

Comienza este martes en La Habana II Encuentro en Ultrasonido Doppler



Foto: Archivo.

La Habana, 27 jun (RHC) El II Encuentro en Ultrasonido Doppler para Cirugía Cardiovascular comienza este martes en su sede principal del Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras, en La Habana.

Hasta el jueves 30 serán las deliberaciones del taller, también en el Instituto de Cibernética, Matemática y Física, de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada, perteneciente al Ministerio de

Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

La Red de Comunicadores Nucleares informó, además, que el evento cuenta con la colaboración del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Señalo que su objetivo esencial consiste en la presentación de las experiencias médicas y tecnológicas en el uso del Doppler Ultrasónico, para la evaluación del flujo sanguíneo en implantes coronarios, durante la cirugía de corazón abierto.

Añadió que contempla intercambios sobre modelación temática del flujo sanguíneo en una reunión que tiene su antecedente en más de 25 años de colaboración entre las instituciones cubanas y la mexicana.

La ecografía Doppler se basa en el empleo del ultrasonido del mismo nombre, que constituye un cambio en la frecuencia de una onda como consecuencia del movimiento relativo entre emisor y receptor, según especialistas en la materia.

Posibilita su aplicación la visualización de las fotos ondas de velocidad del flujo que atraviesa ciertas estructuras del cuerpo, por lo general vasos sanguíneos, y que son inaccesibles a la visión directa. (

Fuente: [ACN](#)).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/291892-comienza-este-martes-en-la-habana-ii-encuentro-en-ultrasonido-doppler>



Radio Habana Cuba