Subject 超音波暨骨質密度掃描技術工作坊

莊濬超 老師 / 醫影系





本次由醫學影像暨放射科學系主辦。活動宗旨在於培養學生專業影像診斷技術，並為日後參與社區醫療服務奠定紮實基礎。本次課程特別設計三大核心主題，並邀請臨床與學界專家親自指導：李尚熾副教授分享「骨質密度掃描」的技術與應用；林秀玲助理教授帶領「心臟超音波四腔室切面掃描」；張秀甄技術師則教授「心臟超音波長短軸掃描」。三位講師均以理論結合實作的方式，引導學生在小班制分組課程中，實際操作儀器並獲得即時指導。

活動特色在於臨床實務導向與社區服務結合。課程不僅讓學生掌握操作技巧，更作為「烏日共生宅社區醫療服務」的行前教育，確保學生能在真實場域中發揮專業所學。此外，透過與超音波儀器廠商的合作，學生也進一步理解醫療產業的需求，縮短學用落差。本次工作坊成果豐碩：原規劃招收30位學員，最終共有36位同學參與；每位學員皆獲得超過0.5小時的操作時數，並在課程結束後參與實作測驗，技術通過率高達100%。課程問卷回饋顯示，整體滿意度高達95%。多數學生表示透過實作課程不僅提升了臨床影像技能，也增強了對操作設備的信心。

整體而言，課程同時強調社區醫療需求與醫學倫理，結合業界資源，縮短學用落差。未來將持續優化課程，包括延長實作時數、增設設備，以及建立學員回饋機制，落實「學用合一、專業回饋」的教育願景。