

CURSO DE EXPERTO en Interpretación de Imagen Torácica en Ciencias de la Salud

3 créditos (ECTs) emitidos
por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)



CLASES «ONLINE» (EN DIRECTO)

Del 13 de mayo al 12 de junio de 2014
cada martes y jueves de 19.00h a 21.00h
(hora GMT+1)

El curso ha sido diseñado para la enseñanza de los principios básicos en radiología torácica. Se hará énfasis en la semiología radiológica de la placa convencional de tórax, complementándola con imágenes de Tomografía Computarizada (TC), para facilitar la comprensión por parte de los alumnos.

El itinerario formativo se ha diseñado de manera interactiva a través del análisis de imágenes con el fin de que el alumno tenga una participación activa previa a cada sesión y al concluir la misma. El objetivo de esta modalidad es conseguir un auto análisis del conocimiento real que cada alumno tiene en la materia a tratar y poder, a partir de allí, resolver y profundizar en el conocimiento individualizado y enriquecer el conocimiento colectivo de los participantes.

Esta formación ofrece el título oficial de experto universitario expedido por la Universitat Politècnica de Barcelona (UPC).

Objetivos

1. Aportar conocimientos de base a los profesionales médicos que estén interesados en aprender los conceptos fundamentales y de interpretación de la imagen torácica.
2. Alcanzar una formación sólida que permita acceder posteriormente a unos niveles formativos de mayor nivel.

Opciones profesionales acreditadas por este título

1. Competencia para el análisis en profundidad de imágenes en radiografía convencional de tórax.
2. Establecimiento de un nivel básico de conocimientos que permiten optar a un segundo nivel de técnicas de imagen avanzadas y, eventualmente, a la obtención de un Máster.

Requisitos para acceder al curso

Titulación universitaria de Licenciado/a en Medicina.

Requisitos técnicos

- Ordenador con sistema operativo Windows, GNU/Linux, Mac, etc.
- Conexión a internet de banda ancha / ADSL.
- Altavoces o auriculares para las clases online.
- Resolución de pantalla mínima recomendada 1024x768.
- Navegador de Internet: preferiblemente Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox o Google Chrome.
- Adobe PDF para abrir los ficheros PDF. Es gratuito y puede descargarse desde: <http://get.adobe.com/es/reader/>
- Adobe Flash Player actualizado a su última versión para seguir las clases online. Es gratuito y puede descargarse desde: <http://get.adobe.com/es/flashplayer/>

Metodología

1. Desarrollo de **10 sesiones “online”**. Cada sesión abordará una asignatura distinta y constará de:
 - 1 sesión de 2 horas de enseñanza impartida en directo por el profesor en tiempo real, dividida en 2 bloques de explicación teórica de 45 minutos por tema, seguidos de 10 minutos de coloquio interactivo y 5 minutos de descanso.
 - Aportación de casos con preguntas interactivas. Los casos estarán disponibles para el alumno una semana previa a cada sesión de manera que disponga de tiempo necesario para contestar las preguntas antes de la presentación de la asignatura. La presentación de las respuestas a estas preguntas se tendrá en cuenta en la calificación final. Una vez impartida la asignatura, se proporcionarán enlaces vinculados a referencias bibliográficas, artículos de revistas especializadas, libros, etc., que comportarán un trabajo de dedicación personal teórica de 5 horas y media para cada asignatura, incluyendo respuesta de casos y tests.
2. Test de evaluación: se realizará un test al finalizar cada apartado:
 - **Parte 1:** Conceptos fundamentales e imagen pulmonar.
 - **Parte 2:** Imagen pleural, pared torácica y patología del mediastino.
 - **Parte 3:** Miscelánea.

El alumno dispondrá de 2 oportunidades para superar cada uno de los test.

3. Para acceder a la certificación acreditativa por parte de la UPC el alumno deberá superar la puntuación de 7 como media ponderada de las evaluaciones realizadas.

PROGRAMA

CURSO DE EXPERTO EN INTERPRETACIÓN DE IMAGEN TORÁCICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Del 13 de mayo al 12 de junio de 2014
cada martes y jueves de 19.00h a 21.00h
(hora GMT+1)

PARTE 1

Conceptos fundamentales e imagen pulmonar

Total ECTs: 1,80

MÓDULO 1: Conceptos fundamentales

Total ECTs: 0,30

■ Martes 13 de mayo de 2014

Conceptos fundamentales de imagen torácica

Dr. José Cáceres

Interpretación de la RX de tórax

Dr. Manel Escobar

MÓDULO 2: Imagen pulmonar

Total ECTs: 1,50

■ Jueves 15 de mayo de 2014

Lesiones nodulares y colapso

Lesiones nodulares de pulmón

Dra. Eva Castañer

Colapso pulmonar

Dr. Josep María Mata

■ Martes 20 de mayo de 2014

Semiología del espacio aéreo

Enfermedad alveolar localizada

Dr. José Cáceres

Enfermedad alveolar generalizada

Dr. José Cáceres

■ Jueves 22 mayo de 2014

Lesiones intersticiales

Enfermedad pulmonar intersticial

Dr. Jordi Andreu

Calcificaciones pulmonares

Dr. José Cáceres

■ Martes 27 mayo de 2014

Patología vascular pulmonar

Anatomía y semiología de los hilios

Dr. Jordi Andreu

La vasculatura pulmonar

Dr. Manel Escobar

■ Jueves 29 mayo de 2014

Cavidades y neoplasias pulmonares

Niveles hidroaéreos y lesiones cavitarias

Dr. José Cáceres

El cáncer de pulmón

Dr. Jordi Andreu

■ Martes 3 junio de 2014

Enfermedades que aumentan la transparencia pulmonar

Enfermedades congénitas

Dr. Josep María Mata

Hiperclaridad pulmonar

Dr. Jordi Andreu

PARTE 2

Imagen pleural, pared torácica y patología del mediastino

Total ECTs: 0,60

MÓDULO 3: Pleura y pared torácica

Total ECTs: 0,30

■ Jueves 5 de junio de 2014

Patología pleural y de la pared torácica

Dra. Eva Castañer

Patología del diafragma

Dr. José Cáceres

MÓDULO 4: Patología del mediastino

Total ECTs: 0,30

■ Martes 10 de junio de 2014

Patología mediastínica

Dr. Josep María Mata

Semiología aórtica

Dr. José Cáceres

PARTE 3

Miscelánea

Total ECTs: 0,60

MÓDULO 5: Miscelánea

Total ECTs: 0,60

■ Jueves 12 de junio de 2014

Traumatismos torácicos

Dra. Eva Castañer

El corazón en la radiología de tórax

Dr. Josep María Mata

CUERPO DOCENTE

Dr. José Cáceres

- *Título de Especialista en Radiodiagnóstico*
- *Doctor en Medicina y Cirugía*
- *Director Científico del Servicio de Diagnóstico por la Imagen*
Centro Médico Teknon de Grupo Hospitalario Quirón
- *Ex-Profesor Titular de Radiología*
Universitat Autònoma Barcelona

Dr. Manel Escobar

- *Título de Especialista en Radiodiagnóstico*
- *Licenciado en Medicina y Cirugía*
- *Jefe del Servicio de Diagnóstico por la Imagen*
Centro Médico Teknon de Grupo Hospitalario Quirón

Dr. Josep María Mata

- *Título de Especialista en Radiodiagnóstico*
- *Doctor en Medicina y Cirugía*
- *Médico colaborador del Servicio de Diagnóstico por la Imagen*
Centro Médico Teknon de Grupo Hospitalario Quirón
- *Director del servicio de Diagnóstico por la Imagen*
UDIAT-CD. Corporació Sanitaria Parc Taulí
- *Profesor Asociado*
Universitat Autònoma Barcelona

Dr. Jordi Andreu

- *Título de Especialista en Radiodiagnóstico*
- *Licenciado en Medicina y Cirugía*
- *Médico colaborador del Servicio de Diagnóstico por la Imagen*
Centro Médico Teknon de Grupo Hospitalario Quirón
- *Jefe de Sección de Diagnóstico por la Imagen*
Hospital Vall d'Hebron
- *Profesor Asociado*
Universitat Autònoma Barcelona

Dra. Eva Castañer

- *Título de Especialista en Radiodiagnóstico*
- *Licenciada en Medicina y Cirugía*
- *Médica Adjunta de Diagnóstico por la Imagen*
UDIAT-CD. Corporació Sanitaria Parc Taulí
- *Profesora Asociada*
Universitat Autònoma Barcelona

Tipo: Formación de postgrado

Modalidad: Clases interactivas “online” en directo

Créditos: 3 créditos (ECTs) emitidos por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Dedicación: 75 Horas

Formato: Online (en directo). Interactivo

Evaluación: Online

Titulación:

Experto en Interpretación de Imagen Torácica

Dirigido a:

Profesionales con titulación universitaria en Medicina:

médicos generales, médicos de familia, neumólogos, internistas, médicos de urgencias, intensivistas y radiólogos.

Matrícula:

250 euros. Incluye subvención del 50% a cargo de Fundación Teknon.

Matrícula gratuita para los profesionales del Grupo Hospitalario Quirón y para los residentes de Medicina de los Hospitales Universitarios del Grupo previa solicitud de admisión a Fundación Teknon: T. +93 290 62 68.

INSCRIPCIONES

www.fundacionteknon.com

> Eventos

INFORMACIÓN

Fundación Teknon

T. +34 93 290 62 68

fundacion@teknon.es

www.fundacionteknon.com