

天主教中華聖母修女會醫療財團法人
天主教聖馬爾定醫院

學術研討會 課程資料

鄭醫師您好：

非常感謝您於 **110/05/07(五) 07:30~09:30** 擔任本院課程講座講師。敬請填寫以下個人資料，以便本院申請衛福部繼續教育積分時使用。

◎以下欄位均為必填項目，敬請逐一確實填寫！，煩勞之處，不勝感激！

日期：110 年 05 月 07(星期五)

時間：AM 7:30~9:30

地點：本院 10 樓學術講堂

對象：醫師及專科護理師

講師：鄭錦昌

題目：脊椎內視鏡手術的新發展

(中文)

The Evolution of Spinal Endoscopic Surgery

(英文)

課程摘要 建議超過 100 字 ↓ ↓ ↓ ↓

隨著科技的進步外科手術日益精緻化，微創手術成為顯學；傳統外科開放性手術逐漸為內視鏡手術取代。

脊椎由於結構特殊，外有堅硬的骨性結構，內又有脆弱的神經組織。內視鏡展應用相對其他領域明顯落後。1988 年由 Kambin 首先完成第一例內視鏡椎間盤切除手術近 40 年來由於器械與技術的進步內視鏡脊椎手術蓬勃發展。從早期只治療椎間盤突出的椎間盤切除手術到處理椎孔狹窄引起神經壓迫的椎板減壓手術；從手術部位也從胸腰椎到頸椎都被廣泛應用。近年來椎體間的融合手術成為脊椎內視鏡亟欲突破的新領域。

傳統單孔內視鏡因工作套管影響但對於融合手術仍多所限制，近年來雙通道脊椎內視鏡蓬勃發展，有別於傳統單孔內視鏡，雙通道椎內視鏡靈活度與效能顯著提升，尤其融合手更突破單通道脊椎內視鏡的諸多限制。脊椎內視鏡應用日益廣泛，當精準醫療與微創手術為外科手術的未來時，脊椎內視鏡的其發展應指日可待。

講師基本資料表

講師姓名	鄭錦昌	身分證字號		
行動電話		E-MAIL	md3097@gmail.com	
戶籍地址	嘉義市東區博東路 153 號 15F 之 4			
證書字號	講字第 100356 號(<input type="checkbox"/> 教授 <input type="checkbox"/> 副教授 <input type="checkbox"/> 助理教授 <input checked="" type="checkbox"/> 講師)			
其他專業證照	醫字 027662 號		骨專字 001335 號	
學歷	學校	科系	學位 (博/碩/ 學士)	起迄年月
	高雄醫學大學	醫學系	學士	78 年 9 月 至 85 年 6 月
	長庚大學	臨床醫學研究所	博士候選人	98 年 9 月至 105 年 6 月
現職	服務機關	服務部門	職稱	起迄年月
	天主教聖馬爾定醫院	骨科	脊椎外科主任	106 年 9 月 至今
				年 月 至 年 月
經歷	服務機關	服務部門	職稱	起迄年月
	林口長庚醫院	骨科	主治醫師	85 年 7 月 至 90 年 12 月
	嘉義長庚醫院	骨科	脊椎外科主任	91 年 1 月 至 106 年 7 月
				年 月 至

				年 月
著 作	The effects of zoledronate on the survival and function of human osteoblast-like cells, Huang KC, Cheng CC , Chuang PY, Yang TY. BMC Musculoskelet Disord . 2015 Nov 16;16:355.			
	Comparison of gram-negative and gram-positive hematogenous pyogenic spondylodiscitis: clinical characteristics and outcomes of treatment Lee CY, Cheng CC , Huang TJ, Huang TY, Lee CY, Huang JC, Li YY. BMC Infect Dis. 2016 Dec 6;16(1):735.			
	Comparison of minimally invasive spine surgery using intraoperative computed tomography integrated navigation, fluoroscopy, and conventional open surgery for lumbar spondylolisthesis: a prospective registry-based cohort study. Wu MH, Lee CY, Cheng CC , Shi CS, Huang TJ. Spine J. 2017 Aug;17(8):1082-1090.			
備 註				

※上列欄位如有不足請自行增加。

H820-P-207-02 2017.06.27