

FUNDACIÓN SECOT

II CURSO  
ONLINE  
DE TUMORES  
PARTES BLANDAS

10 DE ABRIL DE 2023 A 10 DE ABRIL DE 2024

CON LA COLABORACIÓN DE



[www.secot.es](http://www.secot.es)

# CURSO DE TUMORES DE PARTES BLANDAS

## DIRECTORES

Eduardo José Ortiz Cruz  
Luis Rafael Ramos Pascua

## CO-DIRECTORES

Ana Belén Enguita Valls  
Especialista de Anatomía Patológica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.  
José Juan Pozo Kreilinger  
Especialista de Anatomía Patológica, Hospital Universitario La Paz, Madrid.

## FECHAS A RECORDAR

Periodo de inscripción: Desde el 10 de abril de 2023 hasta el 10 de abril de 2024.  
Inicio del curso: 10 de abril de 2023.  
Duración del curso: 1 año, hasta el 10 de abril de 2024.

## DIRIGIDO A

Traumatólogos (especialistas y en formación) y otros facultativos interesados en la patología oncológica ortopédica.

## PRESENTACIÓN

Como continuación al Curso SECOT de Tumores Óseos, desarrollado en 4 ediciones (desde 2015 hasta 2023), la SECOT completa la formación sobre la patología oncológica ortopédica con el presente Curso SECOT de Tumores de Partes Blandas.

Un curso en el que se ha solicitado la acreditación que cuenta con más de 120 horas lectivas a desarrollar durante el transcurso de un año (primera edición acreditada con 10,7 créditos FMC).

El tema del presente Curso SECOT de Tumores de Partes Blandas, además de dar continuidad y cerrar el de la patología en cuestión, es de importancia capital en la práctica médica cotidiana por su frecuencia y trascendencia clínica. Ítem más, ocupa el espacio teórico que los directores del curso estimaban que faltaba en la biblioteca virtual del traumatólogo hispanohablante. Los tumores de partes blandas como neoplasias derivadas de tejidos mesenquimales son más frecuentes que sus equivalentes óseos y tienen un diagnóstico diferencial más amplio. Por ambos motivos los errores en su manejo también son más frecuentes y, por la misma razón, debieran interesar a todos los profesionales sanitarios implicados en actividades asistenciales. Particularmente a los traumatólogos, en formación o ya en ejercicio, generalistas o especializados en procedimientos particulares, que de forma rutinaria o esporádica habrán de diagnosticar y/o tratar pacientes con "bultos" que potencialmente pueden ser sarcomas. O, cuando no lo sean, tendrán que orientar y/o resolver correctamente.

El curso, con la misma estructura que el de tumores óseos, organizado en bloques y capítulos y, cada uno de ellos, con un ejercicio práctico de autoevaluación en torno a casos clínicos reales, ha pretendido combinar de forma equilibrada los aspectos teóricos de la enfermedad con el pragmatismo que demanda un profesional ávido de conocimiento pero con tiempo limitado para dedicar a su adquisición. Un primer bloque de generalidades al que siguen los específicos de cada grupo tumoral histológico, finalizando con un repaso topográfico con especial interés terapéutico. Capítulos donde se repasa la anatomía regional con visión oncológica y los aspectos más relevantes del tratamiento quirúrgico. Todo ilustrado con 1.122 figuras y 39 tablas.

Los ejercicios de autoevaluación, a los que acabamos de hacer mención, no son fáciles de forma intencionada. Pretenden concentrar los puntos clave de la teoría en torno a un caso clínico original extraído de la experiencia de los autores de cada capítulo. No se desanime el lector por sus desaciertos, que no serán sino refuerzos para el aprendizaje.

Y no resta más que los agradecimientos a todos los que han hecho posible esta obra. En primer lugar, a los doctores Ana Enguita y José Juan Pozo, patólogos de los hospitales Universitarios 12 de Octubre y La Paz, respectivamente, que trabajaron mucho y bien para integrar los aspectos clínicos con los estrictamente patológicos de cada entidad, siempre arduos, aunque imprescindibles. Al resto de autores de los capítulos, con las disculpas para los que faltan por motivos de espacio u omisión no intencionada. Al personal técnico y administrativo de la SECOT, siempre eficaz y diligente. Y a MBA, también siempre dispuesta a colaborar en la difusión del conocimiento en beneficio de los socios de nuestra Sociedad.

**CURSO DE TUMORES DE PARTES BLANDAS****C O N T E N I D O D E L C U R S O****BLOQUE 0: GENERALIDADES**

- 0.1. Generalidades de tumores de partes blandas
- 0.2. Clasificación y estadificación de tumores de partes blandas
- 0.3. Pruebas complementarias de imagen en tumores de partes blandas al diagnóstico
- 0.4. Pruebas complementarias de imagen en TPB para seguimiento tras tratamiento
- 0.5. Pruebas complementarias de imagen: Medicina Nuclear
- 0.6. Biopsia de tumores de partes blandas
- 0.7. Cirugía plástica y reconstructiva en tumores de partes blandas
- 0.8. Bases del tratamiento local de los sarcomas de partes blandas: Cirugía y Radioterapia
- 0.9. Bases del tratamiento sistémico de los sarcomas de partes blandas sin metástasis
- 0.10. Bases del tratamiento en pacientes con sarcomas de partes blandas con metástasis
- 0.11. Tumores de partes blandas en edad infantil. Generalidades
- 0.12. Bases del tratamiento sistémico del rabdomiosarcoma en la infancia
- 0.13. Tumores superficiales de partes blandas
- 0.14. Complicaciones del tratamiento de los sarcomas de partes blandas

**BLOQUE 1: TUMORES ADIPOSOS**

- 1.1. Benignos
  - 1.1.1. Lipomas
  - 1.1.2. Lipoblastoma
  - 1.1.3. Angiolipoma
  - 1.1.4. Miolipoma
  - 1.1.5. Hibernoma
- 1.2. Intermedios (localmente agresivos)
  - 1.2.1. Tumor lipomatoso atípico / Liposarcoma bien diferenciado
- 1.3. Malignos
  - 1.3.1. Liposarcoma dediferenciado
  - 1.3.2. Liposarcoma mixoide
- 1.3. Malignos
  - 1.3.3. liposarcoma pleomórfico

**BLOQUE 2: TUMORES FIBROBLÁSTICOS / MIOFIBROBLÁSTICOS**

- 2.1. Benignos
  - 2.1.1. Fascitis nodular
  - 2.1.2. Miositis osificante
  - 2.1.3. Elastofibroma
  - 2.1.4. Fibroblastoma desmoplásico
  - 2.1.5. Fibroma aponeurótico calcificante
- 2.2. Intermedios (localmente agresivos)
  - 2.2.1. Fibromatosis plantar/palmar
  - 2.2.2. Fibromatosis tipo desmoide
- 2.3. Intermedios
  - 2.3.1. Dermatofibrosarcoma protuberante
  - 2.3.2. Tumor fibroso solitario
  - 2.3.3. Sarcoma miofibroblástico inflamatorio
  - 2.3.4. Sarcoma miofibroblástico de bajo grado
  - 2.3.5. fibrosarcoma infantil
- 2.4. maligno
  - 2.4.1. Fibrosarcoma del adulto
  - 2.4.2. Mixofibrosarcoma
  - 2.4.3. Sarcoma fibromixoide de bajo grado

**BLOQUE 3: TUMORES FIBROHISTIOCÍTICOS**

- 3.1. Benignos
  - 3.1.1. Tumor de células gigantes de la vaina tendinosa
  - 3.1.2. Histiocitoma fibroso benigno
- 3.2. Intermedios
  - 3.2.1. Tumor de células gigantes de partes blandas

**BLOQUE 4: TUMORES DE MÚSCULO LISO**

- 4.1. Benignos
  - 4.1.1. Leiomioma
- 4.2. Maligno
  - 4.2.1. Leiomiosarcoma

**BLOQUE 5: TUMORES DE MÚSCULO ESTRIADO**

- 5.1. Benignos
  - 5.1.1. Rabdomioma adulto
- 5.2. Malignos
  - 5.2.1. Rabdomiosarcoma embrionario
  - 5.2.2. Rabdomiosarcoma alveolar
  - 5.2.3. Rabdomiosarcoma pleomórfico

## CURSO DE TUMORES DE PARTES BLANDAS

# CONTENIDO DEL CURSO

### BLOQUE 6: TUMORES PERIVASCULARES

- 6.1. Tumor glómico
- 6.2. Miopericitoma
- 6.3. Angioleiomioma

### BLOQUE 7: TUMORES VASCULARES

- 7.1. Benignos
  - 7.1.1. hemangioma
  - 7.1.2. Hemangioma epiteloide
- 7.2. Malignos
  - 7.2.1. Hemangioendotelioma epiteloide
  - 7.2.2. Angiosarcoma

### BLOQUE 8: TUMORES CARTILAGINOSOS Y ÓSEOS

- 8.1. Benignos
  - 8.1.1. Condroma de partes blandas
  - 8.1.2. Condromatosis sinovial
- 8.2. Malignos
  - 8.2.1. Condrosarcoma mesenquimal extraesquelético
  - 8.2.2. osteosarcoma extraesquelético

### BLOQUE 9: TUMORES DE LA VAINA DE LOS NERVIOS

- 9.1. Benignos
  - 9.1.1. Schwannoma
  - 9.1.2. Neurofibroma
- 9.2. Malignos
  - 9.2.1. Tumor maligno de la vaina del nervio periférico

### BLOQUE 10: TUMORES DE DIFERENCIACIÓN INCIERTA

- 10.1. Benignos
  - 10.1.1. Mixoma intramuscular
- 10.2. Intermedios
  - 10.2.1. Histiocitoma fibroso angiomatoide
- 10.3. Malignos
  - 10.3.1. Sarcoma sinovial
  - 10.3.2. sarcoma epiteloide
  - 10.3.3. sarcoma alveolar
  - 10.3.4. Sarcoma de células claras de partes blandas
  - 10.3.5. Condrosarcoma mixoide extraesquelético
  - 10.3.6. Sarcoma de Ewing extraesquelético
  - 10.3.7. Tumor de células epitelioides perivasculares (PEComa)

### BLOQUE 11: SARCOMAS INDIFERENCIADOS

- 11.1. Sarcoma pleomórfico indiferenciado

### BLOQUE 12: TUMORES DE PARTES BLANDAS DEL MIEMBRO SUPERIOR

- 12.1. Tumores de partes blandas del miembro superior, excluyendo la mano
- 12.2. Tumores de las partes blandas de muñeca

### BLOQUE 13: TUMORES DE PARTES BLANDAS DE LA PELVIS

- 13.1. Tumores de partes blandas de la cintura pelviana

### BLOQUE 14: TUMORES DE PARTES BLANDAS DEL MIEMBRO INFERIOR

- 14.1. Tumores de partes blandas del muslo
- 14.2. Tumores de partes blandas de rodilla y pierna
- 14.3. Tumores de partes blandas de tobillo y pie

## CURSO DE TUMORES DE PARTES BLANDAS

### PROFESORES

- Abril Martín, Juan Carlos. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Agra Pujol, Carolina. Anatomía Patológica
- Alcalá-Galiano Rubio, Andrea. Radiología
- Amaya Valero, José Vicente. Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- Angulo Sánchez, José Vicente. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Arroyo Hernández, Marta. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Bagué Rosell, Silvia. Anatomía Patológica
- Barral Juez, Itsaso. Radiología
- Bermejo Moríñigo, Ana. Radiología
- Bravo Brañas, Elena. Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
- Calvo Haro, José Antonio. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Casas Ramos, Paula. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Cordero García, José Manuel. Medicina Nuclear
- Corral Sánchez, María Dolores. Oncología Pediátrica
- Cuervo Dehesa, Miguel. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- de la Calva Ceinos, Carolina. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Dhimes Tejeda, Patricia. Anatomía Patológica
- Fourman, Mitchell. Cirugía Ortopédica Oncológica
- Gallego Martínez, Alejandro. Oncología Médica
- García Maroto, Roberto. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Baixauli García, Francisco. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Barrientos Ruiz, Irene. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Belinchón Olmeda, Belén. Oncología Radioterápica
- Bernabéu Taboada, Daniel. Radiología
- Cabello Blanco, Juan. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Carvajal García, Nerea. Anatomía Patológica
- Cebrián Parra, Juan Luis. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Díaz Martín, Andrés. Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- Domínguez Franjo, Purificación. Anatomía Patológica
- Enguita Valls, Ana Belén. Anatomía Patológica
- Gimeno Cajal, Alfredo. Radiología
- Gómez Álvarez, Jorge. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- González Acha, Javier. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- González Méndez, Violeta. Radiología
- González Pinilla, John Ambrose. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- González-Arabis Sandoval, Daniel. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Gracia Alegría, Isidro. Cirugía Ortopédica Oncológica
- Holgado Moreno, Esperanza. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Iglesias Urraca, Carmen. Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
- Izquierdo García, Francisco Miguel. Anatomía Patológica
- Juaristi Abaunz, María Aránzazu. Anatomía Patológica
- Lamo de Espinosa, José. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Liger Roselló, Jaume. Anatomía Patológica
- López de Sabando, plaza. Oncología Pediátrica
- Lozano-Calderón, Santiago. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Machado Granados, Pau. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Manso de Lema, Áurea. Oncología Radioterápica

- Marín Toribio, Alejandro. Radiología
- Martínez Ezquerro, Jorge. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Mellado Romero, M<sup>o</sup> Ángela. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Merino Rueda, Luis Rodrigo. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Peiró Ibáñez, Ana. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Puertas García-Sandoval, José Pablo. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Rojo Todo, Federico. Anatomía Patológica
- Rubio Aparicio, Pedro. Oncohematología Pediátrica
- Silva Mancera, Samuel Felipe. Ortopedia Oncológica
- Valcárcel Díaz, Antonio. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Martínez Marín, Virginia. Oncología Médica
- Mediavilla Santos, Lydia. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Merchán, Nelson. Cirugía Ortopédica Oncológica
- Merino Sánchez, M<sup>o</sup> Concepción. Radiología
- Miranda Gorozarri, Carlos. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Morena Casada, María José. Radiología
- Negri, Maximiliano Eugenio. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Noguera Carrasco, Marina. Diagnóstico por Imagen
- Ortega Medina, Luis. Anatomía Patológica
- Ortiz Cruz, Eduardo José. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Ortiz Hernando, Raquel. Licenciada en Medicina
- Peleteiro Pensado, Manuel. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Pozo Kreiling, José Juan. Anatomía Patológica Traumatología
- Ramos Oliver, Irma. Anatomía Patológica
- Ramos Pascua, Luis Rafael. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Redondo Sánchez, Andrés. Oncología Médica
- Ruiz Pérez de Villar, María Jesús. Oncología Médica
- Salcedo Montejo, María. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Sánchez Herráez, Sergio. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- San-Julían Aranguren, Mikel. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Sastre Urgellés, Ana. Oncología Pediátrica
- Sierrasesúмага Ariznavarreta, Luis. Oncología Pediátrica
- Tapia Viñé, Mar. Radiología
- Torregrosa Sala, Begoña. Radiología
- Trullols Tarragó, Laura. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Valero Cifuentes, Gregorio. Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Valverde Morales, Claudia M<sup>o</sup>. Oncología Médica
- Vergés i Capdevila, Ramona. Oncología Radioterápica

**CONFLICTO DE INTERÉS** Ninguno de los miembros de la SECOT, director, coordinador o profesores de los cursos, reciben de forma directa o indirecta (a través de empresas u otro modo de organización) estipendio o consultoría alguna por su participación. Su carácter es exclusivamente altruista. Los fondos percibidos por este curso se dedican a financiar los programas formativos de la SECOT.

## CURSO DE TUMORES DE PARTES BLANDAS

### CERTIFICADOS

Obtención del Certificado del Curso SECOT de Tumores de Partes Blandas para el que lo complete, acreditado por la Comisión Nacional de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud.

"Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud", es decir, los internos residentes.

### MATERIAL DEL CURSO

La inscripción incluye la remisión de los siguientes libros en formato pdf y ePub:



### ESTRUCTURA DOCENTE

El curso se organiza en 15 bloques numerados del 0 al 14, correspondiendo el "0" al de generalidades. Con carácter multidisciplinar se incluyen en él capítulos sobre la nueva clasificación de la OMS, donde se describen nuevos tumores, cambia el pronóstico de otros y se describen perfiles genéticos de interés diagnóstico; capítulos diagnósticos y terapéuticos, tanto en niños como en adultos; y dos últimos capítulos sobre tumores de partes blandas subcutáneos y sobre complicaciones del tratamiento de los sarcomas de partes blandas. Los bloques del 1 al 11 abordan de manera detallada cada subtipo histológico, con capítulos que se ordenan desde la benignidad a la malignidad. Se repasan los tumores de partes blandas adiposos, los fibroblásticos/miofibroblásticos, los fibrohistiocíticos, los derivados del músculo liso y estriado, los perivasculares y vasculares, los cartilaginosos y óseos, los derivados de la vaina de los nervios, los de diferenciación incierta y los sarcomas

indiferenciados, representados por el muy frecuente sarcoma pleomórfico indiferenciado.

La lista de bloques la completan los tumores de partes blandas del miembro superior, de la pelvis y del miembro inferior, donde se repasan topográficamente los aspectos más relevantes de los mismos tumores.

Salvo los primeros capítulos de generalidades y los últimos topográficos, que tienen una estructura libre, el resto comparten los clásicos epígrafes académicos para mantener la uniformidad del curso y facilitar el estudio de su contenido. Todos (77 en total), además de contener abundante iconografía (1.122 figuras y 39 tablas), concluyen con una lista de referencias bibliográficas, en su mayoría actuales, que completan la información. De la misma manera todos se completan con un ejercicio de autoevaluación en torno a un caso clínico que incluye 5 preguntas con 4 opciones de respuesta. Estas versan en su mayoría sobre el caso en cuestión y obligan a releerlo, cuando no a repasar la teoría del capítulo.

### EVALUACIÓN

El ejercicio de autoevaluación consta de 5 preguntas de respuesta única de entre 4 posibles a las que hay que responder de forma consecutiva. Para darlo por concluido y considerarlo parcialmente conseguido es obligatorio acertar el 80% (4/5) de aquellas, si bien se pueden repetir ilimitadamente. El certificado final del curso se obtendrá una vez aprobada la autoevaluación de todos los capítulos y se descargará desde el área privada de socios de la SECOT (o se remitirá desde la secretaría si no lo fuera).

El curso estará abierto durante 12 meses. Durante este tiempo existirá la posibilidad de consultar dudas en un foro restringido, moderado por los directores.



### INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

Secretaría FUNDACIÓN SECOT

C/ Fernández de los Ríos, 108 -2º izqda. 28015 Madrid

Tel.: +34 91 544 10 62

Fax: +34 91 455 04 75

secot@secot.es

www.secot.es

Programa del curso:

<https://www.secot.es/formacion/index.php>

### INSCRIPCIONES

-Precio reducido para Soci@s Secot:

**200 euros**

-No Socios- Especialistas en COT:

**350euros**

-Precio especialistas de otras especialidades:

**250 euros**

-Residentes socios SECOT:

**110 euros**

-Residentes no socios:

**150 euros**

\*Impuestos no incluidos

CON LA COLABORACIÓN DE

