聯新國際醫院課程表

課程主題	胸腔超音波新進展
講師姓名	王鶴健教授
課程時間	2025年 3 月 1 日（星期六） 7時 ～ 8時30分
課程地點	聯新國際醫院
授課對象	全院醫師
課程摘要/大綱	胸腔超音波相對於心臟、肝膽疾病、與婦產科方面的應用起步較晚，近二十餘年來，在台灣許多胸腔科醫師的努力下，開發了很多超音波在胸腔疾病的新用途及可能適應症，並建立了許多胸腔疾病超音波影像判讀的基本知識。台灣在此一方面的知識與技術，在世界上居於領先的地位。 胸腔超音波新進展包括：(1)喉部超音波檢查可通過環甲膜實時觀察喉部結構和聲帶動態。當氣管內管的氣囊消氣後，若無喉部水腫，氣柱形狀會從方形變為梯形；若有阻塞，氣柱形狀變化不大。通過量測氣柱形變可更好預測拔管後氣道阻塞的風險，特別是氣道漏氣試驗陽性時，建議使用喉部超音波檢查以驗證是否存在喉部水腫，提高病人安全。(2) 頸部超音波檢查對於篩檢阻塞性睡眠呼吸中止症之應用 (3) 彈性超音波（Ultrasound Elastography, UE）的臨床應用 。