

## **MODULO 2**

***Introducción a la Elastografía con US en Mama.***

***Tipos de Elastografía.***

***Formación de las Imágenes. Trucos y consejos.***

***Artefactos de la imagen.***

❖ ***Generalidades.***

❖ ***Tipos de Elastografía.***

✓ ***SE (Strain)***

- ***Aplicación del Stress. (ARFI).***

***Mostración de resultados.***

***Control de calidad (Artefacto y efecto de la pre-compresión).***

***Interpretación clínica, mapas Elastograficos (medidas semi-cuantitativas (Ratios)).***

***Artefactos.***

***Trucos y consejos del examen.***

✓ ***SWE (Shear Wave)***

- ***Tipos p-SWE 2D SWE***

***Aplicación del estímulo (ARFI).***

***Mostración de resultados. Medidas cuantitativas.***

***Trucos y consejos del examen.***

❖ ***Uso clínico en:***

- ***Cáncer de mama. Recategorización de BI RADS.***

***Lesiones benignas que simulan cáncer.***

***Implantes mamarios.***

***Asociación con Doppler.***

***Perspectivas futuras.***