中山醫學大學附設醫院

主題名稱	成人多功能護理假病人 Adult multifunctional nursing simulated dummy				
編號	222020-001-W-023	制定者	林秀琴	公布日期	101 年 05 月 21 日
制定單位	臨床技能訓練中心	核准者	田雨生	修正日期	102 年 02 月 06 日
版本/總頁數	第 2.0 版/4 頁	審查者	曾翊縺	檢閱日期	112 年 07 月 03 日

一、目的

使醫護人員及醫事相關人員，瞭解成人多功能護理假病人之操作步驟及要點說明。

二、範圍

臨床技能訓練中心學員。

三、說明

（一）成人多功能護理假病人（MSL，型號：MPM-02F）。

（二）可執行護理技術包括：身體清潔與更衣、口腔護理、眼耳沖洗、氣切護理、抽痰技術、胸腔引流、胃灌食及胃灌洗、造廔護理、導尿、膀胱灌洗、肌肉注射、皮下注射、靜脈注射、四肢被動運動、身體復健按摩。

（三）操作步驟及要點說明

步驟	說明
1.身體清潔與更衣： (1) 頭髮以三個磁扣與頭部相連接，位置約在頭部中央與兩側鬢角處。將頭髮向上拉開可輕易拆卸及安裝。可實際入水清洗。	
(2) 全身可用清水或溫和的肥皂水做身體清潔練習。	模型附有病人服一套。
2.口腔清潔： (1) 上下牙齒採溝槽式崁入，可輕易拆卸及安裝。	
(2) 軟質舌頭附青苔，可用口腔棉棒深入做清潔練習。	
(3) 下頜骨依需要能上下活動。	
3.氣切護理： (1) 頸部氣切口以活塞拴住，練習時取下活	建議使用7.0氣切管練習。

版權為中山醫學大學附設醫院所有，禁止任意抄襲、翻印及轉讓

步驟	說明
塞。	
(2) 操作完畢，取出氣切管，將活塞拴住氣切口。	
4.抽痰術：使用16Fr抽痰管，可經口鼻或氣切管插入練習。	
5.胃灌食與胃灌洗 (1) 插入時請用凡士林滑。	模具有食道25公分及胃容量500ml設計，選擇16Fr鼻胃管操作。 插入鼻胃管可經由鼻、咽到達胃部，長度約50公分。
(2) 可使用加壓餵食器做胃灌食與胃灌洗練習。	
(3) 使用完畢，打開胸部找到上方快速按鈕，可將胃部拆除，取出後將水倒乾及晾乾。	
6.胸腔引流 (1) 位於胸部右側腋下中線的兩個小口模擬第2及8、9肋間的位置，可以插入胸腔引流管。	
(2) 此開口可做胸腔引流瓶更換及傷口護理。	請勿從胸腔引流開口灌入液體，以免模型受損。
7.造廔管護理 (1) 紅色軟質造口以45公分造廔袋，依標準護理技術流程操作練習。 (2) 造廔口下方有5公分的結腸設計，可供灌洗練習。	操作前請在造廔口塗抹凡士林，以便操作。
8.導尿及膀胱灌洗 (1) 練習前取出pump，將液體吸入壓球內。 (2) 將模型下腹部右側之閥門開啟，使用pump與接頭相連，將液體注入。此時先不取下pump。 (3) 塗抹凡士林在16Fr.導尿管上並插入尿道，同時另一人負責擠壓pump，使其模擬負壓，讓液體流出。	操作完畢同步將步驟(2)將液體從導尿管排出。 會陰部以特殊矽膠製作，質地柔軟，大小陰唇可翻開操作。 建議使用16Fr.導尿管練習。
9.肌肉注射 (1) 上臂三角肌肌肉注射使用外掛式肌肉塊，使用時將其掛在適當位置或直接	為延長模型壽命，建議使用22-24號針頭練習。 請勿注入液體操作。

版權為中山醫學大學附設醫院所有，禁止任意抄襲、翻印及轉讓

步驟	說明
打在模型本體上。 (2) 臀部注射位於背臀肌，在左側臀部設有鑲入的肌肉。 (3) 操作過程中依其需要可將肌肉塊緊繃或捏起。	肌肉塊內置吸水海綿，使用完畢拆除肌肉塊將水擠乾、晾乾。
10.皮下注射 (1) 骨外側肌皮下注射使用外掛式肌肉塊，使用時將其掛在大腿適當的位置即可操作。 (2) 操作過程中依其需要可將肌肉塊緊繃或 捏起。	

（四）實施及修訂

本辦法經醫學教育部內部會議通過後公布實施，修正時亦同。

四、使用表單

（略）

五、流程圖

（略）

六、參考資料

（略）

七、附件

（略）

版權為中山醫學大學附設醫院所有，禁止任意抄襲、翻印及轉讓

八、文件修正紀錄

修正日期	版本	修正說明	備註
101.05.21	1.0	新制定	101 年 05 月 21 日醫教部內部會議通過
102.02.06	2.0	配合標準化文件管理辦法修正公布日期及進行年度臨時檢閱	
103.09.15	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
104.08.03	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
105.12.30	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
106.12.29	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
107.05.01	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
109.12.17	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
112.07.03	2.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	

版權為中山醫學大學附設醫院所有，禁止任意抄襲、翻印及轉讓