

IMAGEN POR RAYOS X

La primera imagen radiográfica fue obtenida por Roentgen en 1895, la cual inauguró el radiodiagnóstico el cual se consideró un método de exploración no invasiva de la anatomía normal y patológica del cuerpo humano.

Los rayos x son una parte del espectro de radiación electromagnética. La radiación electromagnética se propaga en forma de fotones de distintas energías, que viajan a la velocidad de la luz. Todo este espectro se utiliza actualmente en múltiples áreas de la ciencia de la ciencia y de la tecnología.

El radiodiagnóstico es una de las más importantes aplicaciones de la radiación electromagnética más energética, los rayos X Tienen una serie de propiedades interesantes que hacen posible la obtención de las imágenes al interior del cuerpo.

El grado de atenuación de los rayos X por la materia que atraviesan los tejidos del organismo humano en radiodiagnóstico, la placa radiográfica, dentro del rango de energías usadas en radiodiagnóstico, dos efectos físicos esenciales.