



MICRO-ONDAS A DETECTAR O CANCRO DA MAMA

Raquel Conceição

Nesta palestra irei falar de uma nova técnica de imagem médica baseada em ondas à frequência de micro-ondas para fazer o rastreio de cancro da mama. Os tecidos cancerígenos têm um comportamento electromagnético diferente de tecidos saudáveis, e isso permite fazer uma imagem médica da mama de forma mais barata que os métodos convencionais.

Público-alvo: Alunos do ensino secundário (adaptável a alunos do ensino básico)