

中華民國醫用超音波學會 2007 年年會節目表

日期：96 年 10 月 27、28 日(周六、日)

地點：台大醫學院基礎醫學大樓 台北市仁愛路一段一號

報到時間：96 年 10 月 27 日 13:00-16:00 10 月 28 日 08:00-15:30

報到費：會員免費 非會員 500 元

認證積分：超音波學會 60 分

心臟科

主題：IVUS in Coronary Intervention

Time	Topics	Speakers
08:50-09:05	IVUS: gray scale	廖智冠醫師 國泰醫院
09:50-09:20	IVUS: virtual histology	葉漢根醫師 高雄長庚醫院
09:20-09:35	Tips and tricks of IVUS: Linkou Chang Gung experience	謝宜璋醫師 林口長庚醫院
09:35-09:50	Tips and tricks of IVUS:Hua Lien Tzu Chi experience	王志鴻副院長 花蓮慈濟醫院
09:50-10:05	Tips and tricks of IVUS:NTUH experience	高憲立醫師 台大醫院
10:05-10:20	Panel discussion	全體

主題：Echo Applications in Congenital Disease Intervention

10:40-10:55	Online TEE in ASD closure	蔡勝國院長 台北慈濟醫院
10:55-11:10	ICE in ASD closure	傅雲慶主任 台中榮民總醫院
11:10-11:25	Tissue velocity integral & strain rate imaging during transcatheter closure of ASD	謝凱生主任 高雄榮民總醫院
14:00-14:16	3D echo, updated	林隆君醫師 台大醫院
14:16-14:32	Tissue Doppler, updated	梁馨月醫師 中國醫藥附設醫院
14:32-14:48	Contrast echo, updated	林少琳主任 高雄長庚醫院
14:48-15:04	Diastolic LV function, updated	王俊力醫師 林口長庚醫院
15:04-15:20	Peripheral echo, updated	賀萬靖醫師 林口長庚醫院
15:40-17:00	Free Papers	

外科 10 月 27 日

Next Generation Computer Aided diagnosis (CAD) in Medical Ultrasound

13:30-13:40	Opening	張金堅教授 台大醫院
13:40-14:15	新世代超音波乳房影像技術	李百祺教授 台大電子資訊系研究所
14:15-14:30	乳癌篩檢與電腦輔助診斷之創新應用 (簡介)	陳訓徹主任 台北長庚醫院
14:30-15:05	2D, 3D, and Large Scale Ultrasound Computer-aided Diagnosis	張瑞峰教授 台灣大學資訊系
15:25-16:00	Automatic Image Segmentation Tools for Ultrasound Images: Taking Breast Sonogram as an Example	陳中明教授 台大醫工系
16:00-16:35	Potentials of Full-field breast sonography in breast cancer screening	周宜宏主任 台北榮總
16:35-16:45	Closing	侯明鋒教授 高醫附設醫院

骨骼肌肉系統學

13:30-13:40	Opening		
13:40-14:30	Application of ultrasound in rheumatology	藍顥章醫師	台中榮民總醫院
14:30-15:20	Progress of ultrasonography in rheumatology: developing its potential in clinical practice and research	陳信華醫師	台中榮民總醫院
15:40-16:30	Free Papers		

胸腔科

胸腔超音波在肋膜積液和氣胸的新進展(英文)Chest US in pleural effusion and pneumothorax

13:50-14:00	Opening	楊泮池院長	台大醫學院
14:00-14:40	Chest sonography for malignant pleural effusion	簡志峯醫師	三軍總醫院
14:40-15:20	Color Doppler sonography for hepatic hydrothorax	黃培銘醫師	台大醫院
15:40-16:20	Chest sonography for tuberculous pleural effusion	陳鴻仁醫師	中國醫藥附設醫院
16:20-17:00	US-guided pigtail drainage for spontaneous pneumothorax	陳煒醫師	中國醫藥附設醫院
17:00-17:10	Discussion	蔡煒煌副院長	長庚醫院桃園分院

消化系

Application of Ultrasound in Gastrointestinal Tract

08:45-08:50	Opening	邱正堂主任	林口長庚醫院
08:50-09:10	Anatomy of GI ultrasound	王秀伯醫師	台大急診醫學部
09:10-09:30	Ultrasound of esophagus & stomach	黃振義主任	台中榮民總醫院
09:30-09:50	Ultrasound of small intestine	陳建華醫師	新店慈濟醫院
09:50-10:10	Application of ultrasound in appendiceal diseases	連琬菁醫師	台大醫院急診部
10:10-10:20	討論		
10:40-11:00	Ultrasound of colon	周宜宏主任	台北榮民總醫院
11:00-11:20	Application of Doppler in diseases of GI tract	梁仁宙醫師	恩主公醫院
11:20-11:30	討論		
11:30- 12:30	Recent Developments of the Tissue Harmonic Imaging and Contrast-Enhanced Ultrasonography	Yasunori Mizuguchi Clinical Laboratory Division National Cancer Center Hospital	

消化系超音波之新進展(英文) Advanced Ultrasound in Hepatogastroenterology

14:00-14:10	Opening	張簡吉幸醫師	高雄長庚醫院
14:10-14:40	Real-time virtual sonography for HCC	王信凱醫師	台北榮民總醫院
14:40-15:10	3D ultrasound for liver disease	梁嘉德醫師	台大醫院
15:10-15:20	討論		
15:40-16:10	3D ultrasound and real-time virtual sonography for non-hepatic application	王秀伯醫師	台大醫院
16:10-16:40	Contrast ultrasound	林錫銘主任	林口長庚醫院
16:40-16:50	討論	林錫銘主任	林口長庚醫院
16:50-16:55	Closing	周宜宏主任	台北榮民總醫院

內分泌新陳代謝科

9:00~9:20	Radiofrequency Ablation for Thyroid lesion ~ View Points from Surgical and Internal Medicine	張天鈞教授 黃實宏副院長	台大醫院 亞東醫院
9:20~10:10	To be determined	Dr.Jung Hwan Baek	
10:30~10:45	Preoperative Diagnostic Imaging of Thyroid Lesion	鄧錦泉醫師	台北榮民總醫院
10:45~11:00	Preoperative Diagnostic Imaging of Parathyroid Lesion	王治元主任	亞東醫院
11:00~11:20	Ultrasono-guided Ethanol injection of Parathyroid Lesion ~ Taiwan's Experience	張天鈞教授	台大醫院
11:20~11:50	Meet Professor Brain Storming	Dr.Jung Hwan Baek、張天鈞教授 林仁德教授、黃士銘理事長 黃實宏副院長	
11:50~12:00	Closing : Radiofrequency Ablation for Thyroid lesion ~ View Points from Surgical and Internal Medicine ~ After Brain Storming		

一般科

Symposium: Ultrasonography of the Retroperitoneal Structures :

Normal Anatomy and Pathologies

14:00-14:30	Normal Ultrasonography Anatomy of the Retroperitoneal	姚維仁主任	成大醫院
14:30-15:05	Pancreas	潘慧本主任	高雄榮民總醫院
15:05-15:40	Kidneys	吳清俊主任	三軍總醫院
16:00-16:35	Adrenals	萬永亮主任	林口長庚醫院
16:35-17:05	Abdominal Aorta and Others (LNs etc. Psoas muscle)	饒啟明主任	台北長庚醫院

婦產科

Symposium: (I): First trimester ultrasound scanning

09:00-09:30	General scanning and dating	張東曜醫師	馬偕醫院
09:30-10:00	Early detection of malformation	蕭勝文醫師	台北長庚醫院
10:00-10:30	Ultrasound implication on chromosomal aberrations	蕭慶華醫師	台北市立婦幼醫院

Symposium (II): Sonographic application for abnormal vaginal bleeding

10:50-11:10	Ultrasound differential diagnosis on pregnancy related conditions	徐明洸醫師	台大醫院
11:10-11:30	Sonographic findings on menometrorrhagia	黃貴帥醫師	三軍總醫院
11:30-11:50	Transvaginal ultrasound for perimenopausal dysfunctional bleeding or menopausal bleeding	柯瑪莉醫師	國泰醫院.

Tutorial session

14:00-14:30	Ultrasound study on fetal head and facial profile	施景中醫師	台大醫院
14:30-15:00	Ultrasound monitoring on ovulation induction	簡立維主任	北醫附設醫院
15:00-15:30	Differential diagnosis on ovarian tumors with sonographic complex echoes	周宏學主任	林口長庚醫院
16:00-17:00	「醫學倫理」	何師竹主任	台中榮總

小兒科

專題討論：立體超音波在兒科之應用

Time	Topics	Speakers
	胎兒	陳志堯醫師 台北榮民總醫院
	腦部	邱南昌醫師 馬偕醫院
	心臟	謝凱生醫師 高雄榮民總醫院
	骨骼肌肉系統學	邱宏仁醫師 台北榮民總醫院

神經科

主題：神經超音波在急性腦中風照顧上的應用(英文)Neurosonology in Acute Stroke Care

13:30-13:40	Opening	胡漢華教授	台北榮民總醫院
13:40-14:20	Ultrasound in stroke diagnosis and classification	李宗海教授	長庚醫院
14:20-15:00	Ultrasound in carotid arterial disease and	許立奇醫師	台北榮民總醫院
15:00-15:10	Discussion		
15:30-16:10	Applications of TCCS in NICU	連立明醫師	新光醫院
16:10-16:50	TCD monitoring in neurological critical care	湯頌君醫師	台大雲林分院
16:50-17:00	Discussion		

腎臟泌尿科

	TRUS and TRUS biopsy for urologist: an update	蔡育賢醫師	成大泌尿科
	超音波指引下經皮酒精注射對原發及繼發副甲狀腺機能亢進治療的角色。	陳漢湘主任	馬偕醫院
	彩色與強力都卜勒超音波一般原理與在腎臟學的臨床應用	陳世宜主任	台大醫院雲林分院

Free Papers

眼科

眼科白內障超音波研討會

14:00-14:05	開場致詞	施永豐醫師	台大醫院
14:05-14:20	病患篩選	鄭惠川醫師	馬偕醫院
14:20-14:40	如何準確測量和最新人工水晶體	王孟祺醫師	双眼明眼科診所
14:40-15:00	Safe Concepts for 100% Life Phaco	洪英彥醫師	基福眼科診所
15:00-15:30	以扭動式超乳作小切口同軸白內障手術	程維璋醫師	精華眼科診所
15:50-16:05	超音波乳化術的流體力學	尤之浩醫師	和平醫院
16:05-16:25	談防止角膜併發症及併發症處理	王一中醫師	台大醫院
16:25-16:45	後段併發症的處理	張正忠醫師	三軍總醫院
16:45-17:00	如何從技術層面與心理層面和自費病人溝通	黃維仁醫師	瑞光眼科診所
17:00-17:30	Panel Discussion		
14:00-17:30	Wet Lab		

2007年會午餐登記

2007 Annual Meeting of the Society of Ultrasound in Medicine, ROC
→ (2007.10.28)

10月28日(星期日)會員午餐登記

為統計用餐人數，請於9月15日起至10月20日，至學會
網站 www.sumroc.rog.tw 登記，謝謝！