

Dirección

Sr. Daniel Fontes Caramé.

Profesorado

Profesionales en activo y de prestigio dentro del campo de la TCMC con años de experiencia laboral y docente.

Sr. Francesc Fernández Castellà.

Licenciado en Ciencias Físicas.

Sr. Iago Souto.

CT Product Specialist.

General Electric Healthcare.

Sr. Raúl Medina Campos.

Licenciado en Ciencias Físicas.

Sr. Daniel Fontes Caramé.

Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
Hospital Universitari de Bellvitge.

Dr. Santiago Bolívar Cuevas.

Especialista en Radiodiagnóstico.

Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. José Miguel Rodríguez Sánchez.

Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.
IDI Hospital Universitari de Vall d'Hebron.

Dr. Hug Cuellar Calabria.

Especialista en Radiología.

IDI Hospital Universitari de Vall d'Hebron.

Sr. Oscar Natoli Vargas.

Diplomada en Enfermería y TSID.

Centro Médico Teknon.

Dr. Javier Hernández Gañan.

Especialista en Radiodiagnóstico.

Hospital Universitari de Bellvitge.

Sra. M^a Jesús Gómez Herrador.

Diplomada en Enfermería y TSID.

Hospital Universitari de Bellvitge.

Sr. Marc Armet Alonso.

Clinical CT Specialist.

General Electric Healthcare.

Sr. Joan Baños Capel.

Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.

IDI - Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.

Sra. Merche García Martínez.

Técnico Especialista en Imagen para el Diagnóstico.

Coach en Unidad de Mama Grupo Manchón.

Acreditaciones

Solicitado al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Auspicios y Reconocimientos de Interés Científico

Solicitados a:

RC

Radiòlegs de Catalunya

SEDIA

Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen

SEGRA

Sociedad Española de Graduados y Técnicos en Radiología

SEICAT

Sociedad Española de Imagen Cardiorádica

SENR

Sociedad Española de Neurorradiología

SEPR

Sociedad Española de Protección Radiológica

SERAU

Sociedad Española de Radiología de Urgencias

SERME

Sociedad Española de Radiología Musculoesquelética

Código Ético sector de Tecnología Sanitaria



Con la colaboración de



GE Healthcare

Más Información

cursotcmc.barcelona@gmail.com

www.actedi.cat/ca/formacio

Del 8 de Enero al 23 de Abril de 2022

Curso de Tomografía Computarizada Multicorte



10^a Edición

10
YEARS

actedi

ASSOCIACIÓ CATALANA
DE TÈCNICS EN IMATGE
PER AL DIAGNÒSTIC



Este curso presenta un enfoque integral de la Tomografía Computarizada desde los fundamentos técnicos hasta las aplicaciones clínicas actuales.

Objetivo General

El objetivo fundamental del curso es dotar a los profesionales de las habilidades y conocimientos necesarios para integrar la Tomografía Computarizada en su práctica clínica habitual convirtiéndose en profesionales totalmente independientes a la hora de la realización de cualquier exploración y a la toma de decisiones.

Objetivos Específicos

El alumno una vez finalizado el curso deberá ser capaz de:

Interpretar la solicitud del facultativo solicitante.

Reconocer, identificar, entender y aplicar el protocolo adecuado de cada exploración.

Analizar e interpretar las imágenes obtenidas.

Detectar y definir los criterios de calidad que debe cumplir la imagen para que ésta sea diagnóstica.

Identificar y diferenciar las estructuras anatómicas normales.

Analizar las imágenes obtenidas y discriminar entre normal y patológico.

Diseñar y elaborar un protocolo nuevo, si fuera necesario, teniendo en cuenta los parámetros técnicos y cumpliendo los niveles de referencia de radiación recomendados.

Conocer y aplicar las diferentes herramientas de post-procesado de la imagen.

Aplicar las técnicas de Radioprotección al paciente.

Detectar aquellas exploraciones que bajo criterio técnico no son necesarias y debatirlas con el radiólogo.

Reconocer, identificar y aplicar las diferentes técnicas de administración de los medios de contraste.

Saber realizar búsquedas de artículos científicos. Comunicación con el paciente.

Metodología

Curso de 80 horas dividido en diferentes módulos.

- 15 días de clases teórico-interactivas.

- Prácticas con estaciones de trabajo General Electric*

*Pendiente confirmación.

8 de Enero

Módulo Bases.

Equipos de TC, el Gantry, tipos de detectores y sus configuraciones, parámetros de adquisición, calidad de imagen, dosis de radiación, etc.

Profesores: Francesc Fernández, Iago Martínez, Raúl Medina, y Daniel Fontes.

15, 22, 29 de Enero

Módulo Neuro

5 y 12 de Febrero

Cráneo y cerebro

Senos - Oídos

Órbitas - Dental

Profesor: Daniel Fontes.

Cuello

Facial

Columna y Tto. del Dolor

19 y 26 de Febrero

Módulo Body

5 de Marzo

Tórax y Cardio

Hígado y Páncreas

Intestino

Profesores: Santiago Bolívar, Daniel Fontes, José M.

Rodríguez, Hug Cuellar y Oscar Natoli.

Esófago y Gastro

Reno-Vesical

Intervencionismo

12 de Marzo

Módulo Musculoesquelético

EE.SS. Y EE.II.

Estudio del paciente Politrauma

Profesores: Javier Hernández, Oscar Natoli y Daniel Fontes.

19 de Marzo

Módulo Medios de Contraste

Módulo Vascular

Cuidados y Alertas

Cuidados al paciente y vías de Acceso

Profesores:

M^a Jesús Gómez, Oscar Natoli y Daniel Fontes.

Neuro

Body

26 de Marzo

Módulo Doble Energía e Imagen Espectral

Introducción, Aplicaciones y Ventajas.

Profesor: Marc Armet.

2 Abril

Módulo Tratamiento de la Imagen

Presentación de estudios

Reconstrucciones multiplanares

Estudios Vasculares

Reconstrucciones 3D

Profesores: Daniel Fontes y Oscar Natoli.

9 de Abril

Módulo Pediatría

TC en Pediatría.

Profesor: Joan Baños.

23 Abril

Módulo Paciente

Cómo hacer visible lo invisible.

Profesor: Merche García.

Test de conocimientos
Evaluación

Dirigido a

Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico.

Plazas

25 alumnos. Riguroso orden de inscripción.

Lugar

Plataforma ZOOM de ACTEDI.

Horario

8 de Enero – 23 de Abril de 2022.

Sábados de 08:30 a 14:00h.

Precio

Socio ACTEDI: 650 euros.

No socios: 750 euros.

Modo de pago

Para formalizar la inscripción y pago del curso debe realizarlo a través de la página web de ACTEDI, dentro del apartado de Formación.

Recuerde rellenar todos los campos del formulario.

Requisitos Técnicos Imprescindibles

Conexión a Internet de calidad y estable.

Cámara web.

Micrófono y altavoces.

La dirección del curso no se hace responsable de las averías, deficiencias o carencias que el alumno pueda tener con respecto a los requisitos solicitados.

Con posterioridad al 2 de noviembre de 2021 no se aceptará ningún cambio o anulación en las inscripciones o reservas efectuadas. Cualquier cambio o anulación hecha con anterioridad a esta fecha, tendrá unos gastos del 25% del precio de inscripción. Todas las modificaciones o cancelaciones deberán ser remitidas a

cursotcmc.barcelona@gmail.com

La organización se reserva el derecho a suspender, modificar o posponer el evento en el caso de no alcanzar el mínimo necesario.

Para la obtención del certificado de asistencia es obligatorio cumplir el 80% de asistencia.