



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Imagen por Resonancia Magnética

ESCUELA UNIVERSITARIA DE TECNOLOGÍA MÉDICA LICENCIATURA EN IMAGENOLÓGIA

DESTINADO A

Licenciados en Imagenología

(se priorizarán generaciones previas a la 2011)

CUPOS LIMITADOS

LUGARES Y DOCENTES

INSTITUTO DE HIGIENE

CÍRCULO CATÓLICO

CUDIM

MUCAM

SMI

DOCENTES:

Lic. en Imagenología

Sergio Aparicio
Mario Camargo
Federico Furtado
Natalia Huart
Pablo Litivinov
Victoria Serrano

SÁBADOS

- Agosto
- Setiembre
- Octubre
- Noviembre

Horario:
9 hs. a 11 hs.

OBJETIVO GENERAL

- Facilitar los conceptos necesarios para entender la Imagen por Resonancia Magnética.

TEMAS

MÓDULO 1

Fundamentos de la resonancia. Contraste tisular. Sistema de RM: equipo y centro de control. Sala de RM. Parámetros técnicos en la obtención de la imagen. Formación de la Imagen. Secuencias aplicadas en RM. Técnicas avanzadas. Difusión. Espectroscopia. Perfusión. RM funcional. Angio-resonancia. Angio RM sin contraste. Técnicas de sangre negra. Técnicas de sangre blanca. Secuencia TOF. Angio RM con contraste. Secuencias EG T1. Inyección del contraste y dosis. Importancia clínica. Estudios frecuentes. Artefactos en RM.

MÓDULO 2:

Agentes de contraste. Criterios de seguridad en RM. Cuidado del paciente.

MÓDULO 3:

Protocolos.

APROBACIÓN

- 80 % ASISTENCIA
- EXAMEN FINAL

INSCRIPCIONES

INSCRIPCIONES ABIERTAS HASTA EL 28 DE JULIO A TRAVÉS DE LA PAGINA DEL INSTITUTO DE HIGIENE

PAGO LA CUENTA CORRIENTE BROU EN PESOS No 179-16384

COSTO: \$2000 por mes

Enviar copia del título a; eduper@higiene.edu.uy

POR CONSULTAS:

cursoresonanciaudelar@gmail.com