

Agenda of 2023 TWSS simulative surgery workshop

- 一. 日期：2023 年 11 月 15 日（星期三）07:10~17:30
- 二. 地點：慈濟大學模擬醫學中心
- 三. 合辦單位：Organizer: Medical Simulation Center of Tzu Chi University / Orthopedic Department of Hualien Tzu Chi Medical Center/ Taiwan Spine Society

Time	Tutor	Curriculum		Instructor	
07:10~07:30		Registration and change clothes			
07:30~07:45	模擬醫學中心簡介			曾國藩主任	
07:45~08:00	Opening			陳英和院長 李政鴻理事長	
08:00~08:30	Course introduction			吳文田主任	
Procedure					
(A) C-spine, Supine position					
- ACDF/ACCF/ Upper C +CT junction approach					
(B) T-L spine, Lateral decubitus position					
- Approach to T, T-L junction					
(C) L spine, Lateral decubitus position (照 C-arm)					
- OLIF					
(D) L/S spine, Supine position					
- L5/S1 ALIF					
Group		Table		Procedure	
Table instructor					
08:30~10:10	Group 1,5	Table 1,5	(C) Decubitus => L (OLIF)		1 潘建州 5 張家銘 2 洪名孝 6 謝明凱
	Group 2,6	Table 2,6	(B) Decubitus => T+T-L		
	Group 3,7	Table 3,7	(A) Supine => C+C-T		
	Group 4,8	Table 4,8	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
10:10~11:50	Group 1,5	Table 1,5	(B) Decubitus => T+T-L		3 周伯鑫 7 石承民 4 吳孟晃 8 江長蓉
	Group 2,6	Table 2,6	(C) Decubitus => L (OLIF)		
	Group 3,7	Table 3,7	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
	Group 4,8	Table 4,8	(A) Supine => C+C-T		
11:50~13:20	Lunch (Free Buffet) and Group Photo				
13:20-15:00	Group 1,5	Table 3,7	(A) Supine => C+C-T		3 周伯鑫 7 石承民 4 吳孟晃 8 江長蓉
	Group 2,6	Table 4,8	(D) Supine => L5/S1 ALIF		
	Group 3,7	Table 1,5	(C) Decubitus => L (OLIF)		
	Group 4,8	Table 2,6	(B) Decubitus => T+T-L		
15:00-16:40	Group 1,5	Table 3,7	(D) Supine => L5/S1 ALIF		3 周伯鑫 7 石承民 4 吳孟晃 8 江長蓉
	Group 2,6	Table 4,8	(A) Supine => C+C-T		
	Group 3,7	Table 1,5	(B) Decubitus => T+T-L		
	Group 4,8	Table 2,6	(C) Decubitus => L (OLIF)		
16:40-17:00	Wound closing and clean out the environment				
17:00-17:30	Panel discussion and certification issue				

大體老師：8 位

每位大體老師安排 7-8 位醫師(1 位工作人員，2 位指導者，4-5 位學員)及 1 位護理師

分組考量解說：

因為去年模擬手術主要做脊椎後開，今年改以脊椎前開為主，此次術式中僅 OLIF 需要 C-arm 輔助，為節省學會成本 (因為模擬醫學中心鉛板 (僅能隔 4 張床)、C-arm (2 台) 數量有限，如需增加要額外向廠商租借，價格費用不菲)，因此今年場地佈置如下圖：

- (1) 鉛板僅隔 Table 1,2,5,6，兩台 C-arm 放在兩組中間
- (2) 早上 08:30~10:10，Table 1,5 學員先做 OLIF (照 C-arm)，之後 10:10~12:00 改 Table 2,6 學員做 OLIF (照 C-arm)
- (3) 中午休息時間，模擬中心會協助將 1,2,5,6 組大體老師與 3,4,7,8 組大體老師互換 (1,3 互換 2,4 互換 5,7 互換 6,8 互換)
- (4) 下午開始，原本 Table 1,5 學員改到 Table 3,7 做頸椎前開及 L5/S1 ALIF，依此類推 (學員跟著大體老師移動，從 table 1 換到 table 3; table 5 換到 table 7.....)

