



INCMNSZ

RESONANCIA MAGNÉTICA DE CORAZÓN Y ANGIOTOMOGRAFÍA

El curso tiene por objetivo la formación de especialistas en imagen por resonancia magnética y tomografía cardíaca, durante el cual adquirirán el conocimiento para evaluar por resonancia magnética diversas miocardiopatías tales como enfermedades de depósito, miocardiopatías hipertróficas, y las diversas causas de miocardiopatía dilatada, además dentro de este adiestramiento podrán realizar estudios de estrés farmacológico para la evaluación de isquemia miocárdica con fármacos como adenosina y dobutamina. Así mismo, y como parte integral de su formación se adquieren conocimientos para la evaluación de la anatomía coronaria y las lesiones aterosclerosas, así como la evaluación estructural cardíaca, para la colocación de dispositivos cardíacos. El alumno adquirirá conocimientos de física básica de la RM y TC, conocimientos técnicos para la planeación del estudio y toma de imágenes, teóricos y prácticos para la correlación de las imágenes con los diversos diagnósticos, además de indicaciones y contraindicaciones en relación al estudio y los medios de contraste, todo ello basado en las guías internacionales.

Es un curso 100% presencial, avalado por la Universidad Nacional Autónoma de México, para la titulación requiere presentar tesis.

Prerrequisitos: cardiólogos clínicos certificados y/o radiólogos certificados interesados en el área.

Profesor titular: Dra. Sandra G. Rosales Uvera, cardióloga clínica, certificada por el Consejo Mexicano de Cardiología, diplomado en Modelos de enseñanza en salud y coordinadora del capítulo de Imagen Cardiovascular de la Asociación Nacional de Cardiólogos además de ser miembro de la Society for Cardiovascular Magnetic Resonance.

Profesor Adjunto: Dr. Alejandro García, radiólogo, certificado por el Consejo Mexicano de Radiología e Imagen con alta especialidad en Resonancia y tomografía cardíaca.