

DATOS GENERALES

Curso acad3mico	Curso 2019/2020
Tipo de curso	Diploma de Especializaci3n
N3mero de cr3ditos	25,00 Cr3ditos ECTS
Matr3cula	700 euros (importe precio p3blico)
Requisitos de acceso	Licenciado y/o graduados en Medicina, Odontolog3a, Enfermer3a, Biolog3a, Fisioterapia, Biotecnolog3a, Ingenier3a biom3dica. T3cnicos Superiores en Imagen Diagn3stica y T3cnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetr3a
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartici3n	PR3CTICAS: * Fundaci3n Quaes * Centro M3dico-Quir3rgico ERESA-Clinic (Valencia) * Unidades RM ERESA Grupo M3dico (Valencia-Madrid) * Unidades RM CETIR Grupo M3dico (Barcelona)
Horario	La parte te3rica formato On-line. Las pr3cticas tendr3n una semana de duraci3n, en horario de mañana o tarde. Si no se pudiera asistir se sustituir3n por un trabajo fin de curso establecido por el tutor.

Direcci3n

Organizador	Departament d'Anatomia i Embriologia Humana Fundaci3n QUAES
Direcci3n	Luis Aparicio Bellver Profesor Honorario Universitat de Val3ncia.

Plazos

Preinscripci3n al curso	Hasta 14/12/2019
Fecha inicio	Enero 2020
Fecha fin	Junio 2020

M3is informaci3n

Tel3fono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Tomograf3a Computarizada

1. ANTECEDENTES HIST3RICOS Y EVOLUCI3N
2. COMPONENTES B3SICOS DEL TC
3. FUNDAMENTOS F3SICOS DEL TC Y PROTECCI3N RADIOL3GICA
4. MEDIOS DE CONTRASTE RADIOL3GICO PARA TC
5. FORMACI3N Y CALIDAD DE IMAGEN EN TC
6. ATENCI3N AL PACIENTE EN TC
7. PROTOCOLOS. ANATOM3A EN TC. IMAGEN PATOL3GICA.
8. RECONSTRUCCI3N Y POST-PROCESAMIENTO DE IMAGEN
9. PRACTICAS EN UNIDAD TOMOGRAF3A COMPUTERIZADA

PROFESORADO

Jaume Amig3 Navarro

T3cnico Superior Imagen para el Diagnostico.

Abigail Andr3s P3rez

Diplomado Universitario en Enfermer3a.

Luis Aparicio Bellver

Profesor Honorario Universitat de Val3ncia.

Vicente Belloch Ugarte

Licenciado en Medicina. Especialista en Radiodiagn3stico.

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 Enfermería.

Eduardo Zaragoza 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 estr 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.