社團法人臺灣職能治療學會

第 119 期職能治療簡訊

理事長吳菁宜題

社團法人臺灣職能治療學會112年7月17日發行

本會為世界職能治療師聯盟(WFOT)組織一員

歡迎個人會員一同加入

目錄

• 課程分享

- 職能治療可信賴專業活動(EPA)研習課程-南部(4/8)、中部(4/15)
- 112 年度長期照護職能治療專業人員培訓 (Level II)課程-台北場、高雄場(4/22-23、 5/6-7)
- 112 年度職能治療繼續教育課程「急性及亞急性心臟疾患之職能治療」-台南場 (5/27)、台北場(6/10)
 - 走入社區的職能治療服務:日本經驗分享(5/28)
- 112 年度長期照護專業人員培訓課程(長照 Level III)-高雄場(5/20、21、27)、台 北場(6/3、10、11)

	• <i>友會交流</i>
	- 台灣呼吸治療學會舉辦第十五屆第二次會員代表大會
-	台灣兒童胸腔暨重症醫學會舉辦第九屆第二次會員大會暨學術研討會
-	國立成功大學醫學院附設醫院舉辦職災職能復健專責醫院揭牌活動
_	台灣小兒神經醫學會舉辦第十屆第一次年會暨第二十七屆學術演講會
-	中華民國職能治療師公會全國聯合會舉辦第八屆第一次會員代表大會
	- 台灣老年學暨老年醫學會舉辦第十四屆第三次年會暨學術研討會
	事題分享
- 3D 列印裝具	與傳統裝具副木臨床運用之效益比較:系統性文獻回顧/ 蔣孟軒、吳姿誼
	- 繳費通知
二十八十二	
課程分享	
職創	吃治療可信賴專業活動 (EPA) 研習課程- 南部(4/8)、中部(4/15)

近年來,以勝任能力為導向的醫學教育 (competency-based medical education, CBME)已成為醫學教育改革的趨勢。CBME 是以學習者為中心,運用學習者所需具備的結構化勝任能力

(competence)為架構,以成果為導向來設計、實施、評量與評估的醫學教育訓練方式,但在臨床上要落實 CBME 並不容易。荷蘭學者 Ollen ten Cate 所提出的可信賴專業活動 (Entrustable Professional Activities, EPAs)則是目前臨床最廣泛用來將 CBME 由核心能力架構,落實到臨床教學評量工具及課程設計的具體策略。EPAs 的定義為當學習者具備足夠的核心能力時,他能夠被信任且在不被監督下獨立執行的醫療行為。因此,本課程將介紹 CBME 的發展脈絡,EPA 之原理與內涵,並以如何建置兒童職能治療 EPAs 及在臨床教學的應用為例,期待能讓職能治療師更瞭解 CBME 及 EPAs 的理論發展及臨床教學應用。



1- 南部場課程情形



2 - 中部場課程情形

112 年度長期照護職能治療專業人員培訓 (Level II) 課程-台北場、高雄場(4/22-23、5/6-7)

本課程為職能治療專業人員之 Level II 課程,期能培訓具備長照服務知能與熱誠之職能治療專業人員,以因應我國目前長期照顧服務之大量需求。長期照顧十年計畫 2.0 中規範之復能專業服務,輔具購置、租借及居家無障礙環境改善服務,及預防及延緩失能方案等社區型態服務,

以及長期照護與社會福利機構等,均需要職能治療專業的投入,期望能為邁向高齡社會的本國 儲備質量兼具之職能治療師投入長期照護體系。

課程將介紹長照服務之理念與模式(瞭解與醫療體系之差異),強調復能之核心概念,並以案例與實務說明的方式,介紹居家、社區、及機構中如何進行復能導向之實務工作,包含評估、介入、溝通與互動、安全措施、品質監控、業務開發等。個案介紹將涵蓋長期照護體系中常見之失能、失智、兒童、精神疾患、等類型,及一般長者之健康促進工作。



3-台北場課程情形



4 - 高雄場課程情形

112 年度職能治療繼續教育課程「急性及亞急性心臟疾患之職能治療」-台南場(5/27)、台北場 (6/10)

心血管疾病包括冠狀動脈疾病、心律不整、心肌梗塞、動脈硬化等,長年來為臺灣十大死因之一。根據統計, 15歲以上民眾,每19人就有一人罹患心臟病,而65歲以上長者更是每5人就有1人是心血管疾患,顯示此疾病亟需醫療專業人員重視與介入。職能治療師能於心血管

疾病之復健介入扮演重要角色。於急性期,治療師及早提供復健訓練可有效增加病患體能、改善症狀、減少焦慮、提早恢復工作,進而提升生活品質。於亞急性期或出院後的追蹤,治療師可協助病患維持長期穩定的復健治療以及運動習慣以有效降低復發率或死亡率。而完整的心肺復健應包含心肺功能評估、適切的心肺復健處方、安全有效的運動訓練。因此,職能治療師除既有的職能治療理論架構與活動分析外,尚須具備完整之心肺功能概念及復健相關知能,以提供心血管疾病疾患完善、有品質之服務。

此次課程由資深臨床講師,精心設計課程脈絡,提供全新的學習體驗,不談八股、不紙上談兵,帶你進入重症急性期之後的戰場,實際帶你看個案,告訴你如何拳拳到位!

走入社區的職能治療服務:日本經驗分享(5/28)

本課程延續去年台日論壇的議題,再次邀請日本職能治療學會(JAOT)所推薦的兩位講者 Sakai Yasutoshi 先生及 Nakama Chihiro 女士授課。Sakai 先生是 JAOT 的制度對策部的重要成員之一,他將在課程中從分析日本的人口結構變化、長照保險給付系統等角度介紹 OT 如何因應未來的人力需求。Nakama 女士是沖繩學校系統職能治療師,她將分享在學校系統如何將治療聚焦在個案與環境的契合的臨床推理過程。

本次課程的目的為,藉由日本經驗,瞭解日本從健康福祉系統制度的特點,以提升個案生活 品質為目標,協助個案順利從醫療機構回歸到居家環境的策略思考,以及日本學校系統職能治 療師在協助有特殊需求兒童的教育與生活安排,讓學員們能夠進一步討論與交流有關在臺灣現 行制度的框架下,如何從個案的職能需求上出發,發揮職能治療的角色與價值。



5-課程情形

本課程為長照專業人員之 Level III 整合性課程,強調跨專業合作及服務品質增進等議題,以強化跨專業整合能力為主。配合繼續教育理念與專業進階能力發展,藉課程與六例案例討論,強調以跨專業團隊學習與資源運用之整合,以增進專業間溝通整合協調能力。期能培訓具備長照服務知能與熱誠之職能治療專業人員,以因應我國目前長期照顧服務之大量需求。長期照顧十年計畫 2.0 中規範之復能專業服務,輔具購置、租借及居家無障礙環境改善服務,及預防及延緩失能方案等社區型態服務,以及長期照護與社會福利機構等,均需要職能治療專業的投入,期望能為邁向高齡社會的本國儲備質量兼具之職能治療師投入長期照護體系。



6-高雄場課程情形



7-台北場課程情形

友會交流

台灣呼吸治療學會舉辦第十五屆第二次會員代表大會

112年4月9日台灣呼吸治療學會舉辦第十五屆第二次會員代表大會,本會提供花禮禮金。

台灣兒童胸腔暨重症醫學會舉辦第九屆第二次會員大會暨學術研討會

112 年 4 月 16 日台灣兒童胸腔暨重症醫學會舉辦第九屆第二次會員大會暨學術研討會,本會提供花禮禮金。

國立成功大學醫學院附設醫院舉辦職業傷病診治與職災職能復健雙責醫院揭牌活動

112 年 4 月 18 日國立成功大學醫學院附設醫院舉辦職業傷病診治與職災職能復健雙責醫院揭牌活動,本會由馬慧英主編代表出席。



8-馬慧英主編出席揭牌活動

台灣小兒神經醫學會舉辦第十屆第一次年會暨第二十七屆學術演講會

112年5月27-28日台灣小兒神經醫學會舉辦第十屆第一次年會暨第二十七屆學術演講會,本會提供花禮禮金。

中華民國職能治療師公會全國聯合會舉辦第八屆第一次會員代表大會



9-112 年5 月28 日中華民國職能治療師公會全國聯合會舉辦第八屆第一次會員代表大會,本會由林睿騏秘書長代表出席並提供花禮禮金。

台灣老年學暨老年醫學會舉辦第十四屆第三次年會暨學術研討會

112 年 6 月 4 日台灣老年學暨老年醫學會舉辦第十四屆第三次年會暨學術研討會,本會提供花 禮禮金。

專題分享

3D 列印裝具與傳統裝具副木臨床運用之效益比較:系統性文獻回顧

作者:蔣孟軒、吳姿誼

服務機構:亞洲大學職能治療學系

背景:製作副木為職能治療領域重要的技能。傳統上,副木多為低溫熱塑的材料,以便職能治療師在治療室或病房依個案的肢體與需求量身打造。而新興的 3D 列印技術則是以電腦的繪圖軟體並搭配特殊列印材料,為個案量身打造副木。然而少有文獻比較二者於臨床應用之效益。

目的:本文欲透過文獻回顧,彙整並比較 3D 列印製作與傳統裝具副木之優點與缺點、臨床應用之可行性。

方法:作者於 PubMed、CINAHL complete、MEDLINE complete、Scopus 以及 Web of Science 等電子資料庫搜尋以下關鍵字:(1) 3D-printing OR three-dimensional printing (2) splinting OR orthoses,收錄 2013 年 1 月至 2022 年 12 月之相關論文,並且以臨床試驗(clinical trial)、3D 列印與傳統裝具副木比較作為篩選條件。所有收錄之文獻皆進行實證層級與研究設計品質(皮卓量表[Physiotherapy Evidence Database Scale])之分析,並彙整比較研究結果。

結果:本文共收錄 8 篇文獻,其中 5 篇為隨機控制試驗 (randomized controlled trail),且皮卓量表得分大於 5 分。受試者包含上、下肢損傷或功能受損族群。整體而言,3D 列印裝具副木在生物力學指標(上下肢功能、足底壓力、皮膚變化)和受試者的滿意度得分等都與傳統製作相當,僅在部分成效指標有些微差異。但3D 列印裝具副木製作時間遠超過傳統副木、價格較高且不易修改成品。此外,納入文獻缺乏長期追蹤結果。

結論:3D 列印應用於裝具副木製作的穿戴成效與滿意度與傳統裝具副木相當,可提供臨床新的製作方式與材料選擇。但在綜合考量其製作成本,目前尚難以廣泛應用於臨床。建議未來3D 列印的副木裝具可增加其複雜度以作為與傳統副木的區隔、並進行長期追蹤以作為臨床人員選擇副木裝具材料之參考。

關鍵字:3D 列印(three-dimensional printing)、裝具/副木(orthosis/splint)、臨床效益(clinical effectiveness)。

繳費通知

親愛的會員,您好:

為不影響您的會員權益,請撥冗繳交會費。如欲加入WFOT會員,可同時繳交WFOT年費,請至ATM或網路銀行繳費。

如果您須查詢目前會費繳交年度或有任何疑問,請與秘書處聯絡,我們將 竭誠為您服務。

費用	常年會費	WFOT年費
個人會員	1,000元	800元
舊會員	復會第一年減免為500元	
學生會員	300元	650元
贊助會員	1,200元或以上	WFOT之友 800元
準會員	800元	
團體會員	5,000元	

※繳費方式:請以虛擬帳號方式至ATM或網路銀行繳費。

銀行代碼:006-合作金庫

虚擬帳號:1347110加身分證字號後9碼(不含英文),共16碼。

敬祝 平安喜樂

秘書處 敬啟

職能治療簡訊 第 119 期

發 行 人:吳菁宜

秘 書 長:林睿騏

副秘書長:張婉嫈、黃上育、黃千瑀

常務理事:呂淑貞、周映君、紀彣宙、吳益芳

常務監事:楊國德

理 事:李冠逸、柯瑋婷、張家妤、郭穠榛、陳玉蘭、陳德群、陳明德、黃慶凱、陳韻玲、

蕭媺妮

監 事:毛慧芬、張玲慧、沈明德、蔡宜蓉

主 編:陳德群、吳菁宜、林睿騏

編 輯:陳欣愉、劉祐成、李佩真

發 行 所:社團法人臺灣職能治療學會

地 址:100臺北市博愛路9號5樓之3

電 話:02-23820103

傳 真:02-23826496

E - mail : tota@ot.org.tw

網 址: http://www.ot.org.tw/

Facebook: 社團法人臺灣職能治療學會

郵政劃撥: 07463332

簡訊下載:<u>http://www.ot.org.tw/dw/newsletter</u>