

V CURSO SECOT ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN TOPOGRÁFICA DE TUMORES ÓSEOS



1 DE ENERO DE 2026

DIRECTORES

Ramos Pascua, Luis Rafael

Ortiz Cruz, Eduardo José

PRESENTACIÓN

Bienvenidos a la quinta edición del Curso de Tumores Óseos de la SECOT, que pretende, en primer lugar, poner al día los conocimientos específicos relativos a los tumores óseos bajo el epígrafe "Qué hay de nuevo". El segundo gran objetivo del curso, verdadero *leitmotiv* del mismo, es más pragmático: bajo una perspectiva topográfica, repasar los tumores del esqueleto axial y apendicular para intentar facilitar su manejo diagnóstico y terapéutico. No obstante, teniendo en cuenta que las "normas" de la patología que nos ocupa no han cambiado y que son fundamentales para no incurrir en errores, habiéndose abordado en ediciones anteriores, la revisión y lectura de estas sigue siendo imprescindible. Sea, pues, esta primera condición, de obligado cumplimiento para el traumatólogo novel y recomendable para el experimentado que vaya a iniciar este nuevo curso que actualiza el tema.

La nueva edición del curso SECOT de tumores óseos se estructura en dos grandes bloques temáticos. El primero de ellos hace referencia a las novedades acaecidas en los últimos años en las distintas disciplinas de interés de la oncología ortopédica, con lecciones hasta ahora nunca abordadas. Sirvan todas ellas y su contenido para ilustrar y motivar al estudio, a la innovación y a la mejora continua, sin descuidar los fundamentos de la patología. El segundo bloque, con sus lecciones agrupadas en capítulos y estos en secciones (esqueleto axial, miembro superior y miembro inferior), repasa los tumores en el esqueleto por orden topográfico, de craneal a caudal, obviando generalidades. Un enfoque que pretende ayudar al traumatólogo, general y especializado, en la orientación diagnóstica y en las decisiones terapéuticas ante una lesión ósea que puede ser un tumor en un asiento concreto del esqueleto.

Complemento esta presentación con un anticipo de "lo nuevo" en la oncología ortopédica, que entendemos comienza con la revisión de la clasificación histológica realizada por la OMS en 2020 teniendo en cuenta la diversidad y superposición de hallazgos radiológicos e histológicos (morfológicos e inmunohistoquímicos) de los tumores óseos con otras lesiones mesenquimales y no mesenquimales. En la que ha sido su quinta edición, se han añadido nuevas entidades y subtipos de tipos tumorales ya existentes, así como datos moleculares y genéticos, tanto en la población adulta como en la pediátrica. Y continúa la revisión en las áreas de mayor incertidumbre, tanto en el grupo de los sarcomas óseos como en el de los de partes blandas.

Con una figura inspirada en el hombre de Vitruvio, idealizado por Leonardo da Vinci como estudio de las proporciones ideales del cuerpo humano, esta 5ª edición del curso de Tumores Óseos de la SECOT quiere abrir la puerta a un mundo al que el lector se asome, sorprenda y exclame, como en su día hizo Howard Carter: "*Veo cosas maravillosas*". Miles de citas bibliográficas, más de 1300 ilustraciones y 39 vídeos. Material original que nos deja en deuda con los verdaderos protagonistas de este curso: los pacientes. Sea este proyecto, de la mano de la SECOT, un sentido homenaje a ellos.

Los directores

ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN TOPOGRÁFICA DE TUMORES ÓSEOS

CONTENIDO DEL CURSO

BLOQUE 0: INTRODUCCIÓN

PRESENTACIÓN

- 0.1** Índice de autores.
- 0.2** Índice de videos.
- 0.3** Índice de lecciones.

BLOQUE 1: ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN TUMORES ÓSEOS?

Lección 1. ¿Qué hay de nuevo en el diagnóstico por imagen en tumores óseos?

Lección 2. Nuevas técnicas radiológicas intervencionistas en tumores óseos.

Lección 3. ¿Qué hay de nuevo en Medicina Nuclear en tumores óseos?

Lección 4. ¿Qué hay de nuevo en Anatomía Patológica en tumores óseos?

Lección 5. ¿Qué hay de nuevo en cirugía en tumores óseos?

Lección 6. ¿Qué hay de nuevo en tumores óseos pediátricos?

Lección 7. ¿Qué hay de nuevo en coberturas de partes blandas en tumores óseos?

Lección 8. ¿Qué hay de nuevo en las complicaciones del tratamiento de tumores óseos?

Lección 9. ¿Qué hay de nuevo en amputaciones?

Lección 10. Qué hay de nuevo en Oncología Médica en tumores óseos?

Lección 11. ¿Qué hay de nuevo en Medicina Personalizada en sarcomas óseos?

Lección 12. ¿Qué hay de nuevo en Oncología Radioterápica en tumores óseos?

Lección 13. ¿Qué hay de nuevo en metástasis óseas?

Lección 14. ¿Qué hay de nuevo en Psicología en tumores del aparato locomotor?

BLOQUE 2: ONCOLOGÍA ORTOPÉDICA TOPOGRÁFICA

SECCIÓN 1: ESQUELETO AXIAL

Capítulo 1: LA COLUMNA VERTEBRAL

Lección 15. Recuerdo anatómico-fisiológico de la columna vertebral.

Lección 16. Tumores óseos de la columna vertebral

Lección 17. Tumores del sacro.

Capítulo 2: LA PELVIS

Lección 18. Recuerdo anatómico-fisiológico de la pelvis.

Lección 19. Tumores del ilion.

Lección 20. Tumores periacetabulares.

Lección 21. Tumores de las ramas ilio e isquiopúbicas.

SECCIÓN 2: MIEMBRO SUPERIOR

Capítulo 3: LA CINTURA ESCAPULAR

Lección 22. Recuerdo anatómico-fisiológico de la cintura escapular.

Lección 23. Tumores de la clavícula.

Lección 24. Tumores de la escápula.

Lección 25. Tumores del extremo proximal del húmero.

Capítulo 4: LAS DIÁFISIS DE LOS HUESOS LARGOS DEL MIEMBRO SUPERIOR

Lección 26. Recuerdo anatómico-fisiológico de las diáfisis de los huesos largos del miembro superior.

Lección 27. Tumores de las diáfisis de los huesos largos del miembro superior.

Capítulo 5: EL CODO

Lección 28. Recuerdo anatómico-fisiológico del codo.

Lección 29. Tumores del extremo distal del húmero.

Lección 30. Tumores del extremo proximal del radio.

Lección 31. Tumores del extremo proximal del cúbito.

Capítulo 6: LA MUÑECA

Lección 32. Recuerdo anatómico-fisiológico de la muñeca y la mano.

Lección 33. Tumores del extremo distal del radio.

Lección 34. Tumores del extremo distal del cúbito.

Capítulo 7: LA MANO

Lección 35. Tumores en los huesos del carpo.

Lección 36. Tumores de los metacarpianos.

Lección 37. Tumores de las falanges de las manos.

ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN TOPOGRÁFICA DE TUMORES ÓSEOS

SECCIÓN 3: MIEMBRO INFERIOR

Capítulo 8: LA CADERA

Lección 38. Recuerdo anatómico-fisiológico de la cadera.

Lección 39. Tumores del extremo proximal del fémur.

Capítulo 9: LAS DIÁFISIS DE LOS HUESOS LARGOS DEL MIEMBRO INFERIOR

Lección 40. Recuerdo anatómico-fisiológico de las diáfisis de los huesos largos del miembro inferior.

Lección 41. Tumores de las diáfisis de los huesos largos del miembro inferior.

Capítulo 10: LA RODILLA

Lección 42. Recuerdo anatómico-fisiológico de la rodilla.

Lección 43. Tumores del extremo distal del fémur.

Lección 44. Tumores del extremo proximal de la tibia.

Lección 45. Tumores del extremo proximal del peroné.

Lección 46. Tumores de la rótula.

Capítulo 11: EL TOBILLO

Lección 47. Recuerdo anatómico-fisiológico del tobillo y pie.

Lección 48. Tumores del extremo distal de la tibia.

Lección 49. Tumores del extremo distal del peroné.

Capítulo 12: EL PIE

Lección 50. Tumores del astrágalo.

Lección 51. Tumores del calcáneo.

Lección 52. Tumores de los huesos del mediopié.

Lección 53. Tumores de los huesos del antepié.

PROFESORES

- Ballestín Martínez, Pablo. Oncología Médica. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- Barrientos Ruiz, Irene. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Belinchón Olmeda, Belén. Oncología Radioterápica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Bonsfills García, Nuria. ICIRE. Madrid.
- Bravo Brañas, Elena. Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Casas Ramos, Paula. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario de León.
- Ceballos Diegues, Óscar. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Instituto traumatólogo de Santiago de Chile. Santiago.
- Cecilia López, David. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- Cuarental García, Javier. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid.
- Cordero García, José Manuel. Medicina Nuclear, Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Córdova Peralta, Julio César. Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- De la Cruz Gutiérrez, Lidia. Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Egea Gámez, Rosa María. Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid.
- Holgado Moreno, Esperanza. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario de Toledo.
- Mendiola Sabio, Marta. Anatomía Patológica. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Moriel Garcesco, Diego Jesús. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario de Málaga.
- Ortiz Cruz, Eduardo José. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- Pertejo Fernández, Ana. Oncología Médica, Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Ramos García, Elena. Psiquiatría. Hospital General Nuestra Señora del Prado. Toledo.
- Ramos García, Elena. Psiquiatría. Hospital General Nuestra Señora del Prado. Toledo.
- Ramos Pascua, Luis Rafael. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- Sánchez Rodríguez, Laura. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- Silva Mancera, Samuel F. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Virgen de Altavracia, Manzanares.
- Tapia Viñé, Mar. Radiología. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CERTIFICADOS

1) Obtención del Certificado del Curso SECOT de Actualización y Revisión Topográfica de Tumores Óseos, 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 médicos internos residentes.

2) Obtención del Diploma SECOT del Curso de Actualización y Revisión Topográfica de Tumores Óseos.

ESTRUCTURA DOCENTE

La nueva edición del curso SECOT de tumores óseos se estructura en dos grandes bloques temáticos. El primero de ellos hace referencia a las novedades acaecidas en los últimos años en las distintas disciplinas de interés de la oncología ortopédica, con lecciones hasta ahora nunca abordadas, como la del papel de la Medicina Personalizada, la de la Psicooncología u otras más propiamente quirúrgicas. Sirvan todas ellas y su contenido para ilustrar y motivar al estudio, a la innovación y a la mejora continua, sin descuidar los fundamentos de la patología. El segundo bloque, con sus lecciones agrupadas en capítulos y estos en secciones (esqueleto axial, miembro superior y miembro inferior), repasa los tumores en el esqueleto por orden topográfico, de craneal a caudal, obviando generalidades.

Un enfoque que pretende ayudar al traumatólogo, general y especializado, en la orientación diagnóstica y en las decisiones terapéuticas ante una lesión que puede ser un tumor óseo en un asiento concreto del esqueleto. Las lecciones del bloque topográfico se preceden de un recuerdo anatómico y funcional regional que *no pretende ser una compilación de los datos anatómicos conocidos por todo profesional sanitario y disponibles en cualquier atlas o tratado de anatomía, sino resaltar aquellos detalles de la anatomía de la región que puedan ser relevantes para el manejo adecuado de los tumores óseos que en ella se localicen o se extiendan localmente.*

Cada lección cuenta con abundante iconografía original e incluye 10 sentencias a modo de conclusiones, lo que hemos titulado como "Decálogo SECOT". También, la mayoría, se completan con un caso clínico práctico y un video.

Los vídeos de cada lección pretenden un último repaso en formato audiovisual a modo de cápsulas o píldoras formativas. Todos ellos se estructuran en cuatro apartados diferenciados: 1) La enfermedad, 2) Caso clínico, 3) Conclusiones y 4) Autoevaluación.

EVALUACIÓN

Cada lección consta de 3 autoevaluaciones:

- Autoevaluación de la lección.
- Autoevaluación del caso clínico.
- Autoevaluación del video (de visionado obligado, las lecciones que lo incluyen).

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.

FECHAS A RECORDAR

Período de inscripción: 01/10 al 15/12/2025

Fecha de inicio: 1 de enero de 2026.

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2026.

DIRIGIDO A

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

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

Secretaría FUNDACIÓN SECOT

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

Tel.: +34 91 544 10 62

www.secot.es

cursos@secot.es

INSCRIPCIONES

-Precio especialistas en COT Soci@s SECOT:

200 euros

-No Socios- Especialistas en COT:

350 euros

-Precio otras especialidades:

250 euros

-Residentes socios SECOT:

110 euros

-Residentes no socios:

150 euros

*Impuestos no incluidos



secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA
ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA