新光醫院優良教案設計競賽暨工作坊

Part 1

教學影片用於副木製作教學的教學模式及成效

Part 2

邁向全人照護主流化的職能治療UGY/PGY教學

國泰綜合醫院復健科 廖研蒲 職能治療師 2020/9/23(三) 15:20-15:40

職能治療教學經歷

- 副教學計畫主持人 2019迄今

- PGY臨床能力委員會主席 2019迄今

- PGY導師

2018-2019

- UGY臨床教師

2013迄今



職能治療組人數:12人(2PGY)+6UGY

復促	精神科	
成人生理復健	兒童早期療育	精神復健
職能治療師 7人	職能治療師 2人	職能治療師 3人
教師 4人	教師 2人	教師 1人
UGY 2人	UGY 2人	PGY2人 UGY 2人



2019/11/2 台灣醫學教育學會會員大會暨學術研討會:壁報論文

教學影片於職能治療副木教學之應用

李佳宜¹、劉上知¹、廖研蒲¹、童曉蕙¹ 「國泰綜合醫院復健科職能治療組

背 景

副木教學為職能治療臨床實務訓練之一,以往 訓練由教師授課、實際示範副木製作及衛教內容, 再由學員模擬操作練習以習得此核心能力。但於 評核時,教師卻常反映學員對於製作重點與衛教 內容無法正確掌握。





教學



方 法

1. 影片設計:

教師討論後選擇製作的副木類型,拍攝副木製作及衛教的教學影片,包含正確與錯誤版本。

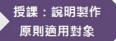






過程影片 ●

2. 課程設計:



教師實際示範 教學

模擬練習

課前主動觀看影片

老師配合影片引導討論

反覆觀察影片重複學習



國泰綜合醫院

2019/11/2 台灣醫學教育學會會員大會暨學術研討會:壁報論文

教學影片於職能治療副木教學之應用

李佳宜¹、劉上知¹、廖研蒲¹、童曉蕙¹ 「國泰綜合醫院復健科職能治療組

結果

共8名學員完成此訓練·結果顯示其對結合 影片教學方式整體滿意度達97.25分·各項目滿 意度請參見下圖。

影片教學滿意度調查結果 3.0 2.0 1.0

結 論

影片輔助實作教學有助學員學習,並透過觀察、實作與提問啟發學生學習動機與自主學習,依學員建議已修改影片內容、改建置於YouTube分享網站、並增加不同副木類型影片,教師亦可配合影片引導學員察覺常見錯誤,藉以增進教學效果及品質。









2. 教學影片 (復健科院內網頁「翻轉學習專區」)

課程分類	課程代碼及教學影片名稱		學後測驗
專業基礎課程	104:安全衛生教育影片——中風患者 於復健治療中之預防跌倒教學(8分 鐘) https://youtu.be/Zco3fFMvwRw	QR code	QR code
	214:長型對掌副木(9 分鐘) https://youtu.be/CCTdRtz7GJg	QR code	QR code
副木及輔具課程 (請於課前完成自 主學習學後測驗)	216:豎腕副木(15 分鐘) https://youtu.be/bUeCtoMd3vk	QR code	QR code
	217:前置型踝足副木(12 分鐘) https://youtu.be/sMf_jA9nTKY	QR code	QR code



副木製作考題-背側豎腕副木(dorsal side cock-up splint)
*必填
姓名*
您的回答
身分 *
職能治療新進人員
○ 職能治療PGY學員
○ 職能治療實習學生
1.製作副木時,需注意手腕擺放的角度是多少?副木背側遠端應伏貼於手背何處? (20%) *
您的回答



核心課程(四):副木及輔具課程

課程代碼	課程評值	主題	授課教師	分數	評核結果	教師簽章/日期 (20年)
213		Introduction of splinting fabrication			□通過 □不通過	
214		Splint fabrication I- long opponens splint		詳見 DOPS 評核紀錄	□通過 □不通過	
		p.16 自主學習-教學影片(長型對	對掌副木)		□通過 □不通過	
215		Splint fabrication II-resting splint or antispasticity splint		詳見 DOPS 評核紀錄	□通過 □不通過	
216		Splint fabrication III- cock-up splint		詳見 DOPS 評核紀錄	□通過 □不通過	
		p.16 自主學習-教學影片(豎腕記	主學習-教學影片(豎腕副木)		□通過 □不通過	
217		Splint fabrication IV- AFO		詳見 DOPS 評核紀錄	□通過 □不通過	
		p.16 自主學習-教學影片(前置型	型踝足副木)		□通過 □不通過	



教學影片用於副木製作教學的教學模式及成效

2020/9/9~10 訪談2位教師及2位實習生

● 2位教師回饋

- 1. 影片可協助學生課後自己複習製作手法及衛教
- 2. 影片無明顯提升學生考DOPS表現,與練習次數較為相關
- 3. 未來建議: 省略示範教學(減少教學負擔), 改為直接實作

● 2位實習學生回饋

- 1. 考DOPS前可以透過影片反覆複習
- 2. 有影片學後線上考題的設計,使看影片更能掌握重點



邁向全人照護主流化的職能治療UGY/PGY教學





全人-1.教學: UGY/PGY課程(生理職能治療)

課程代碼	課程名稱	授課教師
212	職能治療臨床推理、全人照護 及病歷書寫	廖研蒲
107	醫病共享決策介紹	廖研蒲
108	跨領域團隊合作照護介紹	李佳宜

全人照護

- 生理舒適:睡眠/飲食/排泄/呼吸、清潔、管路、傷口、疼痛、疲累、肢體/行動能力、...
- 心理舒適:心情、情緒、感受、...
- 社會/經濟:是否申請照服員/外籍看護、輔具需求、復康巴士、身心障礙/長照資源、...
- 靈性/心靈:生活的意義、目標、價值觀、重視的人事物;自己與天、人、物、我處於和諧的狀態、對生活(復健)的期待、...

全人-1.教學: UGY臨床個案教學(生理職能治療)

實習週數	每日病人量 (每位病人30分鐘)	病人診斷
1-2週	2人	腦傷
3-4週	4-6人	腦傷
5-7週	8人	腦傷/脊損/骨折/手傷
8-12週	8人以上	腦傷/脊損/骨折/手傷



全人-1.教學: UGY教案討論(生理、兒童職能治療)

Problem list

- Major problem
 - Acute stroke status post Mechanical thrombectomy (day 1:9/15) with bilateral hemiparesis
- Minor problems
 - Hyperlipidemia
 - Post stroke depression
 - Urinary retention

討論提問

- Q1:請問你察覺了什麼問題?需要啟動哪些專業團隊?
 - 請用SIP TEA原則思考
- Q2:職能治療師在這位個案的跨領域團隊照護可以 提供什麼?
- Q3:在跨領域團隊照護中,每個團隊成員的角色是 什麼?職能治療師需要其他團隊成員什麼協助?
- Q4:在團隊介入過程中,如何做到全人的照護?

9



全人-2.自主學習: UGY/PGY(生理職能治療)

運用「生涯卡」了解病人的價值觀: 以慢性中風病人為例

Understanding Patient's Life Values: Application of "Value Clarification Card" in People with Chronic Stroke 廖研蒲¹

國泰綜合醫院復健科職能治療組1



初探臺灣職能治療師於臨床實務中面對的性議題 Sexuality issues encountered by Taiwanese occupational therapists

in clinical settings: a preliminary study

廖研蒲1,2 郝柏瑋2,3 傅凱翎2,4 許榛芮2,5 董懿萱2,6

¹國泰綜合醫院復健科職能治療組 ²職能治療性健康團隊 ³荷光性諮商專業訓練中心 4行動職能治療師 ⁵陽光社會福利基金會附設私立臺北重建中心 ⁶財團法人天主教失智老人社會福利基金

靈性及復能目標探索的創新方法: 社會參與量表卡片式應用

An innovative method of exploring spirituality and reablement goals: Administering item cards from Participation Measure--3 Domains, 4 Dimensions (PM-3D4D)

廖研蒲1 張鳳航2

國泰綜合醫院復健科職能治療組1臺北醫學大學傷害防治學研究所2

慢性中風病人休閒參與受限的原因,

除了手腳行動不便之外,還包含以下原因:

沒心情做、沒興趣、擔心旁人異樣眼光、 不想麻煩別人、沒有人陪伴、家人或照顧 者不支持等,且具有個別差異性。

5.姜気個休問活動詳细參閱爲阳百田_

關鍵字:中風復健、全人照護、以職能為基礎、以個案為中心

慢性中風病人休閒參與受限之主觀因素

廖研蒲、李佳宜

Subjective factors in leisure participation restrictions of people with chronic stroke

國泰綜合醫院復健科職能治療組



國泰綜合醫院

全人-3.作業:UGY/PGY跨領域討論會(全院)

3. 本次討論會對於自己職類而言 日後可以提供哪些方面的全人照護?(可提	供者
打勾)	
□提供生理的舒適(請簡述):	
□ 提供心理情緒的支持(請簡述):	
□担供礼师理培孙康老(连篮法):	
□提供社經環境的需求(請簡述):	
□提供靈性的照護(請簡述):	



全人-3.作業: UGY/PGY病歷(生理職能治療)

國泰綜合醫院職能治療評估表 OT Evaluation for Neurological Deficits Date:					
Name Age Gender Edu Bed No Chart No					
Diagnosis and lesion 生理 Date of onset					
Marital status 社經 Delevator + stairs					
Past history: 生理 I / DM / Dyslipidemia / AF / CAD / Others					
Live with 社經 Caregiver 社經 Chief complaint 靈性					
V. Psychosocial function: 心理					
1. Motivation: □Good □Fair □Poor 2. Social interaction: □I/M/S □P(min/mod/max) □D 3. Emotional status: □4. Adjustment stage: □expectancy of recovery □					



全人-3.作業: UGY/PGY個案報告(生理職能治療)

個案報告 一、評估結果(實習生接案日:2018/12/12) 國泰綜合醫院復健科職能治療組實習生: /指導老師:

生理

健康狀況

- 右腦出血性中風,發病一年
- 高血壓穩定服藥控制
- 肥胖症(170cm/88kg)

靈性

靈性

- 復健期待
- 心理調適
- 價值觀...等

身體功能與構造

- 認知/知覺:短期記憶不佳、衝動、左側
 忽略、但對自己專業仍有判斷能力
- 動作:左側上下肢 Br. stage II,
 MAS=2~3,坐姿 G/F+、站姿 F+/P
- 感覺:左上下肢幾乎 absent、左肩疼痛

• ..

生理

活動

- 床上移動:翻身坐起需監督安全性
- 室內移動:需拿拐杖+輕度協助
- 室外移動:使用輪椅,由 Adi 推
- 穿衣/如廁(偶失禁)/洗澡需中度協助,穿衣服找不到袖洞或易做太快方向錯
- ...

參與

- 工作:金融顧問,平日上午工作半天
- 通訊:使用 iPhone

à+ ½₩ | Inc

- 休閒:吃美食餐廳 社經
- 社交:與朋友一週見面 1-2 次
- 和文、努劢及 超元面 1-2 次
- 休息:若沒午睡則易精神不濟、疲勞
- ..

社經 環境因素

- 住處:台北市南港區 11 樓電梯大樓,三房兩廳
- 老婆(60歳,大學畢,金融業主管)
- Adi(30 歲印尼籍女,照顧個案1年)
- 男友(55歲,自由業,住台北松山區)
- 女兒(26歲,在美國就讀博士班)

心理 個人因素

- 62 歲男性,大學畢,從事金融業 38 年
- 已婚27年
- 動機
- ...

全人-3.作業: UGY/PGY期刊報告(生理職能治療)

- 2020/3 Baker, C., Worrall, L., Rose, M., & Ryan, B. (2019). Stroke health professionals' management of depression after post-stroke aphasia: a qualitative 心理 study. *Disability and Rehabilitation*, 1-12.
- 2019/3 Brands, I. M., Verlinden, I., & Ribbers, G. M. (2019).

 A study of the influence of cognitive complaints, cognitive performance and symptoms of anxiety and depression on self-efficacy in patients with acquired brain injury. Clinical rehabilitation, 33(2), 327-334.

2019/11/2-3 臺灣職能治療學會2019年國際學術研討會:壁報論文

全人-3.作業: UGY專題報告/投稿(生理職能治療)

女性中風患者對於 性 的觀點:文獻回顧



Sexuality of female stroke survivors: A literature review

吳欣諺1、廖研蒲2,3

1長庚大學職能治療學系、2國泰綜合醫院復健科職能治療組、3台灣職能治療性健康團隊



性健康仍是重要的 · 且部分 女性中風患者也想促進性健康







關鍵字:中風復健、性健康、女性、全人照護 🛖 🔯

國泰綜合醫院 Cathay General Hospital

促進參與 侷限參與

可能影響 中風病人參與 的環境因素

關鍵字:環境因素、參與、中風復健、全人照護

	0000	0000
產品與技術 Products and technology	使用電動輪椅、 無障礙環境、高收入	缺乏輔助科技產品
支持與關係 Support and relations	照顧者支持度高	社交機會減少、 照顧者代為購物辦事
態度 Attitudes	安全友善的 社區氛圍	照顧者態度負向
服務、制度 與政策	大眾運輸品質佳	嚴苛的社福政策

應用多元的藝術活動團體於

中風個案

能促進個案之心理社會健康

對提升社交參與 & 生活品質有正向影響

關鍵字:藝術活動團體、中風復健、心理社會健康、全人照護

更多團體資訊・歡迎參閱全文✔

藝術活動團體對中風個案心理社會健康之成效:文獻回顧



Effectiveness of art activity group on psychosocial well-being for stroke survivors: a literature review 李盼琳¹、廖研蒲² 天主教輔仁大學職能治療學系¹、國泰綜合關院復健科職能治療組²

環境因素對中風患者參與的影響:文獻回顧

Influence of environmental factors on participation of stroke survivors: a literature review 洪德熏1、廖研蒲2 天主教輔仁大學職能治療系1、國泰綜合醫院復健科職能治療組2

自我管理課程對於中風個案自我效能的成效:文獻回顧 Effectiveness of self-management interventions on self-efficacy for stroke survivors: a literature review



蔡惠宇1、廖研蒲2

¹長庚大學職能治療學系 ²國泰綜合醫院復健科職能治療組



關鍵字

自我管理課程、中風復健、自我效能、全人照護



國泰綜合醫院

國泰醫療財團法人

全人-4.評核:UGY/PGY病歷評核表(生理職能治療)

≐亚↓★T西 □	評核結果			
評核項目	3(優)	2(尚可)	1(差・待加強)	
病人主訴及相關的個人病史之紀載				
評估結果完整紀錄				
問題分析及主要問題擬定				
訓練目標設定				
訓練計畫擬定				
全人照護四面向(生理、心理、社會				
經濟與靈性)能夠適當關注或處理				
清楚易讀(如:文法/語句)				
其他(治療師簽章、日期)				

評核標準:所有評核項目需>2



全人-4.評核: UGY期中筆試佔44%(生理職能治療)

3. 因臥床造成之 hand edema 的降低水腫方式有哪些(至少寫 3 種)?(6 分)

牛理

- |(1) 抬高
- (2) 向心按摩
- (3) 被動關節運動
- 7. 上肢動作 stage III 的中風病人(發病 3 個月),若病人問: 1 我會不會好?」,宜如何回答?(6 分)
- 心理 有些人會再進步一些,而有些人可能不會再進步,還是可以努力復健看看,但對於以上兩種情況的心理準備都要做好,以利因應不同身體功能來適應生活。
 - 8. 中風病人談到疾病時哭泣,治療師可以如何因應或與其互動?(6分)
- 心理 傾聽病人的心聲、同理並肯定病人的感受(很多人在這個情況下都會有沮喪的情緒,這是很自然的情緒反應),鼓勵病人好好照顧自己的心情、引導病人思考抒發或放鬆心情的活動
 - 11. 請以簡介 MOHO: 寫出介入職能參與(如:休閒參與)時須考量的面向。(8分)
- 靈性
- |(1) 意志次系統(Volition):對休閒活動的興趣、價值觀、個人歸因
- (2) 習慣次系統((Habituation):執行休閒活動的習慣、目前的生活角色
- (3) 表現次系統(Performance):執行休閒活動所需之動作、認知及社交溝通功能
- 社經
- (4) 環境(Environment): 物理環境、社會環境、時間環境等



國泰綜合醫院

全人-4.評核: UGY期中筆試佔44%(生理職能治療)

12. 全人照護四大面向包含生理、心理、社會經濟及靈性,請問可關心住院病人<u>生理舒適</u>的面向有 生理 那些(請至少列舉 3 種)。(6 分)

睡眠品質如何、排便排尿是否順暢或舒適、有無疼痛情形、身體有無不舒適之處

13.承11,請問可關心住院病人<u>心理舒適</u>的方法或互動技巧有哪些(請至少列舉2種)。(6分)

心理 间問病人最近心情感受如何;詢問病人有困擾或擔心的事情;

關心病人在病房有無從事放鬆休閒的活動;

以温暖的態度與病人打招呼、清楚說明治療目的、治療方向取得病人同意、幫病人加油打氣

14. 承 11, 什麼是靈性健康?職能治療師如何探索病人的靈性?(6分)

詢問病人當下重視的/覺得重要的/覺得有意義的事情/價值觀/生活目標/復健目標



全人-4.評核: UGY期末筆試佔40%(生理職能治療)

2. 多項研究指出中風後有 3 成以上的個案可能出現中風後憂鬱症,職能治療師為心理健康促進的 專業人員之一,可協助個案或家屬察覺中風後憂鬱症的可能性。請寫出5項憂鬱症可能出現的 小理 表現?(10分)

心情低落或悲傷、對生活失去興趣、疲勞或失去活力、飲食習慣/體重變化、失眠或過度睡眠

3. 請各別寫出如何運用「生涯卡」及「卡片式社會參與量表」於促進個案的靈性健康?(10分) 生涯卡:透過選擇生涯卡讓個案探索現階段人生重視的價值觀,及思考生活是否有實踐

卡片式社會參與量表:請個案挑選未來(如一個月內)希望嘗試參與的活動,並提供諮詢(交通 方式、時間、地點、代償方法等)

4. 一電梯大樓的1樓電梯前有三階樓梯(總高度55公分),樓梯至門口距離3公尺,輪椅使用者若 要順利出入,請問有哪些可考量的方案?請寫出3種(9分)

兩人抬輪椅上下、使用斜坡板、使用爬梯機、環境改造做斜坡



國泰綜合醫院

國泰醫療財團法

全人-4.評核: UGY期末筆試佔40%(生理職能治療)

社經

5. 請問台北市身心障礙者就業的主管機關為何?(1分) 台北市勞動力重建運用處

生理

- 6. 疲勞或耐力不佳為許多慢性病患者可能出現的症狀,請寫出 5 項能量節省原則/節省體力原則, 需涵蓋 what/when/where/how 至少三個面向。(10 分)
 - ●What-做什麼事:每天或每週先做較重要,或對自己較有意義的事情 或活動。
 - ●When-什麼時候做:考量自己的生活作息、服藥時間、就醫時間等,找出自己較有空或體力較佳的時間做,並且事先計畫好。同時也要安排休息時間。
 - ●Where-東西放哪裡:常用物品宜放在可輕易拿取的位置、善用收納盒、避免放太高須墊腳尖或太矮須彎腰拿取。
 - ●How-怎麼做:能坐著就不要站著、較耗時或耗體力的活動可分段執行、請別人協助或代勞、使用有輪推車來移動物品,如:使用買菜車節省手提所需體力;使用電動設備代替手動或走動,如:用電動牙刷或電動刮鬍刀、搭電梯、外出使用電動輪椅或代步車。





Thank You