



ES
ESPECIALISTA

AEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE CIRUJANOS



Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía de Sarcomas de la AEC

45
ECTS

12
meses

100%
online



*Institut de
Formació Contínua-IL3*
UNIVERSITAT DE BARCELONA

www.medicapanamericana.com



*Institut de
Formació Contínua-IL3*
UNIVERSITAT DE BARCELONA

EDITORIAL MEDICA
panamericana

PRESENTACIÓN.

Los sarcomas son un grupo heterogéneo y raro de tumores por lo que es difícil, para la mayoría de los profesionales, conocer cuál es el manejo más adecuado para cada situación. Los grandes avances acontecidos en el conocimiento de la biología y la implicación de las diferentes alteraciones moleculares en los sarcomas de los últimos años están permitiendo realizar un tratamiento cada vez más personalizado.

Este curso, promovido por la Asociación Española de Cirujanos (AEC), presenta una revisión profunda de los conocimientos teóricos en el diagnóstico histológico y radiológico de los sarcomas, actualiza las bases del tratamiento sistémico y radioterápico de los sarcomas dependiendo de su localización

y subtipo, y presenta una actualización del manejo quirúrgico de los sarcomas basado en los últimos avances en el conocimiento a nivel molecular y sus implicaciones en el tratamiento. El alumno que realice este diploma de especialización sabrá cuáles son las indicaciones y técnicas quirúrgicas más adecuadas, así como la importancia del tratamiento multidisciplinar en esta área.

Dividido en seis módulos y 100% online, se trata del primer curso que revisa el manejo quirúrgico de los sarcomas y que ofrece al especialista las claves para obtener los mejores resultados en el tratamiento de estos tumores raros. Este Diploma de Especialización forma parte del Máster Semipresencial en Bases de la Cirugía de Sarcomas de la AEC.



Este curso revisa de forma multidisciplinar el manejo quirúrgico de los sarcomas, en especial de localización retroperitoneal y abdominopélvica.



DIRECCIÓN

**José Manuel Asencio Pascual**

- Facultativo especialista de área en la Sección de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático. CSUR de Sarcomas y Tumores. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid).
- Profesor Asociado en el Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- Coordinador de la Sección de Sarcomas y Tumores Mesenquimales de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

**Vicenç Artigas Raventós**

- Profesor Honorífico en el Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Miembro emérito del cuerpo facultativo del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona).
- Ex Coordinador de la Sección de Sarcomas y Tumores Mesenquimales de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Coordinación

**Rosa Álvarez Álvarez**

- Facultativo especialista de área en el Servicio de Oncología Médica. CSUR Sarcomas. Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid).

**Cristóbal Muñoz Casares**

- Facultativo especialista de área en el Servicio de Cirugía General y Digestiva. CSUR Sarcomas. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

**Juan Francisco Orbis Castellanos**

- Facultativo especialista de área en la Unidad HBP y Trasplantes. Servicio de Cirugía General y Digestiva. CSUR Sarcomas. Hospital Universitario La Fe (Valencia).

**Jose Antonio Calvo-Haro**

- Facultativo especialista de área de Oncología Musculoesquelética. CSUR Sarcomas. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatológica. Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid).

**Juan Angel Fernández Hernández**

- Facultativo especialista de área en la Unidad Tumores Mesenquimales y Sarcomas. CSUR Sarcomas. Servicio Cirugía General y Digestiva. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).

**Luis Ocaña Wilhelmi**

- Facultativo especialista de área de Cirugía General. Profesor asociado departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.

CONTENIDOS.

Módulo 1. Introducción: generalidades de los sarcomas.

- 1.1. Introducción: epidemiología, histología y enfermedad genética en sarcomas.
- 1.2. Diagnóstico radiológico de los sarcomas: importancia de la biopsia preoperatoria.
- 1.3. Bases del tratamiento de los sarcomas y pronóstico según tipo histológico.
- 1.4. Importancia de los equipos multidisciplinarios y los centros de referencia.

Módulo 2. Sarcomas retroperitoneales y pélvicos.

- 2.1. Epidemiología y pronóstico de los SRP según subtipo histológico.
- 2.2. Tratamiento quirúrgico en el liposarcoma retroperitoneal primario.
- 2.3. Papel del tratamiento sistémico QT en los sarcomas retroperitoneales.
- 2.4. Tratamiento radioterápico en los sarcomas retroperitoneales: cuándo, cómo y porqué.
- 2.5. Estrategia quirúrgica en otros sarcomas retroperitoneales según histología.
- 2.6. Tratamiento de la recidiva loco-regional.
- 2.7. Enfermedad metastásica peritoneal (sarcomatosis), hepática y/o pulmonar.
- 2.8. Sarcomas pélvicos: sarcoma uterino y otros. Epidemiología, tipos histológicos más frecuentes y pronóstico.
- 2.9. Cordoma sacro y otros tumores del anillo pélvico.
- 2.10. Sarcoma del conducto inguinal.
- 2.11. Sarcomas pélvicos "en reloj de arena".

Módulo 3. Sarcomas de origen vascular o nervioso.

- 3.1. Generalidades y tratamiento multidisciplinar del leiomiomasarcoma de vena cava.
- 3.2. Tratamiento quirúrgico del leiomiomasarcoma de vena cava. Particularidades de la anestesia y rehabilitación.
- 3.3. Consideraciones del diagnóstico y tratamiento del hemangioendotelio-epitelioide.
- 3.4. Otros sarcomas vasculares.
- 3.5. Tumor maligno de la vaina de nervio periférico y sarcoma pleomórfico indiferenciado.

Módulo 4. Sarcomas de extremidades y tórax

- 4.1. Generalidades sarcomas de partes blandas de extremidades.
- 4.2. Papel de la radioterapia en los sarcomas de partes blandas de las extremidades.
- 4.3. Papel del tratamiento sistémico en los sarcomas de partes blandas de las extremidades
- 4.4. Tratamiento quirúrgico de los sarcomas de partes blandas: cirugía compartimental.
- 4.5. Sarcomas óseos.
- 4.6. Sarcomas primarios de pared torácica.
- 4.7. Sarcomas intratorácicos.
- 4.8. Bases de la cirugía plástica y reconstructiva en los sarcomas.
- 4.9. Amputaciones, desarticulaciones y restitución mecánica de extremidades.

Módulo 5. Tumores del estroma gastrointestinal (GIST) y otros sarcomas intestinales.

- 5.1. Epidemiología y factores pronósticos en GIST. Bases histológicas y moleculares en el diagnóstico del GIST.
- 5.2. Bases del tratamiento sistémico del GIST.
- 5.3. Tratamiento quirúrgico del GIST: cirugía radical y cirugía mínimamente invasiva.
- 5.4. Estrategia quirúrgica según en localizaciones poco frecuentes: esofágica, duodenal, rectal y EGIST.
- 5.5. Tratamiento quirúrgico en el GIST avanzado: estrategias ante la recidiva loco-regional y de la enfermedad diseminada.
- 5.6. Otros sarcomas digestivos.

OBJETIVOS

- Actualizar conocimientos en el diagnóstico histológico y radiológico de los sarcomas.
- Estudiar las bases moleculares que condicionan el tratamiento y pronóstico en los distintos subtipos.
- Profundizar en las bases del tratamiento sistémico de los sarcomas dependiendo su localización y subtipo.
- Ponerse al día en las bases del tratamiento radioterápico de los sarcomas dependiendo de su localización y subtipo.
- Tener en cuenta cuáles son las bases de la cirugía en los diferentes escenarios.
- Determinar las diferentes opciones y técnicas de reconstrucción.



METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía de Sarcomas* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS	VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

45
ECTS12
meses100%
online

Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía de Sarcomas

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Diploma de Especialización otorgado por el Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona equivalente a 45 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este Certificado académico aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma ya que están sujetas a cambios.



Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.