

Diploma de Experto en Patología de la Pleura

**SE
CT**

SOCIEDAD
ESPAÑOLA
DE CIRUGÍA
TORÁCICA

Título propio
de Diploma
de Experto



25
ECTS

6
MESES

100%
ONLINE



Diploma de Experto en Patología de la Pleura

25
ECTS

6
MESES

100%
ONLINE

El curso de *Diploma de Experto en Patología de la Pleura*, se suma a la oferta de títulos propios de la Universidad de Barcelona en la formación de Postgrado, en este caso, dirigido por la Sociedad Española de Cirugía torácica (SECT). Pretende poner a disposición del alumno una formación específica y de vanguardia en relación con la Patología de la Pleura, en toda su extensión. El objetivo principal es dotar al

alumno de las competencias profesionales adecuadas para un manejo de la patología pleural, basado en la evidencia científica y apoyado en el desarrollo tecnológico virtual.

El curso persigue el desarrollo de un aprendizaje teórico-práctico de tal forma que el alumno consiga por un lado, un conocimiento exhaustivo de la patología pleural, así como identificar las habilidades necesarias para la realización de determinadas prácticas y adquirir la seguridad necesaria para el desarrollo de las mismas, en su práctica cotidiana.

Se dirige a aquellos médicos especialistas en los que de una manera o de otra, desde la generalidad a la especialización, tengan a la Patología de la Pleura como una de sus competencias.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Carlos María Simón Adiego

Director del curso

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
- Médico Especialista en Cirugía Torácica.
- Médico Especialista en Cirugía General del Aparato Digestivo.
- Médico Especialista de Cirugía Torácica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid.
- Autor de numerosas publicaciones en revistas de impacto (Annals of thoracic Surgery, Chest, Cancer, European Journal of Cardiothoracic Surgery, Critical Reviews in Oncology Hematology, Anesthesia and Analgesia, etc).
- Participación en Proyectos de Investigación financiados por agencias públicas y privadas

Cordinadores:

Francisco Javier Ruiz Zafra.

- Doctor en Medicina y Cirugía.
 - Especialista en Cirugía Torácica - 1.995.
 - Actividades y cargos profesionales:
 - Facultativo Especialista de Área de Cirugía Torácica del hospital Virgen de las Nieves de Granada desde 1.996.
 - Miembro del European Board of Thoracic Surgery desde 2.002.
 - Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada desde 2.008.
 - Autor de varias publicaciones en revistas de impacto internacional
- Fernando Sebastian Quetglas.
- Licenciatura en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid 1975.
 - Doctorado en Medicina Facultad de Medicina Universidad de Córdoba 1983.
 - Médico especialista en Cirugía general.
 - Médico especialista en Cirugía Torácica.
 - Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Torácica 2012/2014.
 - Jefe de Servicio de Cirugía Torácica y coordinador de Especialidades Quirúrgicas, Hospital Universitario de Girona desde 1996.

- Coordinador de Quirófanos del Hospital Universitario de Girona desde 2002.
- Profesor de cursos del Doctorado en la Universidad del País Vasco y en la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Director de Investigación y del Laboratorio Experimental del Hospital Donostia de San Sebastián 1992/1996. Comunicaciones a Congresos y Publicaciones Nacionales e Internacionales.

Nicolás Moreno Mata.

- Doctor en Medicina y Cirugía. Sobresaliente cum laude. 2005.
- Cirujano Torácico. Ajunto. Servicio de Cirugía Torácica. H.Gregorio Marañón. Madrid 1997-2010.
- Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 2000-2010.
- Jefe de Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla 2010.
- Tutor Clínico de Patología Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla 2010.
- Miembro del European Board of Thoracic Surgery - 2010.
- Vicepresidente Sociedad Española de Cirugía Torácica - 2012.
- Autor de varias publicaciones en revistas de impacto internacional. Participación en proyectos de investigación competitivos.



Colaboradores:

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| • Aragón Valverde, Francisco Javier | • Honguero Martínez, Antonio Francisco | • Pérez Alonso, David |
| • Blanco Orozco, Ana Isabel | • Izquierdo Elena, José Miguel | • Piedra Fernández, Inmaculada |
| • Deu Martín, María | • Jarabo Sarceda, José Ramón | • Rubio Garay, Matilde |
| • Embún Flor, Raúl | • Llobregat Poyán, Nicolás | • Sánchez Lorente, David |
| • Galán Gil, Genaro | • Martínez Barrenys, Carlos | • Sánchez-Palencia Ramos, Abel |
| • García Barajas, Santiago | • Moreno Casado, Paula | • Santana Rodríguez, Norberto |
| • García Fontán, Eva M ^a | • Moya Amorós, Juan | • Uribe-Etxebarria |
| • García Yuste, Mariano | • Pastor Martínez, Enrique | • Lugariza-Aresti, Naia |
| • Gigirey Castro, Orlando | • Peñalver Pascual, Rafael | • Vicente Verdú, Ramón |

Módulo 1. Conocimientos básicos sobre la pleura.

- 1.1. Pleura y espacio pleural
- 1.2. Fisiología pleural
- 1.3. Introducción a la patología pleural

Módulo 2. Diagnóstico clínico y por imagen de las enfermedades pleurales.

- 2.1. Diagnóstico clínico de la patología pleural. Estudios analíticos del derrame pleural.
- 2.2. Diagnóstico por imagen en las enfermedades pleurales I.
- 2.3. Diagnóstico por imagen en las enfermedades pleurales II.

Módulo 3. Procedimientos invasivos en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pleurales

- 3.1. Técnicas instrumentales y procedimientos quirúrgicos I.
- 3.2. Técnicas instrumentales y procedimientos quirúrgicos II.
- 3.3. Tipos de drenajes y de sistemas de drenaje del espacio pleural.

Módulo 4. Neumotórax

- 4.1. Neumotórax: clasificación y diagnóstico
- 4.2. Tratamiento del neumotórax

Módulo 5. Derrames pleurales no infecciosos. Derrame pleural infantil.

- 5.1. Derrame pleural secundario a

insuficiencia cardíaca.

- 5.2. Derrame pleural secundario a enfermedad hepática y renal.
- 5.3. Otros derrames no inflamatorios. Derrame pleural en el paciente inmunodeficiente.
- 5.4. Derrame pleural en la infancia

Módulo 6. Patología infecciosa en la cavidad pleural. Empiemas.

- 6.1. Derrame y empiema pleural paraneumónico I.
- 6.2. Derrame y empiema pleural paraneumónico II. Empiema tras resección pulmonar.
- 6.3. Empiemas pleurales de origen abdominal.
- 6.4. Tuberculosis pleural.
- 6.5. Otras infecciones del espacio pleural

Módulo 7. El derrame pleural en las enfermedades neoplásicas. Tumores primarios de la pleura.

- 7.1. Derrame pleural maligno. Derrame paraneoplásico.
- 7.2. Mesotelioma pleural
- 7.3. Tumor fibroso pleural y otros tumores primarios de la pleura

Módulo 8. Otros derrames pleurales

- 8.1. Patología pleural no neoplásica inducida por asbesto.
- 8.2. Hemotórax
- 8.3. Quilotórax y pseudoquilotórax

- Reconocimiento y enfoque de la patología pleural en toda su extensión médico-quirúrgica.
- Establecimiento de un criterio diagnóstico-terapéutico basado en la evidencia científica acerca de los diferentes afecciones de la pleura.
- Puesta al día de las indicaciones y técnicas quirúrgicas en relación a la patología pleural.
- Conocimiento de técnicas quirúrgicas menores y mayores en relación con la patología pleural.
- Aprender a localizar las diferentes estructuras anatómicas de la región,
- Identificar las patologías susceptibles de ser diagnosticadas por esa técnica
- Conocer sus límites para dicho diagnóstico
- Permitir una evaluación de la lesión diagnosticada

Módulo 1. Conocimientos básicos sobre la pleura.

- Puesta al día de los conocimientos anatomofisiológicos de la cavidad pleural y de



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

la repercusión que sobre la fisiología pulmonar normal tienen los procesos de ocupación del espacio pleural, imprescindibles para el estudio del resto de los apartados de este curso.

Módulo 2. Diagnóstico clínico y por imagen de las enfermedades pleurales.

- Aprendizaje y reconocimiento de la patología del espacio pleural, en especial del derrame pleural de las diferentes etiologías. Valoración -inicial y posterior- de los diferentes tipos de exploraciones complementarias necesarias para corroborar los diagnósticos clínicos y aprendizaje de las indicaciones y técnicas necesarias para la realización de diagnósticos etiológicos.

Módulo 3. Procedimientos invasivos en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pleurales.

- Conocer los diferentes tipos de técnicas instrumentales y de sus procedimientos quirúrgicos así como los tipos y sistemas de drenaje del espacio pleural.

Módulo 4. Neumotórax.

- Por su importancia y frecuencia en el medio hospitalario actual el conocimiento de esta patología es de importancia para cualquier profesional de la Medicina. El alumno se familiarizará con los diferentes aspectos de esta patología tanto en la vertiente clínica diagnóstica como terapéutica, y deberá ser capaz de reconocerla y

tratarla en sus formas más básicas.

Módulo 5. Derrames pleurales no infecciosos. Derrame pleural infantil.

- Conocer las implicaciones de la cavidad pleural en las enfermedades sistémicas, algunas de las cuales son de gran prevalencia como la insuficiencia cardíaca congestiva. Las características especiales de esta patología pueden influir en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos, por lo que se hará especial hincapié en las características diferenciadores de las modalidades de tratamiento y sus indicaciones.

Módulo 6. Patología infecciosa en la cavidad pleural. Empiemas.

- Aprender las implicaciones diagnósticas de este tipo de patología su tratamiento médico y las indicaciones del tratamiento quirúrgico inicial -drenaje pleural- y de las complicaciones del mismo así como las indicaciones de la realización de técnicas sencillas y complejas para la resolución definitiva del proceso.

Módulo 7. El derrame pleural en las enfermedades neoplásicas. Tumores primarios de la pleura.

- Capítulo dedicado a la patología neoplásica primaria de la cavidad pleural, en este caso el diagnóstico diferencial con otras patologías neoplásicas de la pleura es de capital importancia. En la actualidad existe controversia con respecto a la idoneidad del tratamiento quirúrgico, las técnicas empleadas

y los protocolos multidisciplinarios a aplicar.

- El alumno aprenderá a diferenciar los diferentes tipos de DP neoplásico, sus etiologías y el momento en que se encuentra la enfermedad de base que determina el tratamiento que en definitiva hay que aplicar. Las diferentes situaciones clínicas determinan las decisiones y las técnicas a emplear.
- La puesta al día de esta patología amplía los conocimientos del alumno a todo el espectro de la patología pleural.

Módulo 8. Otros derrames pleurales.

- En este capítulo el alumno estudiará fundamentalmente el hemotórax traumático, patología que presenta una alta incidencia y que en raras ocasiones precisa actitudes quirúrgicas mayores realizadas por cirujanos especialistas, el conocimiento de las causas, la valoración del estado del enfermo, el tiempo transcurrido desde el traumatismo... etc, deben ser valorados para establecer las pautas de vigilancia y las expectativas terapéuticas.

Diploma de Experto en Patología de la Pleura

Módulo 1. Conocimientos básicos sobre la pleura.

Módulo 2. Diagnóstico clínico y por imagen de las enfermedades pleurales.

Módulo 3. Procedimientos invasivos en el diagnóstico y
tratamiento de las enfermedades pleurales

Módulo 4. Neumotórax

Módulo 5. Derrames pleurales no infecciosos. Derrame pleural infantil.

Módulo 6. Patología infecciosa en la cavidad pleural. Empiemas.

Módulo 7. El derrame pleural en las enfermedades
neoplásicas. Tumores primarios de la pleura.

Módulo 8. Otros derrames pleurales

Información válida salvo error tipográfico.



Diploma de Experto en Patología de la Pleura



La superación de la evaluación final supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Diploma de Experto otorgado por el Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona (IL3-UB), acreditado con 25 créditos ECTS (European Credit Transfer System), el cual es un programa adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma ya que están sujetas a cambios.