

Los rayos X

La primera imagen radiográfica fue en el año 1895, a este método fue llamado un método de exploración no invasiva.

La propagación de la radiación magnética es de formas de fotones distintas energéticas, están viajan a la velocidad de la luz.

La energía fluye de un orden de mayor a menor, realizando una proyección de ondas de alcance a los rayos x, esto lo hace pasando por las microondas, la radiación infrarroja, la luz visible y la ultravioleta.

Los rayos x se sitúan por tanto, en el rango más energético del espectro electromagnético con longitudes de onda menores de 10 nanómetros.

De los usos más importantes para los rayos x se destaca el radiodiagnóstico

El resultado del procedimiento de los rayos x es la obtención de imágenes del interior del cuerpo humano, este procedimiento se hace mediante una secuencia de interacción por absorción o dispersión, el resto atraviesa la materia de manera de línea recta, lo hace sin interactuar con esta, para la intervención de rayos x en el cuerpo se comporta de manera diferente, ya que en partes es muy transparente pero en algunas ciertas partes del organismo se ve de manera atenuada.