TÍTOLS PROPIS
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Diploma de Especialización en Tomografía Computarizada (TC). 4.ª Edición.
Código: 19732030

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,en 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

Tomografía Computarizada

1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y EVOLUCIÓN
2. COMPONENTES BÁSICOS DEL TC
3. FUNDAMENTOS FÍSICOS DEL TC Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
4. MEDIOS DE CONTRASTE RADIOLÓGICO PARA TC
5. FORMACIÓN Y CALIDAD DE IMAGEN EN TC
6. ATENCIÓN AL PACIENTE EN TC
7. PROTOCOLOS. ANATOMÍA EN TC. IMAGEN PATOLÓGICA.
8. RECONSTRUCCIÓN Y POST-PROCESAMIENTO DE IMAGEN
9. PRACTICAS EN UNIDAD TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA

PROFESORADO

Jaume Amigó Navarro

Técnico Superior Imagen para el Diagnostico.

Abigail Andrés Pérez

Diplomado Universitario en Enfermería.

Luis Aparicio Bellver

Profesor Honorario Universitat de València.

Vicente Belloch Ugarte

Licenciado en Medicina.Especialista en Radiodiagnóstico.

Rosa María Cibrián Ortiz de Anda

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

Juan Carlos Esteban Redondo

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico

Iván Renovell Hernández

Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico

Dolores Romeu Fernández

Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico

Vicente Ros Benlloch

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico

María Rosario Salvador Palmer

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

Raúl Sánchez Jurado

Diplomado Universitario en Enfermeria.

Eduardo Zaragozá Cardells

Licenciado en Medicina. Especialista en Radiodiagnóstico

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 los fundamentos físicos de esta técnica diagnóstica, así como los elementos y componentes que participan en la obtención de imágenes por Tomografía Computerizada.
Identificar las distintas estructuras anatómicas así como las principales patologías en Tomografía Computerizada.
Conocer y aplicar las diferentes técnicas de exámen en la práctica asistencial
Reconocer los factores que influyen en la calidad de la imagen de TC
Conocer los diferentes tipos de medios de contraste radiológicos utilizados en TC
Conocer la protección radiológica necesaria tanto para el paciente como para el personal sanitario

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.