

中華民國醫用超音波學會 2015 年會 & ASAUT

日期：104 年 10 月 17、18 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：103 年 10 月 17 日 12:30-16:30 10 月 18 日 08:30-15:30

報到地點：台大醫學院基礎醫學大樓一樓大廳

認證積分：超音波學會 90 分

報名資訊，請登入本會網站 <http://www.sumroc.org.tw/> 學術活動/10 月 18 日查閱簡章，請先線上報名後，再至郵局劃撥講習費，並請於郵政劃撥單上註明上課日期及報名編號，謝謝！

講習費	10 月 10 日前匯款，優惠價	10 月 11-18 日繳費
超音波學會會員	2000	3000
超音波學會會友、技術人員	1000	2000
非會員	3000	4000
住院醫師	2000	3000

骨骼肌肉系統學 Musculoskeletal Ultrasound

10 月 17 日下午

主題：肌肉骨骼超音波於診斷及治療週邊神經病灶的應用

主持人：王崇禮教授，許智欽教授

時間	演講題目	演講人
14:00-14:20	Peripheral nerves of the upper limb: normal and abnormal findings	吳爵宏醫師 台大醫院復健部
14:20-14:40	Ultrasound guided pulsed radiofrequency for peripheral neuropathy.	陳良城醫師 國軍花蓮總醫院復健科
14:40-15:00	Ultrasound guided transverse carpal ligament resection	周一鳴醫師 成大醫院骨科
15:00-15:20	Panel Discussion	
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-16:00	Ultrasound assisted denervation for cancer pain management	林至芄醫師 台大醫院麻醉部
16:00-16:20	超音波導引週邊神經阻斷術的臨床應用	許弘德醫師 高雄醫學大學麻醉科
16:20-16:40	Ultrasound guided lumbar facet joint injection and medial branch block for lumbar radiculopathy	王蒼苔醫師 台大醫院復健部
16:40-17:00	Panel Discussion	

婦產科 Obstetrics & Gynecology

10 月 18 日全天

Symposium on First Trimester Assessment

時間	題目	演講者	主持人
09:00- 09:30	Changing Expectations: The 10-13 Week Anatomy Scan	陳震宇醫師	蕭慶華醫師
09:30-10:00	First Trimester Ultrasound: From NT to NIPT	蘇怡寧醫師	
10:00- 10:30	Commonly Detected Abnormalities during First Trimester	吳佩臻醫師	
10:30-10:50	Coffee break		
10:50-11:20	Using Ultrasound in Gynecological Oncology	閔河晏醫師	安排中
11:20-11:50	Counseling on Brain Abnormalities: Anatomy to Imaging	蔡佩穎醫師	邀請中

Tutorial session: Multiple pregnancy assessment

14:00-14:30	Key Implications on Monochorionic and Dichorionic Twins	張炯心主任	徐明洸醫師 施景中醫師
14:30-15:00	Anatomical Assessment	林芯仔醫師	
15:00-15:30	Selective Growth Restriction in Twin Pregnancy	趙安祥醫師	
15:30-15:50	Coffee break		
	Free paper		

小兒科 Pediatrics**10月17日下午****主題：兒童腹部急症之影像學診斷****Moderator：黃碧桃 謝凱生**

時間	演講題目	演講人
13:00-13:10	Opening Remarks	謝凱生主任 高雄長庚醫院兒童內科部
13:10-13:40	兒童腹部急症之腹部X光診斷	李潤川醫師 台北榮總兒童及急診放射線科
13:40-14:10	兒童腹部急症之腹部超音波診斷	李宏昌院長 新竹馬偕醫院
14:10-14:40	兒科腹部急症之CT與臨床	李信儀主任 高雄長庚醫院兒童外科
14:40-15:00	Coffee break	
15:00-15:30	兒童腹部急症之腹腔介入性治療	趙舜卿醫師 林口長庚醫院小兒腸胃科
15:30-16:00	肝膽道及胰臟影像學及介入治療	吳嘉峰醫師 台大醫院小兒部
16:30~	Closing Remark	黃碧桃醫師 童綜合醫院心臟醫學中心

外科 Surgery**10月17日下午****Moderator：陳炯年教授、黃俊升教授**

時間	演講題目	演講人
13:30-13:40	Open Remark	張金堅院長 台中澄清醫院
13:40-14:10	Enhancement for Computer-Aided Sonographic Tumor Classification Systems and its Clinical Application	陳正剛教授 台大工學院工業工程研究所、安克生醫總經理
14:10-14:40	Quantitative evaluation of ultrasonographic change of breast cancer during neoadjuvant chemotherapy	郭文宏醫師 台大醫院外科部
14:40-15:10	Ultrasound guided minimally invasive breast surgery	洪碩徽醫師 台北市立聯合醫院
15:10-15:30	Coffee break	
15:30-16:00	"Multiple-Reader-Multiple-Case (MRMC) Study for Ultrasound Thyroid Nodule CAD Device Development"	戴浩志醫師 台大醫院外科部
16:00-16:30	Quantitative analysis of echogenicity for patients with thyroid nodules	吳明勳醫師 台大醫院外科部
16:30-17:00	超音波迴音均值性在甲狀腺腫瘤的應用	陳坤源醫師 台大醫院外科部
17:00-17:10	Closing Remark	張金堅院長 台中澄清醫院

心臟科：Cardiology**10月18日全天**

時間	節目	演講者	主持人
9:00-9:20	Left Ventricular Systolic And Diastolic Functions, Which Echo Parameters Are Most Reliable And Which Are Most Practical?	梁馨月醫師	廖朝崧教授
9:20-9:40	Right Ventricular Systolic And Diastolic Functions, Which Echo Parameters Are Most Reliable And Which Are Most Practical?	黃冠智醫師	林芬瓊醫師
9:40-10:00	Stress Echocardiography	徐粹烈醫師	林中生教授
10:00-10:30	Coffee Break		
10:30-10:50	Contrast Echocardiography in the Diagnosis and Assessment of Ischemic Heart Disease (題目確認中) Clinical applications and advances of echocontrast	Jonathan B Choy	熊名琛醫師
10:50-11:10	Echo Monitoring for Congenital Heart Disease Interventions	蔡勝國醫師	謝凱生主任
11:10-11:30	Echo Monitoring for Valvular Interventions	殷偉賢醫師	洪國竣醫師
11:30-11:50	Intravascular Echo	顧博明醫師	黃瑞仁醫師
12:00-13:00	Lunch		
13:00-14:00	會員代表大會		
14:00-15:30	Research Competition		
15:30-15:40	Coffee Break		
15:40-17:00	Interesting Case/Image Competition		

Symposium: How Far Can We Go with Using Ultrasound Techniques for Digestive Diseases?

主持人：陳建華院長、王秀伯主任

時間	演講題目	演講人
09:00~09:05	Opening Remarks	陳建華院長 秀傳醫院
09:10~09:50	Basic Ultrasound for GI Tracts	Prof. Jiro Hata Kawasaki Medical School
09:50~10:20	Vascular Evaluation of GI tracts	梁仁宙醫師 恩主公醫院
10:20-10:40	Coffee break	

主持人：葉宏仁 林淳榮

10:40~11:10	New Clinical Application of SMI for Abdomen	Prof. Jiro Hata Kawasaki Medical School
11:10~11:30	EUS Elastography for Bilio-pancreatic Disorders	王秀伯主任 台大醫院
11:30~11:50	Interventional EUS	孫盟舜醫師 阮綜合醫院
11:50~12:00	Discussion and Closing Remarks	牟聯瑞醫師 秀傳醫療體系

Diagnosis and Treatment of Liver Tumors: Update

Moderator：王鐘貴主任、楊賢馨主任

14:00-14:05	Opening Remarks	王鐘貴醫師 台北市立聯合醫院
14:10-14:40	Contrast-enhanced Ultrasonography in Liver Disease: Taiwan Experience	周宜宏主任 台北榮民總醫院
14:40-15:10	RFA for HCC >3 cm: RFA Alone or Combine TACE	林成俊醫師 林口長庚醫院
15:10-15:20	Discussion	
15:20-15:40	Coffee Break	

Moderator：林錫銘主任、黃振義主任

15:40-16:10	Surgical Resection or Radiofrequency Ablation for Patients with Hepatocellular Carcinoma in BCLC Stage 0	王景弘醫師 高雄長庚醫院
16:10-16:40	Liver Metastasis: Local Ablation Therapies	黃凱文醫師 台大醫院
16:40-16:50	Discussion	
16:50-17:00	Closing Remarks	周宜宏主任 台北榮民總醫院

專題討論：

時間	題目	
14:00-14:05	引言 張淑雯	

Moderators: 胡芳蓉、馬惠康、何一滔

14:05-14:35	My successful ways of adopting femtosecond-assisted cataract surgery in a hospital	劉瑞玲(15 min) 陳珊霓(15 min)
14:35-15:05	My successful ways of adopting femtosecond-assisted cataract surgery in a clinic	林丕容(15 min) 吳孟憲 (15 min)
15:05-15:25	Panel discussion	吳建良、張朝凱
15:25-15:40	Coffee Break	

Moderators: 鄭惠川、李德孝、曾順輝

15:40-16:10	My concerns in adopting femtosecond-assisted cataract surgery in a hospital	李原傑 (15 min) 陳俊良(15 min)
16:10-16:40	My concerns in adopting femtosecond-assisted cataract surgery in a clinic	黃維仁 (15 min) 楊智欽 (15 min)
16:40-17:00	Panel Discussion	戴明正、李淑慧

合辦:財團法人台北視覺文教基金會、台灣眼科學教授學術醫學會

神經科 Neurology**10月17日 下午****(專題討論)**

Time	Topics	Speaker	Chairperson
14:00-14:25	Transcranial B-mode Sonography	湯頌君醫師	鄭建興教授
14:25-14:55	Transcranial Sonographic Monitoring in ICU	葉旭霖醫師	連立明醫師
14:55-15:20	Neurosonology in Diagnosing Brain Death	林雅如醫師	李宗海教授
15:20-15:40	Coffee Break		
15:40-16:05	Neurosonology in Periprocedural Monitoring	紀乃方醫師	劉祥仁教授
16:05-16:30	Updated Sonographic Evaluation of Carotid Atherosclerosis	許弘毅醫師	鍾芷萍醫師
16:30-16:55	Moyamoya Disease: Ultrasound Diagnosis and Follow-up	葉馨喬醫師	傅維仁醫師
16:55-17:00	Closing Remark	胡漢華教授	

腎臟泌尿科 Nephrology & Urology**10月18日上午****(教育演講及口頭報告)****主持人：吳明修醫師**

時間	題目	演講者
9:00-9:40	Stage Classification in Chronic Kidney Disease by Ultrasound Image	謝君偉教授 海洋大學資工系
9:40-10:20	Association of Fatty Liver Disease with Nonfatal Cardiovascular Events in Patients Undergoing Maintenance Hemodialysis	賴育城醫師 高雄鳳山醫院腎臟科
10:20-10:40	Coffee Break	

主持人：江仰仁主任

10:40-11:20	都卜勒超音波在移植腎預後評估的價值	王敘涵醫師 林口長庚醫院泌尿科
10:40-11:20	攝護腺超音波探頭形狀與深度對病人舒適度的影響	楊佩珊醫師 林口長庚醫院泌尿科

耳鼻喉科**10月18日下午****主題：超音波在耳鼻喉頭頸外科領域的應用和發展****主持人：謝豐舟教授、楊宗霖醫師**

時間	演講題目	演講人
14:00-14:10	Opening Remark	謝豐舟教授 楊宗霖醫師
14:10-14:40	ENT-head and Neck Ultrasound in Taiwan- A Big Positive Impact on ENT Clinical Practice	王成平醫師 臺大醫院
14:40-15:00	超音波於頸動脈內膜中層厚度之測量	廖立人醫師 亞東醫院
15:00-15:20	Application of Ultrasound-guided Core Biopsy as a New Complementary Diagnostic Tool for Difficult Cases with the Base of Tongue Cancer	陳俊男醫師 臺大醫院
15:20-15:45	Coffee Break	
15:45-16:00	Submental Ultrasonographic Measurement of Tongue Base Thickness with Mueller Maneuver in Patients with Obstructive Sleep Apnea	張淳翔醫師 新店耕莘醫院
16:00-16:15	病患於超音波導引下細針穿刺有無麻醉之疼痛感受評估	羅武嘉醫師 亞東醫院
16:15-16:30	Pediatric Head and Neck Sonography: The Clinical Experiences and Utility in NTUH	林哲儀醫師 台大雲林分院
16:30-16:45	Ultrasonography for Evaluation of Salivary Gland Diseases and its Application for Sialendoscopy	許雅晴醫師 台大新竹分院
16:45-17:00	From Zero to One—Experience of Initiating Neck Ultrasonographic Exam at Hsin-Chu Mackay Memorial Hospital	楊志雍醫師 新竹馬偕醫院

胸腔科 Pulmonology**10月17日下午****胸腔超音波的新進展****Moderator：王鶴健醫師**

時間	演講題目	演講人
14:00- 14:40	Endobronchial Ultrasound (EBUS)-guided TBNA for Mediastinal Lesions : CGMH Experience	周俊良醫師 林口長庚醫院胸腔內科
14:40- 15:20	Endobronchial Ultrasound (EBUS) in Diagnosing Fungal Infection	吳秉儒醫師 中國附醫胸腔內科
15:20- 15:40	Coffee Break	

Moderator：徐武輝

15:40- 16:20	Imaging Patterns and Features of Endobronchial Ultrasound (EBUS)	林敬凱醫師 台大醫院胸腔內科
16:20- 17:00	Endobronchial Ultrasound (EBUS) for Ground Glass Opacity Pulmonary Lesions	鍾幸修醫師 高雄長庚醫院胸腔內科

免疫風濕科 Rheumatology & Immunity**10月18日上午****主題：超音波於風濕疾病最新診療之應用及實作****Moderator: 陳得源 主任 (台中榮民總醫院)**

時間	演講題目	演講
09:00~09:05	Opening Remark	陳得源主任 臺中榮民總醫院
09:05~09:45	Ultrasound joint count in diagnosis, monitor and remission in rheumatoid arthritis	賴國隆醫師 臺中榮民總醫院 陳英州醫師 高雄長庚醫院
09:45~10:40	Ultrasound in RA on practice 分組(2~4 組)實操練習	陳英州醫師 高雄長庚醫院 陳嘉峯醫師 高雄長庚醫院 邱文燦醫師 高雄長庚醫院 林永章醫師 奇美醫院 賴國隆醫師 臺中榮民總醫院
10:40-11:00	COFFEE BREAK	
Moderator:張棋楨 主任 (台北醫學大學附設醫院)		
11:00~11:20	What should we know about Ultrasound in Crystal induced arthritis (Gout and CPPD) ?	蔡凱倫醫師 衛福部雙和醫院
11:20~12:00	Ultrasound of Crystal induced arthritis hand on practice 分組(2~4 組)實操練習	蔡凱倫醫師 衛福部雙和醫院 邱啟勝醫師 北醫附設醫院 李克仁醫師 臺大醫院 侯宗昀醫師 三軍總醫院
12:00-12:05	Closing Remarks	羅淑芬醫師 林口長庚醫院

內分泌新陳代謝科 Endocrinology**10月18日上午****主題：內分泌超音波之新進展****主持人：張天鈞教授、林仁德教授**

時間	演講題目	演講人
09:00-09:05	Opening Remarks	張天鈞教授 台大醫院內科部 林仁德教授 林口長庚醫院
09:05-09:45	The Application of Ultrasound in Thyroid and Parathyroid Diseases: Gray Scale, Doppler, and Elastography	張宏猷醫師 長庚醫院
09:45-10:25	The New Development of Nuclear Diagnostic Methods in Endocrine Filed	鄭媚方醫師 台大醫院
10:25-10:45	Coffee Break	
10:45-11:25	The Breakthrough of Diagnosis of Thyroid Cancer in Ultrasound	張天鈞教授 台大醫院
11:25-12:05	Radiofrequency Ablation (RFA) of Thyroid in Taiwan: The Update of Clinical Trial	李明蒼醫師 亞東醫院
12:05-12:10	Closing Remarks	黃士銘教授 成大醫院

Symposium: Point-of-care Emergency Ultrasound: Future Stethoscope

Moderator: 連琬菁主任、劉越萍局長

時間	演講題目	演講人
13:15-13:20	Opening Remarks	劉越萍局長 台北市衛生局
13:20-14:00	Ultrasonographic Evaluation in Patients with Shock	張維典醫師 臺大醫院
14:00-14:40	Ultrasonographic Evaluation in Patients with Chest Pain	黃建華醫師 臺大醫院
14:40-15:20	Ultrasonographic Evaluation in Patients with Dyspnea	孫仁堂醫師 亞東醫院
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-16:20	Ultrasonographic Evaluation in Patients with Abdominal Pain	連琬菁主任 臺大新竹分院
16:20-17:00	Ultrasonographic Evaluation in Patients with Limb Swelling	陳國智醫師 新光醫院
17:00-17:10	Discussion and Closing Remarks	劉越萍局長 台北市衛生局

Asian Symposium on Advanced Ultrasound Technology (ASAUT)

亞洲醫用超音波新技術研討會

日期: 104年10月18日(周日) 地點: 台大醫學院基礎醫學大樓102講堂

Originizer: San-Kan Lee Yi-Hong Chou Coordinator: Mein-Kai Gueng Hong-Jen Chiou

超音波學會積分: ASAUT 30分 + 2015年會 60分 = 90分

時間	演講題目	演講人
09:00-09:10	Welcome Address	San-Kan Lee Cheng-Wen Chiang
09:10-09:20	Opening Remarks	Yi-Hong Chou
09:20-09:40	Overview of Recent Advances of US Technology	Byung Ihn Choi
09:40-10:00	US Contrast Agents: Update	Masatoshi Kudo
10:00-10:20	CEUS in Hepatic Tumors	Jonathan B Choy
10:20-10:40	Ultrasound Image Fusion Techniques	Chikara Ogawa
10:40-11:00	Coffee Break	
11:00-11:20	US Contrast Agents and its Theranostic Roles	Chih-Kuang Yeh
11:20-11:40	US Elastography: Choices of Recent Technologies	Jae Young Lee
11:40-12:00	US Elastography: Liver (I)	Jae Young Lee
12:00-13:10	Lunch	
13:10-13:30	Elastography in Chronic Viral Hepatitis	Dar-In Tai
13:30-13:50	Urogenital CEUS	Seung Hyup Kim
13:50-14:10	Automatic Breast Volume Scan(ABVS) on breast	Qingli Zhu
14:10-14:30	Automated Breast Volume Sonography: Correlation with Hand-held Breast Sonography and Its Clinical Benefits	Wilaiporn Bhothisuwan
14:30-14:50	US Elastography: MSK (I)	Hong-Jen Chiou
14:50-15:10	Applications of sonoelastography in musculoskeletal disorders; Our own experiences in plantar fasciitis, frozen shoulder and stroke	Chueh-Hung Wu
15:10-15:30	Coffee Break	
15:30-15:50	New Trends of US Elastography	Pai-Chi Li
15:50-16:10	Safety of Medical Ultrasound	Iwaki Akiyama
16:10-16:40	Panel Discussion: New Trends of Clinical US Technology in Asia Panelists: Iwaki Akiyama Kanu Bala Wilaiporn Bhothisuwan TP Baskaran Yi-Hong Chou Rodney L. Fernan Musarrat Hasan Seung Hyup Kim Kwok Yin Leung Jae Young Lee Masatoshi Kudo Rahul Sachdev H. Sidharta Sodov Sonin Yung-Liang Wan	
16:40-17:00	Closing Remarks	Min-Ho Huang Pei-Ming Yang