Diploma de Especialización en Resonancia Magnética. 5.ª Edición.

Código: 19732050

DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	25,00 Créditos ECTS
Matrícula	700 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciado y/o graduados en Medicina, Odontología, Enfermería, Biología, Fisioterapia, Biotecnología, Ingeniería biomédica. Técnicos Superiores en Imagen Diagnóstica y Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	PRÁCTICAS: * Fundación Quaes * Centro Médico-Quirúrgico ERESA-Clinic (Valencia) * Unidades RM ERESA Grupo Médico (Valencia-Madrid) * Unidades RM CETIR Grupo Médico (Barcelona)
Horario	La parte teórica formato On-line.Las prácticas tendrán una semana de duración, horario de mañana o tarde. Si no se pudiera asistir se sustituiran por un trabajo fin de curso establecido por el tutor.

Dirección

Organizador	Departament d'Anatomia i Embriologia Humana Fundación QUAES
Dirección	Luis Aparicio Bellver Profesor Honorario Universitat de València.

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 14/12/2019
Fecha inicio	Enero 2020
Fecha fin	Junio 2020

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Resonancia Magnética

1.1 Evolución histórica. El entorno.
1.2 Física de la resonancia magnética.
1.3 Contraste de la resonancia magnética.
1.4 Calidad de imagen y artefactos.
1.5 Seguridad en RM
1.6 Atención al paciente y equipamiento complementario.
1.7 Protocolos. Anatomía e imagen patológica.
1.8 Prácticas en Unidad de Resonancia Magnética.1.1 Evolución histórica. El entorno.
1.2 Física de la resonancia magnética.
1.3 Contraste de la resonancia magnética.
1.4 Calidad de imagen y artefactos.
1.5 Seguridad en RM
1.6 Atención al paciente y equipamiento complementario.
1.7 Protocolos. Anatomía e imagen patológica.
1.8 Prácticas en Unidad de Resonancia Magnética.

PROFESORADO

Luis Aparicio Bellver

Profesor Honorario Universitat de València.

Joaquín Bosque Hernández

Diplomado Universitario en Enfermería.

Emilio Castillo Folch

Diplomado Universitario en Enfermería. Diplomatura en Fisioterapia

José Chilleron Sánchez

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico.

Francisco Crespo Villalba

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico.

Mireia Gavilan Rodero

Diplomado Universitario en Enfermería. Diplomatura en Podología

Rubén Hinarejos Monleón

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

Joan Roselló Ferrando

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Servicios de Radiodiagnóstico
Mayor capacitación para los profesionales de cualquier disciplina sanitaria cuya actividad este relacionada con esta técnica diagnóstica

- Conocer el desarrollo cronológico de esta técnica diagnóstica
- Conocer los componentes básicos de un equipo de RM así como la distribución arquitectónica de una instalación de resonancia magnética
- Aprender los fundamentos físicos de la resonancia magnética
- Conocer los diferentes contrastes utilizados en RM
- Identificar los parámetros primarios y secundarios que conforman la calidad de imagen
- Identificar los principales artefactos de imagen
- Conocer las principales contraindicaciones de la RM así como las actuaciones necesarias para mantener las seguridad tanto del paciente como del profesional sanitario
- Saber utilizar el equipamiento complementario con el que cuenta una unidad de RM
- Identificar la anatomía patológica en RM

METODOLOGÍA

A través de la plataforma educativa se podrá acceder al curso online donde estrá disponible el material didáctico tanto escrito, como vídeos e imágenes de interés que servirán de apoyo para el correcto aprendizaje de esta disciplina radiológica.
- Resúmenes y esquemas sobre determinados contenidos.
- Material: Temario en formato html y disponible on-line a través de la plataforma de formación, con multitud de imágenes e ilustraciones en cada tema.
- Cuestionarios de evaluación en cada tema.