

Misterios del corazón: la imagen cardiaca al servicio de la salud.

La patología cardiovascular es una de las principales causas de enfermedad en nuestro entorno. Los pilares fundamentales para luchar contra esta patología son la prevención y el diagnóstico y tratamiento precoces. Para conseguir estos objetivos los cardiólogos se basan en la exploración clínica y en las pruebas complementarias, que suelen consistir en analíticas y pruebas de imagen cardiovascular.

En este taller teórico-práctico se mostrarán las pruebas de imagen cardiovascular no invasivas, que nos permiten ver la anatomía y el funcionamiento del corazón y de los grandes vasos sanguíneos. Los avances en este campo están cambiando la forma de enfrentarnos a la enfermedad cardiovascular, ya que ayudan a potenciar la prevención, el diagnóstico precoz y la planificación y realización de intervenciones sobre el corazón. La imagen cardiovascular también puede ser empleada como herramienta de enseñanza para que estudiantes, médicos en prácticas o incluso pacientes, entiendan cómo es el corazón y cómo podemos cuidarlo para evitar que enferme.



El Grupo de Investigación en Imagen Cardiovascular del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre organiza este taller con el fin de mostrar a estudiantes de Bachillerato y Ciclos Formativos cómo se aplican las tecnologías más punteras de imagen al diagnóstico y seguimiento de enfermedades cardiovasculares.

Lugar: Servicio de Cardiología, Centro de Actividades Ambulatorias, Hospital Universitario 12 de Octubre. Avda. de Córdoba s/n, Madrid.

Duración: 2 horas.

Más información en cardioinvestigacion@h12o.es