壓迫性骨折等重要項目。

徒手治療方面，則要進一步的介紹各種脊椎疑難雜症的治療策略，以SOAP的方式，搭配影像說明，從病患主述、接續的病情研判、理學檢查和到最後的治療成效，對實際個案進行詳細解說，以及風險因子的檢測與篩選，期許提升徒手治療專業，增進醫療品質，培養自費人才，並與神經外科有良好合作之機會。

這個課程與『影像醫學在徒手治療上的應用與策略』不同，在『影像醫學在徒手治療上的應用與策略』中，我們從基本的神經解剖、神經生理開始，講到神經各階層的症狀，與物理治療需要的脊椎影像的研讀，從基礎到應用的介紹。

『神經外科觀點的介入與徒手治療臨床病例解析』屬於更進階的課程，介紹個案的物理治療評估與推理流程，及相對應的影像呈現，與治療後的成效，更適合已走入或預備走入臨床的醫療人員。對於脊椎重症，這次比上次更加突出，旨在透過對疾病的了解，更能保護患者，也保護自己，對民眾健康安全有更多的提升。

【課程目標與特色】

1. 摸不到就做不到？教您如何用『看的』找出問題？--如何用影像醫學輔助評估？
2. 如何發現 C1C2 脫位？後續該如何進行？
3. 什麼時候該放手？--徒手治療的極限？
4. 年輕開還是老了再開？--脊椎手術的時機？
5. 核彈級危機！--隱藏在影像中的危像。
6. 如何向患者說明手術與徒手治療間的抉擇？
7. 精雕細琢--徒手治療治療脊椎疾病的訣竅。

8. 學習邏輯式推理，將診斷與評估相結合。

在臨床上，技術提升之後，緊接著要加強的就是評估檢查和治療策略，這類非技術型的專業知識，在『專業成熟度』的表現上非常重要。此次課程非常榮幸地邀請到神經外科醫師與物理治療師攜手合作，共同來提升物理治療的專業，也強化治療效果與醫療安全，機會非常難得，提升專業，就是現在！

【課程表】

北部班—桃園儀嘉物理治療所(桃園市縣府路 136 號)		
時間	課內容	講師
08:30-09:00	報到	工作人員
09:00-09:50	脊椎解剖與影像的對照解說	張光祖 老師
09:50-10:00	休息	
10:00-10:50	頸椎 C1C2 脫位的徒手治療原則	張光祖 老師
10:50-11:00	休息	
11:00-12:00	脊椎椎間盤突出的徒手治療實例講解	張光祖 老師
	午餐	
13:00-13:50	脊椎重症個案分享	張光祖 老師
13:50-14:00	休息	
14:00-14:50	神經外科—頸椎、腰椎手術的介紹及適應症	蔡東翰 醫師
14:50-15:00	休息	
15:00-15:50	神經外科—重點式神經學定位---八綱定位法	蔡東翰 醫師
15:50-16:00	休息	
16:00-17:30	神經外科—臨床脊椎診療的陷阱	蔡東翰 醫師

主講人：

蔡東瀚 神經外科醫師

高雄七賢脊椎外科醫院副院長

著有『啄木鳥檢查法』

中華民國中西醫結合神經醫學會理事

國防醫學院三軍總醫院助理教授

張光祖 物理治療師

儀嘉 / 展嘉 真嘉 物理治療所 總院長

著有『全身拉筋療法』

桃園市物理治療師公會創會理事長

教育部審定講師

國立體育大學運動科學研究所碩士

中國醫藥大學復健醫學系

【注意事項】

1. 活動時間為早上 9 點~下午 5 點，上課時間、地點如有更改，將另行通知，並以錄取通知公告為準。
2. 錄取後如欲退費，將扣除行政作業成本，108 年 09 月 10 日前以實收金額九成退費；108 年 10 月 15 日前以實收金額 5 成退費；按轉帳後填寫線上報名順序錄取，未錄取者全額退費，活動未附贈午餐，請自理。
3. 為維持上課品質及其他學員權益，上課中請勿錄音錄影。
4. 更多消息請至 CMT 網站 <http://cmtat.com>
5. 本課程沒有實作練習，是純演講性質。